

Voorst

buitengebied



Planmer

Voorst

bestemmingsplan Buitengebied

planMER

identificatie

projectnummer:

028500.15390.01

projectleider:

drs. A.Th.M. Hoedemaker

auteur(s):

mw. drs. L.M. de Ruijter
drs. M. van der Meulen

planstatus

datum:

10 mei 2012

opdrachtgever:

gemeente Voorst

Inhoud

Samenvatting	3
1. Inleiding	7
1.1. Bestemmingsplan Buitengebied	7
1.2. Planmer-plicht	7
1.3. Procedure	8
1.4. Leeswijzer	8
2. Reconstructieplan en bestemmingsplan	11
2.1. Inleiding	11
2.2. Reconstructieplan Veluwe	11
2.3. Bestemmingsplan Buitengebied Voorst	14
3. Aanpak planMER	17
3.1. Plangebied en studiegebied	17
3.2. Alternatieven	18
3.3. Sectorale onderzoeken	21
4. Natuur: passende beoordeling	23
4.1. Toetsingskader	23
4.2. Referentiesituatie	31
4.3. Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan	34
4.4. Conclusie	36
5. Luchtkwaliteit	39
5.1. Toetsingskader	39
5.2. Referentiesituatie	40
5.3. Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan	43
5.4. Conclusie	44
6. Geurhinder	47
6.1. Toetsingskader	47
6.2. Referentiesituatie	48
6.3. Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan	51
6.4. Conclusie	54
7. Overige milieuaspecten	55
7.1. Bodem en water	55
7.2. Landschap, cultuurhistorie en archeologie	57
7.3. Externe veiligheid	60
7.4. Luchthaven Teuge	62
7.5. Verkeer en vervoer	63
7.6. Gezondheid	64
7.7. Duurzaamheid	66
8. Conclusies en vertaling in bestemmingsplan	67
8.1. Conclusies	67
8.2. Maatregelen en vertaling in bestemmingsplan	70
8.3. Leemten in kennis en monitoring	70

Bijlage:

1. Drempelwaarden uit het Besluit m.e.r.
2. Toetingspunten onderzoek stikstofdepositie
3. Berekeningsresultaten stikstofdepositie
4. Berekeningsresultaten luchtkwaliteit
5. Berekeningsresultaten geurhinder

De gemeente Voorst stelt een nieuw bestemmingsplan op voor het buitengebied. De (latente) ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan veehouderijen leiden tot een planmer-plicht. In het planMER is voor de verschillende milieuthema's ingegaan op de mogelijke milieugevolgen van de ontwikkelingsmogelijkheden uit het bestemmingsplan. Daarbij ligt de nadruk op de bouwmogelijkheden voor veehouderijen (zowel intensief als grondgebonden). Op hoofdlijnen is echter ook aandacht besteed aan de overige ontwikkelingsruimte in het bestemmingsplan.

Opzet planMER en onderzoeken

Als eerste stap in de planmer-procedure is een Notitie reikwijdte en detailniveau opgesteld en voorgelegd aan de overlegpartners. In deze Notitie reikwijdte en detailniveau is aanvankelijk uitgegaan van een beschrijving op hoofdlijnen, zonder gedetailleerd, kwantitatief onderzoek. Op basis van inspraakreacties op het voorontwerpbestemmingsplan en gezien recente jurisprudentie, is er voor gekozen om alsnog ontwikkelingsscenario's voor de veehouderijen binnen het plangebied uit te werken en deze door te rekenen voor de thema's stikstofdepositie en geurhinder. Naast de referentiesituatie zijn in het planMER voor deze thema's twee ontwikkelingsscenario's onderzocht:

- een ontwikkelingsscenario (1), waarin de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan intensieve veehouderijen en grondgebonden veehouderijen maximaal worden benut;
- een ontwikkelingsscenario (2), waarin op basis van de reconstructiezonering en trends in de ontwikkeling van de landbouwsector een meer realistische invulling van de bouwmogelijkheden uit het bestemmingsplan is uitgewerkt.

Voor het thema luchtkwaliteit is een meer verkennende, indicatieve berekening uitgevoerd.

De overige milieuthema's zijn in het planMER kwalitatief (op hoofdlijnen) beschreven.

Resultaten en conclusies

Natuur

De Natura 2000-gebieden in en rond de gemeente Voorst worden ernstig bedreigd door verdroging, vermessing en verzuring. Gezien de aard en omvang van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt, is met name de stikstofdepositie als gevolg van de veehouderijen maatgevend voor de beoordeling van de (potentiële) effecten op Natura 2000.

Uit de berekeningsresultaten zoals gepresenteerd in dit planMER blijkt dat de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan agrarische bedrijven in theorie kunnen leiden tot een grote stikstofemissie en extra depositie op Natura 2000. In beide ontwikkelingsscenario's is op de maatgevende punten (meest gevoelige habitats) sprake van een toename van vele mollen per hectare per jaar. Gelet op de vereisten van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet) kan een dergelijke situatie zich in de praktijk echter

niet voordoen aangezien de kritische depositiewaarden voor de maatgevende habitattypen op dit moment (en in de toekomst) reeds worden overschreden. Dat betekent dat geen enkele toename van stikstofdepositie is toegestaan. Doordat elke ontwikkeling van een individueel agrarisch bedrijf moet worden getoetst aan de Nb-wet, ongeacht de omvang van een agrarisch bouwvlak of de bouw mogelijkheden binnen dat agrarisch bouwvlak, is via dat spoor geborgd dat er geen sprake zal zijn van negatieve effecten op Natura 2000.

Luchtkwaliteit

In de referentiesituatie zijn er binnen de gemeente Voorst geen knelpunten op het gebied van luchtkwaliteit. Rond intensieve veehouderijen (met name pluimveehouderijen) kan sprake zijn van verhoogde concentraties fijn stof. Er is een berekening uitgevoerd om te verkennen of de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt kunnen leiden tot overschrijdingssituaties. Uit de resultaten van deze berekening blijkt dat niet het geval te zijn (rekening houdend met cumulatie als gevolg van verschillende veehouderijen). Iedere toekomstig initiatief wordt in het milieuspoor getoetst aan de grenswaarden. Indien nodig zullen op bedrijfsniveau aanvullende technische maatregelen moeten worden getroffen om overschrijdingssituaties te voorkomen.

Geurhinder

Binnen delen van het plangebied waar sprake is van een concentratie van veehouderijen is sprake van cumulatie van geurhinder. De ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt kunnen lokaal leiden tot een toename van deze cumulatieve geurhinder. Dat speelt met name in het noordelijke deel van het buitengebied van de gemeente Voorst en ten zuidwesten van de kern Twello. Uit de berekeningsresultaten voor de ontwikkelingsscenario's blijkt dat de toename van het aantal geurgehinderden relatief beperkt is. Aan de randen van de kernen ontstaan geen onaanvaardbare geurbelastingen bij een maximale invulling van de bouw mogelijkheden die het bestemmingsplan biedt. Ter plaatse van verspreid liggende woningen in het buitengebied kan wel sprake zijn van een verhoogde achtergrondbelasting. Het aantal geurgevoelige objecten op deze locaties is echter beperkt.

Overige milieuthema's

Voor de overige milieuthema's (bodem, water, landschap, cultuurhistorie, archeologie, externe veiligheid, verkeer en vervoer en gezondheid) treden geen ongewenste situaties op als gevolg van de ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Buitengebied.

Maatregelen en borging in bestemmingsplan

Uit de onderzoeksresultaten en conclusies blijkt dat op een aantal terreinen negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt. Deze effecten kunnen worden ingeperkt door mitigerende maatregelen te treffen. Voor een groot deel moeten deze maatregelen worden uitgewerkt en getroffen op het moment dat een concrete aanvraag wordt ingediend. Het gaat daarbij met name om de exacte inrichting van het perceel (landschappelijke effecten) en de keuze voor een bepaalde staltype (geurhinder, luchtkwaliteit en stikstofdepositie). Hetzelfde geldt voor het bepalen van de benodigde watercompensatie of het inpassen van een (nieuwe) rust- of verblijfplaats voor beschermde soorten. Omdat maatregelen in individuele gevallen kunnen worden getroffen en in de toekomst onder andere in het spoor van de omgevingsvergunning en Nb-wetvergunning nog een toetsing plaatsvindt, is het niet nodig en wenselijk om in het bestemmingsplan specifieke maatregelen voor te schrijven.

In de regels van het bestemmingsplan wordt zoveel mogelijk (en wenselijk) geborgd dat geen negatieve milieueffecten optreden. Bij de verschillende wijzigingsbevoegdheden is als

voorwaarde opgenomen dat toekomstige bouwvlakvergrotingen 'milieuhygiënisch inpasbaar' dienen te zijn. In de juridische planbeschrijving is dit nader uitgewerkt. Het gaat om:

- toetsing aan de eisen uit de Natuurbeschermingswet;
- toetsing van de geurhinder ter plaatse van omliggende geurgevoelige objecten (waarbij ook wordt gekeken naar mogelijke cumulatie van geurhinder);
- toetsing aan de eisen uit de Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen;
- aantonen dat de bodemkwaliteit geschikt is voor de beoogde functie en geen onevenredige negatieve gevolgen voor het waterbeheer optreden;
- beoordeling van de inpasbaarheid voor de thema's verkeer, externe veiligheid en geluid.

Daarnaast zijn er in het bestemmingsplan regelingen opgenomen ter bescherming van de aanwezige archeologische waarden en ter bescherming (en versterking) van landschappelijke en cultuurhistorische waarden.

1.1. Bestemmingsplan Buitengebied

Met het opstellen van een nieuw bestemmingsplan Buitengebied wil de gemeente Voorst invulling geven aan haar ambitie om de economische vitaliteit en de ruimtelijke kwaliteit van het buitengebied te versterken. Het buitengebied van Voorst is een gebied in verandering. De landbouw blijft de grootste gebruiker van het buitengebied maar andere functies vinden hier meer en meer hun plaats. Het bestemmingsplan Buitengebied biedt op bestaande bouw kavels ontwikkelingsmogelijkheden aan veehouderijbedrijven. Daarbij gaat het zowel om intensieve als om grondgebonden veehouderijen. Voor de intensieve veehouderijen binnen het plangebied is aangesloten bij de zonering uit het reconstructieplan Veluwe. Verder biedt het bestemmingsplan onder andere ruimte voor (kleinschalige) recreatieve ontwikkelingen in het buitengebied van de gemeente Voorst. In hoofdstuk 2 wordt nader ingegaan op de ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt.

1.2. Planmer-plicht

In de Wet milieubeheer en het bijbehorende Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer) is wettelijk geregeld voor welke projecten en besluiten een milieueffectrapport dient te worden opgesteld. Bestemmingsplannen voor buitengebieden zijn op grond van het Besluit mer in veel gevallen planmer-plichtig.

Een planmer-plicht is aan de orde als het bestemmingsplan:

- kaderstellend is voor een toekomstig besluit over mer-(beoordelings)plichtige activiteiten: bijvoorbeeld bedrijfsactiviteiten die in het kader van de omgevingsvergunning milieu mer-(beoordelings)plichtig zijn;
- mogelijkheden biedt voor activiteiten die een significant negatief effect kunnen veroorzaken op Natura2000-gebieden (het opstellen van een passende beoordeling in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 is noodzakelijk).

De nieuwvestiging of uitbreiding van veehouderijbedrijven is in het kader van de milieuvergunning vanaf een bepaalde omvang mer- of mer-beoordelingsplichtig¹⁾. Deze mer-(beoordelings)plicht is afhankelijk van het aantal dieren waarop de nieuwvestiging of uitbreiding betrekking heeft. Bijlage 1 geeft een overzicht van de drempelwaarden uit de C- en D-lijst bij het Besluit m.e.r. Door de latente bouw mogelijkheden voor veehouderijen, is voor het bestemmingsplan Buitengebied Voorst sprake van een planmer-plicht. Het bestemmingsplan vormt het kader voor een toekomstig besluit over een mer-(beoordelings)plichtige activiteit. Daarnaast is niet op voorhand uit te sluiten dat de

1) Dit betekent dat bij een concreet initiatief in het kader van de milieuvergunningaanvraag een mer-beoordeling of mer-procedure dient te worden doorlopen.

ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt (cumulatief) leidt tot significante negatieve effecten op Natura 2000.

Het instrument planmer is bedoeld om het milieubelang volwaardig en vroegtijdig in de plan- en besluitvormingsprocedure een plaats te geven. Het voorliggende planMER vormt een bijlage bij het bestemmingsplan Buitengebied.

1.3. Procedure

De procedure voor het planMER bestaat uit de volgende stappen:

1. openbare kennisgeving opstellen planMER en bestemmingsplan;
2. raadpleging bestuursorganen en inspraak over reikwijdte en detailniveau van het planMER;
3. opstellen planMER en bestemmingsplan;
4. terinzagelegging planMER met ontwerpbestemmingsplan;
5. toetsingsadvies van de Commissie voor de m.e.r.;
6. vaststelling bestemmingsplan. Het planMER vormt een bijlage bij het bestemmingsplan.

In de Notitie reikwijdte en detailniveau (d.d. 16 september 2010) is beschreven op welke wijze in het planMER de milieueffecten inzichtelijk worden gemaakt. Bij de voorbereiding van een planMER dienen de bestuursorganen te worden geconsulteerd die ook bij de voorbereiding van het bestemmingsplan zijn geconsulteerd (de overlegpartners ex artikel 10 Bro). Zij zijn middels het toesturen van deze notitie geraadpleegd over de reikwijdte en het detailniveau van het planMER. Daarnaast heeft deze notitie ter inzage gelegen. Er zijn in deze voorfase geen zienswijzen ingediend. De Commissie voor de m.e.r. is in de voorfase niet betrokken (een advies van de Commissie voor de m.e.r. over de reikwijdte en detailniveau van een planMER is vrijwillig).

Aan het voorontwerpbestemmingsplan is een concept-planMER als bijlage toegevoegd. Met het ontwerpbestemmingsplan wordt het definitieve planMER in procedure gebracht. Op dit moment wordt het planMER ook ter toetsing voorgelegd aan de Commissie voor de m.e.r. (een toetsingsadvies door de Commissie voor de m.e.r. is wettelijk verplicht). De reacties op het voorontwerpbestemmingsplan hebben geleid tot aanpassing van de onderzoeksoepzet zoals beschreven in de notitie reikwijdte en detailniveau. Hierop wordt nader ingegaan in hoofdstuk 3.

1.4. Leeswijzer

Het planMER is als volgt opgebouwd:

Hoofdstuk 2 beschrijft de inhoud van het reconstructieplan Veluwe en de vertaling daarvan in het bestemmingsplan Buitengebied. Daarbij wordt een overzicht gegeven van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan de (intensieve) veehouderijbedrijven binnen de verschillende zones uit het reconstructieplan. Ook wordt aandacht besteed aan de overige ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt en die relevant kunnen zijn in het kader van dit planMER. Hoofdstuk 3 beschrijft de aanpak van het planMER (reikwijdte en detailniveau), waarbij wordt ingegaan op de onderzochte alternatieven en onderzoeksmethodiek.

In hoofdstuk 4 t/m 6 wordt voor achtereenvolgens de thema's natuur, luchtkwaliteit en

geurhinder een beschrijving gegeven van de referentiesituatie en wordt ingegaan op de mogelijke gevolgen van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt. In hoofdstuk 7 wordt ingegaan op de overige milieuaspecten. Hoofdstuk 8 geeft een overzicht van de conclusies en de doorvertaling in het bestemmingsplan.

2.1. Inleiding

In het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied voor de gemeente Voorst is op basis van verschillende beleidsstukken een gebiedsvisie uitgewerkt. Vervolgens zijn de uitgangspunten doorvertaald en verankerd in een bestemmingsregeling. Voor een uitgebreid overzicht van het beleid dat relevant is voor het buitengebied van de gemeente Voorst wordt verwezen naar de bijlagen bij de toelichting van het bestemmingsplan. De navolgende paragrafen beschrijven op welke wijze in het reconstructieplan Veluwe en het bestemmingsplan Buitengebied Voorst wordt omgegaan met ontwikkelingsmogelijkheden van (intensieve) veehouderijbedrijven. De ontwikkelingsmogelijkheden voor (intensieve) veehouderijen zijn immers de directe aanleiding voor het opstellen van het voorliggende planMER. Daarnaast wordt in dit hoofdstuk een overzicht gegeven van de andere ontwikkelingsruimte in het bestemmingsplan buitengebied die (mogelijk) relevant is in het kader van het voorliggende planMER (daarbij gaat het met name om mogelijk effecten op Natura 2000).

2.2. Reconstructieplan Veluwe

In Gelderland zijn in 2005 reconstructieplannen opgesteld voor drie reconstructiegebieden. De gemeente Voorst is gelegen binnen het reconstructiegebied Veluwe. Uitvoering van het reconstructieplan moet de problemen die zich voordoen in het landelijk gebied (de 'gestapelde' problematiek) integraal aanpakken en moet een goede ruimtelijke structuur bevorderen, in het bijzonder met betrekking tot landbouw, natuur, bos, landschap, recreatie, water, milieu en infrastructuur. Daarnaast moet de reconstructie het woon-, werk- en leefklimaat en de economische structuur verbeteren.

In het kader van het reconstructieplan Veluwe is een milieueffectrapport opgesteld, waarin voor verschillende alternatieven de milieueffecten (ruimtelijke kwaliteit, leefbaarheid en economie, water, milieu, natuur, landschap en cultuurhistorie) zijn onderzocht. Dit heeft geresulteerd in een voorkeursalternatief. In het reconstructieplan zijn gebieden aangewezen waar de intensieve veehouderij op termijn zal verdwijnen (extensiveringsgebieden), alleen op duurzame locaties door kan ontwikkelen (verwevingsgebieden) of zich verder kan ontwikkelen (landbouwontwikkelingsgebied).

Extensiveringsgebied

Volgens de Reconstructiewet zijn 'extensiveringsgebieden' ruimtelijk begrensde gedeelten van het reconstructiegebied met het primaat wonen of natuur, waar uitbreiding en nieuwvestiging van intensieve veehouderij onmogelijk is of wordt gemaakt. Terugdringen van de aantasting van natuurwaarden staat voorop. De belangrijkste maatregel is dat uitbreiding van intensieve veehouderijbedrijven buiten de huidige rechten in het bestemmingsplan niet meer mogelijk is. De in deze plannen opgenomen wijzigings- en vrijstellingsbepalingen die

betrekking hebben op het verder vergroten van het te bebouwen oppervlak ten behoeve van intensieve veehouderij, worden buiten werking gesteld. Als flankerend beleid is er een verplaatsings- en beëindigingsregeling voor intensieve veehouderijbedrijven. Grondgebonden veehouderij, biologische landbouw, nieuwe landgoederen, verbreding van de landbouw en functieverandering van landbouw naar wonen worden gestimuleerd.

Verwevingsgebied

'Verwevingsgebieden' zijn volgens de wet ruimtelijk begrensde gedeelten van het reconstructiegebied, gericht op verweving van landbouw, wonen en natuur, waar hervestiging of uitbreiding van de intensieve veehouderij mogelijk is mits de ruimtelijke kwaliteit of functies van het gebied zich daar niet tegen verzetten.

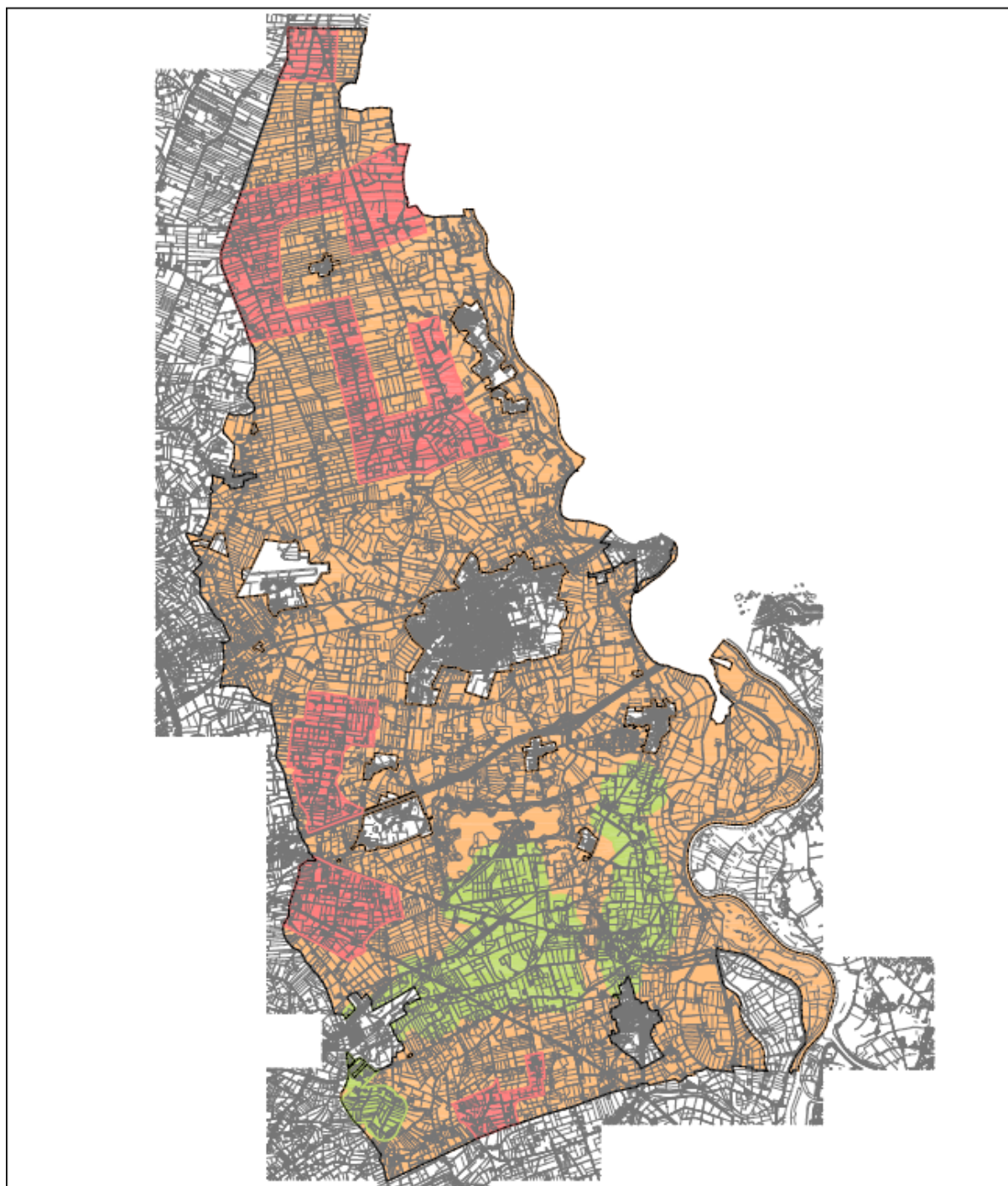
Bedrijfslocaties in verwevingsgebied, die zijn aangeduid als 'sterlocaties intensieve veehouderij', zijn bestaande bedrijfslocaties waar het op grond van ruimtelijke en milieutechnische overwegingen in principe mogelijk is dat op deze bestaande bedrijven een intensieve veehouderijtak zich kan ontwikkelen tot een omvang van minimaal 125 Nge (circa 2.500 mestvarkens). De omvang van het bouwvlak bedraagt in principe maximaal 1,5 ha. Gemeenten kunnen bepalen dat een bouwvlak een sterlocatie is. Sterlocaties dienen voldoende ontwikkelingsmogelijkheden te bieden aan de intensieve veehouderij en bij te dragen aan de afwaartse beweging van kwetsbare natuurgebieden en woongebieden.

Landbouwontwikkelingsgebieden

De 'landbouwontwikkelingsgebieden' zijn in de wet gedefinieerd als ruimtelijk begrensde gedeelten van het reconstructiegebied met het primaat landbouw dat geheel of gedeeltelijk voorziet, of in het kader van de reconstructie zal voorzien, in de mogelijkheid tot uitbreiding en nieuwvestiging van intensieve veehouderij. In een landbouwontwikkelingsgebied krijgt met name de intensieve productielandbouw het primaat. Nieuwvestiging van hokdierbedrijven op vrijkomende locaties ('sterlocaties') wordt gefaciliteerd. Daarbij gaat het om bestaande, te verplaatsen hokdierbedrijven die uit extensiveringsgebieden of in een enkel geval uit de verwevingsgebieden afkomstig zijn. De landbouwontwikkelingsgebieden zijn zodanig gesitueerd dat de intensieve veehouderij zich 'afwaarts' gaat bewegen van kwetsbare natuurgebieden en woongebieden.

Buitengebied Voorst

In het bestemmingsplan Buitengebied wordt voor wat betreft de zonerings- en de bouwvoorwaarden voor intensieve veehouderijen aangesloten bij het reconstructieplan. Delen van het buitengebied van de gemeente Voorst zijn aangewezen als extensiveringsgebied en andere delen als verwevingsgebied (al dan niet met sterlocatie). Figuur 2.1 geeft een overzicht van de zonerings- en de bouwvoorwaarden conform het reconstructieplan. Landbouwontwikkelingsgebieden komen binnen de gemeente niet voor.



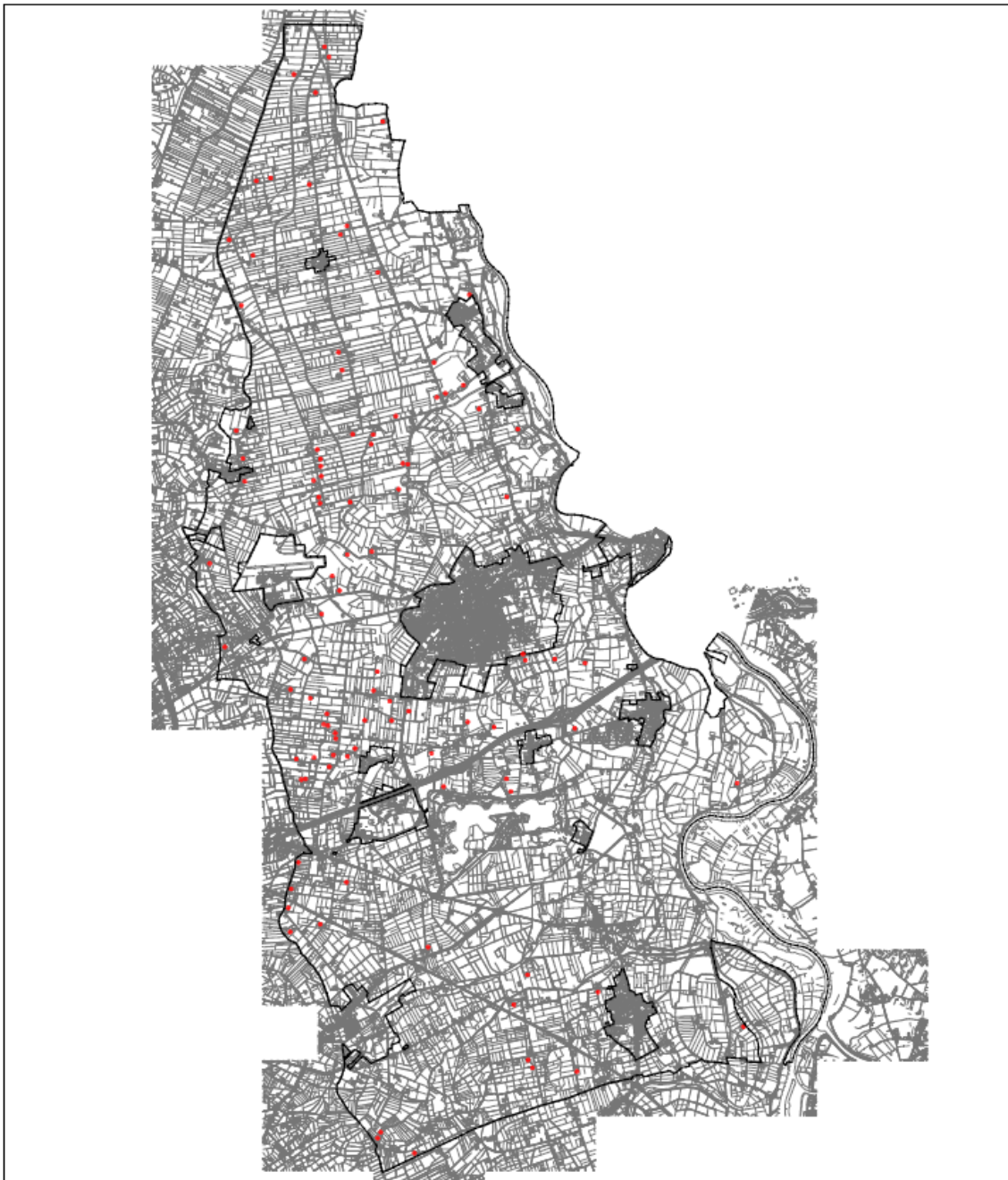
- extensiveringsgebied
- verwevingsgebied 1
- verwevingsgebied 2

Figuur 2.1 Reconstructiezonering

2.3. Bestemmingsplan Buitengebied Voorst

2.3.1. Intensieve veehouderijen

In het bestemmingsplan is de volgende definitie gehanteerd voor een intensieve veehouderij: 'een agrarisch bedrijf of dat deel van een agrarisch bedrijf waar ten minste 250 m² aan bedrijfsvloeroppervlak aanwezig is dat gebruikt wordt als veehouderij volgens de Wet milieubeheer, waar geen melkrundvee, schapen, paarden of dieren biologisch gehouden worden (conform artikel 2 van de landbouwkwaliteitswet) en waar geen dieren gehouden worden uitsluitend of in hoofdzaak ten behoeve van natuurbeheer'. Figuur 2.2 geeft een overzicht van de bestaande bedrijven die op grond van de definitie uit het bestemmingsplan dienen te worden aangeduid als intensieve veehouderij.



Figuur 2.2 Overzicht intensieve veehouderijen (huidige situatie)

In totaal gaat het om circa 100 bedrijven. Daarbij dient te worden opgemerkt dat het in een groot aantal gevallen geen volwaardige intensieve veehouderijen betreft, maar dat ook bedrijven met een beperkte intensieve neventak op grond van de gehanteerde definitie als intensieve veehouderij worden beschouwd. Deze intensieve veehouderijen zijn voor een belangrijk deel gevestigd in het gebied direct ten zuidwesten en ten noorden van de kern Twello.

Bouwmogelijkheden extensiveringsgebied

In het bestemmingsplan is vastgelegd dat binnen de extensiveringsgebieden nieuwvestiging, hervestiging en uitbreiding van intensieve veehouderij in beginsel niet is toegestaan. Uitgangspunt voor de bestemmingslegging is de bestaande situatie (de op dit moment aanwezige bebouwing). Uitbreiding is alleen toegestaan, als dit noodzakelijk is om te voldoen aan de wettelijke eisen van dierenwelzijn (afwijking via een omgevingsvergunning). Het aantal dierplaatsen mag daarbij echter niet toenemen.

Bouwmogelijkheden verwevingsgebied

Binnen het verwevingsgebied mogen bouwvlakken van intensieve bedrijven, voor het deel dat gebruikt wordt ten behoeve van de intensieve veehouderij, bij recht maximaal 1 ha groot worden. Dat is in lijn met het vigerende bestemmingsplan. Grondgebonden bedrijven in verwevingsgebied mogen omschakelen naar intensieve veehouderij. Ook hervestiging van een intensief veehouderijbedrijf is mogelijk op een grondgebonden bedrijfslocatie.

Daarnaast zijn wijzigingsbevoegdheden opgenomen waarmee onder voorwaarden een uitbreiding van de bouwvlakken voor intensieve veehouderij tot 1,5 ha toelaatbaar is en in bepaalde gevallen ook groter dan 1,5 ha. Op basis van de wijzigingsregels wordt onder andere getoetst of inderdaad sprake is van een sterlocatie. Planwijziging is uitsluitend toelaatbaar indien de locatie voldoet aan de criteria voor ontwikkelingslocaties en de geldende ruimtelijke en milieuhygiënische criteria.

2.3.2. Grondgebonden veehouderijen

In het bestemmingsplan is de volgende definitie opgenomen voor een grondgebonden veehouderij: een vorm van een agrarisch bedrijf gericht op het houden van melk- en ander vee (nagenoeg) geheel op open grond, inclusief professionele productiegerichte paardenhouderijen. Grondgebonden veehouderijen zijn in het plangebied overal binnen de bestemming Agrarisch toegestaan. Er is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen om het bouwvlak te vergroten (onder voorwaarden tot maximaal 2 hectare).

2.3.3. Recreatieve en overige ontwikkelingen

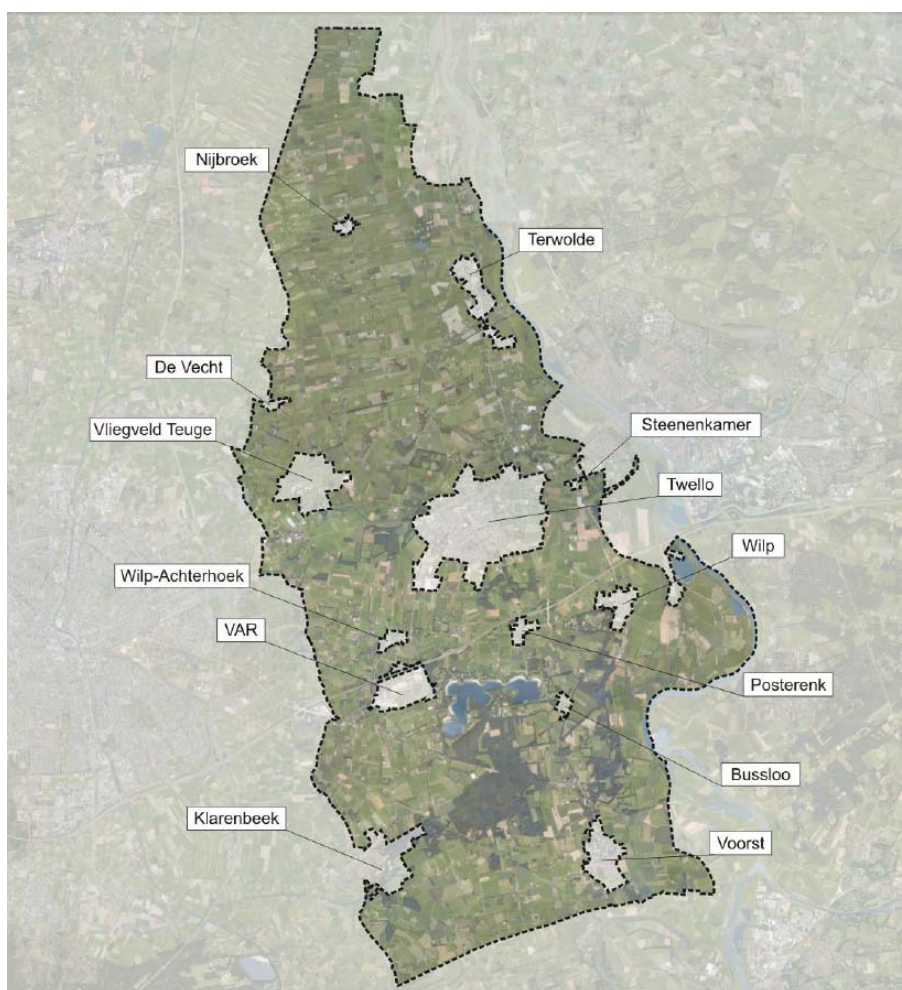
Op de bestaande terreinen voor dagrecreatie worden (onder voorwaarden) beperkte ontwikkelingsmogelijkheden geboden. Ook worden onder andere recreatieve nevenfuncties mogelijk gemaakt bij agrarische bedrijven. Het betreft uitsluitend kleinschalige voorzieningen. Het bestemmingsplan maakt geen intensieve en grootschalige recreatieve ontwikkelingen mogelijk.

Daarnaast zijn in het bestemmingsplan diverse afwijkingsmogelijkheden en wijzigingsbevoegdheden opgenomen. Daarbij gaat het bijvoorbeeld om het realiseren van een tweede bedrijfswoning of een paardenbak. Aan het gebruikmaken van een dergelijke afwijkingsmogelijkheid of wijzigingsbevoegdheid zijn voorwaarden verbonden.

3.1. Plangebied en studiegebied

Figuur 3.1 geeft een overzicht van de begrenzing van het plangebied. Het bestemmingsplan Buitengebied omvat het gehele buitengebied van de gemeente Voorst, uitgezonderd:

- de kernen;
- het vliegveld Teuge;
- het terrein van de VAR;
- de locaties waarvoor recent digitale postzegelbestemmingsplannen in procedure zijn gebracht of vastgesteld (en die voldoen aan de Wro).



Figuur 3.1 Begrenzing plangebied

Het studiegebied is het gebied waar milieueffecten, als gevolg van de ontwikkelingsmogelijkheden voor de veehouderijen, (kunnen) optreden. Het betreft het plangebied en de omgeving ervan. De reikwijdte van milieugevolgen kan aanzienlijk verschillen per milieuaspect. Voor bepaalde milieuaspecten komt het studiegebied vrijwel overeen met het plangebied, voor andere milieuthema's kan het studiegebied zich tot (ver) buiten het plangebied uitstrekken. Een voorbeeld van de laatstgenoemde categorie is het thema stikstofdepositie.

3.2. Alternatieven

3.2.1. Inleiding

De reikwijdte en het detailniveau van een planMER is afhankelijk van het abstractieniveau van het plan. In een planMER:

- wordt voor alle milieuaspecten systematisch ingegaan op de huidige situatie en de eventuele autonome ontwikkelingen (referentiesituatie);
- wordt nagegaan of en in welke mate de ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt effect heeft op de diverse milieuaspecten en welke maatregelen mogelijk zijn om deze effecten te voorkomen.

Gezien de aard en omvang van de ontwikkelingsmogelijkheden uit het bestemmingsplan Buitengebied, zullen de veehouderijen in veel gevallen bepalend zijn voor de milieusituatie binnen het buitengebied. Het is onduidelijk op welke locaties en in welke mate gebruik zal worden gemaakt van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt. Om inzicht te krijgen in de (potentiële) milieugevolgen is daarom voor de veehouderijen (zowel intensief als grondgebonden) een tweetal ontwikkelingsscenario's uitgewerkt. Op dit punt wordt afgeweken van de onderzoeksopzet zoals opgenomen in Notitie reikwijdte en detailniveau. Daarin was uitgegaan van een beschrijving op hoofdlijnen, zonder gedetailleerde toetsing middels scenarioberekeningen. Jurisprudentie en de reactie van de provincie Gelderland op het voorontwerpbestemmingsplan hebben op dit punt geleid tot gewijzigde inzichten.

De overige ontwikkelingen die het bestemmingsplan mogelijk maakt zijn dermate kleinschalig, dat wordt volstaan met een beschrijving op hoofdlijnen.

3.2.2. Veehouderijen

Referentiesituatie

Als referentiesituatie voor de veehouderijen in het buitengebied van de gemeente Voorst wordt uitgegaan van de aanwezige dieraantallen (en niet van de vergunde aantallen dieren). Gedacht vanuit de optredende milieueffecten is deze aanpak worstcase. Naarmate de dieraantallen in de referentiesituatie lager liggen, wordt het berekende effect van de ontwikkelingsmogelijkheden immers groter. Om te komen tot deze referentiesituatie zijn de vergunde aantallen wel is als vertrekpunt gehanteerd. Vervolgens is een correctiefactor gehanteerd voor de niet benutte ruimte in de milieuvergunningen. Uit het Alterra –rapport 'Ammoniakdepositie op de Gelderse Natura 2000-gebieden' blijkt dat in 2009 in de gemeente Voorst sprake was van 12 - 27% verschil tussen de landbouwtellingen en milieuvergunningen. In het planMER is uitgegaan van 20%. Dit betekent dat alle beschikbare vergunningsgegevens zijn verlaagd met 20%.

In de referentiesituatie is rekening gehouden met de gevolgen van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Daar waar de voorgeschreven stalsystemen een lagere emissiefactor kennen dan de stalsystemen uit de vigerende vergunning, is uitgegaan van het stalsysteem uit het Besluit. De door te voeren maatregelen en aanpassingen die

samenhangen met dit Besluit dienen te worden beschouwd als autonome ontwikkeling en daarom onderdeel te zijn van de referentiesituatie. Op die manier wordt een positief effect als gevolg van wettelijk voorgeschreven maatregelen niet toegeschreven aan het bestemmingsplan.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (d.d. 1 april 2008) bepaalt dat dierenverblijven, waar emissie-arme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissie-arm moeten zijn uitgevoerd. Hiertoe bevat het besluit zogenaamde maximale emissiewaarden. Op grond van het besluit mogen alleen nog huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, toegepast worden. In het Besluit huisvesting zijn voor de verplichting van het emissiearm aanpassen van stallen overgangstermijnen opgenomen. Voor de varkens- en in veel gevallen de pluimveehouderij geldt dat op 1 januari 2010 de overgangstermijnen aflopen. Voor kleine bedrijven loopt de overgangstermijn af op 1 januari 2013. Voor melkvee is geen overgangstermijn vastgesteld.

Twee ontwikkelingsscenario's

Het bestemmingsplan sluit voor de intensieve veehouderijen aan bij de zonering uit het reconstructieplan Veluwe. Dit betekent dat delen van het plangebied zijn aangewezen als extensiveringsgebied en delen van het plangebied als verwevingsgebied (zie paragraaf 2.2). Deze zonering is de uitkomst van het MER dat in het kader van de het reconstructieplan is opgesteld. Binnen het plangebied zijn geen landbouwontwikkelingsgebieden gelegen. In het bestemmingsplan zijn enerzijds directe bouwmogelijkheden opgenomen en anderzijds bouwmogelijkheden door middel van afwijking via een omgevingsvergunning of wijzigingsbevoegdheid.

Aan de hand van de cijfers van het CBS (Statline) over het aantal dierplaatsen binnen de gemeente Voorst kunnen trends worden gesignaleerd in de ontwikkeling van de landbouwsector binnen de gemeente. Tabel 3.1 geeft een overzicht van de situatie in 2000 en 2011.

Tabel 3.1 Aantal dieren gemeente Voorst

Diercategorie	In 2000	In 2011	Toe- / afname
Rundvee	28.962	30 891	+ 7%
Geiten	561	659	+ 17%
Varkens	31.928	21.709	- 32%
Kippen	235.000	152.959	- 35%

Tabel 3.2 geeft een overzicht van de ontwikkeling in het aantal bedrijven per diercategorie.

Tabel 3.2 Aantal bedrijven gemeente Voorst

Diercategorie	In 2000	In 2011	Toe- / afname
Rundvee	321	214	- 33%
Geiten	24	42	+ 75%
Varkens	127	49	- 61%
Kippen	9	6	- 33%

Op basis van de trends in de afgelopen jaren en de op dit moment bekende initiatieven, wordt er binnen de planperiode geen grote toename van het aantal intensieve veehouderijen en/of dierplaatsen verwacht. Voor de grondgebonden rundveehouderijen is mogelijk wel

sprake van een toename van het aantal dierplaatsen, mede als gevolg van het wegvallen van de melkquota in 2015. Uit de inspraakreacties op het voorontwerpbestemmingsplan blijkt ook dat een fors aantal melkrundveehouderijen verwacht binnen de planperiode uit te breiden.

Voor de veehouderijen is een tweetal ontwikkelingsscenario's uitgewerkt, waarbij voor de intensieve veehouderijen en voor de grondgebonden veehouderijen uitgangspunten zijn geformuleerd. Voor zowel de intensieve veehouderijen als voor de grondgebonden veehouderijen is daarbij uitgegaan van een groei van het aantal dierplaatsen. Op die wijze wordt inzicht verkregen in het eventueel ontstaan van (potentiële) knelpunten binnen bepaalde delen van het plangebied. In de praktijk zal de daadwerkelijke milieusituatie aan het einde van de planperiode naar verwachting dichterbij de referentiesituatie zijn gelegen, dan bij de plansituatie conform de ontwikkelingsscenario's.

Ontwikkelingsscenario 1

Voor de thema's stikstofdepositie en geurhinder is een scenario doorgerekend waarbij de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt (zowel direct als via wijzigingsbevoegdheden) maximaal worden benut. Hoewel dit geen realistisch ontwikkelingsscenario is, geven de resultaten inzicht in de milieugevolgen van de totale ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt. Daarbij zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- uitbreiding van alle bestaande intensieve veehouderijen binnen het verwevingsgebied. Op basis van kentallen voor de maximale invulling van bouwvlakken (zie tekstkader) en de minimaal voorgeschreven stalsystemen uit het Besluit huisvesting is een maximale emissie bepaald;
- omschakeling naar intensieve veehouderij op een groot aantal agrarische bouwvlakken binnen de gebieden die in het reconstructieplan zijn aangeduid als verwevingsgebied met sterlocatie (daarbij gaat het om de bouwvlakken die niet direct worden beperkt door omliggende geurgevoelige objecten op korte afstand). Voor de invulling van deze bouwvlakken is uitgegaan van de in het reconstructieplan genoemde 125 NGE (circa 2.500 mestvarkens);
- alle bestaande rundveehouderijen binnen verwevingsgebied breiden uit met 20% ten opzichte van de huidige vergunde situatie;
- alle veehouderijen binnen het extensiveringsgebied blijven gehandhaafd (maar breiden niet uit). In het bestemmingsplan is vastgelegd dat intensieve veehouderijen binnen het extensiveringsgebied niet mogen uitbreiden. Voor de grondgebonden veehouderijen is als uitgangspunt gehanteerd dat een eventuele uitbreiding in het kader van de Nb-wet niet vergunbaar is.

Maximale invulling bouwvlakken

Voor de maximale invulling van de bouwvlakken in het bestemmingsplan wordt aangesloten bij het Alterra-rapport 1581 (Megastallen in beeld). Hierin is voor verschillende diercategorieën een bedrijfsomvang opgenomen waarmee een bouwvlak van een tot anderhalve hectare maximaal wordt benut. Daarbij gaat het om:

- 250 stuks melkvee (en 175 stuks jongvee);
- 2.500 vleeskalveren;
- 7.500 vleesvarkens;
- 1.200 fokvarkens;
- 120.000 leghennen;
- 220.000 vleeskuikens.

Ontwikkelingsscenario 2

Naast het maximale ontwikkelingsscenario (1) is een tweede scenario in het planMER doorgerekend. In dit ontwikkelingsscenario (2) is rekening gehouden met de trend van schaalvergroting zoals die blijkt uit de hiervoor beschreven cijfers van het CBS. De verwachting is dat deze trend van schaalvergroting ook tijdens de komende planperiode verder zal doorzetten. Voor ontwikkelingsscenario 2 zijn de volgende uitgangspunten gehanteerd:

- 30% van de bestaande bedrijven (zowel intensief als grondgebonden) met een omvang van minder dan 70 NGE stopt de bedrijfsactiviteiten;
- de intensieve veehouderijen binnen het extensiveringsgebied beëindigen hun bedrijfsactiviteiten (al dan niet hervestiging binnen het verwevingsgebied, zie hierna). Het gaat overigens slechts om een heel beperkt aantal bedrijven;
- de grondgebonden veehouderijen binnen het extensiveringsgebied die gehandhaafd blijven breiden niet uit;
- voor alle bestaande bedrijven die in het kader van de bestemmingsplanprocedure hebben aangegeven uit te willen breiden wordt uitgegaan van een verdubbeling van de veestapel (wel rekening houdend met wat maximaal mogelijk is binnen een bouwvlak van 1,5 ha);
- voor bedrijven groter dan 70 NGE binnen het verwevingsgebied, die geen plannen kenbaar hebben gemaakt, wordt uitgegaan van een toename van de veestapel van 20% ten opzichte van de huidige vergunde situatie;
- verspreid over het plangebied wordt binnen de verwevingsgebieden met sterlocaties uitgegaan van een beperkt aantal gevallen waarin wordt omgeschakeld naar een IV-bedrijf (in totaal bijvoorbeeld 5 stuks). Daarbij uitgaande van de in het reconstructieplan genoemde 125 NGE (circa 2.5000 mestvarkens).

3.3. Sectorale onderzoeken

Tabel 3.1 geeft een overzicht van de te onderzoeken milieuaspecten die in het planMER aan de orde komen en de wijze waarop de milieueffecten inzichtelijk zijn gemaakt.

Tabel 3.1 Overzicht sectorale onderzoeken

thema	te beschrijven effecten	werkwijze
<i>natuur</i>	<ul style="list-style-type: none"> - vernietiging, verstoring, verontreiniging en verdroging - aantasting leefgebied 	<ul style="list-style-type: none"> - kwalitatief / kwantitatief - kwalitatief
<i>luchtkwaliteit</i>	<ul style="list-style-type: none"> - concentraties fijn stof 	<ul style="list-style-type: none"> - kwantitatief
<i>geurhinder</i>	<ul style="list-style-type: none"> - geurbelasting 	<ul style="list-style-type: none"> - kwantitatief
<i>landschap en archeologie</i>	<ul style="list-style-type: none"> - aantasting karakteristieke patronen en structuren - aantasting historische landschapskenmerken - aantasting archeologische waarden 	<ul style="list-style-type: none"> - kwalitatief, aan de hand van de provinciale CHS-kaart - kwalitatief, aan de hand van de gemeentelijke waardenkaart
<i>bodem en water</i>	<ul style="list-style-type: none"> - bodemkwaliteit - grondwater - oppervlaktewater - waterketen 	<ul style="list-style-type: none"> - kwalitatief
<i>verkeer en vervoer</i>	<ul style="list-style-type: none"> - functioneren hoofdverkeersstructuur verkeersafwikkeling 	<ul style="list-style-type: none"> - kwalitatief, aan de hand van beschikbare verkeersgegevens

thema	te beschrijven effecten	werkwijze
	- verkeersveiligheid	
<i>woon- en leefklimaat (overig)</i>	- gezondheidseffecten - toename risico's (externe veiligheid)	- kwalitatief - kwalitatief, kwantitatief voor zover gegevens beschikbaar

4.1. Toetsingskader

In deze paragraaf wordt alleen het toetsingskader voor beschermde gebieden beschreven. De soortbescherming vormt geen toetsingsaspect in dit planMER. Bij toekomstige concrete initiatieven zal indien nodig ecologisch veldonderzoek plaatsvinden. In het bestemmingsplan is overigens wel op hoofdlijnen op de soortbescherming ingegaan.

Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet)

Bescherming van Natura 2000-gebieden is geregeld in de Natuurbeschermingswet 1998. Deze wet:

- verankert de Europese gebiedsbescherming van Natura 2000, bestaande uit Speciale Beschermingzones (sbz's) op grond van de Europese Vogel- en Habitatrichtlijn, in de Nederlandse wetgeving;
- regelt ook de bescherming van de al bestaande (staats)natuurmonumenten;
- vormt de wettelijke basis voor de aanwijzingsbesluiten met instandhoudingsdoelstellingen;
- legt de rol van bevoegd gezag voor verlening van Nb-wetvergunningen meestal bij de provincies (in dit geval Gedeputeerde Staten van Gelderland).

Het is verboden zonder vergunning van Gedeputeerde Staten projecten te realiseren of andere handelingen te verrichten, die – gelet op de instandhoudingsdoelstelling – de kwaliteit van het gebied kunnen verslechteren of een verstorend effect kunnen hebben¹⁾. Voor vergunningverlening is dan een habitattoets nodig. Een dergelijke toets verloopt volgens verschillende stappen. De eerste stap betreft de oriëntatiefase waarin sprake is van een voortoets. Centraal staat dan de vraag of er een kans op een significant negatief effect is. Indien dit het geval is, dient aan de hand van een passende beoordeling dit effect te worden bepaald. Om voor vergunningverlening in aanmerking te komen dient vervolgens voldaan te worden aan de zogenaamde ADC-criteria:

- zijn er geen Alternatieven?
- is er sprake van een Dwingende reden van groot openbaar belang?
- zijn er Compenserende maatregelen voorzien?

1) Volgens de EU-handleiding treedt 'verslechtering' op, wanneer de door de habitat ingenomen oppervlakte afneemt of wanneer er een dalende lijn optreedt met betrekking tot de specifieke betekenis van een gebied voor de instandhouding van de habitat of de daarmee 'geassocieerde typische soorten' op lange termijn. Van 'verstoring' is volgens de EU-handleiding sprake, wanneer uit populatiedynamische gegevens blijkt dat de soort het gevaar loopt niet langer een levensvatbare component van de natuurlijke habitat te blijven.

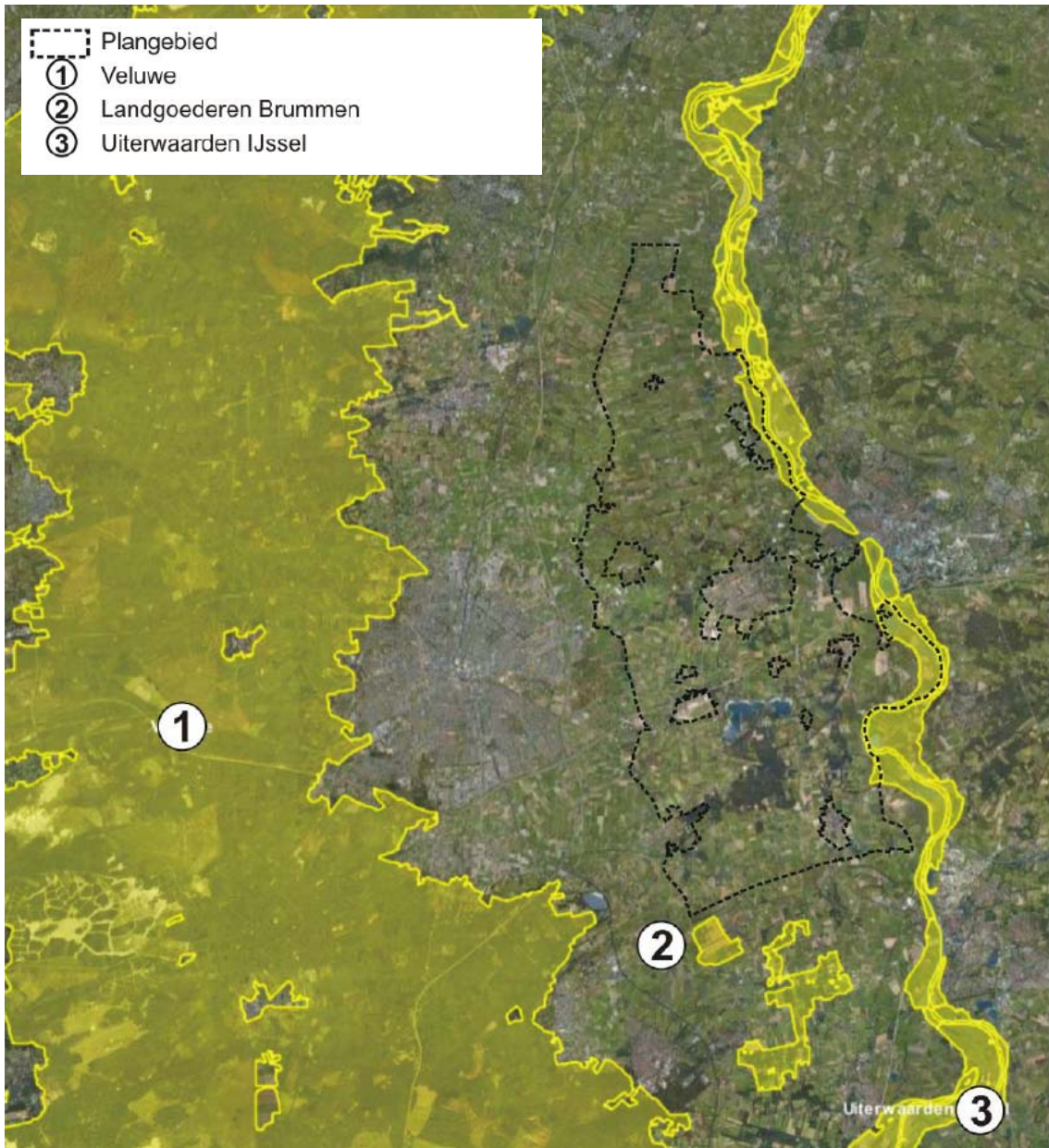
In de oriëntatiefase kan ook geconstateerd worden dat er wel een negatief effect wordt verwacht, maar zeker geen significant effect. In dat geval kan voor vergunningverlening volstaan worden met een zogenaamde verslechterings- en verstoringstoets. In deze minder diepgaande toets dient dan te worden onderbouwd dat sprake is van een aanvaardbaar of zelfs verwaarloosbaar effect. In het kader van de Natuurbeschermingswet dienen zowel interne effecten (binnen Natura 2000) als externe effecten (buiten Natura 2000) van het voor-nemen op de te beschermen soorten en habitats te worden onderzocht.

Voor Natura 2000-gebieden gelden onder meer de volgende verplichtingen.

- De overheid dient ervoor te zorgen dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de speciale beschermingszones niet verslechtert. Tevens mag er geen verstoring optreden voor de soorten waarvoor de zones zijn aangewezen.
- Voor elk plan of project dat niet direct verband houdt met of nodig is voor het beheer van het gebied, maar afzonderlijk of in combinatie met andere plannen of projecten significante gevolgen kan hebben voor zo'n gebied, wordt een passende beoordeling gemaakt van de gevolgen voor het gebied. Bevoegde nationale instanties geven slechts toestemming voor het plan of project nadat zij de zekerheid hebben verkregen dat de natuurlijke kenmerken van het gebied niet worden aangetast. In dergelijke gevallen moeten tevens inspraakmogelijkheden zijn geboden.
- Als een plan of project om dwingende reden van groot openbaar belang toch moet worden gerealiseerd terwijl het negatief beoordeeld is, moeten alle nodige compenserende maatregelen worden genomen om te waarborgen dat de algehele samenhang van het Europees ecologisch netwerk (Natura 2000) bewaard blijft.

Natura 2000-gebieden

Het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel ligt voor een deel in het plangebied. Daarnaast bevinden zich op enige afstand van het plangebied de Natura 2000-gebieden Veluwe en Landgoederen Brummen (de Empesche- en Tondensche Heide, Landgoed Leusveld en Landgoed Voorstonden). Alle gebieden zijn (geheel of gedeeltelijk) aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De Uiterwaarden IJssel en Veluwe zijn daarnaast ook (deels) aangewezen als Vogelrichtlijngebied. De gebieden maken derhalve deel uit van het Europese netwerk van natuurgebieden Natura 2000. Figuur 4.1 geeft de begrenzing van de gebieden weer. De gebieden zijn als Habitatrichtlijngebied van belang voor de instandhouding van de in tabel 4.1, 4.2 en 4.3 aangegeven habitats en soorten (prioritaire habitattypen zijn weergegeven met een sterretje *).



Figuur 4.1 Natura 2000-gebieden

Tabel 4.1 Te beschermen habitattypen en -soorten Uiterwaarden IJssel

habitattypen	
H3150	meren met krabbenscheer
H3260B	beken en rivieren met waterplanten (grote fonteinkruiden)
H3270	slikkige rivieroeveren
H6120	*stroomdalgraslanden
H6430A	ruigten en zomen (moerasspirea)
H6430B	ruigten en zomen (harig wilgenroosje)
H6430C	ruigten en zomen (droge bosranden)
H6510A	glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (glanshaver)
H6510B	glanshaver- en vossenstaartheoïlanden (grote vossenstaart)
H91E0A	*vochtige alluviale bossen (zachtouthoïbossen)

H91E0B	*vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)
H91F0	droge hardhoutoibossen
habitatsoorten	
H1134	bittervoorn
H1145	grote modderkruiper
H1149	kleine modderkruiper
H1163	rivierdonderpad
H1166	kamsalamander
H1337	bever

Tabel 4.2 Te beschermen habitattypen en -soorten Veluwe

habitattypen	
H2310	stuifzandheiden met struikhei
H2320	binnenlandse kraaiheibegroeiingen
H2330	zandverstuivingen
H3130	zwakgebufferde vennen
H3160	zure vennen
H3260A	beken en rivieren met waterplanten (waterranonkels)
H4010A	vochtige heiden (hogere zandgronden)
H4030	droge heiden
H5130	jeneverbesstruwelen
H6230	*heischrale graslanden
H6410	blauwgraslanden
H7110B	*actieve hoogvenen (heideveentjes)
H7150	pioniervegetaties met snavelbiezen
H9120	beuken-eikenbossen met hulst
H9160A	eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)
H9190	oude eikenbossen
H91E0C	*vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)
habitatsoorten	
H1042	gevlekte witsnuitlibel
H1083	vliegend hert
H1096	beekprik
H1163	rivierdonderpad
H1166	kamsalamander
H1318	meervleermuis
H1831	drijvende waterweegbree

Tabel 4.3 Te beschermen habitattypen en -soorten Brummen

Landgoederen Brummen	
habitattypen	
H3130	zwakgebufferde vennen
H4010A	vochtige heiden (hogere zandgronden)
H6230	*heischrale graslanden
H6410	blauwgraslanden
H7150	pioniervegetaties met snavelbiezen
H91E0C	*vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)
habitatsoorten	
H1166	kamsalamander
H1831	drijvende waterweegbree

Behalve als Habitatrictlijngebied, zijn de Uiterwaarden IJssel en Veluwe ook als Vogelrichtlijngebied aangewezen. Deze gebieden zijn van belang voor de instandhouding van de in tabel 4.4 en 4.5 aangegeven vogelsoorten.

Tabel 4.4 Te beschermen vogelsoorten Uiterwaarden IJssel

broedvogels	
A017	aalscholver
A119	porseleinhoen
A122	kwartelkoning
A197	zwarte stern
A229	ijsvogel
niet-broedvogels	
A005	fuut
A017	aalscholver
A037	kleine Zwaan
A038	wilde Zwaan
A041	kolgans
A043	grauwe gans
A050	smient
A051	krakeend
A052	wintertaling
A053	wilde eend
A054	pijlstaart
A056	slobeend
A059	tafeleend
A061	kuifeend
A068	nonnetje
A125	meerkoet
A130	scholekster
A142	kievit
A156	grutto
A160	wulp
A162	tureluur

Tabel 4.5 Te beschermen vogelsoorten Veluwe

broedvogels	
A072	wespendief
A224	nachtzwaluw
A229	ijsvogel
A233	draaihals
A236	zwarte specht
A246	boomleeuwerik
A255	duinpieper
A276	roodborsttapuit
A277	tapuit
A338	grouwe klauwier

Agrarische ontwikkelingen zoals uitbreiding van veehouderijbedrijven kunnen leiden tot extra verzuring en vermessing van natuurgebieden. De gevoeligheid van de te beschermen habitattypen en -soorten voor vermessing en verzuring is weergegeven in de tabel 4.6¹⁾.

Tabel 4.6 Gevoeligheid van habitats en soorten voor verzuring en vermessing

	staat van instand- houding NL	verzuring	vermessing
habitattypen			
H6410 blauwgraslanden	--	G	■
H3150 meren met krabbenscheer	-	■	N
H6120 stroomdalgraslanden	--	■	G
H2310 stuifzandheide met struikhei	--	N	■
H2320 binnenlandse kraaiheidebegroeiingen	-	N	■
H2330 zandverstuivingen	--	N	■
H3130 zwakgebufferde vennen	-	G	G
H3160 zure vennen	-	N	G
H3260 beken en rivieren met waterplanten	-	■	N
H4010A vochtige heiden (hogere zandgronden)	-	N	■
H4030 droge heiden	--	N	■
H5130 jeneverbesstruwelen	-	G	G
H6230 heischrale graslanden	--	---	G
H6430A ruigten en zomen (moerasspirea)	+	■	N
H6430B ruigten en zomen (harig wilgenroosje)	-	■	N
H6430C ruigten en zomen (droge bosranden)	-	■	N
H6510A glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	-	G	G
H6510B glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart)	--	G	G
H7110B actief hoogveen (heideveentjes)	--	N	■
H7150 pioniervegetaties met snavelbiezen	-	G	G
H9120 beuken-eikenbossen met Hulst	-	N	G
H9160A eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	--	G	G

1) Bron: www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicatorappl.aspx.

	staat van instand- houding NL	verzuring	vermesting
H9190 oude eikenbossen	-	N	■
H91E0A vochtige alluviale bossen (zachthoutooibossen)	-	G	G
H91E0B vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	--	G	G
H91E0C vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	-	G	G
H3270 slikkige rivieroevers	---	■	N
H6510A glanshaverhooilanden	-	G	G
H91F0 droge hardhoutooibossen	--	■	G
habitatsoorten			
H1042 gevlekte witsnuitlibel	--	■	■
H1083 vliegend hert	-	N	N
H1096 beekprik	--	G	■
H1163 rivierdonderpad	-	N	G
H1166 kamsalamander	-	G	G
H1318 meervleermuis	-	N	■
H1831 drijvende waterweegbree	-	■	■
H1145 grote modderkruiper	-	---	G
(broed)vogels			
aalscholver	+	N	N
boomleeuwerik	+	G	G
draaihals	--	N	G
duinpieper	--	G	G
fuut	-	G	N
grauwe gans	+	G	N
grauwe klauwier	--	G	G
grutto	--	G	N
ijsvogel	+	G	N
kievit	-	N	N
kleine zwaan	-	G	N
kolgans	+	G	N
krakeend	+	G	N
kuifeend	-	G	N
kwartelkoning	-	G	N
meerkoet	-	G	N
nachtzwaluw	-	G	G
nonnetje	-	N	N
pijlstaart	-	N	N
porseleinhoen	--	G	G
roodborsttapuit	+	N	G
scholekster	--	N	N
slobeend	+	G	N
smient	+	G	N
tafeleend	--	G	N
tapuit	--	N	G

	staat van instand- houding NL	verzuring	vermesting
tureluur	-	G	N
wespendief	+	N	G
wilde eend	+	G	N
wilde zwaan	-	G	N
wintertaling	-	N	N
wulp	+	N	N
zwarte specht	+	N	N
zwarte stern	--	G	G
rood: prioritair habitat N = niet gevoelig g = gevoelig ■ = zeer gevoelig ... = onbekend - - = zeer ongunstig - = ongunstig + = gunstig			

Zoals uit tabel 4.6 blijkt, zijn veel van de te beschermen habitats (zeer) gevoelig voor verzuring en/of vermesting en verkeren deze vrijwel allemaal in een (zeer) ongunstige staat van instandhouding. Voor de vogels geldt dat ongeveer de helft van de soorten in een (zeer) ongunstige staat van instandhouding verkeert. Hoewel de meeste vogelsoorten niet gevoelig zijn voor vermesting, is het overgrote deel wel gevoelig voor verzuring (doordat het voedselaanbod verandert).

Bestaand gebruik

Het nieuwe bestemmingsplan Buitengebied is overwegend consoliderend van aard, hetgeen concreet betekent dat het bestaand gebruik en rechten worden voortgezet. Het begrip bestaand gebruik heeft in het licht van de Nb-wet een specifieke betekenis: als peildatum geldt 1 oktober 2005 (in bepaalde gevallen 31 maart 2010). Het huidige (feitelijk bestaande) ruimtegebruik hoeft niet getoetst te worden op effecten op Natura 2000-gebieden voor zover dit gebruik reeds vóór 1 oktober 2005 plaatsvond. De mogelijke effecten van dit gebruik worden meegenomen bij de in ontwikkeling zijnde beheerplannen.

De Programmatische Aanpak Stikstof (PAS)

Tussen Rijk, provincies en andere overheden worden afspraken gemaakt over de maatregelen die nodig zijn om de dalende lijn van de stikstofdepositie te realiseren (artikel 19kg e.v. Nb-wet) en om nieuwe ontwikkelingen mogelijk te maken: de programmatische aanpak van de reductie van de stikstofdepositie (afgekort PAS). De C&H-wet voorziet in een verplichting van overheden om de afgesproken maatregelen te realiseren. De wijziging is vergelijkbaar met de programmatische aanpak voor de luchtkwaliteit.

De PAS heeft drie randvoorwaarden:

1. Het doel van de PAS is per saldo het geleidelijk, maar onvermijdelijk omlaag brengen van de stikstofdepositie. De essentie van de PAS is het verkennen en afspreken hoe op verschillende niveaus (generiek, provinciaal en gebiedsgericht) en vanuit verschillende sectoren (landbouw, industrie, verkeer en vervoer) wordt bijgedragen aan het aanpakken van het probleem, zie ook onderstaande tekstkader.
2. Het doel van het terugbrengen van stikstof is de achteruitgang van biodiversiteit te stoppen, zonder duurzame economische dynamiek in gevaar te brengen. Het is van cruciaal maatschappelijk belang dat economische ontwikkeling mogelijk is binnen een per saldo afnemende stikstofdepositie, dus onderdeel van de aanpak is het meenemen van economische ontwikkelruimte.

3. De PAS moet juridisch houdbaar zijn. Dit betekent dat een kwalitatief hoogwaardige ecologische onderbouwing van de maatregelen en een borging van de feitelijke realisatie van de dalende stikstofdepositie nodig zijn. Natura 2000-beheerplannen geven op gebiedsniveau aan welke instandhoudingsdoelstellingen op welke termijn behaald moeten worden. Hieraan gerelateerd is de benodigde stikstofreductie voor het behalen van de stikstofdepositie. Dit hangt ook samen met de eventuele ontwikkelruimte. De totale reductieopgave uit de beheerplannen en bijbehorende generieke-, provinciale/regionale- en gebiedsgerichte maatregelen vormen het onderwerp waarover afspraken gemaakt worden in de PAS. Deze afspraken komen vervolgens weer in het beheerplan ter onderbouwing van de realisatie van de noodzakelijke stikstofreductieopgave (bron: PAS – Regiebureau Natura 2000).

Op dit moment wordt hard gewerkt aan de wijziging. De PAS zal in 2012 een definitief programma moeten opleveren.

Overige gebiedsbescherming

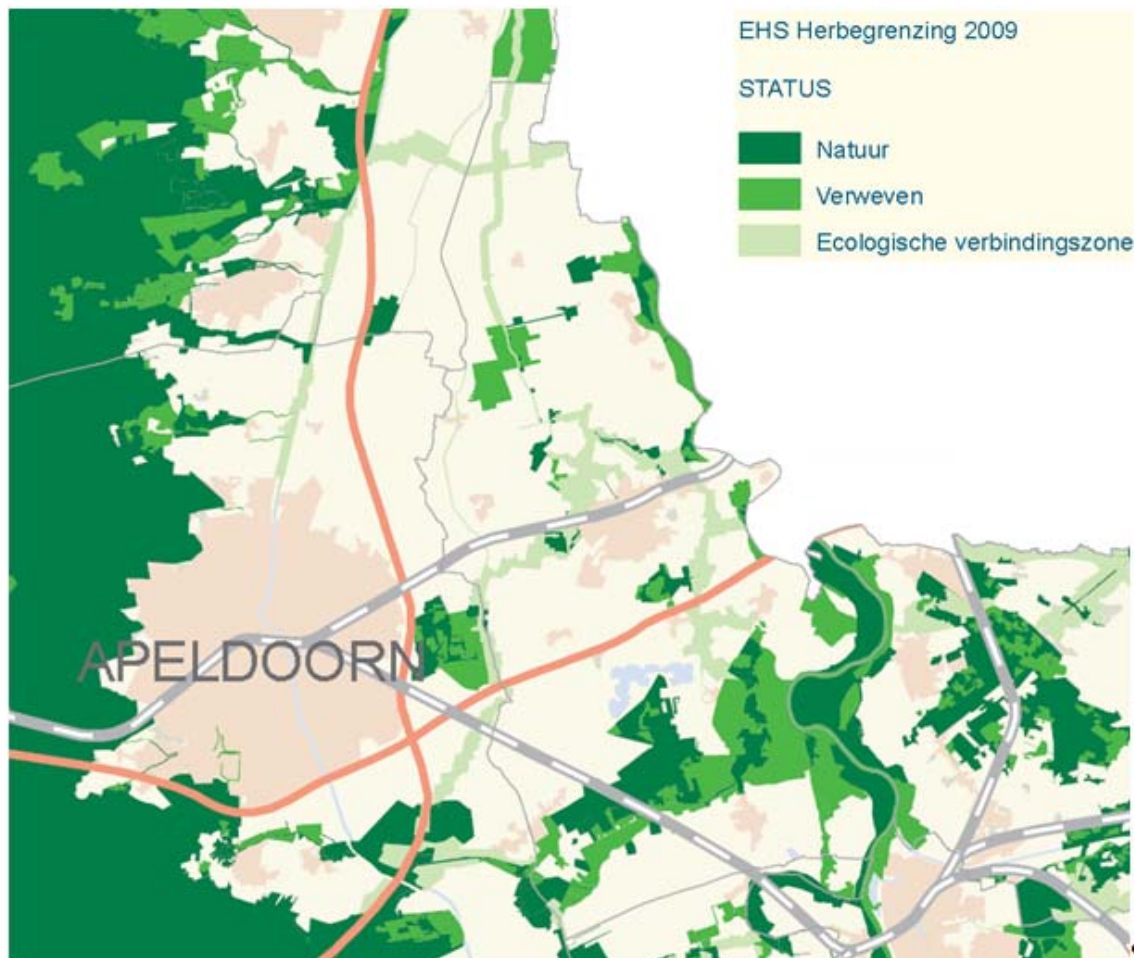
In het plangebied liggen diverse gebieden die deel uit maken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Zoals figuur 4.2 laat zien gaat het deels om al bestaande gebieden en deels om nieuw te realiseren natuur (veelal verbindingzones). De bestaande natuur betreft met name de bosgebieden in het zuiden van de gemeente en de uiterwaarden van de IJssel aan de oostkant. De EHS langs de IJssel valt grotendeels samen met het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel (figuur 4.1). In het bestemmingsplan worden bestaande natuurgebieden als Natuur bestemd. Ruimtelijke ingrepen zijn in deze gebieden niet toegestaan. Aangezien er geen directe ingrepen in de EHS worden voorzien vindt er geen nadere toetsing plaats.

4.2. Referentiesituatie

Beschrijving Natura 2000-gebieden

Uiterwaarden IJssel

Het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel omvat het merendeel van de buitendijkse delen van het rivierengebieden van de IJssel; de hoofdstroom zelf is niet in het richtlijngebied meebegrensd. Een beperkt deel hiervan is aangemeld onder de Habitatrichtlijn. Enkele van die gebieden liggen nabij de gemeente Voorst.



Figuur 4.2 Ecologische Hoofdstructuur (bron: provincie Gelderland)

Een aantal vrijwel onvergraven en reliëfrijke uiterwaarden zoals Cortenoever, Rammelwaard, Ravenswaard en Scherenwelle, vormt een kleinschalig oud cultuurlandschap met daarin stroomdalgraslanden, Kievitsbloemhooilanden en glanshaverhooilanden. Andere reliëfrijke delen en gebieden die aansluiten op de zandgronden zijn van belang vanwege hardhoutooibos. De IJsselmonding is van belang voor rivierfonteinkruid. De uiterwaarden vormen een belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning) en drijvende waterplantenvegetaties (zwarte stern) en zijn daarnaast van enig belang voor soorten van bosrijke watergebieden met voldoende vis (aalscholver, ijsvogel). Ook is het gebied belangrijk als rust- en foerageergebied voor aalscholver, kleine zwaan, wilde zwaan, kolgans, smient, slobbeend, tafeleend, nonnetje, grote zaagbek, meerkoet, kievit, grutto en reuzenster en van belang voor fuut, kleine zilverreiger, lepelaar, grauwe gans, krakeend, wintertaling, wilde eend, pijlstaart, kuifeend, visarend, slechtvalk, scholekster en tureluur. Voor de wilde zwaan, kolgans, kievit en de grutto is het één van de belangrijkste gebieden in Nederland.

Landgoederen Brummen

Landgoederen Brummen bestaat uit de deelgebieden Leusveld, Landgoed Voorstonden en de Empesche en Tondensche Heide. Deze terreinen op de overgang van de Veluwe naar het IJsseldal danken hun bijzondere ecologische kwaliteit aan kwel- en bronwater. In het verleden is hier op uitgebreide schaal blauwgrasland aanwezig geweest. Hoewel de grondwaterinvloed sterk is verminderd, heeft de bijzondere geohydrologische gesteldheid, in combinatie met het gevoerde beheer, ervoor gezorgd dat schraalland- en veenrestanten nog steeds een refugium vormen voor elders verdwenen planten en dieren. Deze kunnen bij de geplande regio-

nale herstelmaatregelen een uitbreiding van hun geschikte leefgebied tegemoet zien. Eén van de belangrijke soorten hier is de kamsalamander, die op de hele reeks van landgoederen in de flanken van het IJsseldal een geschikt leefgebied vindt.

Veluwe

De Veluwe bestaat overwegend uit droge bossen, droge en natte heide, vennen en stuifzanden. In de voorlaatste ijstijd, zo'n 150000 jaar geleden, duwden de ijslobben van het landijs enorme hoeveelheden door de rivieren aangevoerd zand en grond voor zich uit en opzij en vormden zo de stuwwallen. Hoewel de hoogteverschillen sindsdien door wind en water zijn afgevlakt, reiken de hoogste delen van de Veluwe tot ruim 100 m boven NAP. Tot 1900 was de Noord-Veluwe één uitgestrekt stuifzandgebied. Tegenwoordig is er in totaal nog 1.400 ha stuifzand op de Veluwe. Bij Kootwijk is één van de grootste actieve stuifzandgebieden van Europa. Plaatselijk komen in de heiden natte (onder andere Leemputten bij Staverden) of droge (onder andere Harskamp) heischrale graslanden, jeneverbesstruwelen, vennen, natte heide en hoogveenkernen (Mosterdveen) voor. In het beekdal van de Hierdense en Staverdense Beek worden schraallanden aangetroffen. Langs de randen van de Veluwe ontspringen de (sprengen)beken, waar beekvegetaties en zeer plaatselijk bronbossen voorkomen.

Stikstofdepositie

Uit de voorgaande paragrafen kan worden opgemaakt dat verdroging, vermessing en verzuuring de belangrijkste aantastingen vormen voor de Natura 2000-gebieden. Ten aanzien van deze drie thema's zijn de kritische grenzen reeds overschreden. Het meest nauwkeurig is deze overschrijding gekwantificeerd met betrekking tot het thema vermessing/verzuuring. Voor alle bovengenoemde Natura 2000-gebieden is een kritische depositiewaarde voor stikstof bepaald (bron: Alterra-rapport 1654). Tevens is de achtergronddepositie voor 2010 berekend (bron: www.pbl.nl). Zowel de kritische depositie als de achtergronddepositie zijn weergegeven in tabel 4.7.

Tabel 4.7 Kritische depositiewaarde en huidige depositie per Natura 2000-gebied

gebied		kritische depositiewaarde (mol N/ha/jr)	achtergronddepositie 2010 (mol N/ha/jr)	maatgevend habitatype
Uiterwaarden IJssel		1250	1370-2020	stroomdalgraslanden
Veluwe		400	1330-3070	actieve hoogvenen
Landgoederen Brummen	Empesche en Tondensche heide	410	1520-1580	zwakgebufferde vennen
	Landgoed Voorstonden	410	1630-1760	zwakgebufferde vennen
	Landgoed Leusveld	410	1660-1670	zwakgebufferde vennen

Voor alle drie de gebieden worden de kritische depositiewaarden, op basis van de cijfers voor 2010, overschreden. Ook de achtergronddeposities voor de jaren 2020 en 2030 overschrijden de kritische depositie waarden (wel is sprake van een daling ten opzichte van 2010). Alleen in de Uiterwaarden IJssel wordt in 2030 plaatselijk de kritische depositiewaarde niet meer overschreden (1140 mol N/ha/jr).

Op basis van de uitgangspunten zoals gepresenteerd in hoofdstuk 3 is een berekening uitgevoerd om de bijdrage van de veehouderijen in het buitengebied van de gemeente Voorst inzichtelijk te maken op een aantal maatgevende toetsingspunten (zie bijlage 2 voor de ligging van deze punten). Tabel 4.8 geeft een overzicht van de berekeningsresultaten voor de referentiesituatie. Daarbij gaat het om de totale depositie als gevolg van alle veehouderijen in het buitengebied van de gemeente Voorst samen.

Tabel 4.8 Stikstofdepositie veehouderijen plangebied (referentiesituatie, in mol / ha / jaar)

ID	X	Y	depositie
Veluwe 1	191840	482916	16.88
Veluwe 2	192983	481251	22.24
Veluwe 3	192340	475208	25.72
Veluwe 4	195290	462825	22.56
Veluwe 5	196276	460529	19.35
Veluwe 6	187035	462901	9.69
Brummen	202875	461568	51.56
IJssel 1	208958	470434	99.36
IJssel 2	203944	477853	184.05

Knelpunten en kansen

De meeste habitattypen verkeren in een (zeer) ongunstige staat van instandhouding, hetgeen vooral te maken heeft met de waterhuishouding. Het beleid voor de Natura 2000-gebieden in de omgeving van het plangebied is voor de meeste habitattypen gericht op zowel areaaluitbreiding als verbetering van de kwaliteit. Voor de meeste habitatsoorten en (broed)vogels is het beleid gericht op behoud van de omvang van de populaties en behoud van de kwaliteit van het leefgebied. Veel van de daarvoor vereiste maatregelen hebben te maken met het herstellen van de vroegere waterhuishouding, in het bijzonder ten aanzien van de kwelstromen. Niet alleen waterkwantiteit, maar ook waterkwaliteit speelt daarin een belangrijke rol. Dit laatste heeft vooral betrekking op verzuring en vermessing.

Maatregelen

In de 'Knelpunten- en kansenanalyse Natura 2000' (Kiwa Water Research/EGG-consult, 2007) wordt voor de Natura 2000-gebieden een aantal maatregelen benoemd. Alle maatregelen zullen in het kader van het de nog op te stellen beheerplannen nader moeten worden uitgewerkt. Veruit de meeste maatregelen hebben betrekking op de hydrologie (waterkwaliteit en -kwantiteit) van de Natura 2000-gebieden. Een aantal maatregelen heeft betrekking op het natuurbeheer.

4.3. Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

Veehouderijen

Vergroting bouwvlakken

Het bestemmingsplan Buitengebied biedt ontwikkelingsmogelijkheden aan veehouderijbedrijven, zowel intensief als grondgebonden. Als het gaat om de effecten op Natura 2000 als gevolg van veehouderijen, is het thema stikstofdepositie maatgevend. Het toestaan van ontwikkelingsruimte wil echter niet zeggen dat dit ook per definitie leidt tot de bouw van stallen en een toename van het aantal dieren (en daarmee een toename van emissie). In de ontwikkelingsscenario's zoals beschreven in hoofdstuk 3 is echter uitgegaan van een toename van het aantal dierplaatsen om inzicht te geven in de (potentiële) gevolgen van de

ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt. Tabel 4.8 geeft een overzicht van de totale emissies binnen de onderzochte situaties (voor de grondgebonden veehouderijen, de intensieve veehouderijen en in totaal).

Tabel 4.8 Overzicht totale emissies referentiesituatie en ontwikkelingsscenario's (in kg NH₃ per jaar)

	Intensief	Grondgebonden	Totaal
Referentiesituatie	146.823	123.675	270.498
Ontwikkelingsscenario 1	592.015	361.129	953.144
Ontwikkelingsscenario 2	207.299	169.800	377.099

De berekeningen zijn uitgevoerd met het rekenmodel Kema STACKS. Voor een gedetailleerd overzicht van de input en output uit het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 4.9 geeft een overzicht van berekeningsresultaten voor de beide ontwikkelingsscenario's (en de referentiesituatie). Afbeeldingen met de ligging van de gevoelige habitats en toetsingspunten zijn opgenomen in bijlage 2.

Tabel 4.9 Stikstofdepositie veehouderijen plangebied (ontwikkelingsscenario's, in mol / ha / jaar)

ID	X	Y	Referentie-situatie	Ontwikkelings-scenario 1	Ontwikkelings-scenario 2
Veluwe 1	191840	482916	16.88	62.92 +273%	24.39 +44%
Veluwe 2	192983	481251	22.24	83.13 +274%	32.23 +45%
Veluwe 3	192340	475208	25.72	97.14 +278%	36.14 +41%
Veluwe 4	195290	462825	22.56	79.83 +254%	30.92 +37%
Veluwe 5	196276	460529	19.35	64.95 +236%	26.35 +36%
Veluwe 6	187035	462901	9.69	35.4 +265%	13.27 +37%
Brummen	202875	461568	51.56	149.19 +189%	65.85 +28%
IJssel 1	208958	470434	99.36	248.52 +150%	139.12 +40%
IJssel 2	203944	477853	184.05	634.41 +245%	257.78 +40%

Uit de resultaten in tabel 4.9 blijkt dat de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt in theorie kunnen leiden tot een forse toename van stikstofdepositie binnen Natura 2000. Deze toename is in beide ontwikkelingsscenario's vele malen groter dan op basis van de Nb-wet toelaatbaar is. In de praktijk dient echter ieder toekomstig initiatief met mogelijke significante gevolgen voor Natura 2000 te worden getoetst aan de Nb-wet. Gezien de reeds bestaande overschrijding van de kritische depositiewaarden kunnen ontwikkelingen vanuit de Nb-wet alleen worden toegestaan als ze niet leiden tot een toename van de stikstofdepositie. Wanneer een concreet plan leidt tot een toename van de stikstofdepositie in een overbelaste situatie kan geen Nb-wetvergunning worden verleend.

Maatregelen

De effecten als gevolg van de uitbreiding van intensieve veehouderijen op bestaande bouwvlakken worden (in tegenstelling tot grondgebonden veehouderijen) sterk bepaald door technische maatregelen. Het bestemmingsplan kan dergelijke maatregelen niet voorschrijven of afdwingen. In de berekeningen is uitgegaan van de stalsystemen die op grond van het Besluit huisvesting minimaal noodzakelijk is. Er zijn echter aanzienlijke gunstigere stalsystemen met lagere emissies. Met toepassing van dergelijke stalsystemen kunnen in de toekomst onder voorwaarden uitbreidingen en bedrijfsverplaatsing worden gerealiseerd zonder dat dit leidt tot significante negatieve effecten op Natura 2000. Een

omgevingsvergunning wordt pas verleend of een wijzigingsplan wordt pas vastgesteld indien blijkt dat voldaan kan worden aan de Nb-wet. De individuele ondernemer zal, zo nodig met een passende beoordeling, moeten aantonen wat de effecten op Natura 2000 zijn.

Daar waar initiatieven leiden tot een toename van stikstofdepositie en technische maatregelen en / of saldering onvoldoende effect hebben, biedt de PAS in de toekomst mogelijkheden om alsnog te komen tot een uitvoerbaar plan. Ook zijn binnen verschillende provincies stikstofbanken opgezet. Bij het beëindigen van bedrijfsactiviteiten op een bepaalde locatie kan ruimte ontstaan voor bedrijven elders om uit te breiden. Met een stikstofbank wordt dit saldo geregistreerd en (her)verdeeld.

Overige ontwikkelingsmogelijkheden

Naast de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan de veehouderijen, zijn er in het bestemmingsplan nog meer ontwikkelingsmogelijkheden opgenomen binnen de verschillende bestemmingen. Zoals beschreven in hoofdstuk 2 gaat het om kleinschalige ontwikkelingen, onder andere op het gebied van recreatieve nevenfuncties. De potentiële extra ruimte die het bestemmingsplan biedt, zal niet leiden tot een significante verstoring van Nb-wetgebieden als gevolg van een toegenomen verkeers- of recreatiedruk.

Het recreatieve gebruik binnen de Natuurbeschermingswetgebieden is gezoneerd; de meest kwetsbare delen zijn niet toegankelijk en in het overige gebied worden de recreanten via een uitgekiend padenstelsel geleid langs de minder kwetsbare delen. Toezicht en handhaving vergroten de effectiviteit van de recreatieve zoning. Eventuele extra recreanten zullen zich voegen in de bestaande recreatiestromen die in ruimte en tijd gezoneerd zijn en mede daardoor al decennia goed samengaan met behoud en ontwikkeling van natuurwaarden.

Sloop- en bouwactiviteiten kunnen in de nabijheid van Nb-wetgebieden wel leiden tot verstoring van bijvoorbeeld vogels. In voorkomende gevallen is dan een vergunning in het kader van de Nb-wet vereist. Deze effecten zijn echter tijdelijk en zeer lokaal en mede daardoor nooit significant. In de dergelijke situaties is geen passende beoordeling / planMER vereist en kan worden volstaan met een lichtere verslechterings- en verstoringstoets als onderbouwing bij de vergunningaanvraag.

4.4. Conclusie

De Natura 2000-gebieden in en rond het plangebied worden ernstig bedreigd door verdroging, vermessing en verzuring. Voor de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan veehouderijen, geldt dat deze in theorie kunnen leiden tot extra stikstofdepositie op Natura 2000. Uit de berekeningsresultaten voor de ontwikkelingsscenario's blijkt dat sprake kan zijn van een forse toename ten opzichte van de referentiesituatie, waarmee sprake is van een significant negatief effect. Gelet op de vereisten van de Nb-wet, kan een dergelijke situatie zich in de praktijk echter niet voordoen, omdat elke toename van stikstofdepositie is uitgesloten aangezien de kritische depositiewaarden op dit moment reeds worden overschreden. Dit wordt geborgd doordat elke ontwikkeling van een individueel agrarisch bedrijf moet worden getoetst aan de Nb-wet. Voor elke agrarische ontwikkeling die leidt tot een toename van de stikstofdepositie zal geen vergunning worden verkregen.

Maatregelen in het bestemmingsplan

Het is ongewenst om de bouwmogelijkheden voor de agrariërs in het buitengebied van de gemeente Voorst in het ruimtelijk spoor reeds te beperken. Het bestemmingsplan en de

daarin opgenomen systematiek van (agrarische) bouwvlakken in het algemeen is geënt op het ordenen van ten dienste van de bestemming staande opstallen als ruimtelijke verschijning/massa (artefacten). Daarbij moet voor ogen worden gehouden dat dergelijke bouwmogelijkheden (ook) moeten worden geboden voor tal van denkbare opstallen waarin geen vee wordt gehouden. Vanuit deze optiek heeft de gemeente heel bewust gekozen voor het toestaan van uitbreiding van opstallen op bestaande bouwkvavels. De gemeente wil de ruimtelijke ontwikkelingsmogelijkheden op de agrarische bouwvlakken niet geheel beperken aangezien het belangrijkste milieueffect, de uitstoot van stikstof, door technische maatregelen sterk gereduceerd kan worden.

5.1. Toetsingskader

Het toetsingskader voor luchtkwaliteit wordt gevormd door het Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen 2007 (ook wel Wet luchtkwaliteit, Wlk). De Wlk bevat grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, fijn stof, lood, koolmonoxide en benzeen. Hierbij zijn in de ruimtelijke ordeningspraktijk langs wegen met name de grenswaarden voor stikstofdioxide (jaargemiddelde) en fijn stof (jaar- en daggemiddelde) van belang. De grenswaarden van de laatstgenoemde stoffen zijn in tabel 5.1 weergegeven. De grenswaarden gelden voor de buitenlucht, met uitzondering van een werkplek in de zin van de Arbeidsomstandighedenwet.

Tabel 5.1 Grenswaarden maatgevende stoffen Wlk

stof	toetsing van	grenswaarde	geldig
stikstofdioxide (NO ₂)	jaargemiddelde concentratie	60 µg/m ³	2010 tot en met 2014
	jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	vanaf 2015
fijn stof (PM ₁₀) ¹⁾	jaargemiddelde concentratie	40 µg/m ³	vanaf 11 juni 2011
	24-uurgemiddelde concentratie	max. 35 keer p.j. meer dan 50 µg/m ³	

1) Bij de beoordeling hiervan blijven de aanwezige concentraties van zeezout buiten beschouwing (volgens de bij de Wlk behorende Regeling beoordeling Luchtkwaliteit 2007).

Op grond van artikel 5.16 van de Wlk kunnen bestuursorganen bevoegdheden die gevolgen kunnen hebben voor de luchtkwaliteit (zoals de vaststelling van een uitwerkingsplan) uitoefenen indien:

- de bevoegdheden/ontwikkelingen niet leiden tot een overschrijding van de grenswaarden (lid 1 onder a);
- de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van de uitoefening van die bevoegdheden per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft (lid 1 onder b1);
- bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de uitoefening van de betreffende bevoegdheid samenhangende maatregel of een door die uitoefening optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (lid 1 onder b2);
- de bevoegdheden/ontwikkelingen niet in betekenende mate bijdragen aan de concentratie in de buitenlucht (lid 1 onder c);
- het voorgenomen besluit is genoemd of past binnen het omschreven Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) of een vergelijkbaar programma dat gericht is op het bereiken van de grenswaarden (lid 1 onder d).

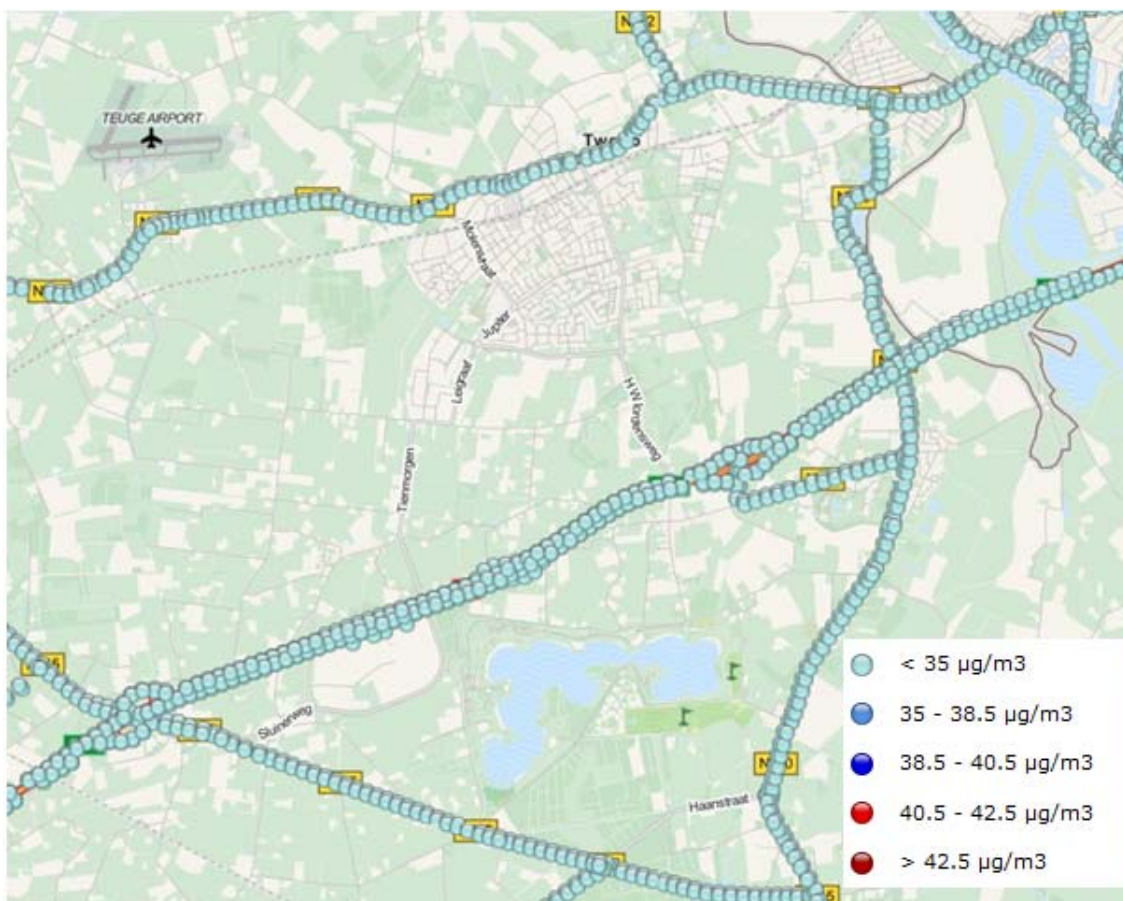
Besluit niet in betekenende mate (nibm)

In dit Besluit is exact bepaald in welke gevallen een project vanwege de gevolgen voor de luchtkwaliteit niet aan de grenswaarden hoeft te worden getoetst. Hierbij worden twee situaties onderscheiden:

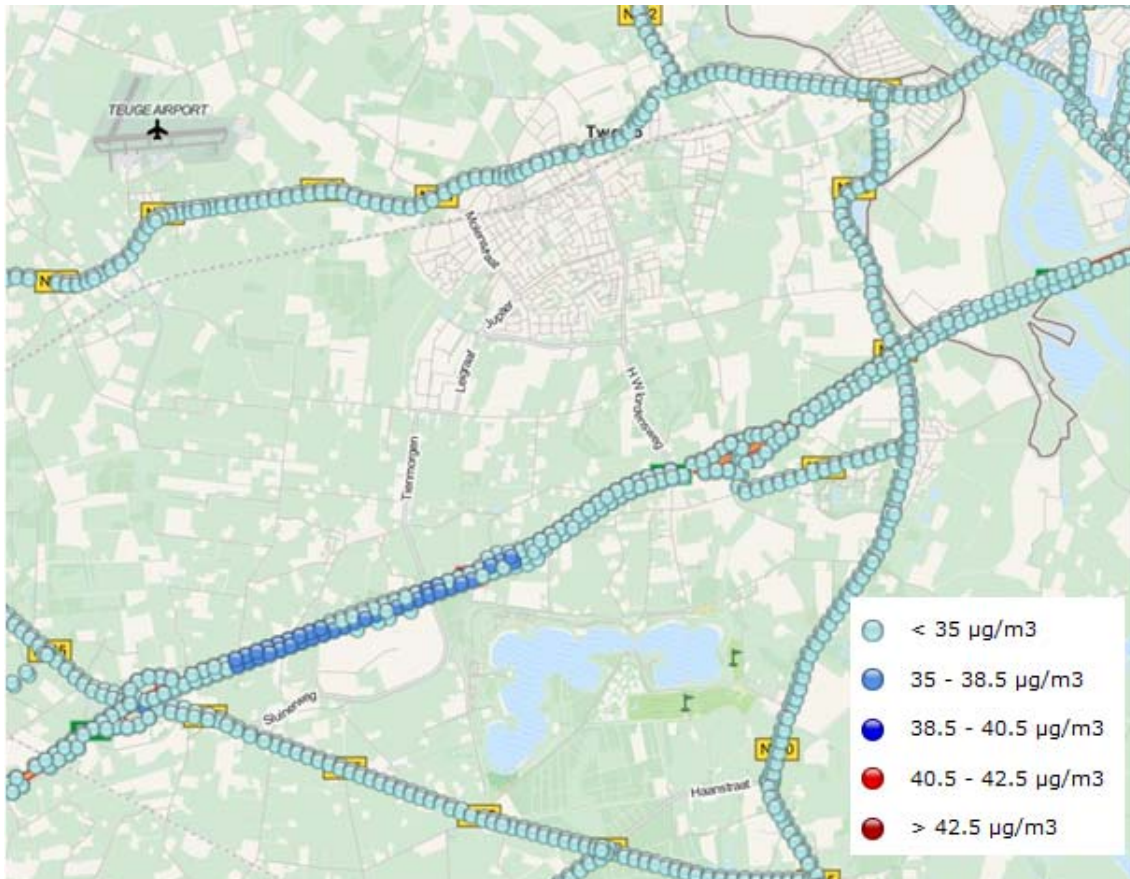
- een project heeft een effect van minder dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde NO_2 en PM_{10} ;
- een project valt in een categorie die is vrijgesteld aan toetsing aan de grenswaarden; deze categorieën betreffen onder andere woningbouw met niet meer dan 1.500 woningen bij één ontsluitingsweg.

5.2. Referentiesituatie

Uit de gegevens die beschikbaar zijn via de monitoringstool (onderdeel van het NSL) blijkt dat binnen de gemeente Voorst de hoogste concentraties luchtverontreinigende stoffen worden aangetroffen in de zone langs de A1. In 2011 en 2015 (wanneer de strengere normen voor respectievelijk fijn stof en stikstofdioxide van kracht zijn) wordt echter ook langs deze rijksweg voldaan aan de grenswaarden. Figuur 5.1 en figuur 5.2 geven een overzicht van de concentraties in het gebied langs de A1 zoals deze zijn opgenomen in de monitoringstool.



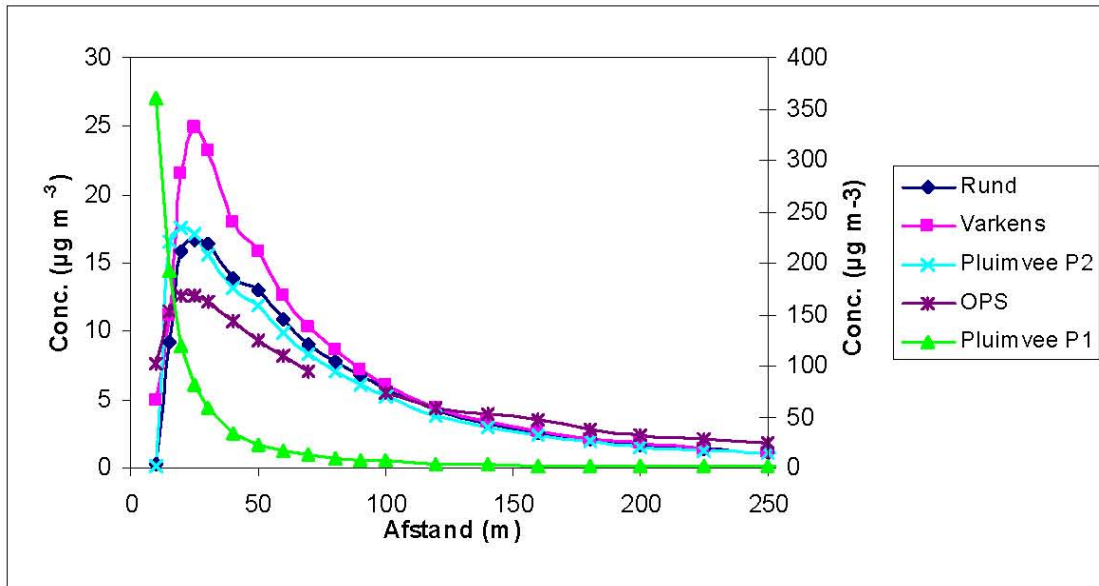
Figuur 5.1 Jaargemiddelde concentraties PM_{10} in het gebied rond de A1 (2011)



Figuur 5.2 Jaargemiddelde concentraties NO₂ in het gebied rond de A1 (2015)

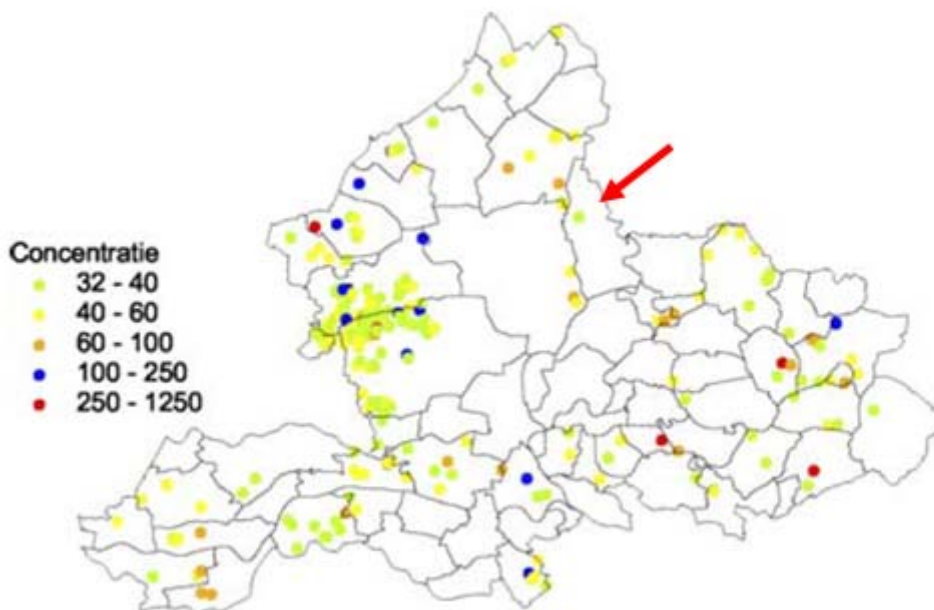
Naast het wegverkeer, is de intensieve veehouderijsector een belangrijke bron van luchtverontreinigende stoffen (met name als het gaat om fijn stof). In opdracht van het Ministerie van VROM is een studie uitgevoerd naar de concentraties fijn stof rond intensieve veehouderijen¹⁾. Door gebruik te maken van gebiedsspecifieke gegevens (met name via de milieuvergunningen), is in deze studie gekeken naar de primaire fijn stofemissie uit stallen en het aandeel dat deze emissie heeft op de totale fijn stofconcentratie. Uit de resultaten blijkt dat met name op korte afstand van veehouderijen sprake kan zijn van sterk verhoogde concentraties fijn stof. De hoogte van deze concentraties is sterk afhankelijk van stalsystemen en diercategorieën. In de eerdergenoemde studie zijn gemiddelde verspreidingsprofielen bepaald (figuur 5.3). De rechteras heeft betrekking op pluimvee. Voor pluimvee wordt onderscheid gemaakt tussen lengteventilatie (P1) en nokventilatie (P2).

1) ECN, fijn stof uit stallen, verfijningsslag in het kader van het NSL.



Figuur 5.3 Verspreidingsprofielen

Per provincie zijn de normoverschrijdingen geïnventariseerd. Door provincies en gemeenten wordt voor elk bedrijf nagegaan of ook daadwerkelijk sprake is van een overschrijding van de grenswaarden. De knelpunten die overblijven, worden aangepakt met een combinatie van subsidie en regelgeving. De tweede stap is de verplichting voor agrarische ondernemers om de overschrijdingen weg te nemen. In figuur 5.4 wordt een overzicht gegeven van de overschrijdingssituaties (en bijna overschrijdingssituaties) rond intensieve veehouderijen binnen de provincie Gelderland. Binnen de gemeente Voorst blijkt er geen sprake te zijn van overschrijdingssituaties rond veehouderijen. Dit wordt bevestigd door het Regionaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (provincie Gelderland, 2008) waarin binnen de gemeente Voorst geen knelpunten worden gesignaleerd.



Figuur 5.4 Overzicht normoverschrijdingen PM₁₀ Gelderland (bron: ECN, Fijn stof uit stallen, verfijningsslag in het kader van het NSL)

5.3. Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

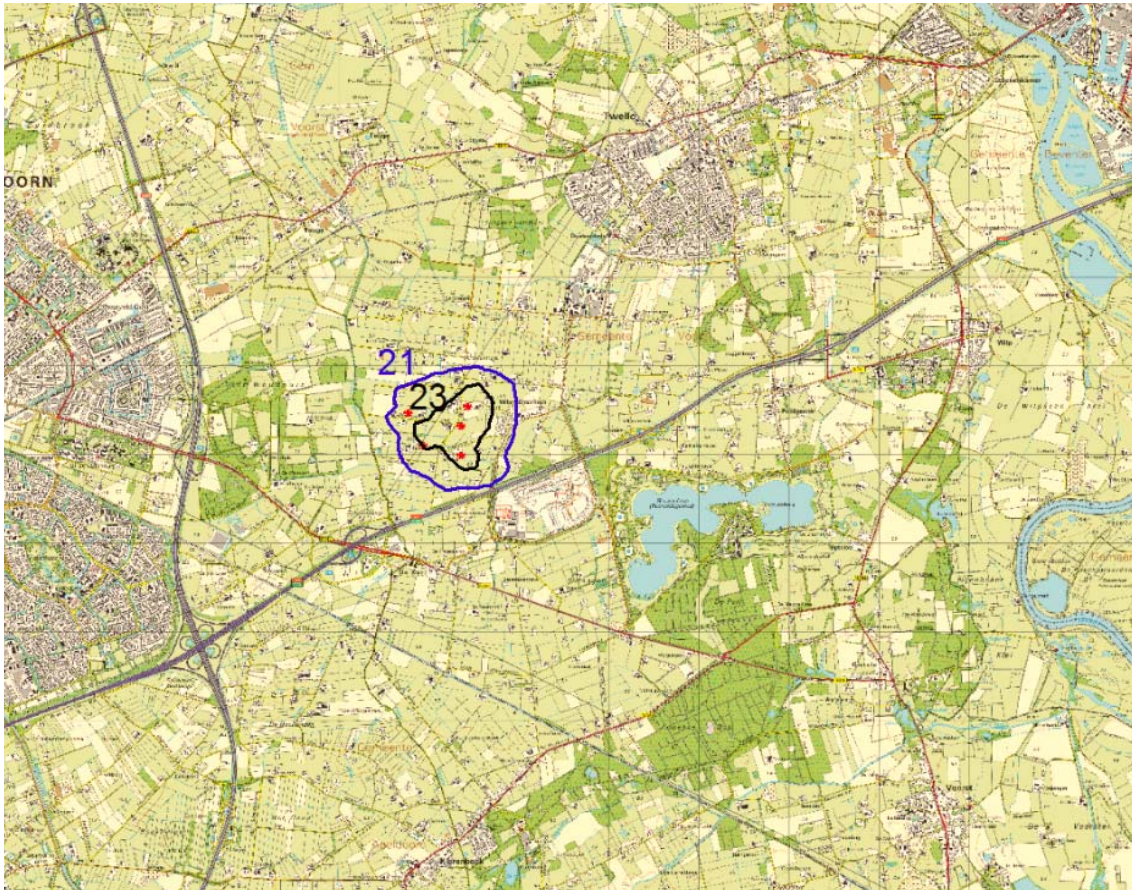
Onderzoeksopzet

Gezien het feit dat knelpunten (overschrijdingssituaties) rond veehouderijen binnen de gemeente Voorst niet tot nauwelijks aan de orde zijn, is er voor gekozen om geen gebiedsdekkende scenarioberekeningen voor dit milieuthema uit te voeren. Om te verkennen of de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt (in theorie) kunnen leiden tot overschrijdingssituaties is een indicatieve berekening uitgevoerd, waarbij een vijftal pluimveehouderijen op korte afstand van elkaar is gemodelleerd. Daarbij is per veehouderij uitgegaan van 120.000 leghennen (maximale invulling voor een bouwvlak van 1.5 hectare, zie hoofdstuk 3). Voor het stalsysteem is uitgegaan van grondhuisvesting met mestbeluchting via buizen onder de beun (de ammoniakemissie van dit stalsysteem komt overeen met de emissie die volgens het Besluit huisvesting maximaal toelaatbaar is). Er is gekozen voor een aantal (fictieve) pluimveehouderijen binnen het invloedsgebied van de A1 (zie figuur 5.5), omdat op deze locaties de achtergrondconcentraties binnen het buitengebied van de gemeente Voorst het hoogst zijn. Wanneer uit de resultaten blijkt dat de concentraties in deze worstcase situatie onder de grenswaarden zijn gelegen, dan kan worden geconcludeerd dat de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt geen overschrijdingssituaties zullen veroorzaken. De berekeningen zijn uitgevoerd voor het jaar 2012.

Berekeningsresultaten

Figuur 5.5 geeft een overzicht van de berekende concentraties. Uit de contouren blijkt dat de concentraties fijn stof in de omgeving van de gemodelleerde pluimveehouderijen onder de wettelijke grenswaarde zijn gelegen. In bijlage 4 is een overzicht opgenomen van de berekeningsresultaten op de gridpunten. Daaruit blijkt dat niet alleen wordt voldaan aan de jaargemiddelde grenswaarde, maar ook aan de norm voor het maximaal aantal toegestane overschrijdingsdagen van de daggemiddelde grenswaarde¹.

¹ Ter plaatse van één punt in bijlage 4 lijkt sprake te zijn van een overschrijding van de grenswaarde van maximaal 35 dagen. Dit betreft echter een punt dat is gelegen ter hoogte van één van de emissiepunten en daarmee binnen de grenzen van de (fictieve) inrichting.



Figuur 5.5 Jaargemiddelde concentratie fijn stof (in 2012)

De exacte gevolgen van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt voor de concentraties luchtverontreinigende stoffen zijn sterk afhankelijk van de aard en omvang (stalsystemen, diercategorieën, dieraantallen) van de toekomstige initiatieven. In de praktijk zal binnen de gemeente Voorst echter geen sprake zijn van 5 pluimveehouderijen op korte afstand van elkaar in de zone langs de A1. Alle toekomstige denkbare situaties zullen aanzienlijk minder luchtverontreiniging genereren en ruimschoots voldoen aan de grenswaarden.

Op het moment dat een nieuwe vergunning wordt aangevraagd of een bestaande vergunning wordt aangepast, moet worden onderzocht wat de gevolgen zijn voor de luchtkwaliteit. Deze toetsing vindt plaats aan de hand van de Wet milieubeheer en een bijbehorend toetsingskader. Ook in het kader van het wijzigingsplan waarmee initiatieven wordt mogelijk gemaakt dient het plan te worden getoetst aan de geldende wet- en regelgeving. Ook op die manier worden nieuwe overschrijdingssituaties voorkomen.

5.4. Conclusie

Binnen het plangebied zijn in de huidige situatie geen overschrijdingssituaties. Overal wordt voldaan aan de grenswaarden voor stikstofdioxide en fijn stof. Met een verkennende berekening is aangetoond dat de bouwvoorwaarden die het bestemmingsplan biedt, niet leiden tot nieuwe overschrijdingssituaties.

Iedere toekomstige uitbreiding wordt in het milieuspoor getoetst aan de grenswaarden. Indien nodig zullen aanvullende technische maatregelen moeten worden getroffen om

overschrijdingssituaties te voorkomen. Daarnaast is voor de bouwmogelijkheden in het bestemmingsplan via wijzigingsbevoegdheden als voorwaarde opgenomen dat wordt aangetoond dat het plan milieuhygiënisch inpasbaar is. Daarbij dient ook te worden getoetst aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit.

6.1. Toetsingskader

Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) bevat het beoordelingskader voor geurhinder van veehouderijen die vergunningplichtig zijn op basis van de Wet milieubeheer (Wm). Het beoordelingskader is als volgt:

- voor diercategorieën waarvan de geuremissie per dier is vastgesteld (in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv))¹⁾ geldt een maximale geurbelasting²⁾ op een geurgevoelig object;
- voor andere diercategorieën geldt een minimale afstand van de dierenverblijven ten opzichte van geurgevoelige objecten.

Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen concentratiegebieden (conform Reconstructiewet) en niet-concentratiegebieden en tussen situaties binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. De wet beschrijft in artikel 3 de maximale norm voor geurbelasting van een veehouderij ten opzichte van een gevoelig object in vier situaties, deze zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 6.1 Overzicht geurnormen Wgv

		concentratiegebied	niet-concentratiegebied
binnen bebouwde kom	diercategorieën Rgv	max. 3 ouE/m ³	max. 2 ouE/m ³
	andere diercategorieën	min. 100 m t.o.v. geurgevoelig object	min. 100 m t.o.v. geurgevoelig object
buiten bebouwde kom	diercategorieën Rgv	max. 14 ouE/m ³	max. 8 ouE/m ³
	andere diercategorieën	min. 50 m t.o.v. geurgevoelig object	min. 50 m t.o.v. geurgevoelig object

Voor geurgevoelige objecten die onderdeel uitmaken van een andere veehouderij gelden niet de maximale geurbelastingen, maar de minimale afstanden van 100 m binnen de bebouwde kom en 50 m buiten de bebouwde kom.

De Wgv biedt gemeenten de mogelijkheid om afwijkende geurnormen vast te stellen voor (delen van) het grondgebied. De gemeente Voorst heeft geen geurverordening vastgesteld.

Regeling geurhinder en veehouderij

In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is de wijze vastgelegd waarop:

- de geurbelasting wordt bepaald;
- de afstand tussen veehouderij en geurgevoelig object¹⁾ wordt gemeten.

1) Onder meer vleeskalveren en jong vleesvee, schapen, geiten, biggen en vleesvarkens, legkippen, vleeskuikens, eenden, parelhoenders.

2) De maximale geurbelasting wordt uitgedrukt in odourunits per kubieke meter lucht (ouE/m³).

Besluit landbouw

Het Besluit landbouw milieubeheer (Blm) is van toepassing op melkrundveehouderijen, akkerbouw- en tuinbouwbedrijven met open grondteelt, gemechaniseerde loonbedrijven, paardenhouderijen, kinderboerderijen, kleinschalige veehouderijen, witloftrekkerijen, teeltbedrijven met eetbare paddenstoelen, spoelbassins en opslagen van vaste mest. Het Blm bevat voorwaarden die bepalen of een inrichting wel of niet onder het Blm valt. Deze voorwaarden hebben onder andere betrekking op het aantal dieren, de afstand tot een kwetsbaar gebied, de afstand tot gevoelige objecten en de aard en capaciteit van stoffen die worden op- en overgeslagen. Indien niet aan de minimale afstanden wordt voldaan, is het bedrijf Wm-vergunningplichtig. De minimale afstanden zijn weergegeven in de onderstaande tabel. Naast de in de tabel genoemde afstanden gelden minimale afstanden tot opslagen van mest, afgedragen gewassen en dergelijke. Op korte termijn zal het Blm worden geïntegreerd in het Activiteitenbesluit. De afstanden tot gevoelige objecten worden daarbij afgestemd op de Wet geurhinder en veehouderij.

Tabel 6.2 Minimale afstanden landbouwbedrijven

	inrichting waar landbouw-huisdieren worden gehouden	inrichting waar geen landbouwhuisdieren worden gehouden
min. afstand tot objecten cat. I en II	100 m	50 m
min. afstand tot objecten cat. III, IV en V	50 m	25 m

De indeling van objecten is in tabel 6.3 weergegeven.

Tabel 6.3 Indeling van objecten Besluit landbouw

object categorie	omschrijving
I	1. bebouwde kom met stedelijk karakter; 2. ziekenhuis, sanatorium, en internaat; 3. objecten voor verblijfsrecreatie.
II	1. bebouwde kom of aaneengesloten woonbebouwing van beperkte omvang in een overigens agrarische omgeving; 2. objecten voor dagrecreatie.
III	1. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing die aan het betreffende buitengebied een overwegende woon- of recreatiefunctie verleent.
IV	1. woning behorend bij een agrarisch bedrijf, niet zijnde een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn; 2. verspreid liggende niet-agrarische bebouwing.
V	1. woning, behorend bij een veehouderij waar 50 of meer mestvarkeneenheden op grond van een vergunning aanwezig mogen zijn.

6.2. Referentiesituatie

Onderzoeksmethodiek

Op basis van de uitgangspunten zoals beschreven in hoofdstuk 3 is een berekening uitgevoerd van de geurbelasting in de referentiesituatie (voor de diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld). De berekeningen zijn uitgevoerd met het programma V-stacks gebied. De normen uit de Wet geurhinder en veehouderij zoals opgenomen in tabel 6.1 gelden voor individuele veehouderijen en dus niet voor de cumulatieve geurbelasting

1) Definitie van een geurgevoelig object: een gebouw, bestemd voor en blijkens aard, indeling en inrichting geschikt om te worden gebruikt voor menselijk wonen of menselijk verblijf en die daarvoor permanent, of een daarmee vergelijkbare wijze van gebruik, wordt gebruikt.

binnen een gebied. Met de berekeningen wordt inzicht gegeven in de ligging van de 3,0 (ou/m³)-contouren en 14 (ou/m³)-contouren. Op basis van de informatie uit de Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij worden uitspraken gedaan over het percentage geurgehinderden binnen deze contouren.

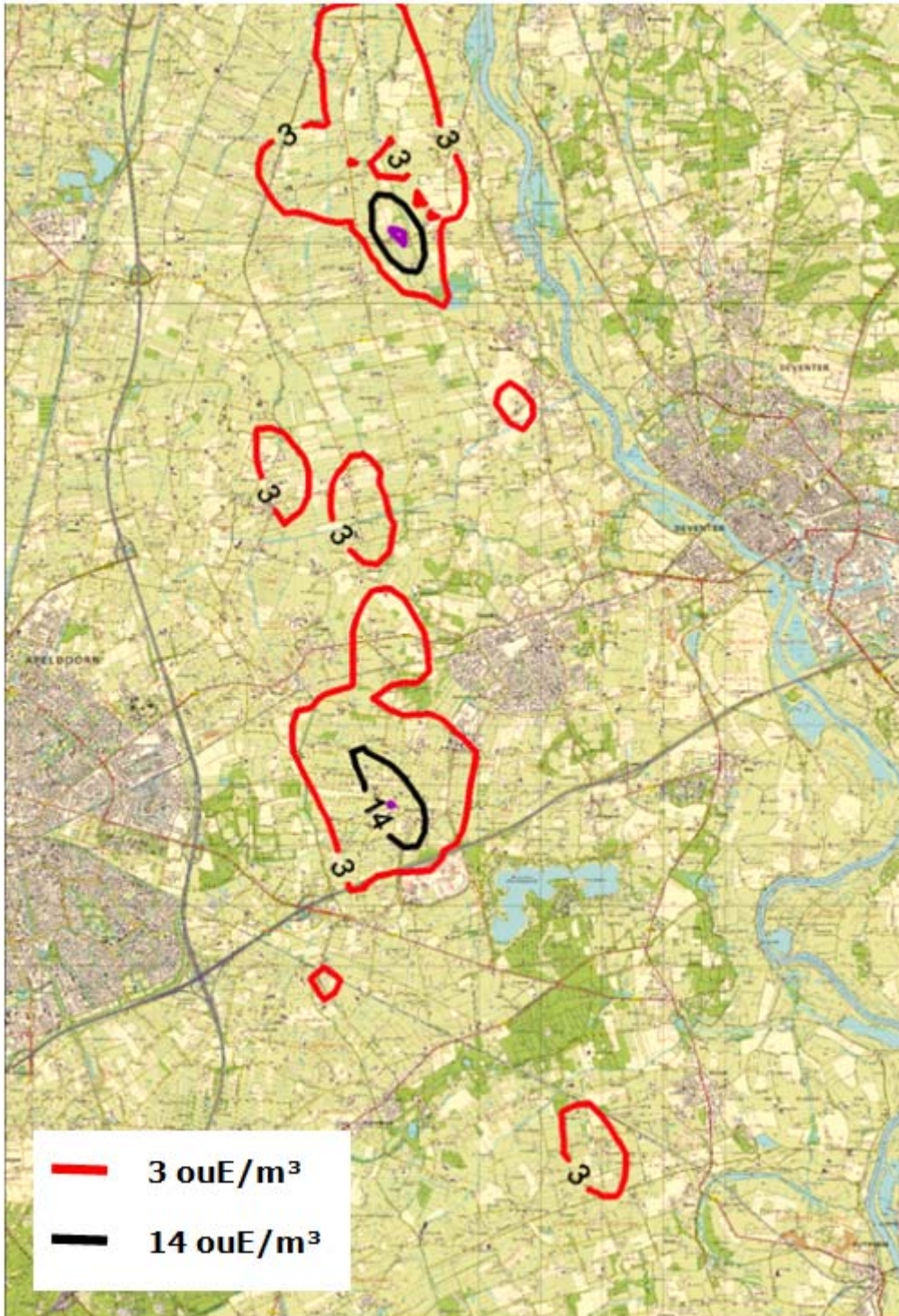
In het plangebied zijn geen landbouwontwikkelingsgebieden gelegen. Ten westen van het plangebied ligt echter wel het landbouwontwikkelingsgebied Beemte-Vaassen. Uit het planMER dat voor dit LOG is opgesteld blijkt dat de invloed van de ontwikkelingsmogelijkheden op de achtergrondbelasting binnen de gemeente Voorst zeer beperkt is. Om de reden is in de berekeningen geen rekening gehouden met de invloed van veehouderijen in de omgeving van het plangebied.

Berekeningsresultaten intensieve veehouderijen

Figuur 6.1 geeft een overzicht van de berekende contouren. Op basis van een adressenbestand van de gemeente Voorst is geïnventariseerd hoeveel adressen binnen de verschillende contouren zijn gelegen. Voor de kern Twello zijn alleen adressen aan de rand van de kern gemodelleerd. Uit het overzicht in tabel 6.2 blijkt dat 70 adressen een geurbelasting ondervinden van meer dan 14 ou/m³. Dit betreft bedrijfswoningen die onderdeel zijn van een veehouderij. De geurgevoelige objecten met een geurbelasting tussen de 3 en 14 ou/m³ bevinden zich met name in het noordelijke deel van de gemeente en het gebied tussen Twello en Apeldoorn. Uit de handreiking bij de Wetgeurhinder en veehouderij blijkt dat bij een achtergrondbelasting van 3 ou/m³ (in concentratiegebied) sprake is van 5% geurgehinderden. Bij een geurbelasting van 14 ou/m³ is sprake van 16% geurgehinderden. Op basis van deze uitgangspunten en de resultaten in tabel 6.4 kan worden geconcludeerd dat het aantal geurgehinderden binnen de gemeente Voorst in de referentiesituatie beperkt is (op één adres kan echter wel sprake zijn van meerder geurgehinderden). Bijlage 5 geeft een gedetailleerd overzicht van de berekeningsresultaten.

Tabel 6.4 Overzicht geurgevoelige objecten binnen contouren

	0 - 3 ou/m ³	3 – 14 ou/m ³	> 14 ou/m ³
Aantal gevoelige bestemmingen	1870	390	70



Figuur 6.1 Geurbelasting referentiesituatie

Grondgebonden veehouderijen

Voor melkrundveehouderijen gelden op basis van het Besluit landbouw en de Wet geurhinder en veehouderij vaste afstanden tussen geurgevoelige objecten en emissiepunten. De aan te houden afstand is niet afhankelijk van het aantal dieren, maar uitsluitend van de aard en ligging van het geurgevoelig object. Aangezien voor melkrundvee geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, kan de geurhinder als gevolg van de grondgebonden veehouderijen niet worden gekwantificeerd. Uitgangspunt is dat in de referentiesituatie in het milieuspoor de grondgebonden veehouderijen en omliggende gevoelige objecten op elkaar zijn afgestemd.

6.3. Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

Intensieve veehouderijen

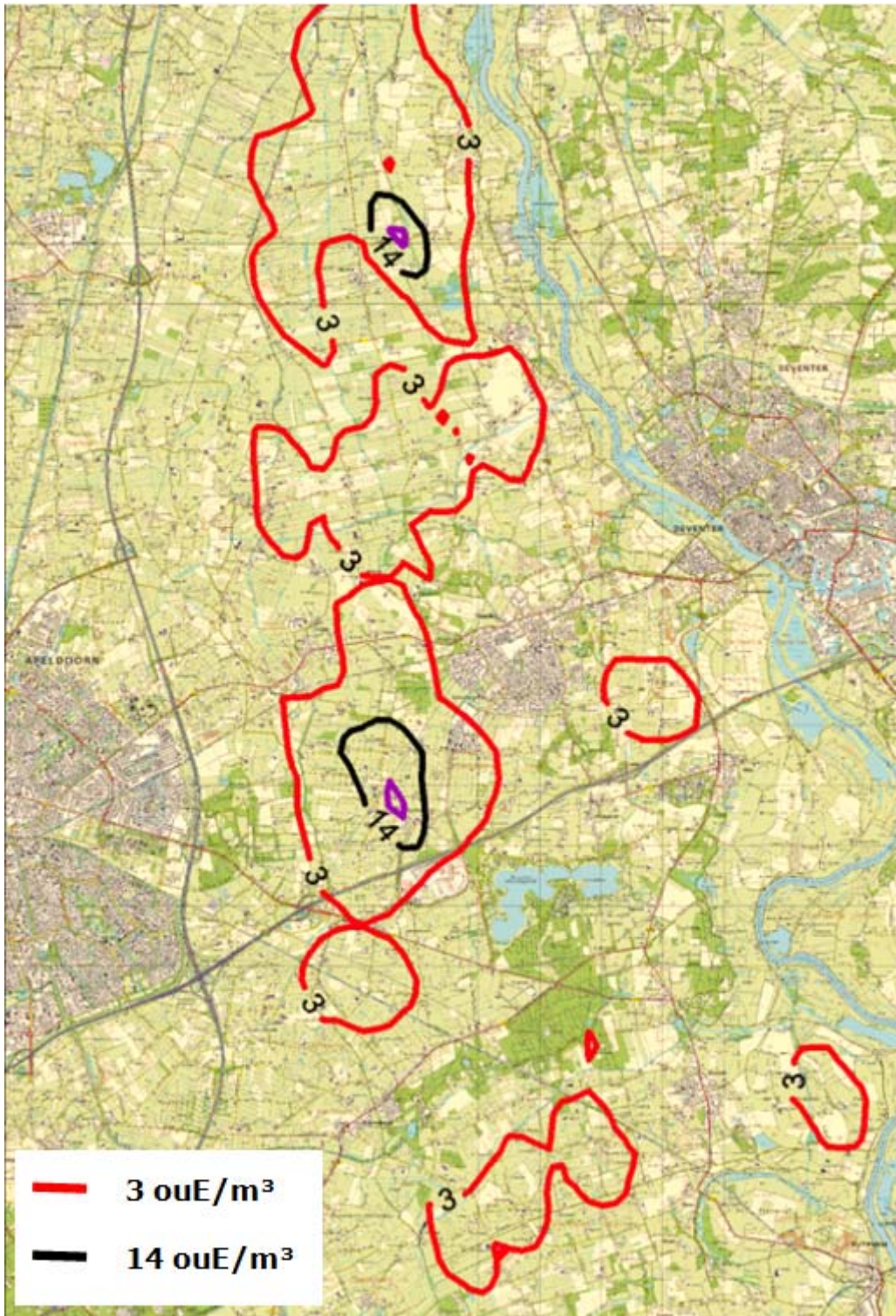
Om inzicht te krijgen in de mogelijke gevolgen van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt voor de cumulatieve geurhinder in het gebied zijn de ontwikkelingsscenario's zoals uitgewerkt in hoofdstuk 3 doorgerekend. Tabel 6.5 geeft een overzicht van de totale emissies in de referentiesituatie en de beide ontwikkelingsscenario's.

Tabel 6.5 Geuremissie referentiesituatie en ontwikkelingsscenario's (in ou / s)

Referentiesituatie	Ontwikkelingsscenario 1	Ontwikkelingsscenario 2
1.212.686	13.474.245	1.946.450

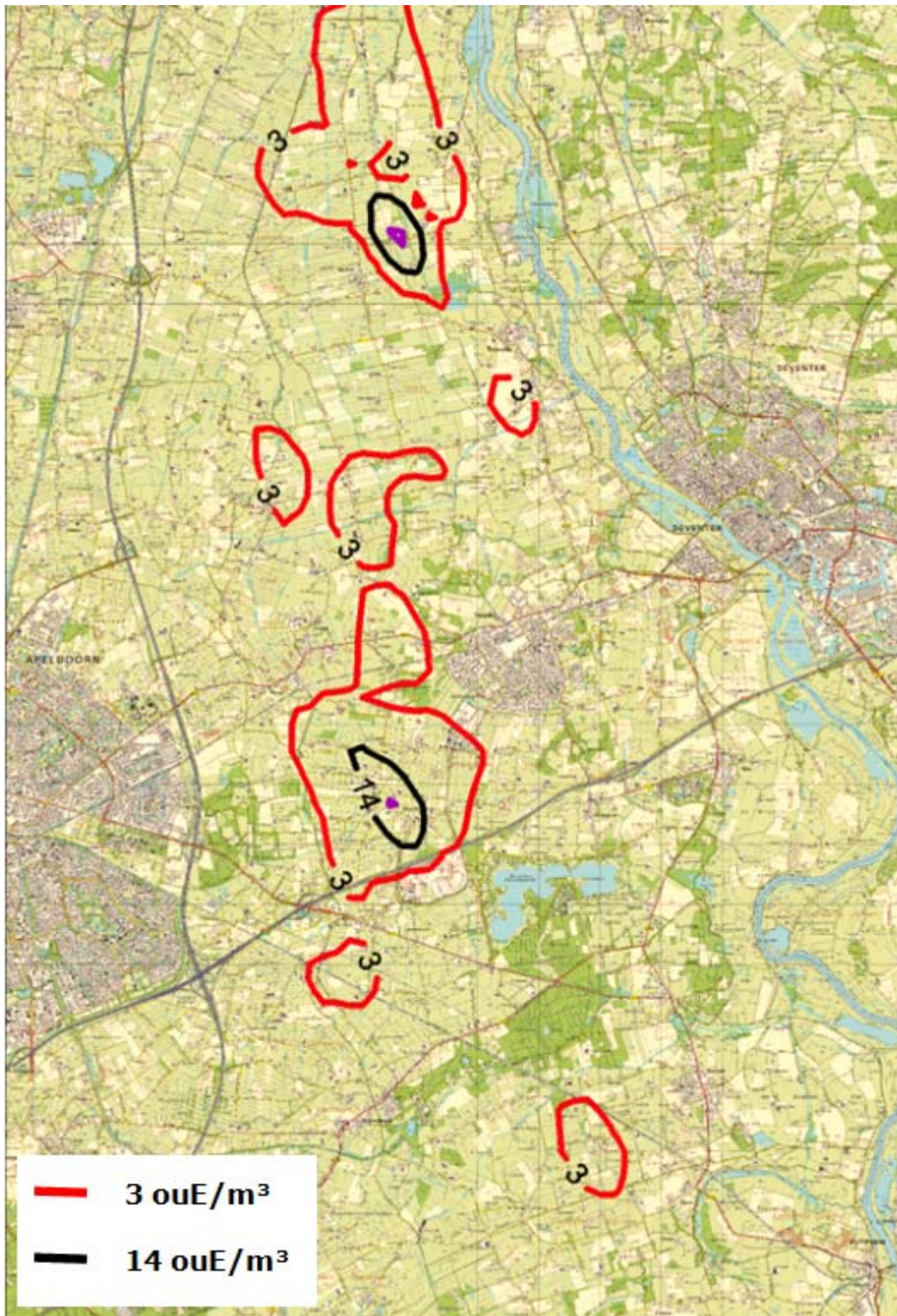
Uit dit overzicht blijkt dat in het maximale ontwikkelingsscenario sprake is van ruim een vertienvoudiging van de geuremissies in vergelijking met de referentiesituatie. In het tweede ontwikkelingsscenario bedraagt de geuremissie anderhalf maal de referentiesituatie.

Figuur 6.2 geeft een overzicht van de geurcontouren in ontwikkelingsscenario 1. Hoewel de geurbelasting in dit scenario vanzelfsprekend toeneemt, is bij de maximale benutting van de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt binnen de kernen nog steeds sprake van een geurbelasting van minder dan 3 ou/m³. het gebied met een geurbelasting tussen de 3 en de 14 ou/m³ is wel fors groter dan in de referentiesituatie. Met name in de gebieden ten noorden en ten zuidwesten van de kern Twello is sprake van een forse toename van de achtergrondbelasting. Bijlage 5 geeft een gedetailleerd overzicht van de berekeningsresultaten.



Figuur 6.2 Geurbelasting ontwikkelingsscenario 1

Figuur 6.3 geeft een overzicht van de geurcontouren in ontwikkelingsscenario 2. Deze contouren liggen dichterbij de resultaten voor de referentiesituatie. De toename van de achtergrondbelasting is aanzienlijk beperkter dan in ontwikkelingsscenario 1.



Figuur 6.3 Geurbelasting ontwikkelingsscenario 2

Tabel 6.6 geeft een overzicht van het aantal adrespunten binnen de verschillende geurbelastingsklassen. Daaruit blijkt een toename van het aantal adressen dat een hogere geurbelasting ondervindt in de ontwikkelingsscenario's. De toename van het aantal objecten met een geurbelasting van meer dan 14 ou/m³ is gevolg van het feit dat met name in ontwikkelingsscenario 1 een groot aantal omschakelingen naar intensieve veehouderijen plaatsvindt. De adrespunten betreffen in dat geval bedrijfswoningen bij een veehouderij.

Tabel 6.6 Overzicht geurgevoelige objecten binnen contouren

	0 - 3 ou/m ³	3 – 14 ou/m ³	> 14 ou/m ³
Referentiesituatie	1870	390	70
Ontwikkelingsscenario 1	1582	565	183
Ontwikkelingsscenario 2	1839	406	85

Grondgebonden veehouderijen

Aangezien voor melkrundvee geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, kan de geurhinder als gevolg van ontwikkelingsmogelijkheden voor de grondgebonden veehouderijen niet worden gekwantificeerd. Bij toekomstige uitbreiding of nieuwvestiging van grondgebonden veehouderijen is in het milieuspoor geborgd dat voldoende afstand wordt aangehouden tussen emissiepunten en omliggende gevoelige functies. Het bestemmingsplan stelt op dit punt geen nadere eisen.

Overige ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplannen

Op grond van jurisprudentie dienen veel functies te worden beschouwd als geurgevoelig. Daarbij gaat het niet alleen om woningen, maar ook bijvoorbeeld om recreatieve functies. Het bestemmingsplan biedt (veelal via wijzigingsbevoegdheden en afwijkingsmogelijkheden) ruimte voor de realisatie van nieuwe geurgevoelige objecten. Als voorwaarde is in de regels onder andere opgenomen dat de nieuwe functie milieuhygiënisch inpasbaar is. Daarbij dient ook te worden gekeken naar het aspect geurhinder.

6.4. Conclusie

De ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan veehouderijen kunnen lokaal leiden tot een toename van de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting). Het aantal geurgehinderden in en rond het buitengebied van de gemeente Voorst is echter beperkt. In de ontwikkelingsscenario's is uitgegaan van een forse toename van het aantal dierplaatsen binnen intensieve veehouderijen. Gezien de trends binnen de gemeente Voorst en de op dit moment bekende initiatieven is een dergelijke toename binnen de planperiode niet te verwachten. De daadwerkelijke geurbelastingen zullen aan het eind van de planperiode daarom naar verwachting dicht bij de referentiesituatie zijn gelegen dan bij de resultaten voor de ontwikkelingsscenario's. Vanzelfsprekend wordt in de toekomst ieder concreet initiatief getoetst aan de normen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Met de uitgevoerde berekeningen is aangetoond dat er cumulatief geen onaanvaardbare situaties ontstaan.

Voor de overige ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt is in de regels geborgd dat geen ongewenste situaties ontstaan op het gebied van geurhinder.

7.1. Bodem en water

Toetsingskader

Bodem

De overheid streeft naar duurzaam gebruik van de bodem. Dit door middel van het schoonmaken van ernstig verontreinigde grond (saneren), licht verontreinigde grond blijvend te behouden en schone grond schoon te houden. Deze algemene landelijke doelstellingen zijn vastgelegd in het Nationaal Milieubeleidsplan. In diverse wet- en regelgeving zijn deze nader uitgewerkt.

Water

Diverse beleidsdocumenten liggen ten grondslag aan de uitgangspunten op het gebied van duurzaam waterbeheer. De provincie Gelderland, het Waterschap Veluwe hebben deze uitgangspunten verder doorvertaald in regionaal beleid en uitvoeringsplannen. Wettelijke verankering van het waterbeleid vindt plaats in de Waterwet en onderliggende uitvoeringsregels. De regels die zijn vastgelegd in een verordening van de waterschappen, worden 'de Keur' genoemd. De Keur geeft met verboden aan welke activiteiten in de buurt van water en waterkeringen niet zijn toegestaan. Daarnaast geeft de Keur met geboden aan welke onderhoudsverplichtingen eigenaren en gebruikers van wateren en waterkeringen hebben. De Waterwet kent één watervergunning, de voormalige Keurvergunning is hierin opgenomen.

De watertoets, een sinds november 2003 verplicht onderdeel van alle ruimtelijke plannen, is een proces waarmee in ruimtelijke plannen de mogelijke risico's (zoals wateroverlast, verdroging en vervuiling van grond- en oppervlaktewater) en kansen van water vroegtijdig in beeld worden gebracht in overleg met de waterbeheerder. In het kader van het bestemmingsplan Buitengebied vindt afstemming plaats met de waterbeheerder.

Waterplan Voorst 2009-2015

In het Waterplan Voorst 2009-2015 is de watervisie voor de gemeente Voorst vastgelegd. Deze visie is gericht op de lange termijn om zo te komen tot een toekomstbestendige inrichting van het watersysteem. Voor de gemeente Voorst zijn tot 2030 de volgende ambities en doelen van belang:

- ruimte creëren voor waterberging ten einde wateroverlast en watertekorten tegen te gaan;
- realiseren van voldoende water van goede kwaliteit in natuurgebieden;
- verbeteren van de bodemwaterkwaliteit in de watergangen;
- behouden van een kwalitatief en kwantitatief goed grondwaterbeschermingsgebied en het opheffen van verdrogingsproblemen en grondwateroverlast door onder andere de bescherming van grondwater binnen het grondwaterbeschermingsgebied;

- vergroten van de 'beleving van het water' door het uitbreiden van de recreatieve voorzieningen rondom Bussloo, behoud en ontwikkeling van cultuurhistorische dijken en de realisatie van recreatieve voorzieningen langs robuuste watergangen;
- langs de waterlopen zullen ecologisch verbindingszones worden gecreëerd, waardoor het voor dieren en planten makkelijker wordt om tussen natuurgebieden te migreren.

Referentiesituatie

Bodemopbouw en watersysteem

Het noordelijke deel van de gemeente ligt op circa 2 tot 3 m boven NAP. Hiermee ligt dit gebied aanmerkelijk lager dan het zuidelijk gedeelte dat op circa 7 tot 9 m boven NAP ligt. Dit verschil is terug te zien in de bodemopbouw. Het noordelijk gedeelte ligt grotendeels op de kleigrond en het zuidelijke deel op de kalkloze gronden. Om de afwatering van het noordelijke deel te garanderen, zijn vroeger de weteringen gegraven die het regenwater dat gevallen is op het Veluwemassief in noordelijke richting naar de IJssel afvoeren. In het zuidelijke deel wordt het regenwater via enkele beken in oostelijke richting afgevoerd naar de IJssel. De lager gelegen delen van de gemeente Voorst worden beschermd door dijken tegen een hoge waterstand van de IJssel.

Het watersysteem omvat het grondwater en het oppervlaktewater. De opbouw van het watersysteem tussen Veluwe en IJssel is complex, maar ook zeer kenmerkend. De neerslag die op de hoger gelegen delen valt zigt in en op de lager gelegen komgebieden tussen Veluwe en IJssel treed kwel op. Dit kan diepe kwel zijn, komende vanaf het Veluwemassief of het kan gaan om lokale kwel, afkomstig uit dekzandruggen en oeverwallen. Bij hoog water komt ook kwel vanuit de IJssel voor. De stromingrichtingen van het grondwater zijn ook terug te vinden in het systeem van het oppervlaktewater. Regenwater gevallen op het Veluwemassief stroomt via beken en sprengen van west naar oost af richting de lager gelegen komgebieden. Hierna stroomt het in twee richtingen verder. Voorst is gelegen binnen twee regionale hoofdstroomgebieden: de zuidelijke IJsselvallei en de noordelijke IJsselvallei. Bekken als de Klarenbeek en de Voorsterbeek stromen in de zuidelijke IJsselvallei van west naar oost af in de IJssel. In de noordelijke IJsselvallei liggen vochtige broek- en komgronden. De afwatering vindt voornamelijk plaats op de IJssel bij Hattem, maar door het graven van een toevoerkanaal kan het water al eerder bij Terwolde op de IJssel geloosd worden. Ook kan het toevoerkanaal gebruikt worden om bij extreme droogte water vanuit de IJssel in te laten in het systeem van weteringen in de noordelijke IJsselvallei.

Ten noorden van Twello wordt op een diepte van 126 tot 157 m grondwater onttrokken ten behoeve van drinkwater. Daarnaast wordt grondwater onttrokken als proceswater of voor het beregenen van landbouwpercelen. De gemeente beschikt voor het grootste gedeelte over een gemengd rioolsysteem. In het buitengebied wordt het afvalwater gescheiden ingezameld en met een drukriolering verpompt. Het afvalwater wordt via vrijvervalriolen, gemalen en persleidingen uiteindelijk getransporteerd naar de rioolwaterzuiveringsinstallatie in Terwolde.

Waterkeringen

Het Waterschap Veluwe is verantwoordelijk voor het beheer en onderhoud van de waterkeringen in het buitengebied, waaronder de Veluwse Bandijk en de IJsseldijk. In het bestemmingsplan dient voor de bescherming van deze dijken een passende dubbelbestemming te worden opgenomen. Binnen de beschermingszones van de dijken is het bouwen en het uitvoeren van werken en werkzaamheden aan voorwaarden gebonden.

De Veluwse Bandijk en de IJsseldijk zijn in het Landschapsontwikkelingsplan aangewezen als waardevolle landschapselementen die een groot deel van het totale landschap 'zichtbaar' maken.

Grondwaterkwaliteit

Ten aanzien van de waterkwaliteit spelen er problemen door de instroom van verontreinigingen uit riooloverstorten en de aanwezigheid van zwerfvuil. Daarnaast is uit bodemonderzoek gebleken dat de waterbodempkwaliteit van de Twellose Beek duidelijk slechter is dan in andere waterlopen in de gemeente. Ten aanzien van de waterkwaliteit is op een aantal plaatsen een overschrijding van de norm gemeten.

Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan*Water*

Bij veehouderijen is er sprake van risico's op bodemverontreiniging, de mogelijke uitspoeling van nutriënten en verontreiniging grondwater, de beïnvloeding van het grondwatersysteem en afgeleide effecten. Deze aspecten komen op individueel niveau bij de beoordeling van de noodzakelijke milieuvergunningaanvragen aan de orde. Indien het verhard oppervlak toeneemt, dient advies te worden gevraagd aan de waterbeheerder.

Bodem

Bij functiewijzigingen dient te worden bekeken of de bodempkwaliteit voldoende is voor de betreffende functiewijziging. Bij de uitbreiding van intensieve veehouderijen dient in het kader van het wijzigingsplan en/of vergunningaanvraag een verkennend bodemonderzoek te worden uitgevoerd. Als de onderzoeksresultaten daar aanleiding toe geven zal voorafgaand aan de realisatie van het bouwplan de bodem worden gesaneerd.

Conclusie

In het bestemmingsplan en in het milieuspoor is voldoende geborgd dat de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt niet zullen leiden tot ongewenste gevolgen voor de bodempkwaliteit of water.

7.2. Landschap, cultuurhistorie en archeologie**Toetsingskader***Archeologie*

Doelstelling van het Verdrag van Malta is de bescherming en het behoud van archeologische waarden. Als gevolg van dit verdrag wordt in het kader van de ruimtelijke ordening het behoud van het archeologisch erfgoed meegewogen zoals alle andere belangen die bij de voorbereiding van het plan een rol spelen. De inhoud van het Verdrag van Malta is neergelegd in de Wet op de Archeologische Monumentenzorg. Op grond van deze aangescherpte regelgeving stellen Rijk en provincie zich op het standpunt dat in het ruimtelijk beleid zorgvuldig met het archeologische erfgoed moet worden omgegaan. Voor gebieden waar archeologische waarden voorkomen of waar reële verwachtingen bestaan dat ter plaatse archeologische waarden aanwezig zijn, dient voorafgaand aan bodemingrepen archeologisch onderzoek te worden uitgevoerd. De uitkomsten van het archeologisch onderzoek dienen vervolgens volwaardig in de belangenafweging te worden betrokken.

Landschap

Het landschap van de Veluwe tot de IJssel is een van de aantrekkelijkste landschappen van Nederland en wordt door bewoners, gebruikers en bezoekers hoog gewaardeerd. Het gebied is in 2005 in de Nota Ruimte aangewezen als Nationaal Landschap en in 2007 is het Integraal Uitvoeringsprogramma Nationaal landschap Veluwe vastgesteld. Hierin zijn de ambities voor het gebied geformuleerd en de maatregelen die nodig zijn om dat waar te maken. Het opstellen van het Landschapsontwikkelingsplan Van Veluwe tot IJssel is een van de maatregelen die tot uitvoering zijn gebracht.

Als uitwerking van het Landschapsonwikkelingsplan is in 2009 de notitie Ruimtelijke Kwaliteit Veranderende Erven opgesteld. Hierin worden op beeldende wijze voorstellen gedaan om veranderingsprocessen in het buitengebied te gebruiken om de ruimtelijke kwaliteit van het gebied te versterken. De notitie dient ter inspiratie voor initiatiefnemers en wordt door de gemeente gebruikt als toetsingskader voor het beoordelen van plannen op het aspect ruimtelijke kwaliteitsverbetering. Verwacht mag worden dat in het beheer en onderhoud van het landschap meer en meer rekening wordt gehouden met de (economische) betekenis die het landschap heeft voor het wonen en de recreatie. Het uitvoeringsprogramma van het Landschapsonwikkelingsplan is hier mede op gericht. Door openstelling van bos- en natuurgebieden, door de aanleg van nieuwe landschapselementen en paden en door het ontwikkelen van routes kunnen het landschap en de bijzondere landschapselementen een belangrijke rol spelen in het transformatieproces in het buitengebied.

Referentiesituatie

Landschap

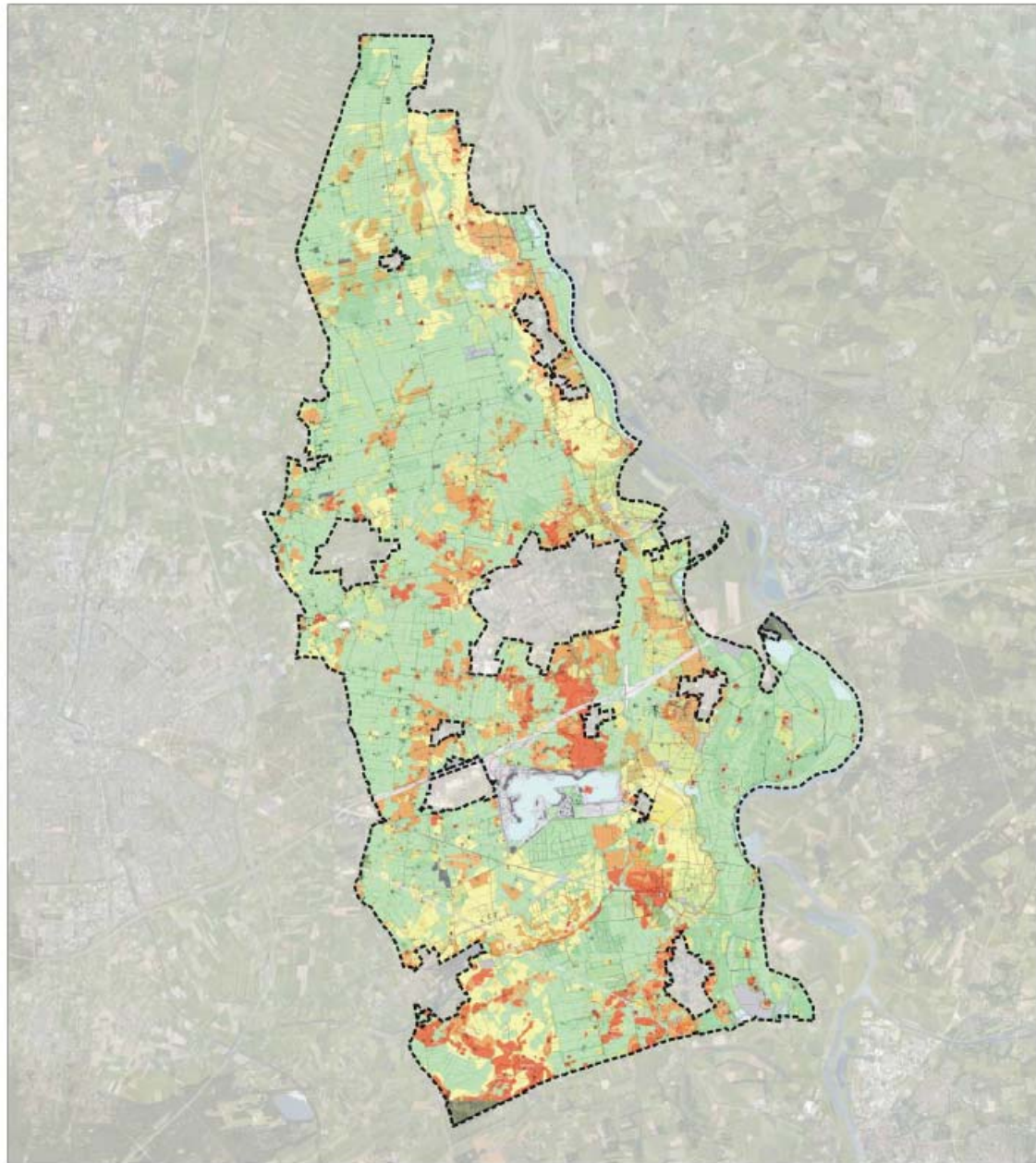
Het plangebied wordt globaal gekenmerkt door de rivierkommen en veenontginningen in het noordelijke gedeelte en de gebieden met zandopduikingen in het zuiden. Op basis van aanwezige kernkwaliteiten worden in het Landschapsonwikkelingsplan samenhangende landschapseenheden onderscheiden (natte heideontginningen, broeken, veenontginningen Nijbroek, kampongginningen, oeverwallen, ingepolderde uiterwaarden en uiterwaarden. Daarnaast worden in het Landschapsonwikkelingsplan voor het plangebied verschillende landschapselementen onderscheiden, die in belangrijke mate mede bepalend zijn voor de beleving en waardering van het landschap en die om die reden in het beleid extra aandacht dienen te krijgen. De landschappelijke openheid/beslotenheid wordt aangeduid als een belangrijke landschappelijke waarde.

Cultuurhistorisch waardevolle bebouwing

Verspreid door het plangebied zijn bouwkundige monumenten aanwezig die cultuurhistorisch van grote betekenis zijn. De betreft voornamelijk bebouwing met een agrarische functie (boerderijen) of een woonfunctie. Daarnaast komen er in het plangebied enkele cultuurhistorische objecten en/of resten voor zoals historische buitenplaatsen, huisplaatsen, veerhuizen en nederzettingen. De landgoederen in het buitengebied zijn van bijzondere betekenis voor het karakter van het landschap en de beleving. Binnen het plangebied zijn verschillende landgoederen gelegen.

Archeologie

In opdracht van de gemeente Voorst is in 2008 door RAAP Archeologisch adviesbureau een archeologische waarden- en verwachtingskaart opgesteld. Op basis van een landschappelijke analyse en de verspreiding van archeologische vindplaatsen is het landschap van de gemeente Voorst onderverdeeld in zones met een lage, middelmatige of hoge verwachte dichtheid aan archeologische resten (zie figuur 7.1).



- hoge verwachting, waarschijnlijk goede conservering
- hoge verwachting, mogelijk goede conservering
- middelmatige verwachting
- lage verwachting

Figuur 7.1 Archeologische verwachtingswaarden

Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

Landschap

De ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt kunnen leiden meer bebouwing en hogere bebouwingsdichtheden op de agrarische bedrijfspercelen. De gemeente zet zich in om veranderingen in het grondgebruik en de ontwikkeling van bouwplannen te benutten om ruimtelijke kwaliteit op en rond erven te verbeteren. Een goede landschappelijke inpassing van de veehouderijen is van groot belang. In de regels van het bestemmingsplan is opgenomen dat wijziging slechts wordt toegepast als voorzien wordt in een adequate landschappelijke inpassing.

Cultuurhistorie en archeologie

Bij toekomstige initiatieven dient rekening te worden gehouden met aanwezige (hoge en zeer hoge) cultuurhistorische waarden, de eventueel aanwezige archeologische monumenten en met de (hoge of middelhoge) archeologische verwachtingswaarden. In het bestemmingsplan is een regeling opgenomen ter bescherming van de aanwezige waarden.

Conclusie

In het bestemmingsplan wordt rekening gehouden met de aanwezige landschappelijke, cultuurhistorische en archeologische waarden. De ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt zullen niet leiden tot ongewenste situaties.

7.3. Externe veiligheid

Toetsingskader

Bij ruimtelijke plannen wordt ten aanzien van externe veiligheid naar verschillende aspecten gekeken, namelijk:

- bedrijven waar opslag, gebruik en/of productie van gevaarlijke stoffen plaatsvindt;
- vervoer van gevaarlijke stoffen over wegen, spoor, water of leidingen.

In het externe veiligheidsbeleid wordt doorgaans onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico (PR) en het groepsrisico (GR). Het PR is de kans per jaar dat een persoon op een bepaalde plaats overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen, indien hij onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven. Het PR wordt weergegeven met risicocontouren rondom een inrichting of langs een vervoersas. Het GR drukt de kans per jaar uit dat een groep mensen van minimaal een bepaalde omvang overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongeval met gevaarlijke stoffen.

Referentiesituatie

Uit de informatie op de provinciale risicokaart (zie figuur 7.2) blijkt dat binnen het buitengebied van de gemeente Voorst en in de directe omgeving daarvan verschillende risicovolle activiteiten plaatsvinden. Daarbij gaat zowel om risicovolle inrichtingen als het om het transport van gevaarlijke stoffen.

Risicovolle inrichtingen

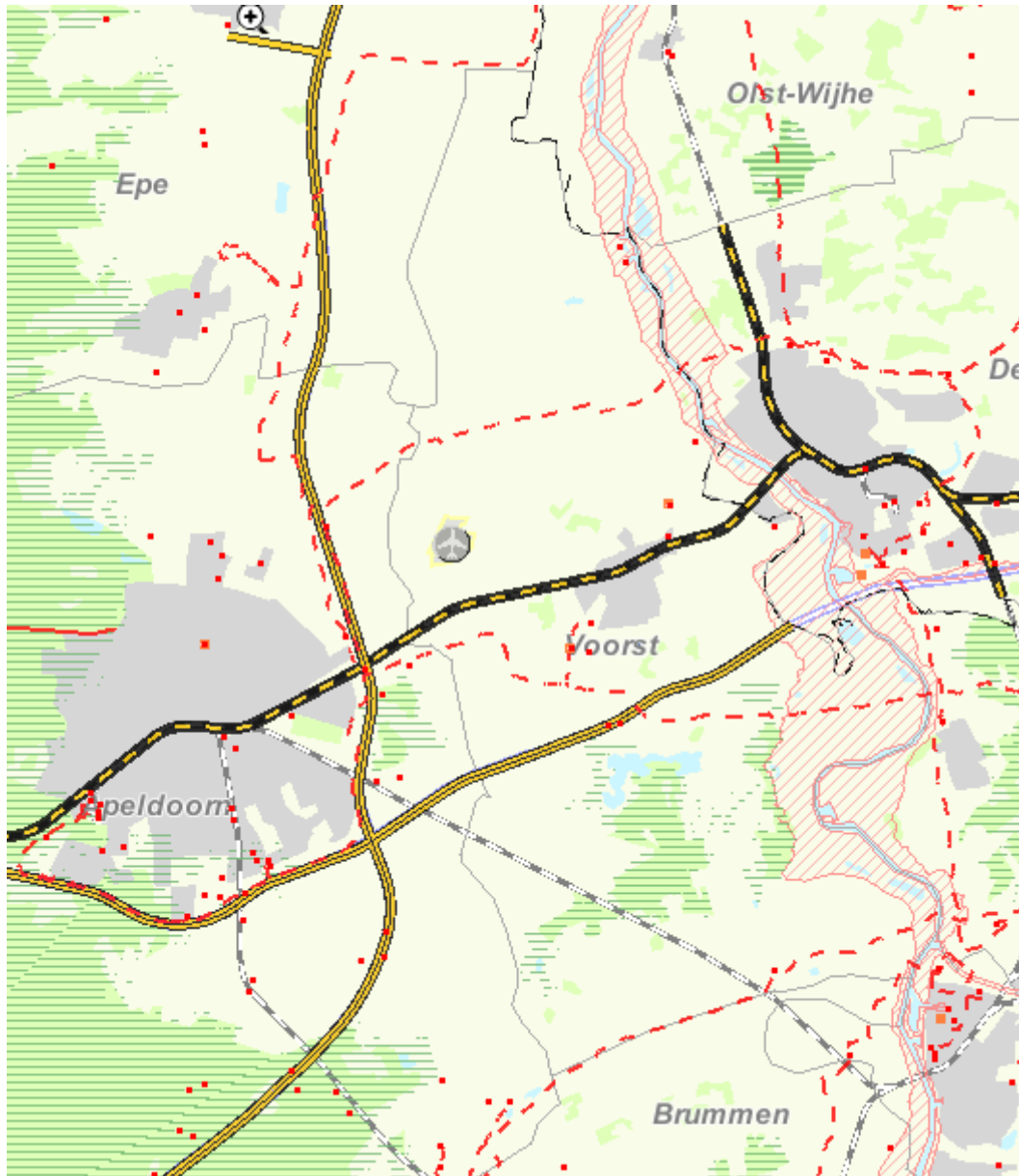
Binnen het plangebied en in de omgeving bevinden zich verschillende tankstations waar verkoop van lpg plaatsvindt. Daarnaast zijn er binnen de gemeente twee inrichtingen die vallen onder het BRZO (Besluit Risico's Zware Ongevallen).

Transport gevaarlijke stoffen

Over de A1 worden gevaarlijke stoffen vervoerd. Uit de gegevens uit het bijlagenrapport bij het Basisnet Weg blijkt dat het GR voor het betreffende wegvak kleiner is dan 0,1 maal de

oriëntatiewaarde. Ook over de provinciale wegen binnen het gebied, het spoor en de IJssel vindt vervoer van gevaarlijke stoffen plaats.

Het gebied wordt doorsneden door verschillende gasleidingen en een brandstofleiding. De PR 10^{-6} contouren liggen niet buiten de leidingen. Gezien de lage personendichtheden in het gebied, zal het GR in alle gevallen ver onder de oriënterende waarde zijn gelegen.



Figuur 7.2 Uitsnede risicokaart

Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

Bij toekomstige initiatieven dient rekening te worden gehouden met de aanwezige risico-bronnen en de bijbehorende afstandseisen en randvoorwaarden. In het bestemmingsplan is in de regels (en waar nodig op de plankaart) geborgd dat geen nieuwe kwetsbare objecten worden gerealiseerd binnen PR 10^{-6} -contouren van de relevante risicobronnen. De ontwikkelingen van de veehouderijen in het gebied zullen over het algemeen niet leiden tot een toename van de personendichtheden en hebben daarmee geen gevolgen voor de hoogte van het GR rond de verschillende risicobronnen.

Conclusie

De risicobronnen in en rond het plangebied vormen geen belemmering voor de ontwikkelingsmogelijkheden van de veehouderijen. In het bestemmingsplan is geborgd dat er geen knelpunten optreden.

7.4. Luchthaven Teuge**Toetsingskader**

In het aanwijzingsbesluit Luchthaven Teuge (20 maart 1997) is bepaald dat in bestemmingsplannen rekening moet worden gehouden met de geluidszones van 60 bkl en 50 bkl die voor de luchthaven zijn vastgesteld. Per 1-1-2000 zijn de waarden van de contouren van de geluidszones met 3 bkl verminderd tot respectievelijk 57 bkl en 47 bkl. Met ingang van de wijziging van het Besluit geluidbelasting kleine luchtvaart (BGKL) per 8 juni 1997 is gemotiveerd afwijken mogelijk zonder een hogere waardeprocedure. Verklaring van geen bezwaar volgt als een open plek in bestaande bebouwing wordt ingevuld of zal dienen ter vervanging van op die plaats reeds aanwezige bebouwing.

De Regelgeving Burgerluchthavens en Militaire Luchthavens (RBML) en de AmvB Besluit Burgerluchthavens vervangen het oude BGKL per 1 november 2009. De provincie Gelderland is per 1-1-2011 bevoegd gezag geworden nadat de Minister van I&M het omzettingsbesluit één op één heeft vastgesteld. De provincie moet voor 1-11-2014 een besluit nemen over de Luchthaven Teuge waarin de geluidscontour in L_{den} worden opgenomen. Naar verwachting liggen deze contouren dichterbij de luchthaven. Binnen die L_{den} -contour is onder voorwaarden bebouwing mogelijk. De provincie Gelderland wenst de bestaande BKL-contouren vooralsnog als fictieve grens te handhaven om bebouwing richting de luchthaven te beperken.

Referentiesituatie en ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

In het bestemmingsplan wordt rekening gehouden met de geluidszones rond de luchthaven Teuge. Nieuwe geluidgevoelige bestemmingen worden niet bij recht mogelijk gemaakt. Agrarische bedrijfsbebouwing wordt niet aangemerkt als een geluidgevoelig object. De bijbehorende bedrijfswoningen zijn wel geluidgevoelig. Wanneer gebruikt wordt gemaakt van een afwijkingmogelijkheid of wijzigingsbevoegdheid, dient aandacht te worden besteed aan het aspect geluid.

De maximale bouwhoogte loopt op van 10 meter in het gebied direct rond de luchthaven tot maximaal 100 meter op grotere afstand. In het bestemmingsplan wordt geen bebouwing mogelijk gemaakt die hoger is dan de geldende maximale bouwhoogtes.

Conclusie

In het bestemmingsplan worden geen ontwikkelingen worden mogelijk gemaakt die tot knelpunten leiden als het gaat om de contouren en beperkingen rond de Luchthaven Teuge.

7.5. Verkeer en vervoer

Toetsingskader

In een bestemmingsplan dient de aanvaardbaarheid van het effect van nieuwe ontwikkelingen op de verkeersafwikkeling, bereikbaarheid, leefbaarheid en verkeersveiligheid van elke ontwikkeling altijd te worden onderbouwd.

Op 19 oktober 2009 heeft de gemeente Voorst het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan vastgesteld. Dit plan bevat een visie op de toekomstige ontwikkeling van het verkeers- en vervoerssysteem in de gemeente Voorst. In het plan wordt onder andere ingegaan op de mogelijke aanleg van een rondweg rond Twello en het knelpunt van de N345 die door de kernen Voorst en Gietelo loopt. Overigens bevat het GVVP geen plannen en voornemens die in het bestemmingsplan Buitengebied vertaald moeten worden.

Referentiesituatie

Het buitengebied van Voorst wordt over het algemeen goed ontsloten. Op bovenregionaal niveau verbindt de rijksweg A1 Deventer met Apeldoorn en de provinciale weg N345 verbindt Apeldoorn met Zutphen. Verder is sprake van een fijnmazig netwerk dat dorpen, buurtschappen en individuele percelen ontsluit. De capaciteit van de wegen in het buitengebied van de gemeente Voorst varieert van enkele honderden tot enkele duizenden motorvoertuigbewegingen per etmaal. In de huidige situatie is er op de wegen in het buitengebied geen sprake van capaciteitsproblemen.

Het (recreatieve) fietsnetwerk in het plangebied is fijnmazig en maakt het mogelijk dat de meest directe route kan worden gekozen, maar dat ook rondritten gemaakt kunnen worden.

Uit de informatie uit het Gemeentelijk Verkeers- en Vervoersplan blijkt dat de verkeersveiligheid binnen de gemeente met name in het buitengebied een aandachtspunt is. Overigens zijn er binnen de gemeente Voorst geen black spots. Dit houdt in dat er op het gemeentelijk wegennet geen punten zijn waar èn zes of meer ongevallen plaats hebben gevonden èn meer dan drie slachtoffers zijn gevallen.

Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

De ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt kunnen leiden tot een toename van het aantal vervoersbewegingen van en naar de veehouderijen. Aangezien het gaat om de uitbreiding / omschakeling van bestaande bedrijven of de hervestiging van bedrijven, zullen deze verkeerstoenames in de praktijk zeer beperkt zijn. De beperkte aantallen extra vervoersbewegingen als gevolg van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan Buitengebied biedt, leiden naar verwachting niet tot knelpunten in de verkeersafwikkeling op de ontsluitende wegen.

In het Gemeentelijk Verkeers- en VervoersPlan wordt specifiek ingegaan op de situatie binnen het buitengebied. De weginrichting in het noordelijk deel van de gemeente Voorst (gebied ten noorden van de N344-Rijksstraatweg Twello) en tussen Klarenbeek en De Kar, is in het verleden niet aangewezen om in te richten tot 60 km-verblijfsgebied in het kader van Duurzaam Veilig. In het GVVP wordt geconstateerd dat gezien het ongevallenbeeld binnen de gemeente, het verder inrichten van 60 km-gebieden wenselijk is. Hierbij worden de plattelandswegen in de gebieden buiten de bebouwde kom ten noorden van Twello-Teuge en de driehoek N789/N345/gemeentegrens (noord van Klarenbeek), met uitzondering van de provinciale wegen, als zodanig ingericht. Hiermee krijgt Voorst een samenhangend en sluitend netwerk van verblijfsgebieden waar 60 km per uur geldt, uitgezonderd die wegen die een doorgaande functie hebben. Door deze maatregelen zullen de (beperkte) ontwikkelingsmo-

gelijkheden die het bestemmingsplan Buitengebied biedt, naar verwachting niet leiden tot een verslechtering van de verkeersveiligheid.

Conclusie

De ontwikkelingsmogelijkheden voor de veehouderijen in het buitengebied van Voorst leiden naar verwachting niet tot knelpunten in de verkeersafwikkeling of verkeersveiligheid.

7.6. Gezondheid

Toetsingskader

De laatste jaren is er steeds meer belangstelling voor mogelijke gezondheidseffecten door intensieve veehouderijen. Er zijn verschillende studies verschenen over intensieve veehouderijen en gezondheid. Deze studies hebben met name betrekking op de werknemers van de veehouderijen en slechts in een beperkt aantal gevallen ook op de omwonenden¹⁾. De stoffen die rond intensieve veehouderijen een belangrijke rol spelen en de meeste aandacht krijgen als het gaat om gezondheidseffecten, zijn ammoniak, fijn stof en biologische agentia. Voor verschillende schadelijke stoffen is een MAC-waarde vastgesteld (Maximaal Aanvaarde Concentratie) voor werknemers, die is gedefinieerd als: 'de maximale concentratie van een gas, damp of nevel of van een stof in de lucht op de werkplek, die bij inademing gedurende arbeidsperiode in het algemeen geen nadelige gevolgen heeft op de gezondheid van de werknemers en hun nageslacht'. Voor omwonenden gelden andere normen, omdat zij langer zijn blootgesteld en ook gevoelige groepen hier deel van uitmaken.

Referentiesituatie

Ammoniak

Intensieve veehouderij is een belangrijke bron van ammoniakemissie naar de lucht. De concentratie van ammoniak in Nederlandse stallen bedraagt gemiddeld enkele mg/m³. De MAC-waarde (14 mg/m³ over 8 uur tijd gewogen gemiddelde) wordt soms kortdurend of op een enkele dag overschreden. De concentratie in de directe omgeving van intensieve veehouderijen is door de enorme verdunning 100-1.000 keer lager dan in een stal. Deze verdunning neemt zeer sterk toe met de afstand van de bron. De jaargemiddelde concentratie in Nederland is 8 µg/m³. De gemiddelde concentratie in gebieden met veel intensieve veehouderijen is circa 15-17 µg/m³. Deze gemiddelde concentratie ligt ruim onder de advieswaarde voor chronische blootstelling, die 100 µg/m³ bedraagt. Veldmetingen tonen aan dat tijdens het bemesten lokaal tijdelijke pieken kunnen optreden. De schadelijke effecten van ammoniak zijn vooral terug te vinden in de natuur. Uit studies blijkt dat effecten op de mens (anders dan geuroverlast) door ammoniak in gebieden met intensieve veehouderij minder waarschijnlijk zijn.

Fijn stof

De concentratie van stofdeeltjes in stallen is afhankelijk van het soort dieren, de behuizing van de dieren en het jaargetijde (zie hoofdstuk 4). De concentratie is hoger in pluimvee- en varkenshouderijen dan in rundveehouderijen en ligt in de orde van grootte van enkele mg/m³. In stallen behoort een relatief groot deel van de stofdeeltjes tot grotere stoffracties. De kleinere deeltjes, dus fijn stof (PM₁₀) en kleiner, kunnen zich met de wind makkelijk verder verspreiden en staan in de belangstelling vanwege het risico voor schade aan de gezondheid. De normen in de buitenlucht zijn gebaseerd op fijn stof en de gewoonlijk gevonden samenstelling daarvan. Er zijn weinig meetgegevens beschikbaar van de concentratie en samenstelling van fijn stof voor de directe omgeving van intensieve veehouderijen. Er loopt

1) RIVM, Intensieve veehouderij en gezondheid; Overzicht van kennis over werknemers en omwonenden, Briefrapport 609300006, d.d. 30 januari 2008.

onderzoek naar de effectiviteit van diverse maatregelen om de emissie van stof vanuit veehouderijen te beperken.

Biologische agentia

In stallen zijn vele micro-organismen aanwezig, vooral bacteriën met als bron de uitwerpselen van de dieren (105-106 kve/m³). In de directe omgeving van intensieve veehouderijen (enkele honderden meters) kan de concentratie micro-organismen iets verhoogd zijn ten opzichte van de achtergrondconcentratie.

Het meest onderzocht is endotoxine. In stallen met vee kan de concentratie endotoxinen boven de MAC-waarde uitkomen (200 EU/m³). Studies onder werknemers in de intensieve veehouderij laten zien dat bij hoge concentraties endotoxinen effecten op de luchtwegen optreden waarbij versnelde longfunctiedaling en niet-allergisch astma op de voorgrond treden. Op grond van beperkte meetgegevens kan geconcludeerd worden dat de blootstelling van omwonenden aan endotoxinen laag is. Het is onduidelijk of de licht verhoogde concentraties rond agrarische bedrijven kunnen leiden tot effecten op de gezondheid.

MRSA (Methicilline resistente Staphylococcus aureus) staat momenteel erg in de belangstelling. Circa 40% van Nederlandse slachtvarkens is drager van MRSA. Van deze bacterie worden mensen in de algemene bevolking gewoonlijk niet ziek. Een risico ontstaat wanneer deze bacterie wordt geïntroduceerd in ziekenhuizen of verpleeghuizen. In de algemene bevolking is minder dan 0,1% drager van de bacterie. Momenteel loopt onderzoek naar het vóórkomen van MRSA onder veehouders. Op grond van de huidige inzichten wordt de kans dat de bacterie via het milieu wordt overgedragen aan omwonenden gering geacht.

Geur

Het is uit de literatuur over geurhinder duidelijk dat de blootstelling aan geur ook kan samenhangen met lichamelijke klachten en verstoring van activiteiten. Rondom intensieve veehouderij treedt vaak geurhinder op (zie hoofdstuk 5). Dit kan soms tot op enkele kilometers het geval zijn. Allerlei factoren beïnvloeden de relatie tussen geur en gezondheid en de precieze geurhinder laat zich daardoor moeilijk voorspellen.

Ontwikkelingsmogelijkheden bestemmingsplan

In de voorgaande hoofdstukken is aandacht besteed aan de milieuthema's geurhinder en luchtkwaliteit. Uit de resultaten blijkt dat de cumulatieve effecten van de ontwikkelingsmogelijkheden uit het bestemmingsplan Buitengebied voor deze thema's relatief beperkt zijn. Gezondheidseffecten in en rond intensieve veehouderijen worden sterk bepaald door technische maatregelen. Een voorbeeld is het toepassen van combiwassers, luchtwassers die naast ammoniak ook fijn stof uitfilteren. Daarnaast zijn als het gaat om infecties ook aantallen transportbewegingen en contact tussen dieren van belang. Een zoveel mogelijk gesloten bedrijfsvoering vermindert de kans op ziekten. Dit zijn echter geen zaken die in het bestemmingsplan kunnen worden verankerd. De trends in de ontwikkeling van intensieve veehouderijen binnen de gemeente Voorst en de op dit moment bekende initiatieven laten zien dat er binnen de planperiode geen grote groei van intensieve veehouderijen en/of dierplaatsen is te verwachten. Er is dan ook geen aanleiding om in het kader van het bestemmingsplan en planMER nader onderzoek uit te voeren naar gezondheidseffecten of randvoorwaarden en uitgangspunten vast te leggen.

Conclusie

In en rond intensieve veehouderijen dient rekening te worden gehouden met mogelijke gezondheidseffecten. Er is echter geen directe relatie tussen de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt en eventuele gezondheidseffecten.

7.7. Duurzaamheid

De gemeente Voorst heeft geen beleid vastgelegd op het gebied van duurzaamheid. In het gemeentelijke beleid (bijvoorbeeld het gemeentelijke Waterplan) en in regionaal verband (regio Stedendriehoek) wordt echter wel aandacht besteed aan duurzaamheidsaspecten. De gemeente zet in op een duurzame (ruimtelijke) ontwikkeling van de verschillende functies in het buitengebied. In het bestemmingsplan worden daartoe aan nieuwe initiatieven in het buitengebied eisen gesteld op het gebied van waterhuishouding, landschap en natuur. Daarnaast wordt ruimte geboden aan nevenfuncties zoals biomassavergistingsinstallatie en windturbines (via ontheffing) om op de manier ook een deel van de energievoorziening in het buitengebied te verduurzamen. Er is geen specifiek duurzaamheidsbeleid gericht op de veehouderijsector.

8. Conclusies en vertaling in bestemmingsplan

67

8.1. Conclusies

Natuur

De Natura 2000-gebieden in en rond de gemeente Voorst worden ernstig bedreigd door verdroging, vermesting en verzuring. Gezien de aard en omvang van de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt is met name de stikstofdepositie als gevolg van de veehouderijen maatgevend voor de beoordeling van de (potentiële) effecten.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan agrarische bedrijven in theorie kunnen leiden tot een grote stikstofemissie en extra depositie op Natura 2000. In beide ontwikkelingsscenario's is op de maatgevende punten (meest gevoelige habitats) sprake van een toename van vele mollen per hectare per jaar. Gelet op de vereisten van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet) kan een dergelijke situatie zich in de praktijk echter niet voordoen aangezien de kritische depositiewaarden voor de maatgevende habitattypen op dit moment reeds worden overschreden. Dat betekent dat geen enkele toename van de stikstofdepositie is toegestaan. Doordat elke ontwikkeling van een individueel agrarisch bedrijf moet worden getoetst aan de Nb-wet, ongeacht de omvang of de bouwmogelijkheden van een agrarisch bouwvlak, is geborgd dat er geen sprake zal zijn van negatieve effecten op Natura 2000.

Luchtkwaliteit

In de referentiesituatie zijn er binnen de gemeente Voorst geen knelpunten op het gebied van luchtkwaliteit. Rond intensieve veehouderijen (met name pluimveehouderijen) kan sprake zijn van hoge concentraties fijn stof. Er is een berekening uitgevoerd om te verkennen of de ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt kunnen leiden tot overschrijdingssituaties. Uit de resultaten van deze berekening blijkt dat (rekening houdend met cumulatie als gevolg van verschillende veehouderijen) niet het geval te zijn. Daarnaast wordt iedere toekomstig initiatief in het milieuspoor getoetst aan de grenswaarden. Indien nodig zullen aanvullende technische maatregelen moeten worden getroffen om overschrijdingssituaties te voorkomen.

Geurhinder

Binnen delen van het plangebied waar sprake is van een concentratie van veehouderijen is sprake van cumulatie van geurhinder. De ontwikkelingsmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt kunnen lokaal leiden tot een toename van deze cumulatieve geurhinder. Uit de resultaten van de uitgevoerde berekening blijkt dat de toename van het aantal geurgehinderden relatief beperkt is. Aan de randen van de kernen ontstaan geen onaanvaardbare geurbelastingen bij een maximale invulling van de bouwmogelijkheden die het bestemmingsplan biedt. Ter plaatse van verspreid liggende woningen in het buitengebied

kan wel sprake zijn van een verhoogde achtergrondbelasting. Het aantal geurgevoelige objecten is echter beperkt.

Overige milieuthema's

Voor de overige milieuthema's (bodem, water, landschap, cultuurhistorie, archeologie, externe veiligheid, verkeer en vervoer en gezondheid) treden geen ongewenste situaties op als gevolg van de ontwikkelingsmogelijkheden in het bestemmingsplan Buitengebied.

8.2. Maatregelen en vertaling in bestemmingsplan

Uit de onderzoeksresultaten en conclusies blijkt dat op een aantal terreinen negatieve effecten kunnen optreden als gevolg van de ontwikkelingsruimte die het bestemmingsplan biedt. Deze effecten kunnen worden ingeperkt door mitigerende maatregelen te treffen. Voor een groot deel moeten deze maatregelen worden uitgewerkt en getroffen op het moment dat een concrete aanvraag wordt ingediend. Het gaat daarbij met name om de exacte inrichting van het perceel (landschappelijke effecten) en de keuze voor een bepaalde staltype (geurhinder, luchtkwaliteit en stikstofdepositie). Hetzelfde geldt voor het bepalen van de benodigde watercompensatie of het inpassen van een (nieuwe) rust- of verblijfplaats voor beschermde soorten. Omdat maatregelen in individuele gevallen kunnen worden getroffen en in de toekomst onder andere in het spoor van de omgevingsvergunning en Nb-wetvergunning nog een toetsing plaatsvindt, is het niet nodig en wenselijk om in het bestemmingsplan specifieke maatregelen voor te schrijven.

In de regels van het bestemmingsplan wordt zoveel mogelijk (en wenselijk) geborgd dat negatieve milieueffecten optreden. Bij de verschillende wijzigingsbevoegdheden is als voorwaarde opgenomen dat toekomstige bouwvlakvergrotingen 'milieuhygiënisch inpasbaar' dienen te zijn. In de juridische planbeschrijving is dit nader uitgewerkt:

- toetsing aan de eisen uit de Natuurbeschermingswet;
- toetsing van de geurhinder ter plaatse van omliggende geurgevoelige objecten (waarbij ook wordt gekeken naar mogelijke cumulatie van geurhinder);
- toetsing aan de eisen uit de Wet milieubeheer luchtkwaliteitseisen;
- aantonen dat de bodemkwaliteit geschikt is voor de beoogde functie en geen onevenredige negatieve gevolgen voor het waterbeheer optreden;
- beoordeling van de inpasbaarheid voor de thema's verkeer, externe veiligheid en geluid.

Daarnaast zijn er in het bestemmingsplan regelingen opgenomen ter bescherming van de aanwezige archeologische waarden en ter bescherming (en versterking) van landschappelijke en cultuurhistorische waarden.

8.3. Leemten in kennis en monitoring

Als gevolg van onvolledige informatie, het detailniveau van milieuonderzoeken, de beperkingen van rekenmodellen en het feit dat milieuonderzoeken soms door actuele (beleids-)ontwikkelingen worden achterhaald, kunnen leemten in kennis ontstaan. Daarbij vormen de effecten op het gebied van stikstofdepositie, geurhinder en luchtkwaliteit bijzondere aandachtspunten: Door milieueffecten te monitoren en te evalueren kunnen leemten in kennis worden gedicht en tijdig maatregelen worden getroffen indien er sprake is van grotere milieueffecten dan gedacht. Voor een deel kan daarbij worden aangesloten bij bestaande evaluatieprogramma's. Daarnaast kunnen actuele en meer gedetailleerde

berekeningen worden gemaakt op het moment dat concrete vergunningaanvragen worden ingediend.

Bijlage 1 Drempelwaarden uit het Besluit m.e.r.

Mer-plichtig	Mer-beoordelingsplichtig
<i>De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:</i>	<i>De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:</i>
<ol style="list-style-type: none"> 1. 85.000 stuks mesthoenders (Rav¹⁾ cat. E 3 t/m 5); 2. 60.000 stuks hennen (Rav cat. E 1 en E2); 3. 3.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D3); 4. 900 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2 en D 1.3). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 40.000 stuks pluimvee (Rav¹⁾ cat. E, F, G en J); 2. 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3); 3. 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft); 4. 2700 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1); 5. 5.000 stuks pelsdieren (fokteven) (Rav cat. H.1 t/m H.3); 6. 1.000 stuks voedsters of 6.000 vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd (Rav cat. I.1 en I.2); 7. 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2); 8. 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3); 9. 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3); 10. 1200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A.4 t/m A.7); 11. 2000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3); 12. 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K.1 en K.3), waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld. (Rav cat. K.2 en K.4); 13. 1.000 stuks struisvogels (Rav cat. L.1 t/m L.3).

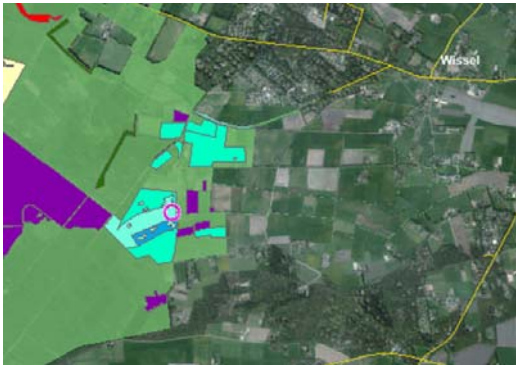
1) Regeling ammoniak en veehouderij.

Bijlage 2 Toetsingspunten onderzoek stikstofdepositie

Deze bijlage geeft een overzicht van de ligging van de toetsingspunten voor de effecten op het gebied van stikstofdepositie. De betreffende toetsingspunten zijn omcirkeld.

Veluwe

(bron: http://geodata2.prvglid.nl/apps/beheerplan_veluwe/)



zwak gebufferde vennen, KDW 410: x 191840 y 482916 (donkerblauw eronder is zure vennen, KDW 410)



droge heiden, KDW 1100: x 192983 y 481251



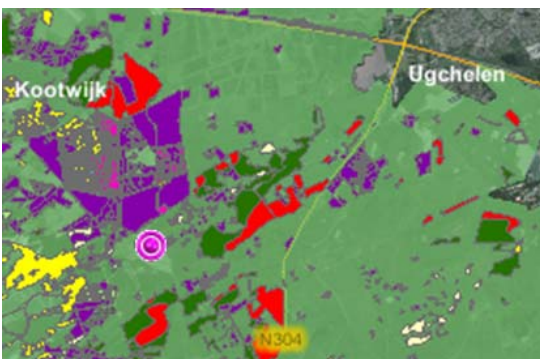
oude eikenbossen, KDW 1100: x 192340 y 475208



beuken-eikenbossen, KDW 1400: x 195290 y 462825



stuifzandheiden met struikhei, KDW 1100: x 196276 y 460529



zandverstuivingen, KDW 740: x 187035 y 462901

Landgoederen Brummen

(bron: <http://geodata2.prvglid.nl/apps/groengelderland/>)



zwakgebufferd ven, KDW 410: x 202875 y 461568

Uiterwaarden IJssel

(bron: <http://geodata2.prvglid.nl/apps/groengelderland/>)



glanshaverhooiland, KDW 1400: x 208958 y 470434



ter hoogte van Terwolde, glanshaverhooiland, KDW 1400: x 203944 y 477853

Bijlage 3 Berekeningsresultaten stikstofdepositie

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

KEMA STACKS VERSIE 2011.2
Release 23 aug. 2011

Stof-identificatie: NH3

start datum/tijd: 10-04-2012 9:26:30
datum/tijd journaal bestand: 10-04-2012 12:18:36
GASDEPOSITIE- EN CONCENTRATIE-BEREKENING

BEREKENINGRESULTATEN

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald: 198000
471500
De basis-meteorologie EN afgeleide meteo (u*, L etc) is via de PreSRM verkregen
opgegeven emissie-bestand D:\STACKS_11_2\Stacks11_2_VRT38-1\input\emiss.dat
Alleen bron(nen)-bijdragen berekend!

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1-1-1995 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2012

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87672

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op
receptor-locatie met coördinaten: 198000

471500

gem. windsnelheid, neerslagsom				
sektor(van-tot) uren	%	ws	neerslag(mm)	NH3
1 (-15- 15):	4294.0	4.9	3.3	194.60
2 (15- 45):	4903.0	5.6	3.4	137.15
3 (45- 75):	7177.0	8.2	3.8	166.40
4 (75-105):	5328.0	6.1	3.3	168.15
5 (105-135):	5354.0	6.1	3.1	364.40
6 (135-165):	6311.0	7.2	3.1	587.60
7 (165-195):	9075.0	10.4	3.9	1197.35
8 (195-225):	12190.0	13.9	4.5	2288.38
9 (225-255):	11609.0	13.2	5.1	1747.67
10 (255-285):	9096.0	10.4	4.3	1160.54
11 (285-315):	6738.0	7.7	3.8	817.74
12 (315-345):	5597.0	6.4	3.6	374.10
gemiddeld/som:	0.0		3.9	9204.08

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheidsindex: 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
Aantal receptorpunten 9
Terreinnruwheid receptor gebied [m]: 0.4107
Terreinnruwheid [m] op meteolokatie in windgegevens verwerkt
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 0.21947
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 0.70617
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 15.17540
Coördinaten (x,y): 202875, 461568

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001
Datum/tijd (yy, mm, dd, hh): 1996 2 3 22

Aantal bronnen : 304

***** Brongegevens van bron : 1
** PUNTBRON ** 1

X-positie van de bron [m]: 201027
Y-positie van de bron [m]: 468855
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018500
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018500

***** Brongegevens van bron : 2
** PUNTBRON ** 2

X-positie van de bron [m]: 201915
Y-positie van de bron [m]: 467047
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005800
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005800

***** Brongegevens van bron : 3
** PUNTBRON ** 4

X-positie van de bron [m]: 202179
Y-positie van de bron [m]: 480069
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019300
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019300

***** Brongegevens van bron : 4
** PUNTBRON ** 5

X-positie van de bron [m]: 200271
Y-positie van de bron [m]: 470640
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00006300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00006300

***** Brongegevens van bron : 5
 ** PUNTBRON ** 6

X-positie van de bron [m]: 201724
 Y-positie van de bron [m]: 469039
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025000

***** Brongegevens van bron : 6
 ** PUNTBRON ** 8

X-positie van de bron [m]: 201340
 Y-positie van de bron [m]: 468185
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005000

***** Brongegevens van bron : 7
 ** PUNTBRON ** 9

X-positie van de bron [m]: 205678
 Y-positie van de bron [m]: 466205
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004700

***** Brongegevens van bron : 8
 ** PUNTBRON ** 10

X-positie van de bron [m]: 206099
 Y-positie van de bron [m]: 466130
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 9
 ** PUNTBRON ** 12

X-positie van de bron [m]: 201022
 Y-positie van de bron [m]: 470656
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008000

***** Brongegevens van bron : 10
 ** PUNTBRON ** 13

X-positie van de bron [m]: 201447
 Y-positie van de bron [m]: 468219
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012200

***** Brongegevens van bron : 11
 ** PUNTBRON ** 14

X-positie van de bron [m]: 205405
 Y-positie van de bron [m]: 467627
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009800

***** Brongegevens van bron : 12
 ** PUNTBRON ** 15

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 199835
 Y-positie van de bron [m]: 479737
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012600

***** Brongegevens van bron : 13
 ** PUNTBRON ** 16

X-positie van de bron [m]: 200239
 Y-positie van de bron [m]: 480148
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014400

***** Brongegevens van bron : 14
 ** PUNTBRON ** 17

X-positie van de bron [m]: 200496
 Y-positie van de bron [m]: 472124
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041500

***** Brongegevens van bron : 15
 ** PUNTBRON ** 18

X-positie van de bron [m]: 200896
 Y-positie van de bron [m]: 472194
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00002900

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.00002900

***** Brongegevens van bron : 16
** PUNTBRON ** 19

X-positie van de bron [m]: 201118
Y-positie van de bron [m]: 477780
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000022900
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000022900

***** Brongegevens van bron : 17
** PUNTBRON ** 20

X-positie van de bron [m]: 201019
Y-positie van de bron [m]: 478224
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009200
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009200

***** Brongegevens van bron : 18
** PUNTBRON ** 21

X-positie van de bron [m]: 201769
Y-positie van de bron [m]: 465538
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004900
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004900

***** Brongegevens van bron : 19
** PUNTBRON ** 22

X-positie van de bron [m]: 201346
Y-positie van de bron [m]: 478184
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011600

***** Brongegevens van bron : 20
 ** PUNTBRON ** 23

X-positie van de bron [m]: 201916
 Y-positie van de bron [m]: 475713
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002900

***** Brongegevens van bron : 21
 ** PUNTBRON ** 24

X-positie van de bron [m]: 200587
 Y-positie van de bron [m]: 481001
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000400

***** Brongegevens van bron : 22
 ** PUNTBRON ** 25

X-positie van de bron [m]: 205232
 Y-positie van de bron [m]: 469576
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008400

***** Brongegevens van bron : 23
 ** PUNTBRON ** 26

X-positie van de bron [m]: 200775
 Y-positie van de bron [m]: 480608
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014000

***** Brongegevens van bron : 24
 ** PUNTBRON ** 27

X-positie van de bron [m]: 201042
 Y-positie van de bron [m]: 482521
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002100

***** Brongegevens van bron : 25
 ** PUNTBRON ** 28

X-positie van de bron [m]: 204325
 Y-positie van de bron [m]: 469223
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024500

***** Brongegevens van bron : 26
 ** PUNTBRON ** 29

X-positie van de bron [m]: 204350
 Y-positie van de bron [m]: 468981
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 27
 ** PUNTBRON ** 31

X-positie van de bron [m]: 203984
 Page 8

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Y-positie van de bron [m]: 463604
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000035400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000035400

***** Brongegevens van bron : 28
 ** PUNTBRON ** 32

X-positie van de bron [m]: 205281
 Y-positie van de bron [m]: 467410
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005100

***** Brongegevens van bron : 29
 ** PUNTBRON ** 34

X-positie van de bron [m]: 204628
 Y-positie van de bron [m]: 463517
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015100

***** Brongegevens van bron : 30
 ** PUNTBRON ** 36

X-positie van de bron [m]: 204501
 Y-positie van de bron [m]: 474914
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 31
 ** PUNTBRON ** 37

X-positie van de bron [m]: 199619
 Y-positie van de bron [m]: 474781
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020000

***** Brongegevens van bron : 32
 ** PUNTBRON ** 38

X-positie van de bron [m]: 201554
 Y-positie van de bron [m]: 466236
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 33
 ** PUNTBRON ** 40

X-positie van de bron [m]: 203592
 Y-positie van de bron [m]: 464678
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011600

***** Brongegevens van bron : 34
 ** PUNTBRON ** 41

X-positie van de bron [m]: 202233
 Y-positie van de bron [m]: 467691
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

(Bedrij fsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddel de emissie over bedrij fsuren: (kg/s) 0.00002000
 gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.00002000

***** Brongegevens van bron : 35
 ** PUNTBRON ** 42

X-positie van de bron [m]: 201820
 Y-positie van de bron [m]: 463570
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrij fsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrij fsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrij fsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenl uchttemp
 Aantal bedrij fsuren: 87672
 (Bedrij fsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddel de emissie over bedrij fsuren: (kg/s) 0.000031000
 gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031000

***** Brongegevens van bron : 36
 ** PUNTBRON ** 43

X-positie van de bron [m]: 208176
 Y-positie van de bron [m]: 469328
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrij fsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrij fsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrij fsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenl uchttemp
 Aantal bedrij fsuren: 87672
 (Bedrij fsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddel de emissie over bedrij fsuren: (kg/s) 0.000012200
 gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012200

***** Brongegevens van bron : 37
 ** PUNTBRON ** 44

X-positie van de bron [m]: 203160
 Y-positie van de bron [m]: 464461
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrij fsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrij fsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrij fsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenl uchttemp
 Aantal bedrij fsuren: 87672
 (Bedrij fsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddel de emissie over bedrij fsuren: (kg/s) 0.000029700
 gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029700

***** Brongegevens van bron : 38
 ** PUNTBRON ** 45

X-positie van de bron [m]: 201604
 Y-positie van de bron [m]: 463611
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrij fsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrij fsuren (m/s) : 21.12446

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027100

***** Brongegevens van bron : 39
 ** PUNTBRON ** 46

X-positie van de bron [m]: 202611
 Y-positie van de bron [m]: 463474
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000076000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000076000

***** Brongegevens van bron : 40
 ** PUNTBRON ** 47

X-positie van de bron [m]: 199463
 Y-positie van de bron [m]: 471122
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010500

***** Brongegevens van bron : 41
 ** PUNTBRON ** 48

X-positie van de bron [m]: 202375
 Y-positie van de bron [m]: 475164
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020800

***** Brongegevens van bron : 42
 ** PUNTBRON ** 49

X-positie van de bron [m]: 205988
 Y-positie van de bron [m]: 470283
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009700

***** Brongegevens van bron : 43
 ** PUNTBRON ** 50

X-positie van de bron [m]: 199591
 Y-positie van de bron [m]: 471356
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003800

***** Brongegevens van bron : 44
 ** PUNTBRON ** 51

X-positie van de bron [m]: 202420
 Y-positie van de bron [m]: 473382
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014600

***** Brongegevens van bron : 45
 ** PUNTBRON ** 53

X-positie van de bron [m]: 203752
 Y-positie van de bron [m]: 464777
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001100

***** Brongegevens van bron : 46
 ** PUNTBRON ** 55

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 202679
 Y-positie van de bron [m]: 475025
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001500

***** Brongegevens van bron : 47
 ** PUNTBRON ** 57

X-positie van de bron [m]: 201315
 Y-positie van de bron [m]: 465050
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010300

***** Brongegevens van bron : 48
 ** PUNTBRON ** 60

X-positie van de bron [m]: 201684
 Y-positie van de bron [m]: 470738
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021100

***** Brongegevens van bron : 49
 ** PUNTBRON ** 61

X-positie van de bron [m]: 204419
 Y-positie van de bron [m]: 463054
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025600

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025600

***** Brongegevens van bron : 50
** PUNTBRON ** 62

X-positie van de bron [m]: 200933
Y-positie van de bron [m]: 471354
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020600
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020600

***** Brongegevens van bron : 51
** PUNTBRON ** 63

X-positie van de bron [m]: 202522
Y-positie van de bron [m]: 466921
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009100
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009100

***** Brongegevens van bron : 52
** PUNTBRON ** 64

X-positie van de bron [m]: 202367
Y-positie van de bron [m]: 467353
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001300
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001300

***** Brongegevens van bron : 53
** PUNTBRON ** 65

X-positie van de bron [m]: 201480
Y-positie van de bron [m]: 466458
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 0
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 54
 ** PUNTBRON ** 66

X-positie van de bron [m]: 204811
 Y-positie van de bron [m]: 464179
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000059000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000059000

***** Brongegevens van bron : 55
 ** PUNTBRON ** 67

X-positie van de bron [m]: 202977
 Y-positie van de bron [m]: 464493
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000800

***** Brongegevens van bron : 56
 ** PUNTBRON ** 68

X-positie van de bron [m]: 203113
 Y-positie van de bron [m]: 464533
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001100

***** Brongegevens van bron : 57
 ** PUNTBRON ** 69

X-positie van de bron [m]: 199225
 Y-positie van de bron [m]: 472487
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033900

***** Brongegevens van bron : 58
 ** PUNTBRON ** 70

X-positie van de bron [m]: 204422
 Y-positie van de bron [m]: 476746
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010800

***** Brongegevens van bron : 59
 ** PUNTBRON ** 71

X-positie van de bron [m]: 205929
 Y-positie van de bron [m]: 466984
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017500

***** Brongegevens van bron : 60
 ** PUNTBRON ** 72

X-positie van de bron [m]: 203460
 Y-positie van de bron [m]: 471136
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003200

***** Brongegevens van bron : 61
 ** PUNTBRON ** 73

X-positie van de bron [m]: 202311
 Y-positie van de bron [m]: 462437
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004700

***** Brongegevens van bron : 62
 ** PUNTBRON ** 76

X-positie van de bron [m]: 204327
 Y-positie van de bron [m]: 473098
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003800

***** Brongegevens van bron : 63
 ** PUNTBRON ** 78

X-positie van de bron [m]: 201067
 Y-positie van de bron [m]: 478182
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002400

***** Brongegevens van bron : 64
 ** PUNTBRON ** 81

X-positie van de bron [m]: 200032
 Y-positie van de bron [m]: 473856
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042800

***** Brongegevens van bron : 65
 ** PUNTBRON ** 88

X-positie van de bron [m]: 201137
 Y-positie van de bron [m]: 480087

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004800

***** Brongegevens van bron : 66
 ** PUNTBRON ** 92

X-positie van de bron [m]: 204266
 Y-positie van de bron [m]: 474970
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001000

***** Brongegevens van bron : 67
 ** PUNTBRON ** 95

X-positie van de bron [m]: 202947
 Y-positie van de bron [m]: 479251
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032000

***** Brongegevens van bron : 68
 ** PUNTBRON ** 97

X-positie van de bron [m]: 200415
 Y-positie van de bron [m]: 470715
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003400

***** Brongegevens van bron : 69

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

** PUNTBRON ** 98

X-positie van de bron [m]: 202143
 Y-positie van de bron [m]: 472310
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005800

***** Brongegevens van bron : 70
 ** PUNTBRON ** 99

X-positie van de bron [m]: 204908
 Y-positie van de bron [m]: 474461
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000200

***** Brongegevens van bron : 71
 ** PUNTBRON ** 100

X-positie van de bron [m]: 203437
 Y-positie van de bron [m]: 469671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030800

***** Brongegevens van bron : 72
 ** PUNTBRON ** 102

X-positie van de bron [m]: 205389
 Y-positie van de bron [m]: 474832
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000700

***** Brongegevens van bron : 73
 ** PUNTBRON ** 103

X-positie van de bron [m]: 203452
 Y-positie van de bron [m]: 464749
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012800

***** Brongegevens van bron : 74
 ** PUNTBRON ** 104

X-positie van de bron [m]: 201887
 Y-positie van de bron [m]: 470557
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013800

***** Brongegevens van bron : 75
 ** PUNTBRON ** 105

X-positie van de bron [m]: 199279
 Y-positie van de bron [m]: 473656
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007200

***** Brongegevens van bron : 76
 ** PUNTBRON ** 106

X-positie van de bron [m]: 201616
 Y-positie van de bron [m]: 470599
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001400

***** Brongegevens van bron : 77
 ** PUNTBRON ** 107

X-positie van de bron [m]: 201520
 Y-positie van de bron [m]: 470524
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007200

***** Brongegevens van bron : 78
 ** PUNTBRON ** 108

X-positie van de bron [m]: 201707
 Y-positie van de bron [m]: 479355
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 79
 ** PUNTBRON ** 111

X-positie van de bron [m]: 207530
 Y-positie van de bron [m]: 467359
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037800

***** Brongegevens van bron : 80
 ** PUNTBRON ** 112

X-positie van de bron [m]: 208141
 Y-positie van de bron [m]: 468616
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027900

***** Brongegevens van bron : 81
 ** PUNTBRON ** 113

X-positie van de bron [m]: 201175
 Y-positie van de bron [m]: 467865
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002000

***** Brongegevens van bron : 82
 ** PUNTBRON ** 114

X-positie van de bron [m]: 203098
 Y-positie van de bron [m]: 465884
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002600

***** Brongegevens van bron : 83
 ** PUNTBRON ** 117

X-positie van de bron [m]: 202692
 Y-positie van de bron [m]: 467062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020700

***** Brongegevens van bron : 84
 ** PUNTBRON ** 118

X-positie van de bron [m]: 200467
 Y-positie van de bron [m]: 470137
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

referentie stikstof depositie buiteengebied Voorst_0001

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 85
 ** PUNTBRON ** 119

X-positie van de bron [m]: 205367
 Y-positie van de bron [m]: 472533
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013400

***** Brongegevens van bron : 86
 ** PUNTBRON ** 120

X-positie van de bron [m]: 200180
 Y-positie van de bron [m]: 477901
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033600

***** Brongegevens van bron : 87
 ** PUNTBRON ** 121

X-positie van de bron [m]: 200120
 Y-positie van de bron [m]: 477947
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002300

***** Brongegevens van bron : 88
 ** PUNTBRON ** 122

X-positie van de bron [m]: 206291
 Y-positie van de bron [m]: 470175
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010700

***** Brongegevens van bron : 89
 ** PUNTBRON ** 123

X-positie van de bron [m]: 203453
 Y-positie van de bron [m]: 478408
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034200

***** Brongegevens van bron : 90
 ** PUNTBRON ** 124

X-positie van de bron [m]: 204908
 Y-positie van de bron [m]: 470913
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005900

***** Brongegevens van bron : 91
 ** PUNTBRON ** 125

X-positie van de bron [m]: 200696
 Y-positie van de bron [m]: 469360
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012400

***** Brongegevens van bron : 92
 ** PUNTBRON ** 126

X-positie van de bron [m]: 202336
 Y-positie van de bron [m]: 480639

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010300

***** Brongegevens van bron : 93
 ** PUNTBRON ** 128

X-positie van de bron [m]: 200633
 Y-positie van de bron [m]: 469228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001000

***** Brongegevens van bron : 94
 ** PUNTBRON ** 129

X-positie van de bron [m]: 208242
 Y-positie van de bron [m]: 465086
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036600

***** Brongegevens van bron : 95
 ** PUNTBRON ** 130

X-positie van de bron [m]: 207614
 Y-positie van de bron [m]: 469733
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034700

***** Brongegevens van bron : 96

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

** PUNTBRON ** 131

X-positie van de bron [m]: 203761
 Y-positie van de bron [m]: 474960
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038400

***** Brongegevens van bron : 97
 ** PUNTBRON ** 138

X-positie van de bron [m]: 202256
 Y-positie van de bron [m]: 479071
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028700

***** Brongegevens van bron : 98
 ** PUNTBRON ** 139

X-positie van de bron [m]: 203242
 Y-positie van de bron [m]: 466874
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032700

***** Brongegevens van bron : 99
 ** PUNTBRON ** 140

X-positie van de bron [m]: 203223
 Y-positie van de bron [m]: 476939
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031500

***** Brongegevens van bron : 100
 ** PUNTBRON ** 141

X-positie van de bron [m]: 202137
 Y-positie van de bron [m]: 465657
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032100

***** Brongegevens van bron : 101
 ** PUNTBRON ** 142

X-positie van de bron [m]: 206081
 Y-positie van de bron [m]: 464444
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051800

***** Brongegevens van bron : 102
 ** PUNTBRON ** 143

X-positie van de bron [m]: 201403
 Y-positie van de bron [m]: 480723
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062000

***** Brongegevens van bron : 103
 ** PUNTBRON ** 146

X-positie van de bron [m]: 202120
 Y-positie van de bron [m]: 479323
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046900

***** Brongegevens van bron : 104
 ** PUNTBRON ** 147

X-positie van de bron [m]: 201937
 Y-positie van de bron [m]: 475500
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 105
 ** PUNTBRON ** 148

X-positie van de bron [m]: 205636
 Y-positie van de bron [m]: 464131
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042200

***** Brongegevens van bron : 106
 ** PUNTBRON ** 150

X-positie van de bron [m]: 205565
 Y-positie van de bron [m]: 469062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000900

***** Brongegevens van bron : 107
 ** PUNTBRON ** 151

X-positie van de bron [m]: 202983
 Y-positie van de bron [m]: 476556
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 108
 ** PUNTBRON ** 152

X-positie van de bron [m]: 207810
 Y-positie van de bron [m]: 464661
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000056100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000056100

***** Brongegevens van bron : 109
 ** PUNTBRON ** 153

X-positie van de bron [m]: 199631
 Y-positie van de bron [m]: 471037
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008700

***** Brongegevens van bron : 110
 ** PUNTBRON ** 154

X-positie van de bron [m]: 202182
 Y-positie van de bron [m]: 470671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015800

***** Brongegevens van bron : 111
 ** PUNTBRON ** 155

X-positie van de bron [m]: 202913
 Y-positie van de bron [m]: 476657
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00005600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00005600

***** Brongegevens van bron : 112
 ** PUNTBRON ** 156

X-positie van de bron [m]: 201975
 Y-positie van de bron [m]: 469854
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000045500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000045500

***** Brongegevens van bron : 113
 ** PUNTBRON ** 159

X-positie van de bron [m]: 203104
 Y-positie van de bron [m]: 474885
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000047500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000047500

***** Brongegevens van bron : 114
 ** PUNTBRON ** 160

X-positie van de bron [m]: 202279
 Y-positie van de bron [m]: 474791
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011300

***** Brongegevens van bron : 115
 ** PUNTBRON ** 161

X-positie van de bron [m]: 200976
 Y-positie van de bron [m]: 467844
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013000

***** Brongegevens van bron : 116
 ** PUNTBRON ** 162

X-positie van de bron [m]: 202870
 Y-positie van de bron [m]: 462616
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007500

***** Brongegevens van bron : 117
 ** PUNTBRON ** 164

X-positie van de bron [m]: 203287
 Y-positie van de bron [m]: 472764
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031000

***** Brongegevens van bron : 118
 ** PUNTBRON ** 165

X-positie van de bron [m]: 203727
 Y-positie van de bron [m]: 477870
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018100

***** Brongegevens van bron : 119
 ** PUNTBRON ** 169

X-positie van de bron [m]: 203555
 Y-positie van de bron [m]: 463120

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005600

***** Brongegevens van bron : 120
 ** PUNTBRON ** 170

X-positie van de bron [m]: 207105
 Y-positie van de bron [m]: 470615
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 121
 ** PUNTBRON ** 175

X-positie van de bron [m]: 201756
 Y-positie van de bron [m]: 476061
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034100

***** Brongegevens van bron : 122
 ** PUNTBRON ** 176

X-positie van de bron [m]: 202524
 Y-positie van de bron [m]: 479135
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046500

***** Brongegevens van bron : 123

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

** PUNTBRON ** 177

X-positie van de bron [m]: 200348
 Y-positie van de bron [m]: 477285
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016300

***** Brongegevens van bron : 124
 ** PUNTBRON ** 178

X-positie van de bron [m]: 201665
 Y-positie van de bron [m]: 475917
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018200

***** Brongegevens van bron : 125
 ** PUNTBRON ** 179

X-positie van de bron [m]: 202410
 Y-positie van de bron [m]: 477519
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000108600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000108600

***** Brongegevens van bron : 126
 ** PUNTBRON ** 180

X-positie van de bron [m]: 202081
 Y-positie van de bron [m]: 466350
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028000

***** Brongegevens van bron : 127
 ** PUNTBRON ** 182

X-positie van de bron [m]: 200885
 Y-positie van de bron [m]: 478973
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029700

***** Brongegevens van bron : 128
 ** PUNTBRON ** 183

X-positie van de bron [m]: 200977
 Y-positie van de bron [m]: 478844
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002300

***** Brongegevens van bron : 129
 ** PUNTBRON ** 184

X-positie van de bron [m]: 206297
 Y-positie van de bron [m]: 468694
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024000

***** Brongegevens van bron : 130
 ** PUNTBRON ** 185

X-positie van de bron [m]: 201354
 Y-positie van de bron [m]: 467379
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001100

***** Brongegevens van bron : 131
 ** PUNTBRON ** 187

X-positie van de bron [m]: 199628
 Y-positie van de bron [m]: 475052
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015900

***** Brongegevens van bron : 132
 ** PUNTBRON ** 188

X-positie van de bron [m]: 200693
 Y-positie van de bron [m]: 472228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025300

***** Brongegevens van bron : 133
 ** PUNTBRON ** 189

X-positie van de bron [m]: 204121
 Y-positie van de bron [m]: 473484
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018000

***** Brongegevens van bron : 134
 ** PUNTBRON ** 190

X-positie van de bron [m]: 204612
 Y-positie van de bron [m]: 475420
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032400

***** Brongegevens van bron : 135
 ** PUNTBRON ** 192

X-positie van de bron [m]: 200308
 Y-positie van de bron [m]: 479376
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005100

***** Brongegevens van bron : 136
 ** PUNTBRON ** 193

X-positie van de bron [m]: 201146
 Y-positie van de bron [m]: 480187
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009700

***** Brongegevens van bron : 137
 ** PUNTBRON ** 196

X-positie van de bron [m]: 201483
 Y-positie van de bron [m]: 477821
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 138
 ** PUNTBRON ** 201

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 205998
 Y-positie van de bron [m]: 471017
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031300

***** Brongegevens van bron : 139
 ** PUNTBRON ** 202

X-positie van de bron [m]: 203525
 Y-positie van de bron [m]: 463317
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010700

***** Brongegevens van bron : 140
 ** PUNTBRON ** 206

X-positie van de bron [m]: 205230
 Y-positie van de bron [m]: 466939
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034600

***** Brongegevens van bron : 141
 ** PUNTBRON ** 207

X-positie van de bron [m]: 201532
 Y-positie van de bron [m]: 466910
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011100

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 142
 ** PUNTBRON ** 208

X-positie van de bron [m]: 199465
 Y-positie van de bron [m]: 478629
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028700

***** Brongegevens van bron : 143
 ** PUNTBRON ** 209

X-positie van de bron [m]: 202422
 Y-positie van de bron [m]: 470643
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000049600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000049600

***** Brongegevens van bron : 144
 ** PUNTBRON ** 210

X-positie van de bron [m]: 202221
 Y-positie van de bron [m]: 480553
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031500

***** Brongegevens van bron : 145
 ** PUNTBRON ** 211

X-positie van de bron [m]: 207920
 Y-positie van de bron [m]: 464636
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001100

***** Brongegevens van bron : 146
 ** PUNTBRON ** 214

X-positie van de bron [m]: 208112
 Y-positie van de bron [m]: 469869
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001400

***** Brongegevens van bron : 147
 ** PUNTBRON ** 215

X-positie van de bron [m]: 202965
 Y-positie van de bron [m]: 476416
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001200

***** Brongegevens van bron : 148
 ** PUNTBRON ** 218

X-positie van de bron [m]: 201348
 Y-positie van de bron [m]: 472259
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020800

***** Brongegevens van bron : 149
 ** PUNTBRON ** 219

X-positie van de bron [m]: 208590
 Y-positie van de bron [m]: 468708
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031200

***** Brongegevens van bron : 150
 ** PUNTBRON ** 220

X-positie van de bron [m]: 206072
 Y-positie van de bron [m]: 471680
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046600

***** Brongegevens van bron : 151
 ** PUNTBRON ** 221

X-positie van de bron [m]: 204168
 Y-positie van de bron [m]: 473061
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005000

***** Brongegevens van bron : 152
 ** PUNTBRON ** 222

X-positie van de bron [m]: 199813
 Y-positie van de bron [m]: 472384
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017600

***** Brongegevens van bron : 153
 ** PUNTBRON ** 223

X-positie van de bron [m]: 206131
 Y-positie van de bron [m]: 469198

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036800

***** Brongegevens van bron : 154
 ** PUNTBRON ** 224

X-positie van de bron [m]: 199499
 Y-positie van de bron [m]: 472117
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028100

***** Brongegevens van bron : 155
 ** PUNTBRON ** 225

X-positie van de bron [m]: 201577
 Y-positie van de bron [m]: 476017
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 156
 ** PUNTBRON ** 226

X-positie van de bron [m]: 199823
 Y-positie van de bron [m]: 474328
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027000

***** Brongegevens van bron : 157
 ** PUNTBRON ** 227

X-positie van de bron [m]: 199525
 Y-positie van de bron [m]: 474228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006800

***** Brongegevens van bron : 158
 ** PUNTBRON ** 229

X-positie van de bron [m]: 204016
 Y-positie van de bron [m]: 469841
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001800

***** Brongegevens van bron : 159
 ** PUNTBRON ** 230

X-positie van de bron [m]: 202900
 Y-positie van de bron [m]: 477633
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042600

***** Brongegevens van bron : 160
 ** PUNTBRON ** 231

X-positie van de bron [m]: 204035
 Y-positie van de bron [m]: 475745
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011600

***** Brongegevens van bron : 161
 ** PUNTBRON ** 232

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 203205
 Y-positie van de bron [m]: 477608
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041800

***** Brongegevens van bron : 162
 ** PUNTBRON ** 233

X-positie van de bron [m]: 199891
 Y-positie van de bron [m]: 478045
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033800

***** Brongegevens van bron : 163
 ** PUNTBRON ** 234

X-positie van de bron [m]: 205916
 Y-positie van de bron [m]: 464951
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041900

***** Brongegevens van bron : 164
 ** PUNTBRON ** 236

X-positie van de bron [m]: 203830
 Y-positie van de bron [m]: 469049
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016500

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016500

***** Brongegevens van bron : 165
** PUNTBRON ** 237

X-positie van de bron [m]: 203406
Y-positie van de bron [m]: 475240
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007300
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007300

***** Brongegevens van bron : 166
** PUNTBRON ** 238

X-positie van de bron [m]: 199486
Y-positie van de bron [m]: 472209
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002300
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002300

***** Brongegevens van bron : 167
** PUNTBRON ** 239

X-positie van de bron [m]: 205778
Y-positie van de bron [m]: 469117
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddel de emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027900
gemiddel de emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027900

***** Brongegevens van bron : 168
** PUNTBRON ** 240

X-positie van de bron [m]: 205153
Y-positie van de bron [m]: 465112
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00004000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00004000

***** Brongegevens van bron : 169
 ** PUNTBRON ** 241

X-positie van de bron [m]: 202884
 Y-positie van de bron [m]: 465973
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033400

***** Brongegevens van bron : 170
 ** PUNTBRON ** 242

X-positie van de bron [m]: 201655
 Y-positie van de bron [m]: 469775
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023300

***** Brongegevens van bron : 171
 ** PUNTBRON ** 243

X-positie van de bron [m]: 205823
 Y-positie van de bron [m]: 465037
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006300

***** Brongegevens van bron : 172
 ** PUNTBRON ** 244

X-positie van de bron [m]: 207002
 Y-positie van de bron [m]: 465147
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030100

***** Brongegevens van bron : 173
 ** PUNTBRON ** 245

X-positie van de bron [m]: 202705
 Y-positie van de bron [m]: 475735
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032000

***** Brongegevens van bron : 174
 ** PUNTBRON ** 247

X-positie van de bron [m]: 199043
 Y-positie van de bron [m]: 474436
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005900

***** Brongegevens van bron : 175
 ** PUNTBRON ** 249

X-positie van de bron [m]: 201188
 Y-positie van de bron [m]: 468987
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013800

***** Brongegevens van bron : 176
 ** PUNTBRON ** 250

X-positie van de bron [m]: 198812

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Y-positie van de bron [m]: 473040
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012600

***** Brongegevens van bron : 177
 ** PUNTBRON ** 251

X-positie van de bron [m]: 198858
 Y-positie van de bron [m]: 472748
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014700

***** Brongegevens van bron : 178
 ** PUNTBRON ** 252

X-positie van de bron [m]: 201410
 Y-positie van de bron [m]: 470670
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038600

***** Brongegevens van bron : 179
 ** PUNTBRON ** 253

X-positie van de bron [m]: 204057
 Y-positie van de bron [m]: 473658
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007700

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 180
 ** PUNTBRON ** 254

X-positie van de bron [m]: 202430
 Y-positie van de bron [m]: 463666
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034100

***** Brongegevens van bron : 181
 ** PUNTBRON ** 255

X-positie van de bron [m]: 201047
 Y-positie van de bron [m]: 469812
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006100

***** Brongegevens van bron : 182
 ** PUNTBRON ** 256

X-positie van de bron [m]: 201329
 Y-positie van de bron [m]: 470178
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001700

***** Brongegevens van bron : 183
 ** PUNTBRON ** 257

X-positie van de bron [m]: 200270
 Y-positie van de bron [m]: 481832
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00008400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00008400

***** Brongegevens van bron : 184
 ** PUNTBRON ** 259

X-positie van de bron [m]: 201671
 Y-positie van de bron [m]: 476664
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00006900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00006900

***** Brongegevens van bron : 185
 ** PUNTBRON ** 260

X-positie van de bron [m]: 201078
 Y-positie van de bron [m]: 473380
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038300

***** Brongegevens van bron : 186
 ** PUNTBRON ** 262

X-positie van de bron [m]: 202016
 Y-positie van de bron [m]: 473344
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018100

***** Brongegevens van bron : 187
 ** PUNTBRON ** 263

X-positie van de bron [m]: 208436
 Y-positie van de bron [m]: 469652
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010200

***** Brongegevens van bron : 188
 ** PUNTBRON ** 264

X-positie van de bron [m]: 202508
 Y-positie van de bron [m]: 479601
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 189
 ** PUNTBRON ** 265

X-positie van de bron [m]: 200017
 Y-positie van de bron [m]: 479729
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002500

***** Brongegevens van bron : 190
 ** PUNTBRON ** 266

X-positie van de bron [m]: 202322
 Y-positie van de bron [m]: 472594
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004300

***** Brongegevens van bron : 191
 ** PUNTBRON ** 267

X-positie van de bron [m]: 202376
 Y-positie van de bron [m]: 464027
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000076400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000076400

***** Brongegevens van bron : 192
 ** PUNTBRON ** 268

X-positie van de bron [m]: 201291
 Y-positie van de bron [m]: 465314
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046700

***** Brongegevens van bron : 193
 ** PUNTBRON ** 271

X-positie van de bron [m]: 200782
 Y-positie van de bron [m]: 475627
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020200

***** Brongegevens van bron : 194
 ** PUNTBRON ** 273

X-positie van de bron [m]: 201368
 Y-positie van de bron [m]: 476362
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041200

***** Brongegevens van bron : 195
 ** PUNTBRON ** 276

X-positie van de bron [m]: 202646
 Y-positie van de bron [m]: 466674
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029200

***** Brongegevens van bron : 196
 ** PUNTBRON ** 277

X-positie van de bron [m]: 202299
 Y-positie van de bron [m]: 466660
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017200

***** Brongegevens van bron : 197
 ** PUNTBRON ** 278

X-positie van de bron [m]: 208729
 Y-positie van de bron [m]: 469034
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006600

***** Brongegevens van bron : 198
 ** PUNTBRON ** 279

X-positie van de bron [m]: 202206
 Y-positie van de bron [m]: 469299
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013900

***** Brongegevens van bron : 199
 ** PUNTBRON ** 280

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 207762
 Y-positie van de bron [m]: 465261
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000049000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000049000

***** Brongegevens van bron : 200
 ** PUNTBRON ** 281

X-positie van de bron [m]: 199748
 Y-positie van de bron [m]: 478412
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001700

***** Brongegevens van bron : 201
 ** PUNTBRON ** 282

X-positie van de bron [m]: 200405
 Y-positie van de bron [m]: 482114
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011600

***** Brongegevens van bron : 202
 ** PUNTBRON ** 283

X-positie van de bron [m]: 206137
 Y-positie van de bron [m]: 471687
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021600

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 203
 ** PUNTBRON ** 284

X-positie van de bron [m]: 200636
 Y-positie van de bron [m]: 482662
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021000

***** Brongegevens van bron : 204
 ** PUNTBRON ** 286

X-positie van de bron [m]: 199713
 Y-positie van de bron [m]: 473809
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025000

***** Brongegevens van bron : 205
 ** PUNTBRON ** 287

X-positie van de bron [m]: 200875
 Y-positie van de bron [m]: 472441
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004600

***** Brongegevens van bron : 206
 ** PUNTBRON ** 288

X-positie van de bron [m]: 203011
 Y-positie van de bron [m]: 470445
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018400

***** Brongegevens van bron : 207
 ** PUNTBRON ** 289

X-positie van de bron [m]: 202722
 Y-positie van de bron [m]: 467818
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015300

***** Brongegevens van bron : 208
 ** PUNTBRON ** 290

X-positie van de bron [m]: 209045
 Y-positie van de bron [m]: 469928
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000050200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000050200

***** Brongegevens van bron : 209
 ** PUNTBRON ** 291

X-positie van de bron [m]: 207543
 Y-positie van de bron [m]: 470340
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000045900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000045900

***** Brongegevens van bron : 210
 ** PUNTBRON ** 292

X-positie van de bron [m]: 203944
 Y-positie van de bron [m]: 475077
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008600

***** Brongegevens van bron : 211
 ** PUNTBRON ** 294

X-positie van de bron [m]: 201573
 Y-positie van de bron [m]: 474116
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033400

***** Brongegevens van bron : 212
 ** PUNTBRON ** 295

X-positie van de bron [m]: 201141
 Y-positie van de bron [m]: 470279
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000082800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000082800

***** Brongegevens van bron : 213
 ** PUNTBRON ** 296

X-positie van de bron [m]: 200762
 Y-positie van de bron [m]: 469095
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000052900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000052900

***** Brongegevens van bron : 214
 ** PUNTBRON ** 297

X-positie van de bron [m]: 201071
 Y-positie van de bron [m]: 482173

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000144000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000144000

***** Brongegevens van bron : 215
 ** PUNTBRON ** 298

X-positie van de bron [m]: 201253
 Y-positie van de bron [m]: 472777
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005600

***** Brongegevens van bron : 216
 ** PUNTBRON ** 299

X-positie van de bron [m]: 202628
 Y-positie van de bron [m]: 470318
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038100

***** Brongegevens van bron : 217
 ** PUNTBRON ** 301

X-positie van de bron [m]: 202066
 Y-positie van de bron [m]: 462597
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000085100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000085100

***** Brongegevens van bron : 218

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

** PUNTBRON ** 302

X-positie van de bron [m]: 204526
 Y-positie van de bron [m]: 465008
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000102700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000102700

***** Brongegevens van bron : 219
 ** PUNTBRON ** 303

X-positie van de bron [m]: 201662
 Y-positie van de bron [m]: 469658
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000052000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000052000

***** Brongegevens van bron : 220
 ** PUNTBRON ** 304

X-positie van de bron [m]: 201989
 Y-positie van de bron [m]: 475327
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026000

***** Brongegevens van bron : 221
 ** PUNTBRON ** 305

X-positie van de bron [m]: 200832
 Y-positie van de bron [m]: 479856
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000056200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000056200

***** Brongegevens van bron : 222
 ** PUNTBRON ** 306

X-positie van de bron [m]: 203618
 Y-positie van de bron [m]: 476220
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036900

***** Brongegevens van bron : 223
 ** PUNTBRON ** 307

X-positie van de bron [m]: 201428
 Y-positie van de bron [m]: 476505
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003300

***** Brongegevens van bron : 224
 ** PUNTBRON ** 308

X-positie van de bron [m]: 199614
 Y-positie van de bron [m]: 477671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000039600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000039600

***** Brongegevens van bron : 225
 ** PUNTBRON ** 309

X-positie van de bron [m]: 203903
 Y-positie van de bron [m]: 475801
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012300

***** Brongegevens van bron : 226
 ** PUNTBRON ** 310

X-positie van de bron [m]: 203137
 Y-positie van de bron [m]: 476001
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025400

***** Brongegevens van bron : 227
 ** PUNTBRON ** 311

X-positie van de bron [m]: 203299
 Y-positie van de bron [m]: 476080
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026900

***** Brongegevens van bron : 228
 ** PUNTBRON ** 312

X-positie van de bron [m]: 200985
 Y-positie van de bron [m]: 481528
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000255800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000255800

***** Brongegevens van bron : 229
 ** PUNTBRON ** 313

X-positie van de bron [m]: 200556
 Y-positie van de bron [m]: 481847
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015700

***** Brongegevens van bron : 230
 ** PUNTBRON ** 314

X-positie van de bron [m]: 200738
 Y-positie van de bron [m]: 471265
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003500

***** Brongegevens van bron : 231
 ** PUNTBRON ** 315

X-positie van de bron [m]: 199813
 Y-positie van de bron [m]: 478577
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009500

***** Brongegevens van bron : 232
 ** PUNTBRON ** 316

X-positie van de bron [m]: 199388
 Y-positie van de bron [m]: 478857
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031500

***** Brongegevens van bron : 233
 ** PUNTBRON ** 317

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 201510
 Y-positie van de bron [m]: 479109
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000097000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000097000

***** Brongegevens van bron : 234
 ** PUNTBRON ** 318

X-positie van de bron [m]: 204780
 Y-positie van de bron [m]: 465550
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016300

***** Brongegevens van bron : 235
 ** PUNTBRON ** 319

X-positie van de bron [m]: 201195
 Y-positie van de bron [m]: 469318
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014200

***** Brongegevens van bron : 236
 ** PUNTBRON ** 320

X-positie van de bron [m]: 201055
 Y-positie van de bron [m]: 474571
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012800

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 237
 ** PUNTBRON ** 321

X-positie van de bron [m]: 201038
 Y-positie van de bron [m]: 474885
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048300

***** Brongegevens van bron : 238
 ** PUNTBRON ** 322

X-positie van de bron [m]: 202059
 Y-positie van de bron [m]: 471045
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005600

***** Brongegevens van bron : 239
 ** PUNTBRON ** 323

X-positie van de bron [m]: 201837
 Y-positie van de bron [m]: 470157
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000054500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000054500

***** Brongegevens van bron : 240
 ** PUNTBRON ** 324

X-positie van de bron [m]: 201003
 Y-positie van de bron [m]: 474197
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000179900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000179900

***** Brongegevens van bron : 241
 ** PUNTBRON ** 325

X-positie van de bron [m]: 199878
 Y-positie van de bron [m]: 479924
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000117800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000117800

***** Brongegevens van bron : 242
 ** PUNTBRON ** 326

X-positie van de bron [m]: 200133
 Y-positie van de bron [m]: 479980
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000070800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000070800

***** Brongegevens van bron : 243
 ** PUNTBRON ** 327

X-positie van de bron [m]: 201090
 Y-positie van de bron [m]: 482338
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048200

***** Brongegevens van bron : 244
 ** PUNTBRON ** 328

X-positie van de bron [m]: 204395
 Y-positie van de bron [m]: 469103
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036200

***** Brongegevens van bron : 245
 ** PUNTBRON ** 329

X-positie van de bron [m]: 200500
 Y-positie van de bron [m]: 470717
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051900

***** Brongegevens van bron : 246
 ** PUNTBRON ** 330

X-positie van de bron [m]: 202160
 Y-positie van de bron [m]: 480993
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019300

***** Brongegevens van bron : 247
 ** PUNTBRON ** 331

X-positie van de bron [m]: 201399
 Y-positie van de bron [m]: 478950
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000097000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000097000

***** Brongegevens van bron : 248
 ** PUNTBRON ** 332

X-positie van de bron [m]: 205266
 Y-positie van de bron [m]: 471270

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046700

***** Brongegevens van bron : 249
 ** PUNTBRON ** 333

X-positie van de bron [m]: 201362
 Y-positie van de bron [m]: 476823
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000057400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000057400

***** Brongegevens van bron : 250
 ** PUNTBRON ** 334

X-positie van de bron [m]: 200504
 Y-positie van de bron [m]: 467110
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000039700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000039700

***** Brongegevens van bron : 251
 ** PUNTBRON ** 335

X-positie van de bron [m]: 199634
 Y-positie van de bron [m]: 474896
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001700

***** Brongegevens van bron : 252

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

** PUNTBRON ** 336

X-positie van de bron [m]: 203091
 Y-positie van de bron [m]: 476634
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000077100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000077100

***** Brongegevens van bron : 253
 ** PUNTBRON ** 337

X-positie van de bron [m]: 201376
 Y-positie van de bron [m]: 472507
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000059300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000059300

***** Brongegevens van bron : 254
 ** PUNTBRON ** 338

X-positie van de bron [m]: 202321
 Y-positie van de bron [m]: 470150
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046700

***** Brongegevens van bron : 255
 ** PUNTBRON ** 339

X-positie van de bron [m]: 201991
 Y-positie van de bron [m]: 470690
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048700

***** Brongegevens van bron : 256
 ** PUNTBRON ** 340

X-positie van de bron [m]: 200592
 Y-positie van de bron [m]: 469463
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019700

***** Brongegevens van bron : 257
 ** PUNTBRON ** 341

X-positie van de bron [m]: 201948
 Y-positie van de bron [m]: 475156
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000058700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000058700

***** Brongegevens van bron : 258
 ** PUNTBRON ** 342

X-positie van de bron [m]: 201523
 Y-positie van de bron [m]: 469504
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068100

***** Brongegevens van bron : 259
 ** PUNTBRON ** 343

X-positie van de bron [m]: 206050
 Y-positie van de bron [m]: 465236
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029700

***** Brongegevens van bron : 260
 ** PUNTBRON ** 344

X-positie van de bron [m]: 202980
 Y-positie van de bron [m]: 466054
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037200

***** Brongegevens van bron : 261
 ** PUNTBRON ** 345

X-positie van de bron [m]: 201028
 Y-positie van de bron [m]: 466468
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000066800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000066800

***** Brongegevens van bron : 262
 ** PUNTBRON ** 346

X-positie van de bron [m]: 204787
 Y-positie van de bron [m]: 464006
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000059100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000059100

***** Brongegevens van bron : 263
 ** PUNTBRON ** 347

X-positie van de bron [m]: 205679
 Y-positie van de bron [m]: 463800
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026700

***** Brongegevens van bron : 264
 ** PUNTBRON ** 348

X-positie van de bron [m]: 208682
 Y-positie van de bron [m]: 464613
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000022200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000022200

***** Brongegevens van bron : 265
 ** PUNTBRON ** 349

X-positie van de bron [m]: 200634
 Y-positie van de bron [m]: 467585
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048500

***** Brongegevens van bron : 266
 ** PUNTBRON ** 350

X-positie van de bron [m]: 203255
 Y-positie van de bron [m]: 468983
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026700

***** Brongegevens van bron : 267
 ** PUNTBRON ** 351

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 204475
 Y-positie van de bron [m]: 468873
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051000

***** Brongegevens van bron : 268
 ** PUNTBRON ** 352

X-positie van de bron [m]: 200487
 Y-positie van de bron [m]: 466329
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062800

***** Brongegevens van bron : 269
 ** PUNTBRON ** 353

X-positie van de bron [m]: 200453
 Y-positie van de bron [m]: 466761
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000087800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000087800

***** Brongegevens van bron : 270
 ** PUNTBRON ** 354

X-positie van de bron [m]: 201502
 Y-positie van de bron [m]: 467222
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000900

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

***** Brongegevens van bron : 271
 ** PUNTBRON ** 357

X-positie van de bron [m]: 202072
 Y-positie van de bron [m]: 478269
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023500

***** Brongegevens van bron : 272
 ** PUNTBRON ** 358

X-positie van de bron [m]: 200961
 Y-positie van de bron [m]: 470119
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015600

***** Brongegevens van bron : 273
 ** PUNTBRON ** 359

X-positie van de bron [m]: 204723
 Y-positie van de bron [m]: 471277
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034400

***** Brongegevens van bron : 274
 ** PUNTBRON ** 360

X-positie van de bron [m]: 203040
 Y-positie van de bron [m]: 469563
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048000

***** Brongegevens van bron : 275
 ** PUNTBRON ** 361

X-positie van de bron [m]: 199310
 Y-positie van de bron [m]: 471485
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029900

***** Brongegevens van bron : 276
 ** PUNTBRON ** 362

X-positie van de bron [m]: 202729
 Y-positie van de bron [m]: 462324
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051700

***** Brongegevens van bron : 277
 ** PUNTBRON ** 363

X-positie van de bron [m]: 204866
 Y-positie van de bron [m]: 463865
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026700

***** Brongegevens van bron : 278
 ** PUNTBRON ** 364

X-positie van de bron [m]: 208567
 Y-positie van de bron [m]: 469020
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

referentie stikstof depositie bui tengebied Voorst_0001

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036300

***** Brongegevens van bron : 279
 ** PUNTBRON ** 365

X-positie van de bron [m]: 205632
 Y-positie van de bron [m]: 470014
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051000

***** Brongegevens van bron : 280
 ** PUNTBRON ** 366

X-positie van de bron [m]: 205817
 Y-positie van de bron [m]: 471198
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000040900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000040900

***** Brongegevens van bron : 281
 ** PUNTBRON ** 367

X-positie van de bron [m]: 204170
 Y-positie van de bron [m]: 470038
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000090800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000090800

***** Brongegevens van bron : 282
 ** PUNTBRON ** 368

X-positie van de bron [m]: 199511
 Y-positie van de bron [m]: 475404

referentie stikstof depositie buitegebied Voorst_0001

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000040500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000040500

***** Brongegevens van bron : 283
 ** PUNTBRON ** 369

X-positie van de bron [m]: 200978
 Y-positie van de bron [m]: 475058
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023200

***** Brongegevens van bron : 284
 ** PUNTBRON ** 370

X-positie van de bron [m]: 201038
 Y-positie van de bron [m]: 474753
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000358300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000358300

***** Brongegevens van bron : 285
 ** PUNTBRON ** 371

X-positie van de bron [m]: 201522
 Y-positie van de bron [m]: 473160
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023300

***** Brongegevens van bron : 286

referentie stikstof depositie buiteengebied Voorst_0001

** PUNTBRON ** 372

X-positie van de bron [m]: 201060
 Y-positie van de bron [m]: 472081
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023900

***** Brongegevens van bron : 287

** PUNTBRON ** 373

X-positie van de bron [m]: 199666
 Y-positie van de bron [m]: 474487
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037200

***** Brongegevens van bron : 288

** PUNTBRON ** 374

X-positie van de bron [m]: 202621
 Y-positie van de bron [m]: 474790
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013400

***** Brongegevens van bron : 289

** PUNTBRON ** 375

X-positie van de bron [m]: 201618
 Y-positie van de bron [m]: 475338
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00007800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00007800

***** Brongegevens van bron : 290
 ** PUNTBRON ** 376

X-positie van de bron [m]: 202394
 Y-positie van de bron [m]: 475663
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017000

***** Brongegevens van bron : 291
 ** PUNTBRON ** 377

X-positie van de bron [m]: 200904
 Y-positie van de bron [m]: 474499
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029600

***** Brongegevens van bron : 292
 ** PUNTBRON ** 378

X-positie van de bron [m]: 201026
 Y-positie van de bron [m]: 474088
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037500

***** Brongegevens van bron : 293
 ** PUNTBRON ** 379

X-positie van de bron [m]: 202454
 Y-positie van de bron [m]: 474348
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068600

***** Brongegevens van bron : 294
 ** PUNTBRON ** 380

X-positie van de bron [m]: 201270
 Y-positie van de bron [m]: 469535
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046100

***** Brongegevens van bron : 295
 ** PUNTBRON ** 381

X-positie van de bron [m]: 201308
 Y-positie van de bron [m]: 469825
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041600

***** Brongegevens van bron : 296
 ** PUNTBRON ** 382

X-positie van de bron [m]: 201309
 Y-positie van de bron [m]: 469938
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000115700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000115700

***** Brongegevens van bron : 297
 ** PUNTBRON ** 383

X-positie van de bron [m]: 203682
 Y-positie van de bron [m]: 470136
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

referentie stikstof depositie buitengebied Voorst_0001

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000063700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000063700

***** Brongegevens van bron : 298
 ** PUNTBRON ** 384

X-positie van de bron [m]: 200688
 Y-positie van de bron [m]: 469090
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000047400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000047400

***** Brongegevens van bron : 299
 ** PUNTBRON ** 385

X-positie van de bron [m]: 200920
 Y-positie van de bron [m]: 469488
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032900

***** Brongegevens van bron : 300
 ** PUNTBRON ** 386

X-positie van de bron [m]: 202284
 Y-positie van de bron [m]: 470505
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027000

***** Brongegevens van bron : 301
 ** PUNTBRON ** 387

referentie stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0001

X-positie van de bron [m]: 204403
 Y-positie van de bron [m]: 474200
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000035500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000035500

***** Brongegevens van bron : 302
 ** PUNTBRON ** 388

X-positie van de bron [m]: 201959
 Y-positie van de bron [m]: 473215
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024200

***** Brongegevens van bron : 303
 ** PUNTBRON ** 389

X-positie van de bron [m]: 201165
 Y-positie van de bron [m]: 470062
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002800

***** Brongegevens van bron : 304
 ** PUNTBRON ** 391

X-positie van de bron [m]: 200853
 Y-positie van de bron [m]: 470555
 Schoorsteenhoogte (tov maai vel d) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037200

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

KEMA STACKS VERSIE 2011.2
Release 23 aug. 2011

Stof-identificatie: NH3

start datum/tijd: 10-04-2012 16:07:37
datum/tijd journaal bestand: 10-04-2012 19:03:36
GASDEPOSITIE- EN CONCENTRATIE-BEREKENING

BEREKENINGRESULTATEN

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald: 198000
471500
De basis-meteorologie EN afgeleide meteo (u*, L etc) is via de PreSRM verkregen
opgegeven emissie-bestand D:\STACKS_11_2\Stacks11_2_VRT38-1\input\emiss.dat
Alleen bron(nen)-bijdragen berekend!

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1-1-1995 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2012

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87672

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op
receptor-locatie met coördinaten: 198000

471500

gem. windsnelheid, neerslagsom				
sektor(van-tot) uren	%	ws	neerslag(mm)	NH3
1 (-15- 15):	4294.0	4.9	3.3	194.60
2 (15- 45):	4903.0	5.6	3.4	137.15
3 (45- 75):	7177.0	8.2	3.8	166.40
4 (75-105):	5328.0	6.1	3.3	168.15
5 (105-135):	5354.0	6.1	3.1	364.40
6 (135-165):	6311.0	7.2	3.1	587.60
7 (165-195):	9075.0	10.4	3.9	1197.35
8 (195-225):	12190.0	13.9	4.5	2288.38
9 (225-255):	11609.0	13.2	5.1	1747.67
10 (255-285):	9096.0	10.4	4.3	1160.54
11 (285-315):	6738.0	7.7	3.8	817.74
12 (315-345):	5597.0	6.4	3.6	374.10
gemiddeld/som:	0.0		3.9	9204.08

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheidsindex: 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
Aantal receptorpunten 9
Terreinnruwheid receptor gebied [m]: 0.4107
Terreinnruwheid [m] op meteolokatie in windgegevens verwerkt
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]: 0.72531
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 2.48939
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 56.52185
Coördinaten (x,y): 203944, 477853

maximaal stikstof depositie bui tengebi ed Voorst_0002
Datum/tijd (yy, mm, dd, hh): 2001 6 8 4

Aantal bronnen : 304

***** Brongegevens van bron : 1
** PUNTBRON ** 1

X-positie van de bron [m]: 201027
Y-positie van de bron [m]: 468855
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 2
** PUNTBRON ** 2

X-positie van de bron [m]: 201915
Y-positie van de bron [m]: 467047
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 3
** PUNTBRON ** 4

X-positie van de bron [m]: 202179
Y-positie van de bron [m]: 480069
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111100
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111100

***** Brongegevens van bron : 4
** PUNTBRON ** 5

X-positie van de bron [m]: 200271
Y-positie van de bron [m]: 470640
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009500

***** Brongegevens van bron : 5
 ** PUNTBRON ** 6

X-positie van de bron [m]: 201724
 Y-positie van de bron [m]: 469039
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037400

***** Brongegevens van bron : 6
 ** PUNTBRON ** 8

X-positie van de bron [m]: 201340
 Y-positie van de bron [m]: 468185
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007500

***** Brongegevens van bron : 7
 ** PUNTBRON ** 9

X-positie van de bron [m]: 205678
 Y-positie van de bron [m]: 466205
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004700

***** Brongegevens van bron : 8
 ** PUNTBRON ** 10

X-positie van de bron [m]: 206099
 Y-positie van de bron [m]: 466130
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 9
 ** PUNTBRON ** 12

X-positie van de bron [m]: 201022
 Y-positie van de bron [m]: 470656
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 10
 ** PUNTBRON ** 13

X-positie van de bron [m]: 201447
 Y-positie van de bron [m]: 468219
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018300

***** Brongegevens van bron : 11
 ** PUNTBRON ** 14

X-positie van de bron [m]: 205405
 Y-positie van de bron [m]: 467627
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014700

***** Brongegevens van bron : 12
 ** PUNTBRON ** 15

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 199835
 Y-positie van de bron [m]: 479737
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 13
 ** PUNTBRON ** 16

X-positie van de bron [m]: 200239
 Y-positie van de bron [m]: 480148
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021600

***** Brongegevens van bron : 14
 ** PUNTBRON ** 17

X-positie van de bron [m]: 200496
 Y-positie van de bron [m]: 472124
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062200

***** Brongegevens van bron : 15
 ** PUNTBRON ** 18

X-positie van de bron [m]: 200896
 Y-positie van de bron [m]: 472194
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00004300

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004300

***** Brongegevens van bron : 16
** PUNTBRON ** 19

X-positie van de bron [m]: 201118
Y-positie van de bron [m]: 477780
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 17
** PUNTBRON ** 20

X-positie van de bron [m]: 201019
Y-positie van de bron [m]: 478224
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013800
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013800

***** Brongegevens van bron : 18
** PUNTBRON ** 21

X-positie van de bron [m]: 201769
Y-positie van de bron [m]: 465538
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007400
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007400

***** Brongegevens van bron : 19
** PUNTBRON ** 22

X-positie van de bron [m]: 201346
Y-positie van de bron [m]: 478184
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017400

***** Brongegevens van bron : 20
 ** PUNTBRON ** 23

X-positie van de bron [m]: 201916
 Y-positie van de bron [m]: 475713
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 21
 ** PUNTBRON ** 24

X-positie van de bron [m]: 200587
 Y-positie van de bron [m]: 481001
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000600

***** Brongegevens van bron : 22
 ** PUNTBRON ** 25

X-positie van de bron [m]: 205232
 Y-positie van de bron [m]: 469576
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012600

***** Brongegevens van bron : 23
 ** PUNTBRON ** 26

X-positie van de bron [m]: 200775
 Y-positie van de bron [m]: 480608
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021000

***** Brongegevens van bron : 24
 ** PUNTBRON ** 27

X-positie van de bron [m]: 201042
 Y-positie van de bron [m]: 482521
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 25
 ** PUNTBRON ** 28

X-positie van de bron [m]: 204325
 Y-positie van de bron [m]: 469223
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036700

***** Brongegevens van bron : 26
 ** PUNTBRON ** 29

X-positie van de bron [m]: 204350
 Y-positie van de bron [m]: 468981
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00008200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00008200

***** Brongegevens van bron : 27
 ** PUNTBRON ** 31

X-positie van de bron [m]: 203984

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 463604
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 28
 ** PUNTBRON ** 32

X-positie van de bron [m]: 205281
 Y-positie van de bron [m]: 467410
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007600

***** Brongegevens van bron : 29
 ** PUNTBRON ** 34

X-positie van de bron [m]: 204628
 Y-positie van de bron [m]: 463517
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 30
 ** PUNTBRON ** 36

X-positie van de bron [m]: 204501
 Y-positie van de bron [m]: 474914
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046500

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 31
 ** PUNTBRON ** 37

X-positie van de bron [m]: 199619
 Y-positie van de bron [m]: 474781
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030100

***** Brongegevens van bron : 32
 ** PUNTBRON ** 38

X-positie van de bron [m]: 201554
 Y-positie van de bron [m]: 466236
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 33
 ** PUNTBRON ** 40

X-positie van de bron [m]: 203592
 Y-positie van de bron [m]: 464678
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017400

***** Brongegevens van bron : 34
 ** PUNTBRON ** 41

X-positie van de bron [m]: 202233
 Y-positie van de bron [m]: 467691
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00003000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00003000

***** Brongegevens van bron : 35
 ** PUNTBRON ** 42

X-positie van de bron [m]: 201820
 Y-positie van de bron [m]: 463570
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031000

***** Brongegevens van bron : 36
 ** PUNTBRON ** 43

X-positie van de bron [m]: 208176
 Y-positie van de bron [m]: 469328
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018300

***** Brongegevens van bron : 37
 ** PUNTBRON ** 44

X-positie van de bron [m]: 203160
 Y-positie van de bron [m]: 464461
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000044600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000044600

***** Brongegevens van bron : 38
 ** PUNTBRON ** 45

X-positie van de bron [m]: 201604
 Y-positie van de bron [m]: 463611
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027100

***** Brongegevens van bron : 39
 ** PUNTBRON ** 46

X-positie van de bron [m]: 202611
 Y-positie van de bron [m]: 463474
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000114000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000114000

***** Brongegevens van bron : 40
 ** PUNTBRON ** 47

X-positie van de bron [m]: 199463
 Y-positie van de bron [m]: 471122
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015700

***** Brongegevens van bron : 41
 ** PUNTBRON ** 48

X-positie van de bron [m]: 202375
 Y-positie van de bron [m]: 475164
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 42
 ** PUNTBRON ** 49

X-positie van de bron [m]: 205988
 Y-positie van de bron [m]: 470283
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014500

***** Brongegevens van bron : 43
 ** PUNTBRON ** 50

X-positie van de bron [m]: 199591
 Y-positie van de bron [m]: 471356
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005600

***** Brongegevens van bron : 44
 ** PUNTBRON ** 51

X-positie van de bron [m]: 202420
 Y-positie van de bron [m]: 473382
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021800

***** Brongegevens van bron : 45
 ** PUNTBRON ** 53

X-positie van de bron [m]: 203752
 Y-positie van de bron [m]: 464777
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001700

***** Brongegevens van bron : 46
 ** PUNTBRON ** 55

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 202679
 Y-positie van de bron [m]: 475025
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 47
 ** PUNTBRON ** 57

X-positie van de bron [m]: 201315
 Y-positie van de bron [m]: 465050
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015500

***** Brongegevens van bron : 48
 ** PUNTBRON ** 60

X-positie van de bron [m]: 201684
 Y-positie van de bron [m]: 470738
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031700

***** Brongegevens van bron : 49
 ** PUNTBRON ** 61

X-positie van de bron [m]: 204419
 Y-positie van de bron [m]: 463054
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 50
** PUNTBRON ** 62

X-positie van de bron [m]: 200933
Y-positie van de bron [m]: 471354
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030800
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030800

***** Brongegevens van bron : 51
** PUNTBRON ** 63

X-positie van de bron [m]: 202522
Y-positie van de bron [m]: 466921
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013600
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013600

***** Brongegevens van bron : 52
** PUNTBRON ** 64

X-positie van de bron [m]: 202367
Y-positie van de bron [m]: 467353
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002000

***** Brongegevens van bron : 53
** PUNTBRON ** 65

X-positie van de bron [m]: 201480
Y-positie van de bron [m]: 466458
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie bui tengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 54
 ** PUNTBRON ** 66

X-positie van de bron [m]: 204811
 Y-positie van de bron [m]: 464179
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 55
 ** PUNTBRON ** 67

X-positie van de bron [m]: 202977
 Y-positie van de bron [m]: 464493
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001200

***** Brongegevens van bron : 56
 ** PUNTBRON ** 68

X-positie van de bron [m]: 203113
 Y-positie van de bron [m]: 464533
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001600

***** Brongegevens van bron : 57
 ** PUNTBRON ** 69

X-positie van de bron [m]: 199225
 Y-positie van de bron [m]: 472487
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000050800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000050800

***** Brongegevens van bron : 58
 ** PUNTBRON ** 70

X-positie van de bron [m]: 204422
 Y-positie van de bron [m]: 476746
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016200

***** Brongegevens van bron : 59
 ** PUNTBRON ** 71

X-positie van de bron [m]: 205929
 Y-positie van de bron [m]: 466984
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026200

***** Brongegevens van bron : 60
 ** PUNTBRON ** 72

X-positie van de bron [m]: 203460
 Y-positie van de bron [m]: 471136
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004800

***** Brongegevens van bron : 61
 ** PUNTBRON ** 73

X-positie van de bron [m]: 202311

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 462437
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007100

***** Brongegevens van bron : 62
 ** PUNTBRON ** 76

X-positie van de bron [m]: 204327
 Y-positie van de bron [m]: 473098
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005700

***** Brongegevens van bron : 63
 ** PUNTBRON ** 78

X-positie van de bron [m]: 201067
 Y-positie van de bron [m]: 478182
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003600

***** Brongegevens van bron : 64
 ** PUNTBRON ** 81

X-positie van de bron [m]: 200032
 Y-positie van de bron [m]: 473856
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000064200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000064200

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 65
 ** PUNTBRON ** 88

X-positie van de bron [m]: 201137
 Y-positie van de bron [m]: 480087
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 66
 ** PUNTBRON ** 92

X-positie van de bron [m]: 204266
 Y-positie van de bron [m]: 474970
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001400

***** Brongegevens van bron : 67
 ** PUNTBRON ** 95

X-positie van de bron [m]: 202947
 Y-positie van de bron [m]: 479251
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048000

***** Brongegevens van bron : 68
 ** PUNTBRON ** 97

X-positie van de bron [m]: 200415
 Y-positie van de bron [m]: 470715
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00005100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00005100

***** Brongegevens van bron : 69
 ** PUNTBRON ** 98

X-positie van de bron [m]: 202143
 Y-positie van de bron [m]: 472310
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00008800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00008800

***** Brongegevens van bron : 70
 ** PUNTBRON ** 99

X-positie van de bron [m]: 204908
 Y-positie van de bron [m]: 474461
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000300

***** Brongegevens van bron : 71
 ** PUNTBRON ** 100

X-positie van de bron [m]: 203437
 Y-positie van de bron [m]: 469671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046200

***** Brongegevens van bron : 72
 ** PUNTBRON ** 102

X-positie van de bron [m]: 205389
 Y-positie van de bron [m]: 474832
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001000

***** Brongegevens van bron : 73
 ** PUNTBRON ** 103

X-positie van de bron [m]: 203452
 Y-positie van de bron [m]: 464749
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019200

***** Brongegevens van bron : 74
 ** PUNTBRON ** 104

X-positie van de bron [m]: 201887
 Y-positie van de bron [m]: 470557
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 75
 ** PUNTBRON ** 105

X-positie van de bron [m]: 199279
 Y-positie van de bron [m]: 473656
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010800

***** Brongegevens van bron : 76
 ** PUNTBRON ** 106

X-positie van de bron [m]: 201616
 Y-positie van de bron [m]: 470599
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 77
 ** PUNTBRON ** 107

X-positie van de bron [m]: 201520
 Y-positie van de bron [m]: 470524
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 78
 ** PUNTBRON ** 108

X-positie van de bron [m]: 201707
 Y-positie van de bron [m]: 479355
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 79
 ** PUNTBRON ** 111

X-positie van de bron [m]: 207530
 Y-positie van de bron [m]: 467359
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000056700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000056700

***** Brongegevens van bron : 80
 ** PUNTBRON ** 112

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 208141
 Y-positie van de bron [m]: 468616
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041900

***** Brongegevens van bron : 81
 ** PUNTBRON ** 113

X-positie van de bron [m]: 201175
 Y-positie van de bron [m]: 467865
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003000

***** Brongegevens van bron : 82
 ** PUNTBRON ** 114

X-positie van de bron [m]: 203098
 Y-positie van de bron [m]: 465884
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002600

***** Brongegevens van bron : 83
 ** PUNTBRON ** 117

X-positie van de bron [m]: 202692
 Y-positie van de bron [m]: 467062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031100

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031100

***** Brongegevens van bron : 84
** PUNTBRON ** 118

X-positie van de bron [m]: 200467
Y-positie van de bron [m]: 470137
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 85
** PUNTBRON ** 119

X-positie van de bron [m]: 205367
Y-positie van de bron [m]: 472533
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020100
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020100

***** Brongegevens van bron : 86
** PUNTBRON ** 120

X-positie van de bron [m]: 200180
Y-positie van de bron [m]: 477901
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 87
** PUNTBRON ** 121

X-positie van de bron [m]: 200120
Y-positie van de bron [m]: 477947
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 88
 ** PUNTBRON ** 122

X-positie van de bron [m]: 206291
 Y-positie van de bron [m]: 470175
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016000

***** Brongegevens van bron : 89
 ** PUNTBRON ** 123

X-positie van de bron [m]: 203453
 Y-positie van de bron [m]: 478408
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051400

***** Brongegevens van bron : 90
 ** PUNTBRON ** 124

X-positie van de bron [m]: 204908
 Y-positie van de bron [m]: 470913
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008800

***** Brongegevens van bron : 91
 ** PUNTBRON ** 125

X-positie van de bron [m]: 200696
 Y-positie van de bron [m]: 469360
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 92
 ** PUNTBRON ** 126

X-positie van de bron [m]: 202336
 Y-positie van de bron [m]: 480639
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 93
 ** PUNTBRON ** 128

X-positie van de bron [m]: 200633
 Y-positie van de bron [m]: 469228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 94
 ** PUNTBRON ** 129

X-positie van de bron [m]: 208242
 Y-positie van de bron [m]: 465086
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000054900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000054900

***** Brongegevens van bron : 95
 ** PUNTBRON ** 130

X-positie van de bron [m]: 207614

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 469733
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000052100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000052100

***** Brongegevens van bron : 96
 ** PUNTBRON ** 131

X-positie van de bron [m]: 203761
 Y-positie van de bron [m]: 474960
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000057600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000057600

***** Brongegevens van bron : 97
 ** PUNTBRON ** 138

X-positie van de bron [m]: 202256
 Y-positie van de bron [m]: 479071
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 98
 ** PUNTBRON ** 139

X-positie van de bron [m]: 203242
 Y-positie van de bron [m]: 466874
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032700

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 99
 ** PUNTBRON ** 140

X-positie van de bron [m]: 203223
 Y-positie van de bron [m]: 476939
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 100
 ** PUNTBRON ** 141

X-positie van de bron [m]: 202137
 Y-positie van de bron [m]: 465657
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048200

***** Brongegevens van bron : 101
 ** PUNTBRON ** 142

X-positie van de bron [m]: 206081
 Y-positie van de bron [m]: 464444
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000077600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000077600

***** Brongegevens van bron : 102
 ** PUNTBRON ** 143

X-positie van de bron [m]: 201403
 Y-positie van de bron [m]: 480723
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000092900
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000092900

***** Brongegevens van bron : 103
** PUNTBRON ** 146

X-positie van de bron [m]: 202120
Y-positie van de bron [m]: 479323
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 104
** PUNTBRON ** 147

X-positie van de bron [m]: 201937
Y-positie van de bron [m]: 475500
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 105
** PUNTBRON ** 148

X-positie van de bron [m]: 205636
Y-positie van de bron [m]: 464131
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000063400
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000063400

***** Brongegevens van bron : 106
** PUNTBRON ** 150

X-positie van de bron [m]: 205565
Y-positie van de bron [m]: 469062
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001300

***** Brongegevens van bron : 107
 ** PUNTBRON ** 151

X-positie van de bron [m]: 202983
 Y-positie van de bron [m]: 476556
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 108
 ** PUNTBRON ** 152

X-positie van de bron [m]: 207810
 Y-positie van de bron [m]: 464661
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000084100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000084100

***** Brongegevens van bron : 109
 ** PUNTBRON ** 153

X-positie van de bron [m]: 199631
 Y-positie van de bron [m]: 471037
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000013000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000013000

***** Brongegevens van bron : 110
 ** PUNTBRON ** 154

X-positie van de bron [m]: 202182
 Y-positie van de bron [m]: 470671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023700

***** Brongegevens van bron : 111
 ** PUNTBRON ** 155

X-positie van de bron [m]: 202913
 Y-positie van de bron [m]: 476657
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 112
 ** PUNTBRON ** 156

X-positie van de bron [m]: 201975
 Y-positie van de bron [m]: 469854
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068200

***** Brongegevens van bron : 113
 ** PUNTBRON ** 159

X-positie van de bron [m]: 203104
 Y-positie van de bron [m]: 474885
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 114
 ** PUNTBRON ** 160

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 202279
 Y-positie van de bron [m]: 474791
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 115
 ** PUNTBRON ** 161

X-positie van de bron [m]: 200976
 Y-positie van de bron [m]: 467844
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019600

***** Brongegevens van bron : 116
 ** PUNTBRON ** 162

X-positie van de bron [m]: 202870
 Y-positie van de bron [m]: 462616
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011300

***** Brongegevens van bron : 117
 ** PUNTBRON ** 164

X-positie van de bron [m]: 203287
 Y-positie van de bron [m]: 472764
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046500

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046500

***** Brongegevens van bron : 118
** PUNTBRON ** 165

X-positie van de bron [m]: 203727
Y-positie van de bron [m]: 477870
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027200

***** Brongegevens van bron : 119
** PUNTBRON ** 169

X-positie van de bron [m]: 203555
Y-positie van de bron [m]: 463120
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 120
** PUNTBRON ** 170

X-positie van de bron [m]: 207105
Y-positie van de bron [m]: 470615
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008300
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008300

***** Brongegevens van bron : 121
** PUNTBRON ** 175

X-positie van de bron [m]: 201756
Y-positie van de bron [m]: 476061
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie bui tengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 122
 ** PUNTBRON ** 176

X-positie van de bron [m]: 202524
 Y-positie van de bron [m]: 479135
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 123
 ** PUNTBRON ** 177

X-positie van de bron [m]: 200348
 Y-positie van de bron [m]: 477285
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 124
 ** PUNTBRON ** 178

X-positie van de bron [m]: 201665
 Y-positie van de bron [m]: 475917
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 125
 ** PUNTBRON ** 179

X-positie van de bron [m]: 202410
 Y-positie van de bron [m]: 477519
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000163000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000163000

***** Brongegevens van bron : 126
 ** PUNTBRON ** 180

X-positie van de bron [m]: 202081
 Y-positie van de bron [m]: 466350
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041900

***** Brongegevens van bron : 127
 ** PUNTBRON ** 182

X-positie van de bron [m]: 200885
 Y-positie van de bron [m]: 478973
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000044600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000044600

***** Brongegevens van bron : 128
 ** PUNTBRON ** 183

X-positie van de bron [m]: 200977
 Y-positie van de bron [m]: 478844
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00003500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00003500

***** Brongegevens van bron : 129
 ** PUNTBRON ** 184

X-positie van de bron [m]: 206297

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 468694
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024000

***** Brongegevens van bron : 130
 ** PUNTBRON ** 185

X-positie van de bron [m]: 201354
 Y-positie van de bron [m]: 467379
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 131
 ** PUNTBRON ** 187

X-positie van de bron [m]: 199628
 Y-positie van de bron [m]: 475052
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023900

***** Brongegevens van bron : 132
 ** PUNTBRON ** 188

X-positie van de bron [m]: 200693
 Y-positie van de bron [m]: 472228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038000

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 133
 ** PUNTBRON ** 189

X-positie van de bron [m]: 204121
 Y-positie van de bron [m]: 473484
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027000

***** Brongegevens van bron : 134
 ** PUNTBRON ** 190

X-positie van de bron [m]: 204612
 Y-positie van de bron [m]: 475420
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048600

***** Brongegevens van bron : 135
 ** PUNTBRON ** 192

X-positie van de bron [m]: 200308
 Y-positie van de bron [m]: 479376
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 136
 ** PUNTBRON ** 193

X-positie van de bron [m]: 201146
 Y-positie van de bron [m]: 480187
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014500
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014500

***** Brongegevens van bron : 137
** PUNTBRON ** 196

X-positie van de bron [m]: 201483
Y-positie van de bron [m]: 477821
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 138
** PUNTBRON ** 201

X-positie van de bron [m]: 205998
Y-positie van de bron [m]: 471017
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000047000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000047000

***** Brongegevens van bron : 139
** PUNTBRON ** 202

X-positie van de bron [m]: 203525
Y-positie van de bron [m]: 463317
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 140
** PUNTBRON ** 206

X-positie van de bron [m]: 205230
Y-positie van de bron [m]: 466939
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034600

***** Brongegevens van bron : 141
 ** PUNTBRON ** 207

X-positie van de bron [m]: 201532
 Y-positie van de bron [m]: 466910
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 142
 ** PUNTBRON ** 208

X-positie van de bron [m]: 199465
 Y-positie van de bron [m]: 478629
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 143
 ** PUNTBRON ** 209

X-positie van de bron [m]: 202422
 Y-positie van de bron [m]: 470643
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000074400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000074400

***** Brongegevens van bron : 144
 ** PUNTBRON ** 210

X-positie van de bron [m]: 202221
 Y-positie van de bron [m]: 480553
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 145
 ** PUNTBRON ** 211

X-positie van de bron [m]: 207920
 Y-positie van de bron [m]: 464636
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001600

***** Brongegevens van bron : 146
 ** PUNTBRON ** 214

X-positie van de bron [m]: 208112
 Y-positie van de bron [m]: 469869
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002100

***** Brongegevens van bron : 147
 ** PUNTBRON ** 215

X-positie van de bron [m]: 202965
 Y-positie van de bron [m]: 476416
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 148
 ** PUNTBRON ** 218

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 201348
 Y-positie van de bron [m]: 472259
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031200

***** Brongegevens van bron : 149
 ** PUNTBRON ** 219

X-positie van de bron [m]: 208590
 Y-positie van de bron [m]: 468708
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046800

***** Brongegevens van bron : 150
 ** PUNTBRON ** 220

X-positie van de bron [m]: 206072
 Y-positie van de bron [m]: 471680
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000069900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000069900

***** Brongegevens van bron : 151
 ** PUNTBRON ** 221

X-positie van de bron [m]: 204168
 Y-positie van de bron [m]: 473061
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007600

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00007600

***** Brongegevens van bron : 152
** PUNTBRON ** 222

X-positie van de bron [m]: 199813
Y-positie van de bron [m]: 472384
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026400
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026400

***** Brongegevens van bron : 153
** PUNTBRON ** 223

X-positie van de bron [m]: 206131
Y-positie van de bron [m]: 469198
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036800
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036800

***** Brongegevens van bron : 154
** PUNTBRON ** 224

X-positie van de bron [m]: 199499
Y-positie van de bron [m]: 472117
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042200

***** Brongegevens van bron : 155
** PUNTBRON ** 225

X-positie van de bron [m]: 201577
Y-positie van de bron [m]: 476017
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie bui tengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 156
 ** PUNTBRON ** 226

X-positie van de bron [m]: 199823
 Y-positie van de bron [m]: 474328
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000040500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000040500

***** Brongegevens van bron : 157
 ** PUNTBRON ** 227

X-positie van de bron [m]: 199525
 Y-positie van de bron [m]: 474228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010200

***** Brongegevens van bron : 158
 ** PUNTBRON ** 229

X-positie van de bron [m]: 204016
 Y-positie van de bron [m]: 469841
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002700

***** Brongegevens van bron : 159
 ** PUNTBRON ** 230

X-positie van de bron [m]: 202900
 Y-positie van de bron [m]: 477633
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000063900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000063900

***** Brongegevens van bron : 160
 ** PUNTBRON ** 231

X-positie van de bron [m]: 204035
 Y-positie van de bron [m]: 475745
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017400

***** Brongegevens van bron : 161
 ** PUNTBRON ** 232

X-positie van de bron [m]: 203205
 Y-positie van de bron [m]: 477608
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062800

***** Brongegevens van bron : 162
 ** PUNTBRON ** 233

X-positie van de bron [m]: 199891
 Y-positie van de bron [m]: 478045
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 163
 ** PUNTBRON ** 234

X-positie van de bron [m]: 205916

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 464951
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062800

***** Brongegevens van bron : 164
 ** PUNTBRON ** 236

X-positie van de bron [m]: 203830
 Y-positie van de bron [m]: 469049
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024800

***** Brongegevens van bron : 165
 ** PUNTBRON ** 237

X-positie van de bron [m]: 203406
 Y-positie van de bron [m]: 475240
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 166
 ** PUNTBRON ** 238

X-positie van de bron [m]: 199486
 Y-positie van de bron [m]: 472209
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003500

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 167
 ** PUNTBRON ** 239

X-positie van de bron [m]: 205778
 Y-positie van de bron [m]: 469117
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041900

***** Brongegevens van bron : 168
 ** PUNTBRON ** 240

X-positie van de bron [m]: 205153
 Y-positie van de bron [m]: 465112
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004000

***** Brongegevens van bron : 169
 ** PUNTBRON ** 241

X-positie van de bron [m]: 202884
 Y-positie van de bron [m]: 465973
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000050200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000050200

***** Brongegevens van bron : 170
 ** PUNTBRON ** 242

X-positie van de bron [m]: 201655
 Y-positie van de bron [m]: 469775
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034900
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034900

***** Brongegevens van bron : 171
** PUNTBRON ** 243

X-positie van de bron [m]: 205823
Y-positie van de bron [m]: 465037
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009500
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009500

***** Brongegevens van bron : 172
** PUNTBRON ** 244

X-positie van de bron [m]: 207002
Y-positie van de bron [m]: 465147
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000045200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000045200

***** Brongegevens van bron : 173
** PUNTBRON ** 245

X-positie van de bron [m]: 202705
Y-positie van de bron [m]: 475735
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 174
** PUNTBRON ** 247

X-positie van de bron [m]: 199043
Y-positie van de bron [m]: 474436
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000008900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000008900

***** Brongegevens van bron : 175
 ** PUNTBRON ** 249

X-positie van de bron [m]: 201188
 Y-positie van de bron [m]: 468987
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 176
 ** PUNTBRON ** 250

X-positie van de bron [m]: 198812
 Y-positie van de bron [m]: 473040
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018900

***** Brongegevens van bron : 177
 ** PUNTBRON ** 251

X-positie van de bron [m]: 198858
 Y-positie van de bron [m]: 472748
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000022100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000022100

***** Brongegevens van bron : 178
 ** PUNTBRON ** 252

X-positie van de bron [m]: 201410
 Y-positie van de bron [m]: 470670
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 179
 ** PUNTBRON ** 253

X-positie van de bron [m]: 204057
 Y-positie van de bron [m]: 473658
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011500

***** Brongegevens van bron : 180
 ** PUNTBRON ** 254

X-positie van de bron [m]: 202430
 Y-positie van de bron [m]: 463666
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051100

***** Brongegevens van bron : 181
 ** PUNTBRON ** 255

X-positie van de bron [m]: 201047
 Y-positie van de bron [m]: 469812
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 182
 ** PUNTBRON ** 256

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 201329
 Y-positie van de bron [m]: 470178
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 183
 ** PUNTBRON ** 257

X-positie van de bron [m]: 200270
 Y-positie van de bron [m]: 481832
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 184
 ** PUNTBRON ** 259

X-positie van de bron [m]: 201671
 Y-positie van de bron [m]: 476664
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 185
 ** PUNTBRON ** 260

X-positie van de bron [m]: 201078
 Y-positie van de bron [m]: 473380
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000057500

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000057500

***** Brongegevens van bron : 186
** PUNTBRON ** 262

X-positie van de bron [m]: 202016
Y-positie van de bron [m]: 473344
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027200

***** Brongegevens van bron : 187
** PUNTBRON ** 263

X-positie van de bron [m]: 208436
Y-positie van de bron [m]: 469652
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015300
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015300

***** Brongegevens van bron : 188
** PUNTBRON ** 264

X-positie van de bron [m]: 202508
Y-positie van de bron [m]: 479601
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 189
** PUNTBRON ** 265

X-positie van de bron [m]: 200017
Y-positie van de bron [m]: 479729
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie bui tengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 190
 ** PUNTBRON ** 266

X-positie van de bron [m]: 202322
 Y-positie van de bron [m]: 472594
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006400

***** Brongegevens van bron : 191
 ** PUNTBRON ** 267

X-positie van de bron [m]: 202376
 Y-positie van de bron [m]: 464027
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000115000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000115000

***** Brongegevens van bron : 192
 ** PUNTBRON ** 268

X-positie van de bron [m]: 201291
 Y-positie van de bron [m]: 465314
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000070100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000070100

***** Brongegevens van bron : 193
 ** PUNTBRON ** 271

X-positie van de bron [m]: 200782
 Y-positie van de bron [m]: 475627
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030300

***** Brongegevens van bron : 194
 ** PUNTBRON ** 273

X-positie van de bron [m]: 201368
 Y-positie van de bron [m]: 476362
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 195
 ** PUNTBRON ** 276

X-positie van de bron [m]: 202646
 Y-positie van de bron [m]: 466674
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000043800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000043800

***** Brongegevens van bron : 196
 ** PUNTBRON ** 277

X-positie van de bron [m]: 202299
 Y-positie van de bron [m]: 466660
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025800

***** Brongegevens van bron : 197
 ** PUNTBRON ** 278

X-positie van de bron [m]: 208729
 Page 53

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 469034
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009900

***** Brongegevens van bron : 198
 ** PUNTBRON ** 279

X-positie van de bron [m]: 202206
 Y-positie van de bron [m]: 469299
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020800

***** Brongegevens van bron : 199
 ** PUNTBRON ** 280

X-positie van de bron [m]: 207762
 Y-positie van de bron [m]: 465261
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000073500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000073500

***** Brongegevens van bron : 200
 ** PUNTBRON ** 281

X-positie van de bron [m]: 199748
 Y-positie van de bron [m]: 478412
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 201
 ** PUNTBRON ** 282

X-positie van de bron [m]: 200405
 Y-positie van de bron [m]: 482114
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 202
 ** PUNTBRON ** 283

X-positie van de bron [m]: 206137
 Y-positie van de bron [m]: 471687
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032400

***** Brongegevens van bron : 203
 ** PUNTBRON ** 284

X-positie van de bron [m]: 200636
 Y-positie van de bron [m]: 482662
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 204
 ** PUNTBRON ** 286

X-positie van de bron [m]: 199713
 Y-positie van de bron [m]: 473809
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037500

***** Brongegevens van bron : 205
 ** PUNTBRON ** 287

X-positie van de bron [m]: 200875
 Y-positie van de bron [m]: 472441
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006900

***** Brongegevens van bron : 206
 ** PUNTBRON ** 288

X-positie van de bron [m]: 203011
 Y-positie van de bron [m]: 470445
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027600

***** Brongegevens van bron : 207
 ** PUNTBRON ** 289

X-positie van de bron [m]: 202722
 Y-positie van de bron [m]: 467818
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023000

***** Brongegevens van bron : 208
 ** PUNTBRON ** 290

X-positie van de bron [m]: 209045
 Y-positie van de bron [m]: 469928
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000075300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000075300

***** Brongegevens van bron : 209
 ** PUNTBRON ** 291

X-positie van de bron [m]: 207543
 Y-positie van de bron [m]: 470340
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068800

***** Brongegevens van bron : 210
 ** PUNTBRON ** 292

X-positie van de bron [m]: 203944
 Y-positie van de bron [m]: 475077
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012900

***** Brongegevens van bron : 211
 ** PUNTBRON ** 294

X-positie van de bron [m]: 201573
 Y-positie van de bron [m]: 474116
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 212
 ** PUNTBRON ** 295

X-positie van de bron [m]: 201141
 Y-positie van de bron [m]: 470279
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 213
 ** PUNTBRON ** 296

X-positie van de bron [m]: 200762
 Y-positie van de bron [m]: 469095
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 214
 ** PUNTBRON ** 297

X-positie van de bron [m]: 201071
 Y-positie van de bron [m]: 482173
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 215
 ** PUNTBRON ** 298

X-positie van de bron [m]: 201253
 Y-positie van de bron [m]: 472777
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 216
 ** PUNTBRON ** 299

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 202628
 Y-positie van de bron [m]: 470318
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 217
 ** PUNTBRON ** 301

X-positie van de bron [m]: 202066
 Y-positie van de bron [m]: 462597
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 218
 ** PUNTBRON ** 302

X-positie van de bron [m]: 204526
 Y-positie van de bron [m]: 465008
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 219
 ** PUNTBRON ** 303

X-positie van de bron [m]: 201662
 Y-positie van de bron [m]: 469658
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

** PUNTBRON ** 304

X-positie van de bron [m]: 201989
Y-positie van de bron [m]: 475327
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

** PUNTBRON ** 305

X-positie van de bron [m]: 200832
Y-positie van de bron [m]: 479856
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

** PUNTBRON ** 306

X-positie van de bron [m]: 203618
Y-positie van de bron [m]: 476220
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

** PUNTBRON ** 307

X-positie van de bron [m]: 201428
Y-positie van de bron [m]: 476505
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 224
 ** PUNTBRON ** 308

X-positie van de bron [m]: 199614
 Y-positie van de bron [m]: 477671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 225
 ** PUNTBRON ** 309

X-positie van de bron [m]: 203903
 Y-positie van de bron [m]: 475801
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 226
 ** PUNTBRON ** 310

X-positie van de bron [m]: 203137
 Y-positie van de bron [m]: 476001
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 227
 ** PUNTBRON ** 311

X-positie van de bron [m]: 203299
 Y-positie van de bron [m]: 476080
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 228
 ** PUNTBRON ** 312

X-positie van de bron [m]: 200985
 Y-positie van de bron [m]: 481528
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 229
 ** PUNTBRON ** 313

X-positie van de bron [m]: 200556
 Y-positie van de bron [m]: 481847
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 230
 ** PUNTBRON ** 314

X-positie van de bron [m]: 200738
 Y-positie van de bron [m]: 471265
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 231
 ** PUNTBRON ** 315

X-positie van de bron [m]: 199813

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 478577
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 232
 ** PUNTBRON ** 316

X-positie van de bron [m]: 199388
 Y-positie van de bron [m]: 478857
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 233
 ** PUNTBRON ** 317

X-positie van de bron [m]: 201510
 Y-positie van de bron [m]: 479109
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 234
 ** PUNTBRON ** 318

X-positie van de bron [m]: 204780
 Y-positie van de bron [m]: 465550
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016300

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 235
 ** PUNTBRON ** 319

X-positie van de bron [m]: 201195
 Y-positie van de bron [m]: 469318
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 236
 ** PUNTBRON ** 320

X-positie van de bron [m]: 201055
 Y-positie van de bron [m]: 474571
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 237
 ** PUNTBRON ** 321

X-positie van de bron [m]: 201038
 Y-positie van de bron [m]: 474885
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 238
 ** PUNTBRON ** 322

X-positie van de bron [m]: 202059
 Y-positie van de bron [m]: 471045
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 239
** PUNTBRON ** 323

X-positie van de bron [m]: 201837
Y-positie van de bron [m]: 470157
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 240
** PUNTBRON ** 324

X-positie van de bron [m]: 201003
Y-positie van de bron [m]: 474197
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 241
** PUNTBRON ** 325

X-positie van de bron [m]: 199878
Y-positie van de bron [m]: 479924
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 242
** PUNTBRON ** 326

X-positie van de bron [m]: 200133
Y-positie van de bron [m]: 479980
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 243
 ** PUNTBRON ** 327

X-positie van de bron [m]: 201090
 Y-positie van de bron [m]: 482338
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 244
 ** PUNTBRON ** 328

X-positie van de bron [m]: 204395
 Y-positie van de bron [m]: 469103
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 245
 ** PUNTBRON ** 329

X-positie van de bron [m]: 200500
 Y-positie van de bron [m]: 470717
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 246
 ** PUNTBRON ** 330

X-positie van de bron [m]: 202160
 Y-positie van de bron [m]: 480993
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 247
 ** PUNTBRON ** 331

X-positie van de bron [m]: 201399
 Y-positie van de bron [m]: 478950
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 248
 ** PUNTBRON ** 332

X-positie van de bron [m]: 205266
 Y-positie van de bron [m]: 471270
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 249
 ** PUNTBRON ** 333

X-positie van de bron [m]: 201362
 Y-positie van de bron [m]: 476823
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 250
 ** PUNTBRON ** 334

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 200504
 Y-positie van de bron [m]: 467110
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 251
 ** PUNTBRON ** 335

X-positie van de bron [m]: 199634
 Y-positie van de bron [m]: 474896
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 252
 ** PUNTBRON ** 336

X-positie van de bron [m]: 203091
 Y-positie van de bron [m]: 476634
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 253
 ** PUNTBRON ** 337

X-positie van de bron [m]: 201376
 Y-positie van de bron [m]: 472507
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 254
** PUNTBRON ** 338

X-positie van de bron [m]: 202321
Y-positie van de bron [m]: 470150
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 255
** PUNTBRON ** 339

X-positie van de bron [m]: 201991
Y-positie van de bron [m]: 470690
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 256
** PUNTBRON ** 340

X-positie van de bron [m]: 200592
Y-positie van de bron [m]: 469463
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 257
** PUNTBRON ** 341

X-positie van de bron [m]: 201948
Y-positie van de bron [m]: 475156
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie bui tengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 258
 ** PUNTBRON ** 342

X-positie van de bron [m]: 201523
 Y-positie van de bron [m]: 469504
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 259
 ** PUNTBRON ** 343

X-positie van de bron [m]: 206050
 Y-positie van de bron [m]: 465236
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 260
 ** PUNTBRON ** 344

X-positie van de bron [m]: 202980
 Y-positie van de bron [m]: 466054
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 261
 ** PUNTBRON ** 345

X-positie van de bron [m]: 201028
 Y-positie van de bron [m]: 466468
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 262
 ** PUNTBRON ** 346

X-positie van de bron [m]: 204787
 Y-positie van de bron [m]: 464006
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 263
 ** PUNTBRON ** 347

X-positie van de bron [m]: 205679
 Y-positie van de bron [m]: 463800
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 264
 ** PUNTBRON ** 348

X-positie van de bron [m]: 208682
 Y-positie van de bron [m]: 464613
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 265
 ** PUNTBRON ** 349

X-positie van de bron [m]: 200634

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 467585
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 266
 ** PUNTBRON ** 350

X-positie van de bron [m]: 203255
 Y-positie van de bron [m]: 468983
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 267
 ** PUNTBRON ** 351

X-positie van de bron [m]: 204475
 Y-positie van de bron [m]: 468873
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 268
 ** PUNTBRON ** 352

X-positie van de bron [m]: 200487
 Y-positie van de bron [m]: 466329
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 269
 ** PUNTBRON ** 353

X-positie van de bron [m]: 200453
 Y-positie van de bron [m]: 466761
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 270
 ** PUNTBRON ** 354

X-positie van de bron [m]: 201502
 Y-positie van de bron [m]: 467222
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 271
 ** PUNTBRON ** 357

X-positie van de bron [m]: 202072
 Y-positie van de bron [m]: 478269
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 272
 ** PUNTBRON ** 358

X-positie van de bron [m]: 200961
 Y-positie van de bron [m]: 470119
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 273
** PUNTBRON ** 359

X-positie van de bron [m]: 204723
Y-positie van de bron [m]: 471277
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 274
** PUNTBRON ** 360

X-positie van de bron [m]: 203040
Y-positie van de bron [m]: 469563
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 275
** PUNTBRON ** 361

X-positie van de bron [m]: 199310
Y-positie van de bron [m]: 471485
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 276
** PUNTBRON ** 362

X-positie van de bron [m]: 202729
Y-positie van de bron [m]: 462324
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 277
 ** PUNTBRON ** 363

X-positie van de bron [m]: 204866
 Y-positie van de bron [m]: 463865
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 278
 ** PUNTBRON ** 364

X-positie van de bron [m]: 208567
 Y-positie van de bron [m]: 469020
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 279
 ** PUNTBRON ** 365

X-positie van de bron [m]: 205632
 Y-positie van de bron [m]: 470014
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 280
 ** PUNTBRON ** 366

X-positie van de bron [m]: 205817
 Y-positie van de bron [m]: 471198
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 281
 ** PUNTBRON ** 367

X-positie van de bron [m]: 204170
 Y-positie van de bron [m]: 470038
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 282
 ** PUNTBRON ** 368

X-positie van de bron [m]: 199511
 Y-positie van de bron [m]: 475404
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 283
 ** PUNTBRON ** 369

X-positie van de bron [m]: 200978
 Y-positie van de bron [m]: 475058
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 284
 ** PUNTBRON ** 370

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

X-positie van de bron [m]: 201038
 Y-positie van de bron [m]: 474753
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 285
 ** PUNTBRON ** 371

X-positie van de bron [m]: 201522
 Y-positie van de bron [m]: 473160
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 286
 ** PUNTBRON ** 372

X-positie van de bron [m]: 201060
 Y-positie van de bron [m]: 472081
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 287
 ** PUNTBRON ** 373

X-positie van de bron [m]: 199666
 Y-positie van de bron [m]: 474487
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 288
** PUNTBRON ** 374

X-positie van de bron [m]: 202621
Y-positie van de bron [m]: 474790
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 289
** PUNTBRON ** 375

X-positie van de bron [m]: 201618
Y-positie van de bron [m]: 475338
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 290
** PUNTBRON ** 376

X-positie van de bron [m]: 202394
Y-positie van de bron [m]: 475663
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 291
** PUNTBRON ** 377

X-positie van de bron [m]: 200904
Y-positie van de bron [m]: 474499
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

maximaal stikstof depositie bui tengebied Voorst_0002

Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 292
 ** PUNTBRON ** 378

X-positie van de bron [m]: 201026
 Y-positie van de bron [m]: 474088
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 293
 ** PUNTBRON ** 379

X-positie van de bron [m]: 202454
 Y-positie van de bron [m]: 474348
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 294
 ** PUNTBRON ** 380

X-positie van de bron [m]: 201270
 Y-positie van de bron [m]: 469535
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van bui tenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 295
 ** PUNTBRON ** 381

X-positie van de bron [m]: 201308
 Y-positie van de bron [m]: 469825
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

maximaal stikstof depositie buitegebied Voorst_0002

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 296
 ** PUNTBRON ** 382

X-positie van de bron [m]: 201309
 Y-positie van de bron [m]: 469938
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 297
 ** PUNTBRON ** 383

X-positie van de bron [m]: 203682
 Y-positie van de bron [m]: 470136
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 298
 ** PUNTBRON ** 384

X-positie van de bron [m]: 200688
 Y-positie van de bron [m]: 469090
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 299
 ** PUNTBRON ** 385

X-positie van de bron [m]: 200920

maximaal stikstof depositie buiteengebied Voorst_0002

Y-positie van de bron [m]: 469488
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 300
 ** PUNTBRON ** 386

X-positie van de bron [m]: 202284
 Y-positie van de bron [m]: 470505
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 301
 ** PUNTBRON ** 387

X-positie van de bron [m]: 204403
 Y-positie van de bron [m]: 474200
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 302
 ** PUNTBRON ** 388

X-positie van de bron [m]: 201959
 Y-positie van de bron [m]: 473215
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

maximaal stikstof depositie buitengebied Voorst_0002

***** Brongegevens van bron : 303
 ** PUNTBRON ** 389

X-positie van de bron [m]: 201165
 Y-positie van de bron [m]: 470062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

***** Brongegevens van bron : 304
 ** PUNTBRON ** 391

X-positie van de bron [m]: 200853
 Y-positie van de bron [m]: 470555
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000333000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000333000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

KEMA STACKS VERSIE 2011.2
Release 23 aug. 2011

Stof-identificatie: NH3

start datum/tijd: 11-04-2012 10:30:20
datum/tijd journaal bestand: 11-04-2012 13:20:51
GASDEPOSITIE- EN CONCENTRATIE-BEREKENING

BEREKENINGRESULTATEN

Geen percentielen berekend
Berekening uitgevoerd met alle meteo uit Presrm!

Meteo Schiphol en Eindhoven, vertaald naar locatiespecifieke meteo
De locatie waarop de achtergrondconcentratie (en meteo) is bepaald: 198000
471500
De basis-meteorologie EN afgeleide meteo (u*, L etc) is via de PreSRM verkregen
opgegeven emissie-bestand D:\STACKS_11_2\Stacks11_2_VRT38-1\input\emiss.dat
Alleen bron(nen)-bijdragen berekend!

Doorgerekende (meteo)periode
Start datum/tijd: 1-1-1995 1:00 h
Eind datum/tijd: 31-12-2004 24:00 h
Prognostische berekeningen met referentie jaar: 2012

Aantal meteo-uren waarmee gerekend is : 87672

De windroos: frekwentie van voorkomen van de windsectoren(uren, %) op
receptor-locatie met coördinaten: 198000

471500

gem. windsnelheid, neerslagsom				
sektor(van-tot) uren	%	ws	neerslag(mm)	NH3
1 (-15- 15):	4294.0	4.9	3.3	194.60
2 (15- 45):	4903.0	5.6	3.4	137.15
3 (45- 75):	7177.0	8.2	3.8	166.40
4 (75-105):	5328.0	6.1	3.3	168.15
5 (105-135):	5354.0	6.1	3.1	364.40
6 (135-165):	6311.0	7.2	3.1	587.60
7 (165-195):	9075.0	10.4	3.9	1197.35
8 (195-225):	12190.0	13.9	4.5	2288.38
9 (225-255):	11609.0	13.2	5.1	1747.67
10 (255-285):	9096.0	10.4	4.3	1160.54
11 (285-315):	6738.0	7.7	3.8	817.74
12 (315-345):	5597.0	6.4	3.6	374.10
gemiddel d/som:	0.0		3.9	9204.08

lengtegraad: : 5.0
breedtegraad: : 52.0
Bodemvochtigheidsindex: 1.00
Albedo (bodemweerskaatsingscoëfficiënt): 0.20

Geen percentielen berekend
Aantal receptorpunten 9
Terreinnruwheid receptor gebied [m]: 0.4107
Terreinnruwheid [m] op meteolokatie in windgegevens verwerkt
Hoogte berekende concentraties [m]: 1.5

Gemiddelde veldwaarde concentratie [ug/m3]: 0.30467
hoogste gem. concentratiewaarde in het grid: 0.99389
Hoogste uurwaarde concentratie in tijdreeks: 21.17193
Coördinaten (x,y): 202875, 461568

realistisch stikstof depositie buitegebied Voorst_0003
Datum/tijd (yy, mm, dd, hh): 1996 2 3 22

Aantal bronnen : 304

***** Brongegevens van bron : 1
** PUNTBRON ** 1

X-positie van de bron [m]: 201027
Y-positie van de bron [m]: 468855
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023200
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023200

***** Brongegevens van bron : 2
** PUNTBRON ** 2

X-positie van de bron [m]: 201915
Y-positie van de bron [m]: 467047
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 3
** PUNTBRON ** 4

X-positie van de bron [m]: 202179
Y-positie van de bron [m]: 480069
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019300
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019300

***** Brongegevens van bron : 4
** PUNTBRON ** 5

X-positie van de bron [m]: 200271
Y-positie van de bron [m]: 470640
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000012700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000012700

***** Brongegevens van bron : 5
 ** PUNTBRON ** 6

X-positie van de bron [m]: 201724
 Y-positie van de bron [m]: 469039
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025000

***** Brongegevens van bron : 6
 ** PUNTBRON ** 8

X-positie van de bron [m]: 201340
 Y-positie van de bron [m]: 468185
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002500

***** Brongegevens van bron : 7
 ** PUNTBRON ** 9

X-positie van de bron [m]: 205678
 Y-positie van de bron [m]: 466205
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 8
 ** PUNTBRON ** 10

X-positie van de bron [m]: 206099
 Y-positie van de bron [m]: 466130
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 9
** PUNTBRON ** 12

X-positie van de bron [m]: 201022
Y-positie van de bron [m]: 470656
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004000

***** Brongegevens van bron : 10
** PUNTBRON ** 13

X-positie van de bron [m]: 201447
Y-positie van de bron [m]: 468219
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006100
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006100

***** Brongegevens van bron : 11
** PUNTBRON ** 14

X-positie van de bron [m]: 205405
Y-positie van de bron [m]: 467627
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004900
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004900

***** Brongegevens van bron : 12
** PUNTBRON ** 15

X-positie van de bron [m]: 199835
Y-positie van de bron [m]: 479737
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025100

***** Brongegevens van bron : 13
 ** PUNTBRON ** 16

X-positie van de bron [m]: 200239
 Y-positie van de bron [m]: 480148
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014400

***** Brongegevens van bron : 14
 ** PUNTBRON ** 17

X-positie van de bron [m]: 200496
 Y-positie van de bron [m]: 472124
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041500

***** Brongegevens van bron : 15
 ** PUNTBRON ** 18

X-positie van de bron [m]: 200896
 Y-positie van de bron [m]: 472194
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001400

***** Brongegevens van bron : 16
 ** PUNTBRON ** 19

X-positie van de bron [m]: 201118
 Y-positie van de bron [m]: 477780
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000022900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000022900

***** Brongegevens van bron : 17
 ** PUNTBRON ** 20

X-positie van de bron [m]: 201019
 Y-positie van de bron [m]: 478224
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004600

***** Brongegevens van bron : 18
 ** PUNTBRON ** 21

X-positie van de bron [m]: 201769
 Y-positie van de bron [m]: 465538
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009900

***** Brongegevens van bron : 19
 ** PUNTBRON ** 22

X-positie van de bron [m]: 201346
 Y-positie van de bron [m]: 478184
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005800

***** Brongegevens van bron : 20
 ** PUNTBRON ** 23

X-positie van de bron [m]: 201916

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Y-positie van de bron [m]: 475713
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001400

***** Brongegevens van bron : 21
 ** PUNTBRON ** 24

X-positie van de bron [m]: 200587
 Y-positie van de bron [m]: 481001
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000200

***** Brongegevens van bron : 22
 ** PUNTBRON ** 25

X-positie van de bron [m]: 205232
 Y-positie van de bron [m]: 469576
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004200

***** Brongegevens van bron : 23
 ** PUNTBRON ** 26

X-positie van de bron [m]: 200775
 Y-positie van de bron [m]: 480608
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

***** Brongegevens van bron : 24
 ** PUNTBRON ** 27

X-positie van de bron [m]: 201042
 Y-positie van de bron [m]: 482521
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 25
 ** PUNTBRON ** 28

X-positie van de bron [m]: 204325
 Y-positie van de bron [m]: 469223
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024500

***** Brongegevens van bron : 26
 ** PUNTBRON ** 29

X-positie van de bron [m]: 204350
 Y-positie van de bron [m]: 468981
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 27
 ** PUNTBRON ** 31

X-positie van de bron [m]: 203984
 Y-positie van de bron [m]: 463604
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000070700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000070700

***** Brongegevens van bron : 28
 ** PUNTBRON ** 32

X-positie van de bron [m]: 205281
 Y-positie van de bron [m]: 467410
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002500

***** Brongegevens van bron : 29
 ** PUNTBRON ** 34

X-positie van de bron [m]: 204628
 Y-positie van de bron [m]: 463517
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015100

***** Brongegevens van bron : 30
 ** PUNTBRON ** 36

X-positie van de bron [m]: 204501
 Y-positie van de bron [m]: 474914
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031000

***** Brongegevens van bron : 31
 ** PUNTBRON ** 37

X-positie van de bron [m]: 199619
 Y-positie van de bron [m]: 474781
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020000

***** Brongegevens van bron : 32
 ** PUNTBRON ** 38

X-positie van de bron [m]: 201554
 Y-positie van de bron [m]: 466236
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 33
 ** PUNTBRON ** 40

X-positie van de bron [m]: 203592
 Y-positie van de bron [m]: 464678
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005800

***** Brongegevens van bron : 34
 ** PUNTBRON ** 41

X-positie van de bron [m]: 202233
 Y-positie van de bron [m]: 467691
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001000

***** Brongegevens van bron : 35
 ** PUNTBRON ** 42

X-positie van de bron [m]: 201820
 Y-positie van de bron [m]: 463570
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038700

***** Brongegevens van bron : 36
 ** PUNTBRON ** 43

X-positie van de bron [m]: 208176
 Y-positie van de bron [m]: 469328
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006100

***** Brongegevens van bron : 37
 ** PUNTBRON ** 44

X-positie van de bron [m]: 203160
 Y-positie van de bron [m]: 464461
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000059400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000059400

***** Brongegevens van bron : 38
 ** PUNTBRON ** 45

X-positie van de bron [m]: 201604
 Y-positie van de bron [m]: 463611
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033900

***** Brongegevens van bron : 39
 ** PUNTBRON ** 46

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 202611
 Y-positie van de bron [m]: 463474
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000076000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000076000

***** Brongegevens van bron : 40
 ** PUNTBRON ** 47

X-positie van de bron [m]: 199463
 Y-positie van de bron [m]: 471122
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000010500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000010500

***** Brongegevens van bron : 41
 ** PUNTBRON ** 48

X-positie van de bron [m]: 202375
 Y-positie van de bron [m]: 475164
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020800

***** Brongegevens van bron : 42
 ** PUNTBRON ** 49

X-positie van de bron [m]: 205988
 Y-positie van de bron [m]: 470283
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm³/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004800

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00004800

***** Brongegevens van bron : 43
** PUNTBRON ** 50

X-positie van de bron [m]: 199591
Y-positie van de bron [m]: 471356
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00001900
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00001900

***** Brongegevens van bron : 44
** PUNTBRON ** 51

X-positie van de bron [m]: 202420
Y-positie van de bron [m]: 473382
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000014600
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000014600

***** Brongegevens van bron : 45
** PUNTBRON ** 53

X-positie van de bron [m]: 203752
Y-positie van de bron [m]: 464777
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000600
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000600

***** Brongegevens van bron : 46
** PUNTBRON ** 55

X-positie van de bron [m]: 202679
Y-positie van de bron [m]: 475025
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000700

***** Brongegevens van bron : 47
 ** PUNTBRON ** 57

X-positie van de bron [m]: 201315
 Y-positie van de bron [m]: 465050
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005200

***** Brongegevens van bron : 48
 ** PUNTBRON ** 60

X-positie van de bron [m]: 201684
 Y-positie van de bron [m]: 470738
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021100

***** Brongegevens van bron : 49
 ** PUNTBRON ** 61

X-positie van de bron [m]: 204419
 Y-positie van de bron [m]: 463054
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025600

***** Brongegevens van bron : 50
 ** PUNTBRON ** 62

X-positie van de bron [m]: 200933
 Y-positie van de bron [m]: 471354
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020600

***** Brongegevens van bron : 51
 ** PUNTBRON ** 63

X-positie van de bron [m]: 202522
 Y-positie van de bron [m]: 466921
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004500

***** Brongegevens van bron : 52
 ** PUNTBRON ** 64

X-positie van de bron [m]: 202367
 Y-positie van de bron [m]: 467353
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000700

***** Brongegevens van bron : 53
 ** PUNTBRON ** 65

X-positie van de bron [m]: 201480
 Y-positie van de bron [m]: 466458
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 54
 ** PUNTBRON ** 66

X-positie van de bron [m]: 204811
 Y-positie van de bron [m]: 464179
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000059000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000059000

***** Brongegevens van bron : 55
 ** PUNTBRON ** 67

X-positie van de bron [m]: 202977
 Y-positie van de bron [m]: 464493
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001600

***** Brongegevens van bron : 56
 ** PUNTBRON ** 68

X-positie van de bron [m]: 203113
 Y-positie van de bron [m]: 464533
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000500

***** Brongegevens van bron : 57
 ** PUNTBRON ** 69

X-positie van de bron [m]: 199225
 Y-positie van de bron [m]: 472487
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033900

***** Brongegevens van bron : 58
 ** PUNTBRON ** 70

X-positie van de bron [m]: 204422
 Y-positie van de bron [m]: 476746

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005400

***** Brongegevens van bron : 59
 ** PUNTBRON ** 71

X-positie van de bron [m]: 205929
 Y-positie van de bron [m]: 466984
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017500

***** Brongegevens van bron : 60
 ** PUNTBRON ** 72

X-positie van de bron [m]: 203460
 Y-positie van de bron [m]: 471136
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001600

***** Brongegevens van bron : 61
 ** PUNTBRON ** 73

X-positie van de bron [m]: 202311
 Y-positie van de bron [m]: 462437
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002400

***** Brongegevens van bron : 62

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 76

X-positie van de bron [m]: 204327
 Y-positie van de bron [m]: 473098
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001900

***** Brongegevens van bron : 63
 ** PUNTBRON ** 78

X-positie van de bron [m]: 201067
 Y-positie van de bron [m]: 478182
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001200

***** Brongegevens van bron : 64
 ** PUNTBRON ** 81

X-positie van de bron [m]: 200032
 Y-positie van de bron [m]: 473856
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042800

***** Brongegevens van bron : 65
 ** PUNTBRON ** 88

X-positie van de bron [m]: 201137
 Y-positie van de bron [m]: 480087
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009500

***** Brongegevens van bron : 66
 ** PUNTBRON ** 92

X-positie van de bron [m]: 204266
 Y-positie van de bron [m]: 474970
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000500

***** Brongegevens van bron : 67
 ** PUNTBRON ** 95

X-positie van de bron [m]: 202947
 Y-positie van de bron [m]: 479251
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000064000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000064000

***** Brongegevens van bron : 68
 ** PUNTBRON ** 97

X-positie van de bron [m]: 200415
 Y-positie van de bron [m]: 470715
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001700

***** Brongegevens van bron : 69
 ** PUNTBRON ** 98

X-positie van de bron [m]: 202143
 Y-positie van de bron [m]: 472310
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002900

***** Brongegevens van bron : 70
 ** PUNTBRON ** 99

X-positie van de bron [m]: 204908
 Y-positie van de bron [m]: 474461
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000100

***** Brongegevens van bron : 71
 ** PUNTBRON ** 100

X-positie van de bron [m]: 203437
 Y-positie van de bron [m]: 469671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030800

***** Brongegevens van bron : 72
 ** PUNTBRON ** 102

X-positie van de bron [m]: 205389
 Y-positie van de bron [m]: 474832
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000300

***** Brongegevens van bron : 73
 ** PUNTBRON ** 103

X-positie van de bron [m]: 203452
 Y-positie van de bron [m]: 464749
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006400

***** Brongegevens van bron : 74
 ** PUNTBRON ** 104

X-positie van de bron [m]: 201887
 Y-positie van de bron [m]: 470557
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006900

***** Brongegevens van bron : 75
 ** PUNTBRON ** 105

X-positie van de bron [m]: 199279
 Y-positie van de bron [m]: 473656
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003600

***** Brongegevens van bron : 76
 ** PUNTBRON ** 106

X-positie van de bron [m]: 201616
 Y-positie van de bron [m]: 470599
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007000

***** Brongegevens van bron : 77
 ** PUNTBRON ** 107

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 201520
 Y-positie van de bron [m]: 470524
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003600

***** Brongegevens van bron : 78
 ** PUNTBRON ** 108

X-positie van de bron [m]: 201707
 Y-positie van de bron [m]: 479355
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 79
 ** PUNTBRON ** 111

X-positie van de bron [m]: 207530
 Y-positie van de bron [m]: 467359
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000075600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000075600

***** Brongegevens van bron : 80
 ** PUNTBRON ** 112

X-positie van de bron [m]: 208141
 Y-positie van de bron [m]: 468616
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027900

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

***** Brongegevens van bron : 81
 ** PUNTBRON ** 113

X-positie van de bron [m]: 201175
 Y-positie van de bron [m]: 467865
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001000

***** Brongegevens van bron : 82
 ** PUNTBRON ** 114

X-positie van de bron [m]: 203098
 Y-positie van de bron [m]: 465884
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 83
 ** PUNTBRON ** 117

X-positie van de bron [m]: 202692
 Y-positie van de bron [m]: 467062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041400

***** Brongegevens van bron : 84
 ** PUNTBRON ** 118

X-positie van de bron [m]: 200467
 Y-positie van de bron [m]: 470137
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 85
 ** PUNTBRON ** 119

X-positie van de bron [m]: 205367
 Y-positie van de bron [m]: 472533

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006700

***** Brongegevens van bron : 86
 ** PUNTBRON ** 120

X-positie van de bron [m]: 200180
 Y-positie van de bron [m]: 477901
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033600

***** Brongegevens van bron : 87
 ** PUNTBRON ** 121

X-positie van de bron [m]: 200120
 Y-positie van de bron [m]: 477947
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001200

***** Brongegevens van bron : 88
 ** PUNTBRON ** 122

X-positie van de bron [m]: 206291
 Y-positie van de bron [m]: 470175
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005300

***** Brongegevens van bron : 89

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 123

X-positie van de bron [m]: 203453
 Y-positie van de bron [m]: 478408
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068500

***** Brongegevens van bron : 90
 ** PUNTBRON ** 124

X-positie van de bron [m]: 204908
 Y-positie van de bron [m]: 470913
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002900

***** Brongegevens van bron : 91
 ** PUNTBRON ** 125

X-positie van de bron [m]: 200696
 Y-positie van de bron [m]: 469360
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006200

***** Brongegevens van bron : 92
 ** PUNTBRON ** 126

X-positie van de bron [m]: 202336
 Y-positie van de bron [m]: 480639
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005200

***** Brongegevens van bron : 93
 ** PUNTBRON ** 128

X-positie van de bron [m]: 200633
 Y-positie van de bron [m]: 469228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000500

***** Brongegevens van bron : 94
 ** PUNTBRON ** 129

X-positie van de bron [m]: 208242
 Y-positie van de bron [m]: 465086
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036600

***** Brongegevens van bron : 95
 ** PUNTBRON ** 130

X-positie van de bron [m]: 207614
 Y-positie van de bron [m]: 469733
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034700

***** Brongegevens van bron : 96
 ** PUNTBRON ** 131

X-positie van de bron [m]: 203761
 Y-positie van de bron [m]: 474960
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000038400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000038400

***** Brongegevens van bron : 97
 ** PUNTBRON ** 138

X-positie van de bron [m]: 202256
 Y-positie van de bron [m]: 479071
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028700

***** Brongegevens van bron : 98
 ** PUNTBRON ** 139

X-positie van de bron [m]: 203242
 Y-positie van de bron [m]: 466874
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000040900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000040900

***** Brongegevens van bron : 99
 ** PUNTBRON ** 140

X-positie van de bron [m]: 203223
 Y-positie van de bron [m]: 476939
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000063000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000063000

***** Brongegevens van bron : 100
 ** PUNTBRON ** 141

X-positie van de bron [m]: 202137
 Y-positie van de bron [m]: 465657
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032100

***** Brongegevens van bron : 101
 ** PUNTBRON ** 142

X-positie van de bron [m]: 206081
 Y-positie van de bron [m]: 464444
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000104000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000104000

***** Brongegevens van bron : 102
 ** PUNTBRON ** 143

X-positie van de bron [m]: 201403
 Y-positie van de bron [m]: 480723
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000124000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000124000

***** Brongegevens van bron : 103
 ** PUNTBRON ** 146

X-positie van de bron [m]: 202120
 Y-positie van de bron [m]: 479323
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046900

***** Brongegevens van bron : 104
 ** PUNTBRON ** 147

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 201937
 Y-positie van de bron [m]: 475500
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 105
 ** PUNTBRON ** 148

X-positie van de bron [m]: 205636
 Y-positie van de bron [m]: 464131
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042200

***** Brongegevens van bron : 106
 ** PUNTBRON ** 150

X-positie van de bron [m]: 205565
 Y-positie van de bron [m]: 469062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000400

***** Brongegevens van bron : 107
 ** PUNTBRON ** 151

X-positie van de bron [m]: 202983
 Y-positie van de bron [m]: 476556
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 108
 ** PUNTBRON ** 152

X-positie van de bron [m]: 207810
 Y-positie van de bron [m]: 464661
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000112000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000112000

***** Brongegevens van bron : 109
 ** PUNTBRON ** 153

X-positie van de bron [m]: 199631
 Y-positie van de bron [m]: 471037
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004300

***** Brongegevens van bron : 110
 ** PUNTBRON ** 154

X-positie van de bron [m]: 202182
 Y-positie van de bron [m]: 470671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015800

***** Brongegevens van bron : 111
 ** PUNTBRON ** 155

X-positie van de bron [m]: 202913
 Y-positie van de bron [m]: 476657
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002800

***** Brongegevens van bron : 112
 ** PUNTBRON ** 156

X-positie van de bron [m]: 201975
 Y-positie van de bron [m]: 469854

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000045500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000045500

***** Brongegevens van bron : 113
 ** PUNTBRON ** 159

X-positie van de bron [m]: 203104
 Y-positie van de bron [m]: 474885
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000047500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000047500

***** Brongegevens van bron : 114
 ** PUNTBRON ** 160

X-positie van de bron [m]: 202279
 Y-positie van de bron [m]: 474791
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005700

***** Brongegevens van bron : 115
 ** PUNTBRON ** 161

X-positie van de bron [m]: 200976
 Y-positie van de bron [m]: 467844
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006500

***** Brongegevens van bron : 116

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 162

X-positie van de bron [m]: 202870
 Y-positie van de bron [m]: 462616
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00003800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00003800

***** Brongegevens van bron : 117
 ** PUNTBRON ** 164

X-positie van de bron [m]: 203287
 Y-positie van de bron [m]: 472764
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062000

***** Brongegevens van bron : 118
 ** PUNTBRON ** 165

X-positie van de bron [m]: 203727
 Y-positie van de bron [m]: 477870
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018100

***** Brongegevens van bron : 119
 ** PUNTBRON ** 169

X-positie van de bron [m]: 203555
 Y-positie van de bron [m]: 463120
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00002800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00002800

***** Brongegevens van bron : 120
 ** PUNTBRON ** 170

X-positie van de bron [m]: 207105
 Y-positie van de bron [m]: 470615
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00002800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00002800

***** Brongegevens van bron : 121
 ** PUNTBRON ** 175

X-positie van de bron [m]: 201756
 Y-positie van de bron [m]: 476061
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 122
 ** PUNTBRON ** 176

X-positie van de bron [m]: 202524
 Y-positie van de bron [m]: 479135
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046500

***** Brongegevens van bron : 123
 ** PUNTBRON ** 177

X-positie van de bron [m]: 200348
 Y-positie van de bron [m]: 477285
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016300

***** Brongegevens van bron : 124
 ** PUNTBRON ** 178

X-positie van de bron [m]: 201665
 Y-positie van de bron [m]: 475917
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036400

***** Brongegevens van bron : 125
 ** PUNTBRON ** 179

X-positie van de bron [m]: 202410
 Y-positie van de bron [m]: 477519
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000217000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000217000

***** Brongegevens van bron : 126
 ** PUNTBRON ** 180

X-positie van de bron [m]: 202081
 Y-positie van de bron [m]: 466350
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028000

***** Brongegevens van bron : 127
 ** PUNTBRON ** 182

X-positie van de bron [m]: 200885
 Y-positie van de bron [m]: 478973
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029700

***** Brongegevens van bron : 128
 ** PUNTBRON ** 183

X-positie van de bron [m]: 200977
 Y-positie van de bron [m]: 478844
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001200

***** Brongegevens van bron : 129
 ** PUNTBRON ** 184

X-positie van de bron [m]: 206297
 Y-positie van de bron [m]: 468694
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000030000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000030000

***** Brongegevens van bron : 130
 ** PUNTBRON ** 185

X-positie van de bron [m]: 201354
 Y-positie van de bron [m]: 467379
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000500

***** Brongegevens van bron : 131
 ** PUNTBRON ** 187

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 199628
 Y-positie van de bron [m]: 475052
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015900

***** Brongegevens van bron : 132
 ** PUNTBRON ** 188

X-positie van de bron [m]: 200693
 Y-positie van de bron [m]: 472228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025300

***** Brongegevens van bron : 133
 ** PUNTBRON ** 189

X-positie van de bron [m]: 204121
 Y-positie van de bron [m]: 473484
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018000

***** Brongegevens van bron : 134
 ** PUNTBRON ** 190

X-positie van de bron [m]: 204612
 Y-positie van de bron [m]: 475420
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000032400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000032400

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

***** Brongegevens van bron : 135
 ** PUNTBRON ** 192

X-positie van de bron [m]: 200308
 Y-positie van de bron [m]: 479376
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002600

***** Brongegevens van bron : 136
 ** PUNTBRON ** 193

X-positie van de bron [m]: 201146
 Y-positie van de bron [m]: 480187
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004800

***** Brongegevens van bron : 137
 ** PUNTBRON ** 196

X-positie van de bron [m]: 201483
 Y-positie van de bron [m]: 477821
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002800

***** Brongegevens van bron : 138
 ** PUNTBRON ** 201

X-positie van de bron [m]: 205998
 Y-positie van de bron [m]: 471017
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031300

***** Brongegevens van bron : 139
 ** PUNTBRON ** 202

X-positie van de bron [m]: 203525
 Y-positie van de bron [m]: 463317
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005400

***** Brongegevens van bron : 140
 ** PUNTBRON ** 206

X-positie van de bron [m]: 205230
 Y-positie van de bron [m]: 466939
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000069100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000069100

***** Brongegevens van bron : 141
 ** PUNTBRON ** 207

X-positie van de bron [m]: 201532
 Y-positie van de bron [m]: 466910
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005500

***** Brongegevens van bron : 142
 ** PUNTBRON ** 208

X-positie van de bron [m]: 199465
 Y-positie van de bron [m]: 478629
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028700

***** Brongegevens van bron : 143
 ** PUNTBRON ** 209

X-positie van de bron [m]: 202422
 Y-positie van de bron [m]: 470643
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000049600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000049600

***** Brongegevens van bron : 144
 ** PUNTBRON ** 210

X-positie van de bron [m]: 202221
 Y-positie van de bron [m]: 480553
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031500

***** Brongegevens van bron : 145
 ** PUNTBRON ** 211

X-positie van de bron [m]: 207920
 Y-positie van de bron [m]: 464636
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000500

***** Brongegevens van bron : 146
 ** PUNTBRON ** 214

X-positie van de bron [m]: 208112
 Y-positie van de bron [m]: 469869

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000700

***** Brongegevens van bron : 147
 ** PUNTBRON ** 215

X-positie van de bron [m]: 202965
 Y-positie van de bron [m]: 476416
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000600

***** Brongegevens van bron : 148
 ** PUNTBRON ** 218

X-positie van de bron [m]: 201348
 Y-positie van de bron [m]: 472259
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000020800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000020800

***** Brongegevens van bron : 149
 ** PUNTBRON ** 219

X-positie van de bron [m]: 208590
 Y-positie van de bron [m]: 468708
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062400

***** Brongegevens van bron : 150

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 220

X-positie van de bron [m]: 206072
 Y-positie van de bron [m]: 471680
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046600

***** Brongegevens van bron : 151
 ** PUNTBRON ** 221

X-positie van de bron [m]: 204168
 Y-positie van de bron [m]: 473061
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002500

***** Brongegevens van bron : 152
 ** PUNTBRON ** 222

X-positie van de bron [m]: 199813
 Y-positie van de bron [m]: 472384
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017600

***** Brongegevens van bron : 153
 ** PUNTBRON ** 223

X-positie van de bron [m]: 206131
 Y-positie van de bron [m]: 469198
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046000

***** Brongegevens van bron : 154
 ** PUNTBRON ** 224

X-positie van de bron [m]: 199499
 Y-positie van de bron [m]: 472117
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028100

***** Brongegevens van bron : 155
 ** PUNTBRON ** 225

X-positie van de bron [m]: 201577
 Y-positie van de bron [m]: 476017
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 156
 ** PUNTBRON ** 226

X-positie van de bron [m]: 199823
 Y-positie van de bron [m]: 474328
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000054000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000054000

***** Brongegevens van bron : 157
 ** PUNTBRON ** 227

X-positie van de bron [m]: 199525
 Y-positie van de bron [m]: 474228
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003400

***** Brongegevens van bron : 158
** PUNTBRON ** 229

X-positie van de bron [m]: 204016
Y-positie van de bron [m]: 469841
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000900
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000900

***** Brongegevens van bron : 159
** PUNTBRON ** 230

X-positie van de bron [m]: 202900
Y-positie van de bron [m]: 477633
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000042600
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000042600

***** Brongegevens van bron : 160
** PUNTBRON ** 231

X-positie van de bron [m]: 204035
Y-positie van de bron [m]: 475745
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005800
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005800

***** Brongegevens van bron : 161
** PUNTBRON ** 232

X-positie van de bron [m]: 203205
Y-positie van de bron [m]: 477608
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000083700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000083700

***** Brongegevens van bron : 162
 ** PUNTBRON ** 233

X-positie van de bron [m]: 199891
 Y-positie van de bron [m]: 478045
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000067600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000067600

***** Brongegevens van bron : 163
 ** PUNTBRON ** 234

X-positie van de bron [m]: 205916
 Y-positie van de bron [m]: 464951
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041900

***** Brongegevens van bron : 164
 ** PUNTBRON ** 236

X-positie van de bron [m]: 203830
 Y-positie van de bron [m]: 469049
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000016500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000016500

***** Brongegevens van bron : 165
 ** PUNTBRON ** 237

X-positie van de bron [m]: 203406
 Y-positie van de bron [m]: 475240
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003700

***** Brongegevens van bron : 166
 ** PUNTBRON ** 238

X-positie van de bron [m]: 199486
 Y-positie van de bron [m]: 472209
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001200

***** Brongegevens van bron : 167
 ** PUNTBRON ** 239

X-positie van de bron [m]: 205778
 Y-positie van de bron [m]: 469117
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027900

***** Brongegevens van bron : 168
 ** PUNTBRON ** 240

X-positie van de bron [m]: 205153
 Y-positie van de bron [m]: 465112
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 169
 ** PUNTBRON ** 241

X-positie van de bron [m]: 202884
 Y-positie van de bron [m]: 465973
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000066900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000066900

***** Brongegevens van bron : 170
 ** PUNTBRON ** 242

X-positie van de bron [m]: 201655
 Y-positie van de bron [m]: 469775
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023300

***** Brongegevens van bron : 171
 ** PUNTBRON ** 243

X-positie van de bron [m]: 205823
 Y-positie van de bron [m]: 465037
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003200

***** Brongegevens van bron : 172
 ** PUNTBRON ** 244

X-positie van de bron [m]: 207002
 Y-positie van de bron [m]: 465147
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000060200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000060200

***** Brongegevens van bron : 173
 ** PUNTBRON ** 245

X-positie van de bron [m]: 202705
 Y-positie van de bron [m]: 475735

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000064000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000064000

***** Brongegevens van bron : 174
 ** PUNTBRON ** 247

X-positie van de bron [m]: 199043
 Y-positie van de bron [m]: 474436
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003000

***** Brongegevens van bron : 175
 ** PUNTBRON ** 249

X-positie van de bron [m]: 201188
 Y-positie van de bron [m]: 468987
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006900

***** Brongegevens van bron : 176
 ** PUNTBRON ** 250

X-positie van de bron [m]: 198812
 Y-positie van de bron [m]: 473040
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006300

***** Brongegevens van bron : 177

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 251

X-positie van de bron [m]: 198858
 Y-positie van de bron [m]: 472748
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000007400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000007400

***** Brongegevens van bron : 178
 ** PUNTBRON ** 252

X-positie van de bron [m]: 201410
 Y-positie van de bron [m]: 470670
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000077300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000077300

***** Brongegevens van bron : 179
 ** PUNTBRON ** 253

X-positie van de bron [m]: 204057
 Y-positie van de bron [m]: 473658
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003800

***** Brongegevens van bron : 180
 ** PUNTBRON ** 254

X-positie van de bron [m]: 202430
 Y-positie van de bron [m]: 463666
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068200

***** Brongegevens van bron : 181
 ** PUNTBRON ** 255

X-positie van de bron [m]: 201047
 Y-positie van de bron [m]: 469812
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003000

***** Brongegevens van bron : 182
 ** PUNTBRON ** 256

X-positie van de bron [m]: 201329
 Y-positie van de bron [m]: 470178
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000111000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000111000

***** Brongegevens van bron : 183
 ** PUNTBRON ** 257

X-positie van de bron [m]: 200270
 Y-positie van de bron [m]: 481832
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004200

***** Brongegevens van bron : 184
 ** PUNTBRON ** 259

X-positie van de bron [m]: 201671
 Y-positie van de bron [m]: 476664
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00003400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00003400

***** Brongegevens van bron : 185
 ** PUNTBRON ** 260

X-positie van de bron [m]: 201078
 Y-positie van de bron [m]: 473380
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000076700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000076700

***** Brongegevens van bron : 186
 ** PUNTBRON ** 262

X-positie van de bron [m]: 202016
 Y-positie van de bron [m]: 473344
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000018100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000018100

***** Brongegevens van bron : 187
 ** PUNTBRON ** 263

X-positie van de bron [m]: 208436
 Y-positie van de bron [m]: 469652
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005100

***** Brongegevens van bron : 188
 ** PUNTBRON ** 264

X-positie van de bron [m]: 202508
 Y-positie van de bron [m]: 479601
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

***** Brongegevens van bron : 189
 ** PUNTBRON ** 265

X-positie van de bron [m]: 200017
 Y-positie van de bron [m]: 479729
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001200

***** Brongegevens van bron : 190
 ** PUNTBRON ** 266

X-positie van de bron [m]: 202322
 Y-positie van de bron [m]: 472594
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002100

***** Brongegevens van bron : 191
 ** PUNTBRON ** 267

X-positie van de bron [m]: 202376
 Y-positie van de bron [m]: 464027
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000153000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000153000

***** Brongegevens van bron : 192
 ** PUNTBRON ** 268

X-positie van de bron [m]: 201291
 Y-positie van de bron [m]: 465314
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000093500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000093500

***** Brongegevens van bron : 193
 ** PUNTBRON ** 271

X-positie van de bron [m]: 200782
 Y-positie van de bron [m]: 475627
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000040400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000040400

***** Brongegevens van bron : 194
 ** PUNTBRON ** 273

X-positie van de bron [m]: 201368
 Y-positie van de bron [m]: 476362
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041200

***** Brongegevens van bron : 195
 ** PUNTBRON ** 276

X-positie van de bron [m]: 202646
 Y-positie van de bron [m]: 466674
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029200

***** Brongegevens van bron : 196
 ** PUNTBRON ** 277

X-positie van de bron [m]: 202299

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Y-positie van de bron [m]: 466660
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017200

***** Brongegevens van bron : 197
 ** PUNTBRON ** 278

X-positie van de bron [m]: 208729
 Y-positie van de bron [m]: 469034
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000003300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000003300

***** Brongegevens van bron : 198
 ** PUNTBRON ** 279

X-positie van de bron [m]: 202206
 Y-positie van de bron [m]: 469299
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006900

***** Brongegevens van bron : 199
 ** PUNTBRON ** 280

X-positie van de bron [m]: 207762
 Y-positie van de bron [m]: 465261
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000097900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000097900

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

***** Brongegevens van bron : 200
 ** PUNTBRON ** 281

X-positie van de bron [m]: 199748
 Y-positie van de bron [m]: 478412
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00000800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00000800

***** Brongegevens van bron : 201
 ** PUNTBRON ** 282

X-positie van de bron [m]: 200405
 Y-positie van de bron [m]: 482114
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.00005800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.00005800

***** Brongegevens van bron : 202
 ** PUNTBRON ** 283

X-positie van de bron [m]: 206137
 Y-positie van de bron [m]: 471687
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000021600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000021600

***** Brongegevens van bron : 203
 ** PUNTBRON ** 284

X-positie van de bron [m]: 200636
 Y-positie van de bron [m]: 482662
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672

realistisch stikstof depositie buitegebied Voorst_0003

(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000041900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000041900

***** Brongegevens van bron : 204
 ** PUNTBRON ** 286

X-positie van de bron [m]: 199713
 Y-positie van de bron [m]: 473809
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025000

***** Brongegevens van bron : 205
 ** PUNTBRON ** 287

X-positie van de bron [m]: 200875
 Y-positie van de bron [m]: 472441
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002300

***** Brongegevens van bron : 206
 ** PUNTBRON ** 288

X-positie van de bron [m]: 203011
 Y-positie van de bron [m]: 470445
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000009200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000009200

***** Brongegevens van bron : 207
 ** PUNTBRON ** 289

X-positie van de bron [m]: 202722
 Y-positie van de bron [m]: 467818
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015300

***** Brongegevens van bron : 208
 ** PUNTBRON ** 290

X-positie van de bron [m]: 209045
 Y-positie van de bron [m]: 469928
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000100000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000100000

***** Brongegevens van bron : 209
 ** PUNTBRON ** 291

X-positie van de bron [m]: 207543
 Y-positie van de bron [m]: 470340
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000045900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000045900

***** Brongegevens van bron : 210
 ** PUNTBRON ** 292

X-positie van de bron [m]: 203944
 Y-positie van de bron [m]: 475077
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004300

***** Brongegevens van bron : 211
 ** PUNTBRON ** 294

X-positie van de bron [m]: 201573
 Y-positie van de bron [m]: 474116
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000033400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000033400

***** Brongegevens van bron : 212
 ** PUNTBRON ** 295

X-positie van de bron [m]: 201141
 Y-positie van de bron [m]: 470279
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000082800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000082800

***** Brongegevens van bron : 213
 ** PUNTBRON ** 296

X-positie van de bron [m]: 200762
 Y-positie van de bron [m]: 469095
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000106000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000106000

***** Brongegevens van bron : 214
 ** PUNTBRON ** 297

X-positie van de bron [m]: 201071
 Y-positie van de bron [m]: 482173
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitentluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000288000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000288000

***** Brongegevens van bron : 215
 ** PUNTBRON ** 298

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 201253
 Y-positie van de bron [m]: 472777
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000011200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000011200

***** Brongegevens van bron : 216
 ** PUNTBRON ** 299

X-positie van de bron [m]: 202628
 Y-positie van de bron [m]: 470318
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000076200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000076200

***** Brongegevens van bron : 217
 ** PUNTBRON ** 301

X-positie van de bron [m]: 202066
 Y-positie van de bron [m]: 462597
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000085100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000085100

***** Brongegevens van bron : 218
 ** PUNTBRON ** 302

X-positie van de bron [m]: 204526
 Y-positie van de bron [m]: 465008
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000206000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000206000

***** Brongegevens van bron : 219
** PUNTBRON ** 303

X-positie van de bron [m]: 201662
Y-positie van de bron [m]: 469658
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000052000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000052000

***** Brongegevens van bron : 220
** PUNTBRON ** 304

X-positie van de bron [m]: 201989
Y-positie van de bron [m]: 475327
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000052100
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000052100

***** Brongegevens van bron : 221
** PUNTBRON ** 305

X-positie van de bron [m]: 200832
Y-positie van de bron [m]: 479856
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
Aantal bedrijfsuren: 87672
(Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000112000
gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000112000

***** Brongegevens van bron : 222
** PUNTBRON ** 306

X-positie van de bron [m]: 203618
Y-positie van de bron [m]: 476220
Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000073800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000073800

***** Brongegevens van bron : 223
 ** PUNTBRON ** 307

X-positie van de bron [m]: 201428
 Y-positie van de bron [m]: 476505
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001600

***** Brongegevens van bron : 224
 ** PUNTBRON ** 308

X-positie van de bron [m]: 199614
 Y-positie van de bron [m]: 477671
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000039600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000039600

***** Brongegevens van bron : 225
 ** PUNTBRON ** 309

X-positie van de bron [m]: 203903
 Y-positie van de bron [m]: 475801
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013

Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006200

***** Brongegevens van bron : 226
 ** PUNTBRON ** 310

X-positie van de bron [m]: 203137
 Y-positie van de bron [m]: 476001
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000025400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000025400

***** Brongegevens van bron : 227
 ** PUNTBRON ** 311

X-positie van de bron [m]: 203299
 Y-positie van de bron [m]: 476080
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000053900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000053900

***** Brongegevens van bron : 228
 ** PUNTBRON ** 312

X-positie van de bron [m]: 200985
 Y-positie van de bron [m]: 481528
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000255800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000255800

***** Brongegevens van bron : 229
 ** PUNTBRON ** 313

X-positie van de bron [m]: 200556
 Y-positie van de bron [m]: 481847
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000031500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000031500

***** Brongegevens van bron : 230
 ** PUNTBRON ** 314

X-positie van de bron [m]: 200738

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Y-positie van de bron [m]: 471265
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000001800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000001800

***** Brongegevens van bron : 231
 ** PUNTBRON ** 315

X-positie van de bron [m]: 199813
 Y-positie van de bron [m]: 478577
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000004700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000004700

***** Brongegevens van bron : 232
 ** PUNTBRON ** 316

X-positie van de bron [m]: 199388
 Y-positie van de bron [m]: 478857
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000063100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000063100

***** Brongegevens van bron : 233
 ** PUNTBRON ** 317

X-positie van de bron [m]: 201510
 Y-positie van de bron [m]: 479109
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000194000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000194000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

 Brongegevens van bron : 234
 ** PUNTBRON ** 318

X-positie van de bron [m]: 204780
 Y-positie van de bron [m]: 465550
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 0
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

 Brongegevens van bron : 235
 ** PUNTBRON ** 319

X-positie van de bron [m]: 201195
 Y-positie van de bron [m]: 469318
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000028400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000028400

 Brongegevens van bron : 236
 ** PUNTBRON ** 320

X-positie van de bron [m]: 201055
 Y-positie van de bron [m]: 474571
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006400

 Brongegevens van bron : 237
 ** PUNTBRON ** 321

X-positie van de bron [m]: 201038
 Y-positie van de bron [m]: 474885
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048300

 Brongegevens van bron : 238

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 322

X-positie van de bron [m]: 202059
 Y-positie van de bron [m]: 471045
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000002800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000002800

***** Brongegevens van bron : 239
 ** PUNTBRON ** 323

X-positie van de bron [m]: 201837
 Y-positie van de bron [m]: 470157
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000054500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000054500

***** Brongegevens van bron : 240
 ** PUNTBRON ** 324

X-positie van de bron [m]: 201003
 Y-positie van de bron [m]: 474197
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000179900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000179900

***** Brongegevens van bron : 241
 ** PUNTBRON ** 325

X-positie van de bron [m]: 199878
 Y-positie van de bron [m]: 479924
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000236000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000236000

***** Brongegevens van bron : 242
 ** PUNTBRON ** 326

X-positie van de bron [m]: 200133
 Y-positie van de bron [m]: 479980
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000142000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000142000

***** Brongegevens van bron : 243
 ** PUNTBRON ** 327

X-positie van de bron [m]: 201090
 Y-positie van de bron [m]: 482338
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000096300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000096300

***** Brongegevens van bron : 244
 ** PUNTBRON ** 328

X-positie van de bron [m]: 204395
 Y-positie van de bron [m]: 469103
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000072500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000072500

***** Brongegevens van bron : 245
 ** PUNTBRON ** 329

X-positie van de bron [m]: 200500
 Y-positie van de bron [m]: 470717
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000104000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000104000

***** Brongegevens van bron : 246
 ** PUNTBRON ** 330

X-positie van de bron [m]: 202160
 Y-positie van de bron [m]: 480993
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019300

***** Brongegevens van bron : 247
 ** PUNTBRON ** 331

X-positie van de bron [m]: 201399
 Y-positie van de bron [m]: 478950
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000097000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000097000

***** Brongegevens van bron : 248
 ** PUNTBRON ** 332

X-positie van de bron [m]: 205266
 Y-positie van de bron [m]: 471270
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046700

***** Brongegevens van bron : 249
 ** PUNTBRON ** 333

X-positie van de bron [m]: 201362
 Y-positie van de bron [m]: 476823
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000115000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000115000

***** Brongegevens van bron : 250
 ** PUNTBRON ** 334

X-positie van de bron [m]: 200504
 Y-positie van de bron [m]: 467110
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000039700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000039700

***** Brongegevens van bron : 251
 ** PUNTBRON ** 335

X-positie van de bron [m]: 199634
 Y-positie van de bron [m]: 474896
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000800

***** Brongegevens van bron : 252
 ** PUNTBRON ** 336

X-positie van de bron [m]: 203091
 Y-positie van de bron [m]: 476634
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittreesnelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000077100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000077100

***** Brongegevens van bron : 253
 ** PUNTBRON ** 337

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 201376
 Y-positie van de bron [m]: 472507
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000119000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000119000

***** Brongegevens van bron : 254
 ** PUNTBRON ** 338

X-positie van de bron [m]: 202321
 Y-positie van de bron [m]: 470150
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046700

***** Brongegevens van bron : 255
 ** PUNTBRON ** 339

X-positie van de bron [m]: 201991
 Y-positie van de bron [m]: 470690
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048700

***** Brongegevens van bron : 256
 ** PUNTBRON ** 340

X-positie van de bron [m]: 200592
 Y-positie van de bron [m]: 469463
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000019700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000019700

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

***** Brongegevens van bron : 257
 ** PUNTBRON ** 341

X-positie van de bron [m]: 201948
 Y-positie van de bron [m]: 475156
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000118000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000118000

***** Brongegevens van bron : 258
 ** PUNTBRON ** 342

X-positie van de bron [m]: 201523
 Y-positie van de bron [m]: 469504
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068100

***** Brongegevens van bron : 259
 ** PUNTBRON ** 343

X-positie van de bron [m]: 206050
 Y-positie van de bron [m]: 465236
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029700

***** Brongegevens van bron : 260
 ** PUNTBRON ** 344

X-positie van de bron [m]: 202980
 Y-positie van de bron [m]: 466054
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037200

***** Brongegevens van bron : 261
 ** PUNTBRON ** 345

X-positie van de bron [m]: 201028
 Y-positie van de bron [m]: 466468
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000134000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000134000

***** Brongegevens van bron : 262
 ** PUNTBRON ** 346

X-positie van de bron [m]: 204787
 Y-positie van de bron [m]: 464006
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000059100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000059100

***** Brongegevens van bron : 263
 ** PUNTBRON ** 347

X-positie van de bron [m]: 205679
 Y-positie van de bron [m]: 463800
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000026700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000026700

***** Brongegevens van bron : 264
 ** PUNTBRON ** 348

X-positie van de bron [m]: 208682
 Y-positie van de bron [m]: 464613
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000022200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000022200

***** Brongegevens van bron : 265
 ** PUNTBRON ** 349

X-positie van de bron [m]: 200634
 Y-positie van de bron [m]: 467585
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048500

***** Brongegevens van bron : 266
 ** PUNTBRON ** 350

X-positie van de bron [m]: 203255
 Y-positie van de bron [m]: 468983
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000053400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000053400

***** Brongegevens van bron : 267
 ** PUNTBRON ** 351

X-positie van de bron [m]: 204475
 Y-positie van de bron [m]: 468873
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051000

***** Brongegevens van bron : 268
 ** PUNTBRON ** 352

X-positie van de bron [m]: 200487
 Y-positie van de bron [m]: 466329

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000062800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000062800

***** Brongegevens van bron : 269
 ** PUNTBRON ** 353

X-positie van de bron [m]: 200453
 Y-positie van de bron [m]: 466761
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000176000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000176000

***** Brongegevens van bron : 270
 ** PUNTBRON ** 354

X-positie van de bron [m]: 201502
 Y-positie van de bron [m]: 467222
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000000400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000000400

***** Brongegevens van bron : 271
 ** PUNTBRON ** 357

X-positie van de bron [m]: 202072
 Y-positie van de bron [m]: 478269
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023500

***** Brongegevens van bron : 272

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

** PUNTBRON ** 358

X-positie van de bron [m]: 200961
 Y-positie van de bron [m]: 470119
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015600

***** Brongegevens van bron : 273
 ** PUNTBRON ** 359

X-positie van de bron [m]: 204723
 Y-positie van de bron [m]: 471277
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000034400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000034400

***** Brongegevens van bron : 274
 ** PUNTBRON ** 360

X-positie van de bron [m]: 203040
 Y-positie van de bron [m]: 469563
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000048000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000048000

***** Brongegevens van bron : 275
 ** PUNTBRON ** 361

X-positie van de bron [m]: 199310
 Y-positie van de bron [m]: 471485
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029900

***** Brongegevens van bron : 276
 ** PUNTBRON ** 362

X-positie van de bron [m]: 202729
 Y-positie van de bron [m]: 462324
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051700

***** Brongegevens van bron : 277
 ** PUNTBRON ** 363

X-positie van de bron [m]: 204866
 Y-positie van de bron [m]: 463865
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000053500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000053500

***** Brongegevens van bron : 278
 ** PUNTBRON ** 364

X-positie van de bron [m]: 208567
 Y-positie van de bron [m]: 469020
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000036300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000036300

***** Brongegevens van bron : 279
 ** PUNTBRON ** 365

X-positie van de bron [m]: 205632
 Y-positie van de bron [m]: 470014
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000051000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000051000

***** Brongegevens van bron : 280
 ** PUNTBRON ** 366

X-positie van de bron [m]: 205817
 Y-positie van de bron [m]: 471198
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000081700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000081700

***** Brongegevens van bron : 281
 ** PUNTBRON ** 367

X-positie van de bron [m]: 204170
 Y-positie van de bron [m]: 470038
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000090800
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000090800

***** Brongegevens van bron : 282
 ** PUNTBRON ** 368

X-positie van de bron [m]: 199511
 Y-positie van de bron [m]: 475404
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000040500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000040500

***** Brongegevens van bron : 283
 ** PUNTBRON ** 369

X-positie van de bron [m]: 200978
 Y-positie van de bron [m]: 475058
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023200

***** Brongegevens van bron : 284
 ** PUNTBRON ** 370

X-positie van de bron [m]: 201038
 Y-positie van de bron [m]: 474753
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000717000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000717000

***** Brongegevens van bron : 285
 ** PUNTBRON ** 371

X-positie van de bron [m]: 201522
 Y-positie van de bron [m]: 473160
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000023300
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000023300

***** Brongegevens van bron : 286
 ** PUNTBRON ** 372

X-positie van de bron [m]: 201060
 Y-positie van de bron [m]: 472081
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000047700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000047700

***** Brongegevens van bron : 287
 ** PUNTBRON ** 373

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

X-positie van de bron [m]: 199666
 Y-positie van de bron [m]: 474487
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037200

***** Brongegevens van bron : 288
 ** PUNTBRON ** 374

X-positie van de bron [m]: 202621
 Y-positie van de bron [m]: 474790
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000006700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000006700

***** Brongegevens van bron : 289
 ** PUNTBRON ** 375

X-positie van de bron [m]: 201618
 Y-positie van de bron [m]: 475338
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000015700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000015700

***** Brongegevens van bron : 290
 ** PUNTBRON ** 376

X-positie van de bron [m]: 202394
 Y-positie van de bron [m]: 475663
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uittw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000017000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000017000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

***** Brongegevens van bron : 291
 ** PUNTBRON ** 377

X-positie van de bron [m]: 200904
 Y-positie van de bron [m]: 474499
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000029600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000029600

***** Brongegevens van bron : 292
 ** PUNTBRON ** 378

X-positie van de bron [m]: 201026
 Y-positie van de bron [m]: 474088
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000074900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000074900

***** Brongegevens van bron : 293
 ** PUNTBRON ** 379

X-positie van de bron [m]: 202454
 Y-positie van de bron [m]: 474348
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000068600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000068600

***** Brongegevens van bron : 294
 ** PUNTBRON ** 380

X-positie van de bron [m]: 201270
 Y-positie van de bron [m]: 469535
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000046100
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000046100

***** Brongegevens van bron : 295
 ** PUNTBRON ** 381

X-positie van de bron [m]: 201308
 Y-positie van de bron [m]: 469825
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000083200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000083200

***** Brongegevens van bron : 296
 ** PUNTBRON ** 382

X-positie van de bron [m]: 201309
 Y-positie van de bron [m]: 469938
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000115700
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000115700

***** Brongegevens van bron : 297
 ** PUNTBRON ** 383

X-positie van de bron [m]: 203682
 Y-positie van de bron [m]: 470136
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp

Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000127000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000127000

***** Brongegevens van bron : 298
 ** PUNTBRON ** 384

X-positie van de bron [m]: 200688
 Y-positie van de bron [m]: 469090
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000

realistisch stikstof depositie buitengebied Voorst_0003

Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000047400
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000047400

***** Brongegevens van bron : 299
 ** PUNTBRON ** 385

X-positie van de bron [m]: 200920
 Y-positie van de bron [m]: 469488
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000065900
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000065900

***** Brongegevens van bron : 300
 ** PUNTBRON ** 386

X-positie van de bron [m]: 202284
 Y-positie van de bron [m]: 470505
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000027000
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000027000

***** Brongegevens van bron : 301
 ** PUNTBRON ** 387

X-positie van de bron [m]: 204403
 Y-positie van de bron [m]: 474200
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000035500
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000035500

***** Brongegevens van bron : 302
 ** PUNTBRON ** 388

X-positie van de bron [m]: 201959
 Y-positie van de bron [m]: 473215

realistisch stikstof depositie buitegebied Voorst_0003

Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000024200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000024200

***** Brongegevens van bron : 303
 ** PUNTBRON ** 389

X-positie van de bron [m]: 201165
 Y-positie van de bron [m]: 470062
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000005600
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000005600

***** Brongegevens van bron : 304
 ** PUNTBRON ** 391

X-positie van de bron [m]: 200853
 Y-positie van de bron [m]: 470555
 Schoorsteenhoogte (tov maai veld) [m]: 5.0
 Inw. schoorsteendiameter (top): 0.50
 Uitw. schoorsteendiameter (top): 0.60
 Gem. volumeflux over bedrijfsuren (Nm3/s) : 4.00000
 Gem. uittree snelheid over bedrijfsuren (m/s) : 21.12446
 Temperatuur rookgassen (K) : 283.00
 Gem. warmte emissie over bedrijfsuren (MW) : 0.013
 Warmte emissie is per uur berekend afh van buitenluchttemp
 Aantal bedrijfsuren: 87672
 (Bedrijfsuren zijn uren met een emissie > 0)
 gemiddelde emissie over bedrijfsuren: (kg/s) 0.000037200
 gemiddelde emissie over alle uren: (kg/s) 0.000037200

Bijlage 4 Berekeningensresultaten luchtkwaliteit

Resultaat PM10 bui tengebi ed Voorst_0004 (2)								
(ug/m3)	X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout
199000.0	467200.0	20.17	0.20	20.0	7.80	7.50	4	
199000.0	467400.0	20.18	0.22	20.0	7.90	7.50	4	
199000.0	467600.0	20.21	0.24	20.0	8.00	7.50	4	
199000.0	467800.0	20.24	0.27	20.0	8.20	7.50	4	
199000.0	468000.0	19.80	0.30	19.5	7.58	6.57	4	
199000.0	468200.0	19.83	0.34	19.5	7.68	6.57	4	
199000.0	468400.0	19.85	0.36	19.5	7.58	6.57	4	
199000.0	468600.0	19.87	0.38	19.5	7.98	6.57	4	
199000.0	468800.0	19.87	0.38	19.5	8.18	6.57	4	
199000.0	469000.0	19.40	0.36	19.0	6.56	5.76	4	
199000.0	469200.0	19.38	0.33	19.0	6.86	5.76	4	
199000.0	469400.0	19.35	0.31	19.0	6.86	5.76	4	
199000.0	469600.0	19.34	0.30	19.0	6.96	5.76	4	
199000.0	469800.0	19.34	0.30	19.0	7.06	5.76	4	
199000.0	470000.0	19.22	0.30	18.9	6.64	5.54	4	
199000.0	470200.0	19.22	0.30	18.9	6.54	5.54	4	
199000.0	470400.0	19.21	0.29	18.9	6.14	5.54	4	
199000.0	470600.0	19.20	0.29	18.9	6.24	5.54	4	
199000.0	470800.0	19.20	0.28	18.9	6.44	5.54	4	
199000.0	471000.0	19.79	0.27	19.5	8.03	6.62	4	
199200.0	467200.0	20.17	0.20	20.0	7.80	7.50	4	
199200.0	467400.0	20.19	0.22	20.0	7.90	7.50	4	
199200.0	467600.0	20.21	0.24	20.0	7.90	7.50	4	
199200.0	467800.0	20.25	0.28	20.0	8.10	7.50	4	
199200.0	468000.0	19.80	0.31	19.5	7.58	6.57	4	
199200.0	468200.0	19.85	0.35	19.5	7.68	6.57	4	
199200.0	468400.0	19.89	0.39	19.5	7.78	6.57	4	
199200.0	468600.0	19.91	0.42	19.5	8.08	6.57	4	
199200.0	468800.0	19.92	0.43	19.5	8.38	6.57	4	
199200.0	469000.0	19.45	0.41	19.0	6.96	5.76	4	
199200.0	469200.0	19.42	0.38	19.0	6.86	5.76	4	
199200.0	469400.0	19.39	0.35	19.0	6.96	5.76	4	
199200.0	469600.0	19.38	0.34	19.0	7.06	5.76	4	
199200.0	469800.0	19.38	0.34	19.0	7.06	5.76	4	
199200.0	470000.0	19.25	0.33	18.9	6.74	5.54	4	
199200.0	470200.0	19.25	0.33	18.9	6.44	5.54	4	
199200.0	470400.0	19.24	0.32	18.9	6.34	5.54	4	
199200.0	470600.0	19.23	0.31	18.9	6.64	5.54	4	
199200.0	470800.0	19.22	0.30	18.9	6.64	5.54	4	
199200.0	471000.0	19.81	0.29	19.5	7.92	6.62	4	
199400.0	467200.0	20.17	0.20	20.0	7.80	7.50	4	
199400.0	467400.0	20.19	0.23	20.0	7.80	7.50	4	
199400.0	467600.0	20.22	0.25	20.0	7.90	7.50	4	
199400.0	467800.0	20.25	0.28	20.0	8.00	7.50	4	
199400.0	468000.0	19.82	0.32	19.5	7.38	6.57	4	
199400.0	468200.0	19.86	0.37	19.5	7.88	6.57	4	
199400.0	468400.0	19.92	0.43	19.5	7.88	6.57	4	
199400.0	468600.0	19.96	0.46	19.5	8.28	6.57	4	
199400.0	468800.0	19.98	0.48	19.5	8.48	6.57	4	
199400.0	469000.0	19.51	0.47	19.0	7.16	5.76	4	
199400.0	469200.0	19.48	0.44	19.0	6.96	5.76	4	
199400.0	469400.0	19.44	0.40	19.0	6.96	5.76	4	
199400.0	469600.0	19.43	0.38	19.0	7.26	5.76	4	
199400.0	469800.0	19.43	0.39	19.0	7.26	5.76	4	
199400.0	470000.0	19.30	0.38	18.9	6.74	5.54	4	
199400.0	470200.0	19.29	0.37	18.9	6.44	5.54	4	
199400.0	470400.0	19.28	0.36	18.9	6.64	5.54	4	
199400.0	470600.0	19.26	0.34	18.9	6.64	5.54	4	
199400.0	470800.0	19.25	0.33	18.9	6.64	5.54	4	
199400.0	471000.0	19.83	0.31	19.5	8.03	6.62	4	
199600.0	467200.0	20.18	0.21	20.0	7.80	7.50	4	
199600.0	467400.0	20.20	0.23	20.0	7.90	7.50	4	
199600.0	467600.0	20.22	0.26	20.0	8.10	7.50	4	
199600.0	467800.0	20.26	0.29	20.0	8.20	7.50	4	
199600.0	468000.0	19.83	0.34	19.5	7.28	6.57	4	
199600.0	468200.0	19.88	0.39	19.5	7.78	6.57	4	

Resultaat PM10 buitegebied Voorst_0004 (2)

199600.0	468400.0	19.95	0.46	19.5	7.88	6.57	4
199600.0	468600.0	20.02	0.52	19.5	8.18	6.57	4
199600.0	468800.0	20.05	0.56	19.5	8.78	6.57	4
199600.0	469000.0	19.60	0.56	19.0	7.36	5.76	4
199600.0	469200.0	19.57	0.53	19.0	7.66	5.76	4
199600.0	469400.0	19.51	0.47	19.0	7.46	5.76	4
199600.0	469600.0	19.49	0.45	19.0	7.36	5.76	4
199600.0	469800.0	19.49	0.45	19.0	7.26	5.76	4
199600.0	470000.0	19.36	0.44	18.9	6.74	5.54	4
199600.0	470200.0	19.34	0.42	18.9	6.64	5.54	4
199600.0	470400.0	19.32	0.40	18.9	6.64	5.54	4
199600.0	470600.0	19.30	0.38	18.9	6.74	5.54	4
199600.0	470800.0	19.27	0.35	18.9	6.74	5.54	4
199600.0	471000.0	19.85	0.33	19.5	7.92	6.62	4
199800.0	467200.0	20.18	0.21	20.0	7.80	7.50	4
199800.0	467400.0	20.20	0.23	20.0	7.80	7.50	4
199800.0	467600.0	20.23	0.26	20.0	7.90	7.50	4
199800.0	467800.0	20.26	0.30	20.0	8.20	7.50	4
199800.0	468000.0	19.84	0.34	19.5	7.38	6.57	4
199800.0	468200.0	19.90	0.41	19.5	7.58	6.57	4
199800.0	468400.0	19.98	0.49	19.5	7.88	6.57	4
199800.0	468600.0	20.08	0.59	19.5	7.98	6.57	4
199800.0	468800.0	20.14	0.65	19.5	8.98	6.57	4
199800.0	469000.0	19.70	0.66	19.0	7.46	5.76	4
199800.0	469200.0	19.70	0.65	19.0	8.16	5.76	4
199800.0	469400.0	19.62	0.58	19.0	7.66	5.76	4
199800.0	469600.0	19.59	0.54	19.0	7.66	5.76	4
199800.0	469800.0	19.58	0.54	19.0	7.56	5.76	4
199800.0	470000.0	19.43	0.52	18.9	7.04	5.54	4
199800.0	470200.0	19.40	0.48	18.9	6.74	5.54	4
199800.0	470400.0	19.37	0.45	18.9	6.74	5.54	4
199800.0	470600.0	19.33	0.42	18.9	6.84	5.54	4
199800.0	470800.0	19.30	0.38	18.9	6.74	5.54	4
199800.0	471000.0	19.87	0.35	19.5	7.82	6.62	4
200000.0	467200.0	20.19	0.22	20.0	7.80	7.50	4
200000.0	467400.0	20.21	0.24	20.0	7.80	7.50	4
200000.0	467600.0	20.24	0.27	20.0	7.80	7.50	4
200000.0	467800.0	20.27	0.30	20.0	8.10	7.50	4
200000.0	468000.0	19.92	0.35	19.6	7.42	6.72	4
200000.0	468200.0	19.99	0.42	19.6	7.62	6.72	4
200000.0	468400.0	20.10	0.53	19.6	8.12	6.72	4
200000.0	468600.0	20.22	0.65	19.6	8.22	6.72	4
200000.0	468800.0	20.34	0.77	19.6	9.02	6.72	4
200000.0	469000.0	19.82	0.80	19.0	7.92	5.71	4
200000.0	469200.0	19.88	0.86	19.0	7.92	5.71	4
200000.0	469400.0	19.78	0.76	19.0	8.12	5.71	4
200000.0	469600.0	19.72	0.70	19.0	7.72	5.71	4
200000.0	469800.0	19.69	0.67	19.0	7.82	5.71	4
200000.0	470000.0	19.56	0.62	18.9	6.99	5.58	4
200000.0	470200.0	19.50	0.56	18.9	6.99	5.58	4
200000.0	470400.0	19.45	0.50	18.9	6.79	5.58	4
200000.0	470600.0	19.40	0.45	18.9	6.69	5.58	4
200000.0	470800.0	19.35	0.41	18.9	6.69	5.58	4
200000.0	471000.0	19.90	0.38	19.5	7.92	6.62	4
200200.0	467200.0	20.19	0.22	20.0	7.90	7.50	4
200200.0	467400.0	20.22	0.25	20.0	7.90	7.50	4
200200.0	467600.0	20.24	0.28	20.0	7.90	7.50	4
200200.0	467800.0	20.28	0.31	20.0	8.10	7.50	4
200200.0	468000.0	19.93	0.36	19.6	7.42	6.72	4
200200.0	468200.0	20.01	0.44	19.6	7.52	6.72	4
200200.0	468400.0	20.13	0.56	19.6	7.72	6.72	4
200200.0	468600.0	20.29	0.72	19.6	8.32	6.72	4
200200.0	468800.0	20.52	0.95	19.6	9.02	6.72	4
200200.0	469000.0	20.04	1.02	19.0	8.32	5.71	4
200200.0	469200.0	20.17	1.15	19.0	8.82	5.71	4
200200.0	469400.0	20.16	1.14	19.0	9.02	5.71	4
200200.0	469600.0	19.99	0.97	19.0	8.62	5.71	4
200200.0	469800.0	19.89	0.87	19.0	8.52	5.71	4

Resultaat PM10 buitegebied Voorst_0004 (2)

200200.0	470000.0	19.70	0.76	18.9	7.09	5.58	4
200200.0	470200.0	19.59	0.65	18.9	6.79	5.58	4
200200.0	470400.0	19.51	0.57	18.9	6.89	5.58	4
200200.0	470600.0	19.45	0.51	18.9	6.89	5.58	4
200200.0	470800.0	19.40	0.46	18.9	6.69	5.58	4
200200.0	471000.0	19.93	0.41	19.5	8.03	6.62	4
200400.0	467200.0	20.20	0.23	20.0	7.80	7.50	4
200400.0	467400.0	20.22	0.25	20.0	7.80	7.50	4
200400.0	467600.0	20.25	0.28	20.0	7.90	7.50	4
200400.0	467800.0	20.29	0.32	20.0	8.10	7.50	4
200400.0	468000.0	19.95	0.38	19.6	7.52	6.72	4
200400.0	468200.0	20.03	0.46	19.6	7.52	6.72	4
200400.0	468400.0	20.16	0.59	19.6	7.72	6.72	4
200400.0	468600.0	20.37	0.81	19.6	8.32	6.72	4
200400.0	468800.0	20.71	1.14	19.6	9.32	6.72	4
200400.0	469000.0	20.50	1.49	19.0	9.52	5.71	4
200400.0	469200.0	20.58	1.57	19.0	9.82	5.71	4
200400.0	469400.0	21.32	2.31	19.0	14.14	5.71	4
200400.0	469600.0	20.63	1.61	19.0	12.33	5.71	4
200400.0	469800.0	20.23	1.21	19.0	8.62	5.71	4
200400.0	470000.0	19.90	0.95	18.9	7.09	5.58	4
200400.0	470200.0	19.74	0.80	18.9	7.09	5.58	4
200400.0	470400.0	19.61	0.67	18.9	6.99	5.58	4
200400.0	470600.0	19.52	0.58	18.9	6.79	5.58	4
200400.0	470800.0	19.45	0.50	18.9	6.69	5.58	4
200400.0	471000.0	19.96	0.45	19.5	8.03	6.62	4
200600.0	467200.0	20.20	0.23	20.0	7.80	7.50	4
200600.0	467400.0	20.22	0.26	20.0	8.00	7.50	4
200600.0	467600.0	20.26	0.29	20.0	8.00	7.50	4
200600.0	467800.0	20.30	0.33	20.0	8.10	7.50	4
200600.0	468000.0	19.96	0.39	19.6	7.42	6.72	4
200600.0	468200.0	20.04	0.47	19.6	7.82	6.72	4
200600.0	468400.0	20.19	0.62	19.6	7.92	6.72	4
200600.0	468600.0	20.45	0.88	19.6	8.52	6.72	4
200600.0	468800.0	20.91	1.35	19.6	9.92	6.72	4
200600.0	469000.0	21.61	2.60	19.0	14.94	5.71	4
200600.0	469200.0	21.45	2.43	19.0	13.83	5.71	4
200600.0	469400.0	21.84	2.82	19.0	12.83	5.71	4
200600.0	469600.0	22.95	3.93	19.0	17.14	5.71	4
200600.0	469800.0	20.92	1.90	19.0	9.42	5.71	4
200600.0	470000.0	20.22	1.27	18.9	7.79	5.58	4
200600.0	470200.0	19.90	0.96	18.9	7.39	5.58	4
200600.0	470400.0	19.71	0.77	18.9	7.19	5.58	4
200600.0	470600.0	19.58	0.64	18.9	7.09	5.58	4
200600.0	470800.0	19.49	0.55	18.9	6.89	5.58	4
200600.0	471000.0	20.00	0.48	19.5	8.13	6.62	4
200800.0	467200.0	20.19	0.23	20.0	7.80	7.50	4
200800.0	467400.0	20.22	0.25	20.0	7.80	7.50	4
200800.0	467600.0	20.26	0.29	20.0	7.80	7.50	4
200800.0	467800.0	20.30	0.33	20.0	8.00	7.50	4
200800.0	468000.0	19.96	0.40	19.6	7.32	6.72	4
200800.0	468200.0	20.05	0.49	19.6	7.72	6.72	4
200800.0	468400.0	20.20	0.63	19.6	8.02	6.72	4
200800.0	468600.0	20.50	0.93	19.6	8.22	6.72	4
200800.0	468800.0	21.19	1.62	19.6	9.72	6.72	4
200800.0	469000.0	22.10	3.08	19.0	12.53	5.71	4
200800.0	469200.0	25.78	6.76	19.0	26.07	5.71	4
200800.0	469400.0	22.91	3.89	19.0	13.13	5.71	4
200800.0	469600.0	22.53	3.51	19.0	12.33	5.71	4
200800.0	469800.0	21.26	2.24	19.0	9.72	5.71	4
200800.0	470000.0	20.48	1.54	18.9	7.99	5.58	4
200800.0	470200.0	20.05	1.11	18.9	7.49	5.58	4
200800.0	470400.0	19.81	0.87	18.9	7.39	5.58	4
200800.0	470600.0	19.65	0.71	18.9	7.19	5.58	4
200800.0	470800.0	19.55	0.60	18.9	6.89	5.58	4
200800.0	471000.0	20.04	0.52	19.5	8.23	6.62	4
201000.0	467200.0	19.34	0.23	19.1	6.09	5.89	4
201000.0	467400.0	19.37	0.25	19.1	6.09	5.89	4

Resultaat PM10 buitegebied Voorst_0004 (2)

201000.0	467600.0	19.41	0.29	19.1	6.09	5.89	4
201000.0	467800.0	19.45	0.34	19.1	6.09	5.89	4
201000.0	468000.0	20.37	0.40	20.0	8.10	7.50	4
201000.0	468200.0	20.47	0.50	20.0	8.20	7.50	4
201000.0	468400.0	20.65	0.68	20.0	8.70	7.50	4
201000.0	468600.0	21.00	1.03	20.0	9.00	7.50	4
201000.0	468800.0	21.86	1.89	20.0	10.70	7.50	4
201000.0	469000.0	22.42	2.90	19.5	12.54	6.62	4
201000.0	469200.0	24.05	4.53	19.5	16.45	6.62	4
201000.0	469400.0	23.49	3.98	19.5	16.95	6.62	4
201000.0	469600.0	22.54	3.02	19.5	13.04	6.62	4
201000.0	469800.0	21.72	2.20	19.5	11.43	6.62	4
201000.0	470000.0	20.54	1.60	18.9	8.29	5.58	4
201000.0	470200.0	20.18	1.24	18.9	7.69	5.58	4
201000.0	470400.0	19.92	0.97	18.9	7.09	5.58	4
201000.0	470600.0	19.73	0.79	18.9	6.99	5.58	4
201000.0	470800.0	19.60	0.65	18.9	6.89	5.58	4
201000.0	471000.0	20.08	0.56	19.5	8.03	6.62	4
201200.0	467200.0	19.34	0.23	19.1	6.09	5.89	4
201200.0	467400.0	19.37	0.25	19.1	6.09	5.89	4
201200.0	467600.0	19.41	0.29	19.1	6.19	5.89	4
201200.0	467800.0	19.45	0.33	19.1	6.19	5.89	4
201200.0	468000.0	20.37	0.40	20.0	8.20	7.50	4
201200.0	468200.0	20.47	0.50	20.0	8.20	7.50	4
201200.0	468400.0	20.63	0.66	20.0	8.30	7.50	4
201200.0	468600.0	20.92	0.95	20.0	8.50	7.50	4
201200.0	468800.0	21.70	1.73	20.0	9.60	7.50	4
201200.0	469000.0	29.97	10.45	19.5	40.61	6.62	4
201200.0	469200.0	24.04	4.52	19.5	14.24	6.62	4
201200.0	469400.0	26.41	6.89	19.5	30.09	6.62	4
201200.0	469600.0	23.64	4.12	19.5	19.36	6.62	4
201200.0	469800.0	22.28	2.76	19.5	12.54	6.62	4
201200.0	470000.0	20.75	1.81	18.9	8.79	5.58	4
201200.0	470200.0	20.25	1.31	18.9	7.99	5.58	4
201200.0	470400.0	19.97	1.03	18.9	7.39	5.58	4
201200.0	470600.0	19.78	0.84	18.9	6.99	5.58	4
201200.0	470800.0	19.65	0.70	18.9	6.89	5.58	4
201200.0	471000.0	20.12	0.60	19.5	7.92	6.62	4
201400.0	467200.0	19.35	0.23	19.1	6.09	5.89	4
201400.0	467400.0	19.37	0.25	19.1	6.09	5.89	4
201400.0	467600.0	19.41	0.29	19.1	6.09	5.89	4
201400.0	467800.0	19.45	0.34	19.1	6.09	5.89	4
201400.0	468000.0	20.37	0.40	20.0	8.10	7.50	4
201400.0	468200.0	20.46	0.49	20.0	8.20	7.50	4
201400.0	468400.0	20.61	0.64	20.0	8.20	7.50	4
201400.0	468600.0	20.92	0.95	20.0	8.40	7.50	4
201400.0	468800.0	21.56	1.60	20.0	9.00	7.50	4
201400.0	469000.0	22.65	3.13	19.5	10.53	6.62	4
201400.0	469200.0	23.18	3.66	19.5	11.23	6.62	4
201400.0	469400.0	24.51	4.99	19.5	13.34	6.62	4
201400.0	469600.0	25.77	6.26	19.5	24.57	6.62	4
201400.0	469800.0	22.85	3.33	19.5	13.54	6.62	4
201400.0	470000.0	20.87	1.93	18.9	8.99	5.58	4
201400.0	470200.0	20.29	1.35	18.9	7.59	5.58	4
201400.0	470400.0	19.97	1.03	18.9	7.39	5.58	4
201400.0	470600.0	19.79	0.84	18.9	7.29	5.58	4
201400.0	470800.0	19.65	0.71	18.9	7.09	5.58	4
201400.0	471000.0	20.13	0.61	19.5	7.92	6.62	4
201600.0	467200.0	19.35	0.23	19.1	5.99	5.89	4
201600.0	467400.0	19.38	0.26	19.1	5.99	5.89	4
201600.0	467600.0	19.41	0.29	19.1	6.09	5.89	4
201600.0	467800.0	19.46	0.34	19.1	6.19	5.89	4
201600.0	468000.0	20.37	0.40	20.0	8.00	7.50	4
201600.0	468200.0	20.46	0.49	20.0	8.20	7.50	4
201600.0	468400.0	20.59	0.62	20.0	8.30	7.50	4
201600.0	468600.0	20.80	0.83	20.0	8.40	7.50	4
201600.0	468800.0	21.16	1.19	20.0	8.40	7.50	4
201600.0	469000.0	21.23	1.71	19.5	8.13	6.62	4

Resultaat PM10 buitegebied Voorst_0004 (2)

201600.0	469200.0	21.68	2.16	19.5	8.93	6.62	4
201600.0	469400.0	22.02	2.50	19.5	9.53	6.62	4
201600.0	469600.0	22.16	2.64	19.5	10.83	6.62	4
201600.0	469800.0	21.63	2.12	19.5	10.13	6.62	4
201600.0	470000.0	20.58	1.63	18.9	8.19	5.58	4
201600.0	470200.0	20.24	1.30	18.9	7.59	5.58	4
201600.0	470400.0	19.96	1.02	18.9	6.79	5.58	4
201600.0	470600.0	19.77	0.83	18.9	6.59	5.58	4
201600.0	470800.0	19.65	0.70	18.9	6.59	5.58	4
201600.0	471000.0	20.13	0.61	19.5	7.52	6.62	4
201800.0	467200.0	19.35	0.24	19.1	6.09	5.89	4
201800.0	467400.0	19.38	0.26	19.1	6.19	5.89	4
201800.0	467600.0	19.41	0.30	19.1	6.19	5.89	4
201800.0	467800.0	19.45	0.34	19.1	6.09	5.89	4
201800.0	468000.0	20.36	0.39	20.0	8.10	7.50	4
201800.0	468200.0	20.43	0.46	20.0	8.00	7.50	4
201800.0	468400.0	20.53	0.56	20.0	8.10	7.50	4
201800.0	468600.0	20.67	0.70	20.0	8.10	7.50	4
201800.0	468800.0	20.88	0.92	20.0	8.20	7.50	4
201800.0	469000.0	20.68	1.16	19.5	7.42	6.62	4
201800.0	469200.0	20.92	1.40	19.5	8.03	6.62	4
201800.0	469400.0	21.09	1.57	19.5	8.53	6.62	4
201800.0	469600.0	21.10	1.58	19.5	8.93	6.62	4
201800.0	469800.0	20.95	1.43	19.5	9.13	6.62	4
201800.0	470000.0	20.15	1.21	18.9	7.79	5.58	4
201800.0	470200.0	19.99	1.04	18.9	7.49	5.58	4
201800.0	470400.0	19.87	0.92	18.9	6.89	5.58	4
201800.0	470600.0	19.74	0.80	18.9	6.59	5.58	4
201800.0	470800.0	19.63	0.68	18.9	6.48	5.58	4
201800.0	471000.0	20.12	0.60	19.5	7.62	6.62	4
202000.0	467200.0	19.26	0.24	19.0	5.81	5.71	4
202000.0	467400.0	19.28	0.26	19.0	5.81	5.71	4
202000.0	467600.0	19.31	0.29	19.0	5.91	5.71	4
202000.0	467800.0	19.34	0.33	19.0	5.91	5.71	4
202000.0	468000.0	19.69	0.37	19.3	6.55	6.25	4
202000.0	468200.0	19.75	0.43	19.3	6.55	6.25	4
202000.0	468400.0	19.82	0.51	19.3	6.55	6.25	4
202000.0	468600.0	19.92	0.60	19.3	6.85	6.25	4
202000.0	468800.0	20.05	0.73	19.3	6.85	6.25	4
202000.0	469000.0	19.90	0.88	19.0	6.62	5.71	4
202000.0	469200.0	20.03	1.01	19.0	6.51	5.71	4
202000.0	469400.0	20.11	1.10	19.0	7.12	5.71	4
202000.0	469600.0	20.13	1.11	19.0	7.22	5.71	4
202000.0	469800.0	20.06	1.04	19.0	7.12	5.71	4
202000.0	470000.0	19.98	0.94	19.0	7.56	5.76	4
202000.0	470200.0	19.88	0.84	19.0	7.36	5.76	4
202000.0	470400.0	19.80	0.76	19.0	7.06	5.76	4
202000.0	470600.0	19.75	0.70	19.0	6.86	5.76	4
202000.0	470800.0	19.68	0.64	19.0	6.56	5.76	4
202000.0	471000.0	20.09	0.58	19.5	7.32	6.62	4
202200.0	467200.0	19.25	0.23	19.0	5.81	5.71	4
202200.0	467400.0	19.27	0.25	19.0	5.91	5.71	4
202200.0	467600.0	19.30	0.28	19.0	5.91	5.71	4
202200.0	467800.0	19.33	0.31	19.0	5.91	5.71	4
202200.0	468000.0	19.67	0.35	19.3	6.45	6.25	4
202200.0	468200.0	19.71	0.39	19.3	6.45	6.25	4
202200.0	468400.0	19.77	0.45	19.3	6.45	6.25	4
202200.0	468600.0	19.85	0.53	19.3	6.85	6.25	4
202200.0	468800.0	19.93	0.61	19.3	6.85	6.25	4
202200.0	469000.0	19.72	0.70	19.0	6.51	5.71	4
202200.0	469200.0	19.80	0.79	19.0	6.41	5.71	4
202200.0	469400.0	19.85	0.83	19.0	6.41	5.71	4
202200.0	469600.0	19.86	0.84	19.0	6.72	5.71	4
202200.0	469800.0	19.82	0.81	19.0	6.92	5.71	4
202200.0	470000.0	19.80	0.75	19.0	7.06	5.76	4
202200.0	470200.0	19.73	0.69	19.0	7.16	5.76	4
202200.0	470400.0	19.68	0.64	19.0	7.06	5.76	4
202200.0	470600.0	19.64	0.59	19.0	6.96	5.76	4

Resultaat PM10 buiteengebied Voorst_0004 (2)

202200.0	470800.0	19.61	0.56	19.0	6.86	5.76	4
202200.0	471000.0	20.05	0.53	19.5	7.32	6.62	4
202400.0	467200.0	19.24	0.23	19.0	5.91	5.71	4
202400.0	467400.0	19.26	0.25	19.0	5.91	5.71	4
202400.0	467600.0	19.29	0.27	19.0	5.91	5.71	4
202400.0	467800.0	19.31	0.29	19.0	5.91	5.71	4
202400.0	468000.0	19.64	0.32	19.3	6.45	6.25	4
202400.0	468200.0	19.68	0.36	19.3	6.35	6.25	4
202400.0	468400.0	19.73	0.41	19.3	6.35	6.25	4
202400.0	468600.0	19.78	0.46	19.3	6.65	6.25	4
202400.0	468800.0	19.84	0.52	19.3	6.75	6.25	4
202400.0	469000.0	19.60	0.58	19.0	6.41	5.71	4
202400.0	469200.0	19.66	0.64	19.0	6.41	5.71	4
202400.0	469400.0	19.69	0.67	19.0	6.31	5.71	4
202400.0	469600.0	19.69	0.67	19.0	6.51	5.71	4
202400.0	469800.0	19.67	0.66	19.0	6.62	5.71	4
202400.0	470000.0	19.67	0.62	19.0	6.76	5.76	4
202400.0	470200.0	19.63	0.59	19.0	6.86	5.76	4
202400.0	470400.0	19.59	0.54	19.0	6.66	5.76	4
202400.0	470600.0	19.56	0.52	19.0	6.76	5.76	4
202400.0	470800.0	19.53	0.49	19.0	6.76	5.76	4
202400.0	471000.0	19.99	0.47	19.5	7.52	6.62	4
202600.0	467200.0	19.24	0.22	19.0	5.91	5.71	4
202600.0	467400.0	19.25	0.24	19.0	5.91	5.71	4
202600.0	467600.0	19.27	0.25	19.0	5.91	5.71	4
202600.0	467800.0	19.30	0.28	19.0	5.91	5.71	4
202600.0	468000.0	19.62	0.30	19.3	6.35	6.25	4
202600.0	468200.0	19.65	0.33	19.3	6.35	6.25	4
202600.0	468400.0	19.69	0.37	19.3	6.55	6.25	4
202600.0	468600.0	19.73	0.41	19.3	6.55	6.25	4
202600.0	468800.0	19.78	0.46	19.3	6.75	6.25	4
202600.0	469000.0	19.52	0.50	19.0	6.41	5.71	4
202600.0	469200.0	19.56	0.54	19.0	6.31	5.71	4
202600.0	469400.0	19.58	0.56	19.0	6.31	5.71	4
202600.0	469600.0	19.58	0.56	19.0	6.31	5.71	4
202600.0	469800.0	19.57	0.56	19.0	6.62	5.71	4
202600.0	470000.0	19.58	0.53	19.0	6.46	5.76	4
202600.0	470200.0	19.55	0.51	19.0	6.56	5.76	4
202600.0	470400.0	19.52	0.48	19.0	6.56	5.76	4
202600.0	470600.0	19.50	0.45	19.0	6.66	5.76	4
202600.0	470800.0	19.47	0.43	19.0	6.66	5.76	4
202600.0	471000.0	19.93	0.41	19.5	7.52	6.62	4
202800.0	467200.0	19.23	0.21	19.0	5.91	5.71	4
202800.0	467400.0	19.24	0.22	19.0	5.91	5.71	4
202800.0	467600.0	19.26	0.24	19.0	5.91	5.71	4
202800.0	467800.0	19.28	0.26	19.0	5.91	5.71	4
202800.0	468000.0	19.60	0.28	19.3	6.35	6.25	4
202800.0	468200.0	19.63	0.31	19.3	6.35	6.25	4
202800.0	468400.0	19.66	0.34	19.3	6.55	6.25	4
202800.0	468600.0	19.69	0.37	19.3	6.55	6.25	4
202800.0	468800.0	19.72	0.41	19.3	6.75	6.25	4
202800.0	469000.0	19.45	0.43	19.0	6.11	5.71	4
202800.0	469200.0	19.48	0.46	19.0	6.31	5.71	4
202800.0	469400.0	19.50	0.48	19.0	6.31	5.71	4
202800.0	469600.0	19.50	0.48	19.0	6.31	5.71	4
202800.0	469800.0	19.50	0.48	19.0	6.31	5.71	4
202800.0	470000.0	19.51	0.46	19.0	6.36	5.76	4
202800.0	470200.0	19.49	0.44	19.0	6.46	5.76	4
202800.0	470400.0	19.47	0.42	19.0	6.46	5.76	4
202800.0	470600.0	19.45	0.40	19.0	6.56	5.76	4
202800.0	470800.0	19.43	0.39	19.0	6.66	5.76	4
202800.0	471000.0	19.89	0.37	19.5	7.52	6.62	4
203000.0	467200.0	19.69	0.20	19.5	6.87	6.57	4
203000.0	467400.0	19.71	0.22	19.5	6.87	6.57	4
203000.0	467600.0	19.72	0.23	19.5	6.87	6.57	4
203000.0	467800.0	19.74	0.25	19.5	6.87	6.57	4
203000.0	468000.0	19.31	0.27	19.0	5.96	5.76	4
203000.0	468200.0	19.33	0.29	19.0	6.06	5.76	4

Resultaat PM10 buiteengebied Voorst_0004 (2)

203000.0	468400.0	19.35	0.31	19.0	6.06	5.76	4
203000.0	468600.0	19.38	0.34	19.0	6.06	5.76	4
203000.0	468800.0	19.41	0.36	19.0	6.06	5.76	4
203000.0	469000.0	19.30	0.39	18.9	6.04	5.54	4
203000.0	469200.0	19.33	0.41	18.9	6.14	5.54	4
203000.0	469400.0	19.34	0.42	18.9	6.24	5.54	4
203000.0	469600.0	19.34	0.42	18.9	6.04	5.54	4
203000.0	469800.0	19.34	0.42	18.9	6.14	5.54	4
203000.0	470000.0	19.93	0.41	19.5	7.42	6.62	4
203000.0	470200.0	19.91	0.40	19.5	7.32	6.62	4
203000.0	470400.0	19.90	0.38	19.5	7.32	6.62	4
203000.0	470600.0	19.88	0.36	19.5	7.42	6.62	4
203000.0	470800.0	19.87	0.35	19.5	7.42	6.62	4
203000.0	471000.0	19.86	0.34	19.5	7.42	6.62	4

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: zeezoutcorrectie vlg. PreSRM op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

Bijlage 5 Berekeningensresultaten geurhinder

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
106440	203988	472905	3	0.109	0.161	0.104
102194	206594	466491	3	0.082	0.163	0.087
106433	204050	472903	3	0.116	0.168	0.112
102204	206753	466350	3	0.089	0.174	0.099
106353	204588	473212	3	0.111	0.18	0.103
106348	204628	473277	3	0.108	0.181	0.096
105129	203809	472866	3	0.104	0.185	0.1
106409	204535	473217	3	0.122	0.193	0.112
101967	206011	466751	3	0.156	0.194	0.063
111078	205857	466852	3	0.154	0.195	0.053
101968	206030	466718	3	0.157	0.195	0.065
106410	204515	473206	3	0.122	0.199	0.118
101986	205976	466743	3	0.158	0.199	0.063
101990	205834	466830	3	0.158	0.199	0.055
101991	205883	466789	3	0.159	0.199	0.059
101985	205816	466771	3	0.162	0.2	0.058
101992	205918	466744	3	0.159	0.201	0.064
106411	204470	473165	3	0.131	0.204	0.122
101969	206086	466629	3	0.16	0.205	0.071
106427	204159	472982	3	0.13	0.207	0.123
101970	206096	466605	3	0.162	0.209	0.073
101971	206108	466586	3	0.165	0.213	0.077
101768	201719	464574	3	0.128	0.218	0.153
101767	201729	464579	3	0.129	0.219	0.157
101766	201739	464584	3	0.131	0.223	0.156
102187	206369	466514	3	0.159	0.223	0.086
105138	203803	472978	3	0.148	0.229	0.144
105139	203805	472988	3	0.149	0.23	0.145
101972	206139	466534	3	0.171	0.23	0.08
101820	201547	464432	3	0.102	0.239	0.128
101819	201554	464434	3	0.101	0.241	0.128
101771	201669	464493	3	0.097	0.257	0.125
105144	203790	473100	3	0.162	0.26	0.154
105754	204802	473122	3	0.122	0.261	0.123
101787	201689	464530	3	0.127	0.264	0.155
100237	203786	473118	3	0.163	0.265	0.155
100081	206422	466260	3	0.176	0.265	0.114
101822	201592	464465	3	0.1	0.266	0.126
105028	203417	472844	3	0.137	0.266	0.137
105758	204713	473159	3	0.126	0.271	0.126
105750	204714	473035	3	0.127	0.271	0.126
105749	204708	473014	3	0.128	0.271	0.126
101815	201532	464484	3	0.097	0.272	0.122
105759	204713	473163	3	0.126	0.272	0.125
105032	203389	472774	3	0.139	0.272	0.136
105024	203453	472926	3	0.145	0.273	0.144
105075	203524	473065	3	0.155	0.273	0.148
105733	204792	473024	3	0.128	0.275	0.127
105734	204846	473041	3	0.133	0.276	0.132
105080	203623	473212	3	0.168	0.281	0.161
105085	203588	473149	3	0.164	0.282	0.156
105019	203506	473018	3	0.158	0.292	0.15
106414	204364	472995	3	0.137	0.293	0.136
105150	203749	473223	3	0.183	0.299	0.172
105076	203670	473270	3	0.179	0.301	0.17

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
106415	204331	472989	3	0.147	0.306	0.144
106416	204305	472975	3	0.151	0.314	0.147
106424	204200	472935	3	0.161	0.331	0.155
106343	203343	472740	3	0.237	0.383	0.237
106317	203275	472600	3	0.246	0.389	0.246
100284	203263	472597	3	0.247	0.395	0.247
102172	205717	466487	3	0.374	0.423	0.224
102184	205981	466181	3	0.355	0.428	0.234
102185	205958	466180	3	0.359	0.428	0.235
102183	205987	466181	3	0.36	0.434	0.235
101875	201510	464553	3	0.139	0.464	0.208
101765	201743	464603	3	0.16	0.467	0.226
101762	201727	464627	3	0.16	0.47	0.227
101764	201733	464616	3	0.16	0.47	0.229
101763	201731	464622	3	0.161	0.472	0.227
101911	201719	464647	3	0.159	0.476	0.226
101878	201699	464670	3	0.16	0.484	0.227
112947	205827	466180	3	0.399	0.486	0.254
102215	206710	465176	3	0.288	0.487	0.214
111983	205620	466367	3	0.432	0.488	0.245
102347	206868	464515	3	0.151	0.49	0.153
101904	201685	464698	3	0.164	0.491	0.23
102348	206865	464508	3	0.151	0.493	0.153
112946	205819	466179	3	0.406	0.493	0.259
112761	206706	465183	3	0.291	0.495	0.22
112762	206698	465191	3	0.294	0.501	0.23
102338	206919	464527	3	0.143	0.502	0.146
102174	205666	466302	3	0.439	0.503	0.25
102349	206858	464497	3	0.152	0.504	0.154
102217	206814	465123	3	0.175	0.505	0.182
102351	206849	464475	3	0.152	0.507	0.155
102218	206832	465121	3	0.171	0.508	0.178
102343	206901	464598	3	0.151	0.509	0.156
102350	206854	464489	3	0.152	0.509	0.153
100093	206901	464678	3	0.159	0.509	0.165
102342	206900	464602	3	0.148	0.51	0.154
102339	206945	464488	3	0.135	0.512	0.139
102337	206917	464559	3	0.146	0.512	0.15
102362	206905	464691	3	0.16	0.512	0.168
102363	206905	464684	3	0.159	0.513	0.169
102364	206896	464657	3	0.152	0.514	0.164
102361	206910	464705	3	0.157	0.515	0.166
100092	206907	464701	3	0.159	0.517	0.168
102219	206855	465115	3	0.163	0.517	0.175
102354	206827	464428	3	0.154	0.519	0.156
102365	206894	464650	3	0.152	0.521	0.161
102366	206893	464645	3	0.152	0.521	0.163
102360	206912	464712	3	0.156	0.522	0.166
102356	206814	464396	3	0.153	0.525	0.156
102355	206808	464377	3	0.155	0.525	0.157
102226	206668	465222	3	0.309	0.526	0.24
112763	206671	465227	3	0.311	0.526	0.24
112558	207041	465087	3	0.137	0.527	0.158
102359	206913	464718	3	0.156	0.529	0.167
102357	206917	464744	3	0.156	0.532	0.168

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100091	206920	464763	3	0.157	0.533	0.169
100085	206898	465043	3	0.153	0.535	0.164
102224	206893	465043	3	0.154	0.537	0.163
111903	206792	464261	3	0.161	0.537	0.175
112825	206767	465189	3	0.196	0.538	0.204
102248	207003	465071	3	0.141	0.539	0.154
102084	206789	464314	3	0.161	0.54	0.176
102333	206930	464856	3	0.15	0.541	0.166
102332	206930	464864	3	0.145	0.543	0.163
112948	206930	464870	3	0.147	0.552	0.163
102048	206633	465222	3	0.329	0.558	0.25
102330	206995	464863	3	0.138	0.561	0.162
102283	207059	464898	3	0.132	0.571	0.164
102282	207045	464942	3	0.13	0.575	0.16
102336	207070	464866	3	0.135	0.579	0.17
106318	203241	472589	3	0.356	0.58	0.439
103390	207166	470054	3	0.263	0.588	0.265
100285	203227	472584	3	0.36	0.588	0.443
106319	203215	472578	3	0.362	0.593	0.442
103138	207310	470402	3	0.225	0.598	0.25
103140	207341	470467	3	0.23	0.598	0.246
106320	203203	472573	3	0.363	0.6	0.44
103363	207135	470018	3	0.276	0.601	0.278
106327	203054	472429	3	0.383	0.602	0.474
103395	207188	470146	3	0.253	0.604	0.263
106321	203188	472565	3	0.364	0.607	0.449
100973	207326	470424	3	0.224	0.608	0.242
106323	203164	472585	3	0.375	0.616	0.461
106326	203067	472463	3	0.39	0.616	0.48
103246	207272	470384	3	0.236	0.617	0.254
103301	206886	469607	3	0.284	0.617	0.299
103245	207268	470372	3	0.237	0.618	0.254
103391	207142	470152	3	0.269	0.624	0.272
103373	207086	469988	3	0.275	0.624	0.287
103305	206994	469815	3	0.281	0.625	0.284
106325	203139	472595	3	0.382	0.625	0.473
103009	206841	469566	3	0.291	0.629	0.303
106324	203102	472540	3	0.382	0.631	0.476
103307	207013	469895	3	0.285	0.632	0.294
103376	207050	469928	3	0.28	0.634	0.291
106328	203016	472387	3	0.412	0.636	0.505
103329	207134	470215	3	0.265	0.639	0.274
111839	207126	470209	3	0.271	0.639	0.279
102099	206578	465306	3	0.355	0.64	0.296
102100	206578	465306	3	0.355	0.64	0.296
102101	206578	465306	3	0.355	0.64	0.296
102102	206578	465306	3	0.355	0.64	0.296
102103	206578	465306	3	0.355	0.64	0.296
102104	206578	465306	3	0.355	0.64	0.296
100150	207200	470319	3	0.251	0.649	0.27
103336	207172	470293	3	0.255	0.653	0.274
106330	202960	472361	3	0.429	0.654	0.52
102117	206570	465318	3	0.372	0.657	0.299
102168	206128	466138	3	0.623	0.659	0.241
100142	207230	470572	3	0.232	0.66	0.258

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
101905	201678	464731	3	0.327	0.675	0.419
101860	201482	464617	3	0.33	0.676	0.417
101021	201448	464617	3	0.344	0.681	0.419
105606	204993	473017	3	0.152	0.683	0.188
103000	206738	469707	3	0.327	0.683	0.342
101667	201336	464617	3	0.341	0.683	0.408
105620	205101	473045	3	0.153	0.686	0.191
105605	204995	473016	3	0.151	0.687	0.189
111518	201449	464619	3	0.343	0.687	0.416
105619	205106	473047	3	0.153	0.688	0.186
102455	206680	464123	3	0.394	0.689	0.41
101863	201450	464627	3	0.345	0.69	0.42
105635	205228	473044	3	0.15	0.692	0.191
102472	206539	465324	3	0.391	0.692	0.314
105640	205299	473082	3	0.144	0.693	0.182
105641	205319	473065	3	0.147	0.693	0.184
100256	205153	473017	3	0.151	0.694	0.192
100693	202908	472429	3	0.455	0.694	0.558
101666	201351	464633	3	0.344	0.695	0.417
112097	202886	472385	3	0.459	0.695	0.555
100594	207188	470599	3	0.24	0.697	0.268
102169	206124	466138	3	0.654	0.699	0.239
101907	201640	464759	3	0.342	0.7	0.423
105592	204914	472975	3	0.161	0.701	0.194
102474	206534	465323	3	0.397	0.702	0.316
102457	206655	464115	3	0.41	0.703	0.427
105625	205107	473006	3	0.153	0.706	0.194
102454	206623	464152	3	0.416	0.708	0.429
102173	205693	466232	3	0.671	0.708	0.261
102458	206664	464105	3	0.41	0.709	0.424
102452	206584	464185	3	0.414	0.71	0.429
102456	206628	464137	3	0.42	0.715	0.43
100079	206753	464168	3	0.369	0.719	0.385
100251	205293	473011	3	0.15	0.725	0.189
102475	206518	465330	3	0.401	0.728	0.327
106316	202869	472292	3	0.461	0.737	0.544
112473	206643	469744	3	0.362	0.738	0.375
112879	201415	464686	3	0.377	0.743	0.442
100103	206504	465334	3	0.416	0.743	0.341
100055	201589	464834	3	0.372	0.749	0.451
100945	202833	472189	3	0.458	0.749	0.547
112900	201575	464866	3	0.382	0.752	0.463
111063	201321	464707	3	0.376	0.753	0.442
100581	199903	472703	3	0.517	0.754	0.636
100576	199902	472719	3	0.525	0.756	0.643
102170	206108	466146	3	0.702	0.76	0.235
101913	201314	464729	3	0.388	0.763	0.446
105460	205317	472924	3	0.161	0.764	0.199
105459	205299	472919	3	0.16	0.766	0.2
100566	199915	472753	3	0.533	0.766	0.647
100588	199901	472684	3	0.522	0.772	0.63
108632	202810	472184	3	0.469	0.779	0.568
100583	199905	472667	3	0.53	0.785	0.627
108633	202773	472178	3	0.485	0.794	0.591
100553	199939	472745	3	0.54	0.794	0.649

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100589	199908	472646	3	0.526	0.795	0.627
105428	204940	472830	3	0.176	0.802	0.219
101926	201297	464779	3	0.417	0.816	0.46
111479	202721	472165	3	0.515	0.819	0.605
101703	201432	464785	3	0.405	0.82	0.478
101924	201380	464776	3	0.427	0.82	0.481
101702	201453	464807	3	0.417	0.826	0.468
100699	202710	472163	3	0.516	0.828	0.598
111599	202697	472163	3	0.517	0.829	0.604
100002	201489	464845	3	0.44	0.835	0.489
101927	201293	464798	3	0.427	0.837	0.47
102453	206475	464282	3	0.457	0.837	0.474
100641	199989	472760	3	0.575	0.854	0.688
101919	201358	464811	3	0.453	0.87	0.504
111803	205260	472743	3	0.184	0.874	0.228
103130	207125	470581	3	0.293	0.874	0.32
101930	201347	464829	3	0.467	0.895	0.51
108761	200016	472774	3	0.584	0.906	0.718
107562	203896	471188	3	0.425	0.912	0.505
107351	204091	471258	3	0.424	0.918	0.489
107561	203993	471198	3	0.398	0.922	0.457
102447	206374	464370	3	0.521	0.926	0.534
107349	204099	471256	3	0.429	0.929	0.488
102478	206485	465345	3	0.56	0.939	0.515
102448	206382	464303	3	0.533	0.947	0.564
102449	206383	464298	3	0.547	0.952	0.572
108760	199895	472425	3	0.734	0.952	0.772
111969	206557	469807	3	0.431	0.953	0.446
111440	206211	464672	3	0.554	0.958	0.569
108637	202631	472077	3	0.559	0.962	0.652
100104	206468	465342	3	0.574	0.967	0.535
102430	206185	464586	3	0.559	0.972	0.574
107613	203540	471129	3	0.58	0.972	0.638
100567	200095	472777	3	0.637	0.972	0.793
108638	202633	472070	3	0.565	0.979	0.655
102446	206274	464473	3	0.566	0.979	0.583
100935	200122	472771	3	0.656	0.987	0.804
100349	199965	472554	3	0.716	0.988	0.84
108775	199960	472557	3	0.719	0.989	0.842
100529	199964	472560	3	0.717	0.991	0.841
108783	200035	472400	3	0.78	0.996	0.869
108786	200032	472420	3	0.776	0.998	0.85
108763	200154	472774	3	0.685	0.999	0.84
108785	200033	472414	3	0.776	1	0.853
100102	206223	464475	3	0.574	1.001	0.585
108784	200034	472409	3	0.781	1.001	0.852
108787	200033	472427	3	0.765	1.002	0.849
103122	206874	470324	3	0.353	1.007	0.361
100119	206905	470398	3	0.357	1.013	0.38
102481	206450	465343	3	0.6	1.017	0.563
112118	205223	472574	3	0.214	1.018	0.267
100140	206855	470322	3	0.356	1.021	0.365
103120	206844	470317	3	0.36	1.026	0.368
102936	206216	464912	3	0.627	1.029	0.623
103118	206817	470308	3	0.37	1.038	0.378

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100139	206832	470313	3	0.363	1.039	0.374
103114	206753	470291	3	0.39	1.045	0.4
107563	203445	471163	3	0.634	1.045	0.698
103017	206867	470420	3	0.36	1.053	0.391
103116	206795	470302	3	0.376	1.053	0.389
100138	206780	470295	3	0.382	1.057	0.388
102482	206442	465343	3	0.611	1.058	0.574
103097	206496	470047	3	0.539	1.061	0.543
102964	206940	470650	3	0.326	1.063	0.379
100490	206765	470297	3	0.389	1.072	0.395
100344	199993	472274	3	0.833	1.074	0.893
100135	206736	470282	3	0.398	1.084	0.409
100025	206845	470460	3	0.37	1.085	0.392
100017	206867	470518	3	0.362	1.094	0.396
103108	206719	470278	3	0.407	1.106	0.423
108790	200047	472280	3	0.858	1.108	0.913
108791	200040	472292	3	0.863	1.11	0.91
108726	200072	472261	3	0.895	1.114	0.926
107564	203396	471157	3	0.655	1.117	0.749
103107	206691	470262	3	0.423	1.128	0.434
103104	206661	470257	3	0.441	1.129	0.45
103106	206681	470265	3	0.431	1.136	0.438
111987	205169	472446	3	0.238	1.142	0.294
107565	203377	471162	3	0.654	1.145	0.76
108739	200092	472217	3	0.892	1.146	0.968
108781	200108	472190	3	0.915	1.154	0.964
103010	206833	470640	3	0.381	1.155	0.423
108782	200104	472196	3	0.909	1.163	0.966
108780	200114	472184	3	0.914	1.168	0.976
108779	200119	472178	3	0.919	1.17	0.967
108778	200124	472171	3	0.921	1.174	0.966
102937	206202	464961	3	0.677	1.181	0.672
103099	206456	470188	3	0.609	1.183	0.579
102775	206408	465153	3	0.731	1.183	0.665
102774	206417	465157	3	0.724	1.184	0.663
108626	202533	471976	3	0.755	1.192	0.813
102483	206417	465346	3	0.645	1.196	0.621
108690	200147	472182	3	0.917	1.196	0.973
103100	206467	470196	3	0.591	1.197	0.571
102776	206402	465151	3	0.733	1.198	0.673
103101	206474	470199	3	0.583	1.199	0.561
107567	203291	471170	3	0.688	1.204	0.759
108689	200163	472193	3	0.914	1.205	0.984
103098	206442	470186	3	0.623	1.206	0.597
108624	202572	471988	3	0.755	1.209	0.804
100671	206504	470247	3	0.553	1.216	0.541
102486	206413	465308	3	0.664	1.22	0.614
102777	206397	465149	3	0.744	1.229	0.696
108774	200375	472785	3	0.851	1.23	1.094
112791	206204	464987	3	0.68	1.232	0.667
102778	206392	465148	3	0.747	1.237	0.695
108625	202540	471953	3	0.771	1.242	0.812
112997	203245	471154	3	0.718	1.244	0.791
112998	203242	471146	3	0.725	1.245	0.804
102779	206386	465147	3	0.75	1.252	0.696

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
106614	202557	471890	3	0.793	1.256	0.85
106615	202554	471897	3	0.79	1.257	0.846
106617	202545	471919	3	0.791	1.258	0.838
102780	206382	465145	3	0.747	1.26	0.697
108772	200399	472787	3	0.85	1.261	1.111
106571	202826	471570	3	0.792	1.263	0.822
106616	202548	471911	3	0.786	1.266	0.835
106572	202813	471586	3	0.791	1.266	0.822
112790	206203	464994	3	0.697	1.267	0.682
102484	206395	465338	3	0.685	1.27	0.66
106613	202561	471876	3	0.791	1.272	0.848
106573	202799	471597	3	0.794	1.273	0.817
106574	202787	471607	3	0.789	1.276	0.804
106612	202563	471869	3	0.805	1.278	0.853
106611	202568	471857	3	0.796	1.283	0.842
106610	202572	471849	3	0.804	1.286	0.85
102781	206370	465139	3	0.759	1.289	0.703
106608	202587	471834	3	0.793	1.29	0.855
106609	202578	471841	3	0.798	1.29	0.859
106607	202597	471825	3	0.786	1.293	0.848
100348	200417	472792	3	0.866	1.297	1.125
102782	206365	465138	3	0.764	1.299	0.705
106575	202773	471618	3	0.802	1.299	0.824
109388	203847	477689	3	0.486	1.3	0.531
106576	202756	471629	3	0.802	1.304	0.836
106605	202603	471809	3	0.79	1.308	0.851
106606	202601	471818	3	0.785	1.313	0.847
102783	206356	465136	3	0.769	1.318	0.709
106604	202603	471799	3	0.788	1.322	0.845
112789	206192	465010	3	0.714	1.327	0.703
106591	202710	471670	3	0.788	1.328	0.829
106603	202606	471788	3	0.787	1.332	0.841
106601	202614	471772	3	0.801	1.333	0.84
106602	202609	471781	3	0.802	1.333	0.834
106592	202699	471691	3	0.794	1.334	0.823
106593	202693	471701	3	0.797	1.34	0.835
106600	202617	471764	3	0.804	1.345	0.835
108788	200452	472722	3	0.958	1.345	1.137
106599	202647	471736	3	0.804	1.348	0.834
106598	202655	471733	3	0.796	1.349	0.829
106597	202662	471723	3	0.797	1.35	0.837
106594	202686	471708	3	0.791	1.353	0.825
108651	200321	472225	3	1.014	1.355	1.098
102784	206349	465134	3	0.782	1.356	0.714
106595	202679	471713	3	0.796	1.359	0.827
106596	202669	471717	3	0.793	1.362	0.824
102919	206303	465102	3	0.796	1.363	0.723
111585	203791	477646	3	0.508	1.377	0.551
111584	203783	477642	3	0.505	1.383	0.551
111586	203801	477624	3	0.521	1.387	0.553
111589	203814	477599	3	0.525	1.389	0.562
111592	203836	477549	3	0.537	1.392	0.572
102918	206298	465099	3	0.79	1.392	0.726
102785	206337	465134	3	0.808	1.394	0.737
102787	206327	465130	3	0.824	1.398	0.748

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
111590	203825	477576	3	0.529	1.4	0.567
112378	200495	472809	3	0.962	1.4	1.215
102789	206316	465127	3	0.838	1.403	0.749
111545	203844	477524	3	0.541	1.404	0.58
113226	205156	472297	3	0.276	1.405	0.349
111580	203771	477623	3	0.513	1.406	0.556
102786	206331	465133	3	0.824	1.41	0.736
107560	204374	471261	3	0.697	1.413	0.756
102788	206322	465129	3	0.829	1.415	0.751
111578	203761	477616	3	0.513	1.418	0.559
102790	206311	465127	3	0.835	1.42	0.752
111579	203766	477618	3	0.519	1.422	0.557
111546	203827	477514	3	0.547	1.436	0.591
111577	203752	477610	3	0.515	1.441	0.559
102917	206291	465098	3	0.792	1.441	0.73
111576	203747	477607	3	0.515	1.446	0.555
111544	203808	477505	3	0.555	1.452	0.6
108789	200482	472700	3	1.063	1.456	1.28
102916	206288	465098	3	0.799	1.461	0.741
111575	203742	477604	3	0.513	1.465	0.549
103825	203086	471099	3	0.815	1.47	0.965
108926	203520	477705	3	0.485	1.473	0.52
102915	206283	465095	3	0.809	1.475	0.736
108925	203533	477698	3	0.494	1.479	0.529
108923	203547	477690	3	0.5	1.48	0.53
111543	203792	477497	3	0.564	1.486	0.605
108924	203542	477693	3	0.495	1.489	0.528
108921	203559	477684	3	0.5	1.498	0.532
108915	203610	477656	3	0.52	1.499	0.547
108922	203553	477687	3	0.497	1.505	0.527
108919	203570	477678	3	0.505	1.505	0.533
108920	203565	477682	3	0.5	1.509	0.531
100363	203483	477712	3	0.49	1.51	0.518
102914	206275	465094	3	0.824	1.512	0.746
108918	203576	477677	3	0.508	1.513	0.532
108917	203585	477669	3	0.506	1.514	0.531
108916	203605	477658	3	0.515	1.514	0.538
108939	203669	477629	3	0.521	1.521	0.56
109361	203431	477704	3	0.495	1.524	0.517
108914	203615	477653	3	0.512	1.527	0.545
108913	203621	477653	3	0.513	1.527	0.547
108910	203689	477606	3	0.528	1.537	0.571
108906	203710	477585	3	0.526	1.538	0.559
102926	206207	465047	3	0.81	1.538	0.776
108943	203639	477644	3	0.505	1.54	0.535
108961	203782	477456	3	0.572	1.54	0.63
108909	203697	477598	3	0.523	1.541	0.563
108908	203702	477593	3	0.525	1.541	0.559
100368	203599	477660	3	0.505	1.542	0.533
108907	203707	477589	3	0.526	1.543	0.559
102921	206245	465088	3	0.856	1.551	0.791
109362	203418	477685	3	0.514	1.554	0.533
108911	203684	477610	3	0.529	1.554	0.577
102920	206251	465091	3	0.85	1.582	0.779
108960	203763	477444	3	0.578	1.584	0.641

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103037	204426	471259	3	0.834	1.608	0.873
102924	206222	465082	3	0.889	1.631	0.808
100998	200581	472182	3	1.256	1.655	1.376
112000	202760	471361	3	0.934	1.672	1.027
109356	203397	477624	3	0.532	1.673	0.557
108959	203750	477439	3	0.581	1.678	0.64
102925	206200	465066	3	0.869	1.684	0.823
103826	203077	471068	3	1.016	1.69	1.173
103827	203070	471068	3	1.022	1.698	1.181
112403	200620	472784	3	1.168	1.719	1.538
108957	203725	477428	3	0.578	1.746	0.627
108670	200565	472517	3	1.222	1.758	1.554
112404	200631	472785	3	1.199	1.762	1.574
103828	203054	471039	3	1.049	1.768	1.224
108955	203703	477421	3	0.591	1.796	0.639
108953	203698	477417	3	0.593	1.802	0.644
103829	203041	471005	3	1.08	1.833	1.26
108951	203684	477418	3	0.593	1.847	0.647
108880	203377	477592	3	0.527	1.859	0.559
108949	203667	477414	3	0.59	1.867	0.641
113102	200785	478409	3	1.296	1.921	1.367
109341	203370	477564	3	0.545	1.932	0.573
113109	200818	478445	3	1.366	1.945	1.433
107504	205035	471984	3	0.398	1.949	0.497
109340	203370	477558	3	0.551	1.953	0.576
109339	203367	477553	3	0.553	1.964	0.578
113101	200775	478439	3	1.383	1.966	1.436
109338	203360	477547	3	0.558	1.977	0.585
108945	203642	477406	3	0.603	1.98	0.644
113100	200809	478404	3	1.301	1.983	1.354
109337	203355	477538	3	0.562	2	0.589
112322	203649	477358	3	0.614	2	0.673
107505	204881	471886	3	0.504	2.009	0.584
109336	203353	477531	3	0.565	2.024	0.595
107506	204876	471875	3	0.514	2.027	0.578
109335	203350	477527	3	0.568	2.03	0.606
109334	203344	477521	3	0.573	2.031	0.618
109798	200896	478363	3	1.386	2.043	1.475
109791	200883	478452	3	1.45	2.077	1.527
109635	201152	478318	3	1.576	2.081	1.696
109790	200881	478458	3	1.446	2.085	1.514
109693	200931	478345	3	1.404	2.089	1.486
109333	203321	477490	3	0.605	2.091	0.644
109692	200939	478348	3	1.428	2.102	1.507
109332	203336	477489	3	0.599	2.11	0.636
100370	203614	477348	3	0.636	2.113	0.682
109639	201143	478349	3	1.685	2.115	1.8
113210	200877	478496	3	1.506	2.148	1.589
109689	200990	478357	3	1.603	2.153	1.669
109688	201005	478358	3	1.556	2.157	1.655
109036	203598	477345	3	0.651	2.171	0.696
109331	203342	477485	3	0.593	2.175	0.638
109638	201078	478367	3	1.67	2.18	1.766
109329	203357	477474	3	0.601	2.204	0.631
109330	203353	477479	3	0.602	2.235	0.63

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109328	203366	477468	3	0.603	2.249	0.635
111713	202762	471303	3	1.496	2.253	1.602
109641	201136	478377	3	1.827	2.295	1.965
109072	203562	477338	3	0.656	2.298	0.708
111711	202738	471265	3	1.549	2.347	1.707
109083	203409	477407	3	0.632	2.349	0.678
109779	201011	478521	3	1.955	2.384	2.033
109643	201131	478430	3	2.037	2.386	2.129
109082	203413	477401	3	0.633	2.397	0.684
109074	203541	477335	3	0.668	2.442	0.717
109081	203418	477393	3	0.636	2.453	0.689
109080	203422	477387	3	0.642	2.468	0.693
109079	203426	477380	3	0.646	2.472	0.7
109644	201133	478455	3	2.09	2.491	2.186
109061	203491	477350	3	0.666	2.51	0.722
109076	203521	477330	3	0.683	2.541	0.727
113090	204553	471301	3	1.478	2.556	1.518
100420	201069	478525	3	2.175	2.57	2.276
111709	202716	471231	3	1.77	2.591	1.935
109078	203430	477373	3	0.689	2.635	0.74
107507	204932	471691	3	0.867	2.64	0.923
111982	202697	471199	3	1.84	2.649	1.977
113089	204561	471301	3	1.552	2.65	1.618
109077	203495	477329	3	0.721	2.686	0.766
109070	203440	477359	3	0.702	2.688	0.75
112736	201055	478586	3	2.383	2.768	2.482
109649	201061	478603	3	2.405	2.801	2.499
107485	204582	471302	3	1.863	2.891	1.927
103832	203017	470829	3	2.117	2.95	2.291
109650	201121	478568	3	2.669	2.984	2.776
109648	201121	478563	3	2.646	3	2.72
109652	201121	478573	3	2.68	3.002	2.801
109653	201057	478643	3	2.572	3.029	2.718
103835	203022	470698	3	2.264	3.127	2.513
101346	201107	478616	3	2.733	3.136	2.809
107508	204964	471596	3	1.025	3.217	1.106
109654	201046	478676	3	2.936	3.333	3.034
112269	202631	471136	3	2.526	3.356	2.661
107493	204911	471352	3	1.555	3.506	1.64
107486	204609	471303	3	2.445	3.523	2.617
103836	202977	470595	3	2.566	3.6	2.891
112092	202607	471053	3	2.731	3.697	2.862
100639	202960	470563	3	2.75	3.859	3.117
103837	202951	470539	3	2.799	3.987	3.195
107510	205005	471486	3	1.258	4.121	1.334
112765	204628	471297	3	3.162	4.186	3.256
103977	202550	470904	3	3.033	4.219	3.24
103965	202844	470596	3	2.839	4.283	3.21
107491	204814	471336	3	3.548	4.326	3.579
103976	202545	470873	3	3.101	4.394	3.274
103975	202548	470807	3	3.096	4.436	3.275
103974	202542	470762	3	3.27	4.497	3.421
103664	202682	470532	3	3.3	4.577	3.636
100928	202538	470727	3	3.32	4.61	3.489
103665	202628	470535	3	3.458	4.852	3.842

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
112965	202565	470538	3	3.706	5.204	3.979
112966	202556	470540	3	3.725	5.287	4.08
107487	204650	471295	3	4.236	5.405	4.262
113052	202489	470547	3	3.905	5.923	4.346
101251	202482	470548	3	3.919	6.025	4.376
100678	202445	470611	3	4.111	6.313	4.317
107489	204737	471325	3	9.879	10.128	9.879
109852	207204	473318	14	0	0	0
109839	206847	473341	14	0	0	0
109897	206912	472932	14	0	0	0
101963	205977	467236	14	0.007	0.01	0.01
102663	206633	467892	14	0.012	0.018	0.023
102664	206719	468203	14	0.012	0.019	0.025
105503	205863	473317	14	0.038	0.07	0.036
102665	206735	468269	14	0.071	0.089	0.073
105567	205291	473320	14	0.06	0.108	0.057
102667	207107	466730	14	0.058	0.11	0.073
100652	205762	467291	14	0.109	0.11	0.008
101982	205702	467279	14	0.114	0.113	0.008
102666	207097	466569	14	0.06	0.117	0.076
101051	205924	467620	14	0.055	0.122	0.057
101981	205699	467368	14	0.055	0.122	0.057
101980	205712	467395	14	0.057	0.125	0.058
101979	205680	467533	14	0.063	0.139	0.064
103444	207521	468055	14	0.111	0.144	0.125
102198	206798	466560	14	0.074	0.145	0.085
103446	207301	468771	14	0.118	0.148	0.122
106347	204941	473452	14	0.083	0.154	0.081
101983	205709	467124	14	0.136	0.158	0.038
103447	207311	468423	14	0.134	0.168	0.134
101964	205892	466997	14	0.142	0.168	0.044
102019	205599	467002	14	0.153	0.178	0.041
101965	206137	466848	14	0.141	0.181	0.06
109374	205503	474790	14	0.107	0.183	0.081
101966	206123	466790	14	0.147	0.185	0.062
102643	205026	467180	14	0.149	0.185	0.059
102659	206693	468473	14	0.171	0.185	0.163
102656	205037	467180	14	0.151	0.186	0.06
109314	205257	474842	14	0.105	0.189	0.088
102020	205503	466971	14	0.165	0.191	0.042
102203	206872	466148	14	0.098	0.194	0.112
102022	205382	466900	14	0.175	0.199	0.045
102023	205212	466897	14	0.179	0.2	0.045
102021	205411	466900	14	0.178	0.201	0.045
102024	205321	466880	14	0.176	0.203	0.043
102657	205770	467783	14	0.1	0.211	0.126
101977	205827	467864	14	0.103	0.213	0.13
102014	205879	467962	14	0.104	0.214	0.133
101978	205810	467842	14	0.103	0.217	0.129
113003	206862	466045	14	0.108	0.219	0.118
101976	205885	467999	14	0.105	0.222	0.133
100070	205883	468002	14	0.106	0.222	0.133
102640	205276	467419	14	0.139	0.224	0.125
102641	204842	467262	14	0.147	0.224	0.121
102658	205425	467628	14	0.107	0.225	0.136

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
102009	205784	467922	14	0.109	0.228	0.136
102018	205821	467977	14	0.11	0.23	0.136
100480	205848	468012	14	0.109	0.231	0.138
100073	205844	468018	14	0.11	0.232	0.138
102017	205808	467982	14	0.112	0.232	0.137
101716	202074	464695	14	0.163	0.234	0.213
102016	205795	467988	14	0.112	0.236	0.14
103445	207135	469041	14	0.212	0.237	0.208
102015	205782	467994	14	0.113	0.239	0.142
102010	205770	467998	14	0.113	0.24	0.142
102650	205735	468012	14	0.116	0.243	0.147
112922	205547	467791	14	0.121	0.254	0.154
112923	205538	467795	14	0.123	0.258	0.155
102202	206630	466195	14	0.168	0.266	0.118
102199	206553	466141	14	0.182	0.283	0.13
102642	205060	467707	14	0.136	0.287	0.173
101973	205908	468064	14	0.188	0.287	0.214
101974	205907	468054	14	0.189	0.289	0.213
100479	205911	468079	14	0.191	0.289	0.216
101975	205867	468038	14	0.194	0.292	0.213
100071	205893	468088	14	0.193	0.294	0.218
107453	205028	474197	14	0.143	0.295	0.14
102000	205878	468097	14	0.195	0.298	0.22
102013	205825	468030	14	0.196	0.3	0.213
102001	205860	468106	14	0.197	0.304	0.221
102002	205853	468109	14	0.198	0.304	0.222
102012	205810	468038	14	0.199	0.304	0.216
102008	205792	468068	14	0.2	0.307	0.222
102003	205836	468116	14	0.201	0.307	0.223
112793	206153	468645	14	0.245	0.307	0.25
102660	206176	468680	14	0.248	0.307	0.26
102011	205779	468047	14	0.2	0.31	0.22
100072	205794	468043	14	0.201	0.31	0.218
102661	206274	468729	14	0.243	0.31	0.255
102004	205817	468121	14	0.202	0.312	0.226
102007	205798	468086	14	0.201	0.314	0.221
102005	205810	468123	14	0.203	0.315	0.229
102653	205712	468022	14	0.2	0.317	0.226
102006	205804	468100	14	0.202	0.317	0.22
102655	205686	468032	14	0.2	0.324	0.229
102654	205655	468044	14	0.204	0.327	0.231
100965	205796	468222	14	0.22	0.339	0.24
100663	205077	467898	14	0.159	0.34	0.203
101754	201617	464025	14	0.162	0.341	0.199
103450	206502	469297	14	0.33	0.341	0.316
102652	205658	468128	14	0.214	0.343	0.245
112936	206439	466004	14	0.209	0.356	0.164
102662	205833	468624	14	0.251	0.359	0.265
102648	204988	467887	14	0.17	0.362	0.216
111838	203389	467331	14	0.238	0.371	0.284
111601	205069	466896	14	0.33	0.376	0.192
112725	203477	467356	14	0.237	0.378	0.288
102200	206451	465935	14	0.218	0.38	0.181
103438	209082	469872	14	0.292	0.38	0.389
102025	204958	466849	14	0.358	0.394	0.201

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
102649	205407	468136	14	0.239	0.405	0.271
102651	205509	468304	14	0.253	0.408	0.281
103527	205503	468339	14	0.253	0.409	0.293
100647	203896	466758	14	0.393	0.419	0.312
102646	204153	467854	14	0.224	0.426	0.305
102047	206570	465765	14	0.241	0.43	0.201
109398	203672	478890	14	0.096	0.434	0.096
100538	204793	474615	14	0.238	0.435	0.233
102171	205921	466075	14	0.379	0.47	0.251
111520	198803	473211	14	0.224	0.479	0.187
103697	203076	467671	14	0.25	0.48	0.343
103696	203074	467705	14	0.253	0.48	0.343
108848	198958	472365	14	0.241	0.484	0.211
107408	204280	473704	14	0.303	0.49	0.292
101668	203930	466524	14	0.454	0.491	0.374
102179	205817	466125	14	0.409	0.493	0.268
111073	204690	473878	14	0.217	0.495	0.214
100057	203873	466475	14	0.466	0.496	0.382
103695	203042	467819	14	0.253	0.509	0.34
101706	202894	465263	14	0.443	0.513	0.511
103439	209207	469148	14	0.414	0.514	0.415
102181	205852	466033	14	0.415	0.516	0.277
103698	203076	467582	14	0.245	0.522	0.33
108808	199372	473057	14	0.284	0.523	0.341
102645	204157	467917	14	0.258	0.528	0.342
101066	208442	469662	14	0.427	0.528	0.433
112423	203214	466935	14	0.336	0.546	0.379
103453	205629	469017	14	0.414	0.546	0.437
112902	203401	466706	14	0.489	0.546	0.486
100763	203201	466933	14	0.352	0.549	0.378
102107	206489	465632	14	0.298	0.55	0.265
102106	206478	465684	14	0.291	0.551	0.265
103454	205639	469078	14	0.441	0.551	0.449
113273	205574	468950	14	0.397	0.552	0.41
103702	203187	467235	14	0.264	0.557	0.347
112903	203406	466704	14	0.502	0.557	0.499
101324	203541	479358	14	0.11	0.56	0.137
103451	205772	469164	14	0.466	0.562	0.46
103700	203150	467362	14	0.26	0.568	0.352
100181	203006	468050	14	0.296	0.568	0.392
109417	203503	478404	14	0.135	0.569	0.131
103693	203010	468053	14	0.294	0.57	0.394
101709	202491	465117	14	0.294	0.571	0.407
103692	203152	468012	14	0.298	0.574	0.404
103699	203055	467416	14	0.257	0.585	0.378
103455	205492	468962	14	0.409	0.586	0.449
103457	205487	468959	14	0.411	0.586	0.446
103691	203003	468131	14	0.291	0.59	0.416
113046	206429	465684	14	0.309	0.59	0.287
101608	203129	466948	14	0.37	0.591	0.422
103458	205469	468910	14	0.383	0.593	0.427
101632	203651	466280	14	0.577	0.597	0.561
102105	206423	465683	14	0.313	0.603	0.295
109418	203425	478375	14	0.145	0.607	0.155
102108	206490	465609	14	0.33	0.607	0.294

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
102109	206497	465580	14	0.334	0.623	0.302
100077	206570	465364	14	0.354	0.63	0.297
103703	202686	467638	14	0.258	0.631	0.356
102116	206576	465336	14	0.358	0.635	0.293
102115	206568	465393	14	0.361	0.636	0.289
101607	203088	466967	14	0.339	0.637	0.429
100481	206567	465376	14	0.355	0.638	0.29
103461	205392	468884	14	0.386	0.64	0.433
103459	205392	468884	14	0.386	0.64	0.433
112758	206563	465418	14	0.355	0.642	0.291
102111	206533	465486	14	0.359	0.643	0.314
112745	206521	465520	14	0.351	0.649	0.314
102114	206557	465416	14	0.356	0.651	0.295
112498	206720	463737	14	0.382	0.652	0.397
111885	206520	465525	14	0.351	0.653	0.313
102113	206551	465439	14	0.362	0.653	0.307
100999	206508	465537	14	0.35	0.659	0.313
112890	205356	468909	14	0.402	0.659	0.443
105494	205737	473093	14	0.113	0.661	0.158
112461	206715	463780	14	0.384	0.661	0.397
112915	205353	468915	14	0.398	0.661	0.445
112462	206713	463784	14	0.388	0.664	0.4
112464	206701	463759	14	0.394	0.666	0.411
102110	206514	465520	14	0.356	0.669	0.32
102459	206704	464060	14	0.391	0.669	0.404
103460	205415	469084	14	0.451	0.673	0.478
101606	203032	466987	14	0.34	0.674	0.458
100712	204475	474864	14	0.4	0.674	0.403
102112	206526	465446	14	0.37	0.682	0.323
103008	206563	469359	14	0.345	0.69	0.361
103694	202750	467795	14	0.354	0.697	0.4
107410	203978	473544	14	0.459	0.697	0.411
102451	206671	464012	14	0.411	0.701	0.423
109396	203679	478279	14	0.151	0.704	0.147
112463	206651	463688	14	0.414	0.712	0.427
103701	203000	467208	14	0.316	0.714	0.497
101000	208068	465967	14	0.078	0.734	0.135
102206	207430	464148	14	0.097	0.736	0.106
109395	203405	478802	14	0.272	0.738	0.32
109400	203406	478886	14	0.277	0.747	0.315
112268	203429	478841	14	0.265	0.748	0.317
100604	203494	479182	14	0.265	0.757	0.313
100390	204698	475420	14	0.47	0.76	0.47
112891	206256	469253	14	0.429	0.762	0.443
112892	206246	469253	14	0.426	0.767	0.447
101631	203324	466520	14	0.752	0.772	0.754
103690	202995	468181	14	0.617	0.807	0.68
111925	203072	465609	14	0.743	0.808	0.758
103449	206144	469254	14	0.453	0.815	0.481
108888	203353	478156	14	0.219	0.817	0.215
112701	203735	470968	14	0.428	0.824	0.549
106477	203069	473399	14	0.487	0.824	0.59
108882	203317	478132	14	0.229	0.841	0.222
102595	206507	463662	14	0.453	0.845	0.473
112465	206518	463739	14	0.47	0.864	0.491

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
101693	201742	465103	14	0.373	0.866	0.495
103443	208326	468640	14	0.699	0.868	0.704
105680	205792	472762	14	0.177	0.879	0.223
109204	204011	474696	14	0.426	0.921	0.44
101661	201967	465276	14	0.38	0.923	0.517
100366	203313	478052	14	0.283	0.942	0.306
101742	202410	464438	14	0.206	0.948	0.287
108881	203324	478032	14	0.284	0.958	0.311
109592	199121	473964	14	0.45	0.961	0.472
101643	202409	465662	14	0.476	0.964	0.561
103689	202917	468294	14	0.748	0.976	0.846
108636	202599	472062	14	0.58	0.98	0.683
108640	202583	472120	14	0.608	0.99	0.709
103485	205162	469250	14	0.679	0.998	0.72
113033	202490	472117	14	0.634	1.003	0.765
106392	202418	472297	14	0.692	1.003	0.834
102959	207036	470900	14	0.3	1.004	0.344
101705	203717	465335	14	0.731	1.007	0.8
103452	205862	469300	14	0.63	1.014	0.646
113030	202484	472126	14	0.638	1.015	0.766
100156	205859	469303	14	0.627	1.019	0.652
103410	206217	472597	14	0.191	1.02	0.249
101630	202655	466724	14	0.499	1.031	0.598
103489	205116	469157	14	0.632	1.037	0.724
101590	202701	467295	14	0.481	1.041	0.822
109375	204743	475894	14	0.559	1.042	0.566
102596	206313	463619	14	0.54	1.046	0.562
111074	199972	472158	14	0.851	1.052	0.902
101679	201997	465382	14	0.427	1.053	0.575
111608	203991	470918	14	0.456	1.053	0.548
111738	203176	468375	14	0.623	1.057	0.838
102597	206306	463615	14	0.554	1.058	0.568
108884	203569	477971	14	0.379	1.067	0.395
102436	206067	464485	14	0.603	1.068	0.639
102676	209553	465388	14	0.068	1.071	0.076
103484	205106	469253	14	0.702	1.079	0.798
102437	206057	464455	14	0.629	1.102	0.645
102502	204956	466129	14	0.953	1.104	0.413
109404	203226	478914	14	0.526	1.106	0.571
109403	203226	478908	14	0.521	1.108	0.566
108887	203383	477983	14	0.382	1.11	0.411
101629	202612	466703	14	0.557	1.11	0.646
101670	202123	465502	14	0.457	1.112	0.599
109402	203214	478889	14	0.53	1.115	0.564
109405	203225	478920	14	0.526	1.116	0.574
109407	203223	478929	14	0.527	1.124	0.576
102678	209432	465532	14	0.069	1.125	0.075
102647	204722	468382	14	0.586	1.127	0.706
109416	203128	478595	14	0.541	1.128	0.59
109406	203224	478925	14	0.528	1.129	0.565
100709	203397	477968	14	0.388	1.132	0.417
109408	203222	478934	14	0.524	1.132	0.569
103465	203816	468816	14	0.614	1.132	0.85
100058	202112	465512	14	0.464	1.133	0.608
109409	203221	478939	14	0.526	1.133	0.571

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
101962	202547	467435	14	0.383	1.143	0.656
100069	202486	467482	14	0.345	1.144	0.611
102431	205917	464488	14	0.649	1.144	0.682
109410	203219	478942	14	0.528	1.149	0.57
108759	200080	472155	14	0.908	1.155	0.982
108692	199953	472067	14	0.916	1.162	0.944
113245	202273	472336	14	0.844	1.185	1.024
109411	203184	479121	14	0.521	1.194	0.576
108777	200129	472165	14	0.921	1.199	0.969
109707	199810	476777	14	0.454	1.202	0.481
109199	204624	475875	14	0.633	1.204	0.631
112737	203820	468836	14	0.651	1.204	0.897
100126	204826	469789	14	0.712	1.206	0.785
100667	206263	469766	14	0.695	1.207	0.719
103464	203893	468810	14	0.625	1.208	0.874
113014	203757	468858	14	0.689	1.211	0.927
102962	206852	470891	14	0.332	1.212	0.395
106483	202370	472699	14	0.801	1.212	0.991
106481	202353	472617	14	0.813	1.212	1.013
106462	202265	472411	14	0.898	1.212	1.07
103063	204856	469831	14	0.678	1.214	0.783
103064	204854	469817	14	0.686	1.216	0.779
103065	204857	469802	14	0.717	1.216	0.788
101704	203838	465377	14	0.856	1.218	0.929
106394	202214	472219	14	0.877	1.218	1.067
100487	204857	469836	14	0.67	1.22	0.776
103532	203775	469034	14	0.699	1.22	0.99
103058	204825	469776	14	0.713	1.221	0.801
103060	204823	469743	14	0.715	1.221	0.816
102963	206859	470824	14	0.339	1.222	0.4
103069	204890	469758	14	0.702	1.222	0.802
113013	203747	468858	14	0.703	1.222	0.949
111998	206845	470889	14	0.332	1.223	0.395
100125	204818	469800	14	0.696	1.223	0.793
103534	203742	469006	14	0.74	1.224	1.043
103053	204819	469937	14	0.684	1.226	0.764
112109	204865	469754	14	0.695	1.226	0.799
100124	204816	469841	14	0.671	1.229	0.778
100486	204818	469828	14	0.684	1.229	0.774
103067	204868	469720	14	0.694	1.23	0.804
103066	204854	469787	14	0.72	1.23	0.795
100013	200118	472110	14	0.972	1.23	1.026
111521	200117	472107	14	0.978	1.23	1.036
103061	204814	469731	14	0.703	1.231	0.835
100127	204853	469844	14	0.669	1.233	0.78
103054	204821	469917	14	0.672	1.233	0.76
109571	199055	474398	14	0.57	1.234	0.605
103055	204820	469897	14	0.667	1.235	0.781
103070	204874	469691	14	0.713	1.235	0.804
100123	204821	469887	14	0.673	1.236	0.779
103472	204816	469655	14	0.711	1.236	0.837
111510	204850	469690	14	0.7	1.237	0.821
103059	204825	469761	14	0.707	1.237	0.814
111442	204845	469677	14	0.708	1.237	0.832
103478	204811	469605	14	0.716	1.237	0.842

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100477	202404	464072	14	0.183	1.238	0.303
100158	204813	469681	14	0.71	1.238	0.841
103068	204866	469690	14	0.72	1.239	0.804
102675	209644	464549	14	0.073	1.24	0.072
109390	203775	478035	14	0.529	1.241	0.519
103062	204851	469856	14	0.678	1.241	0.796
100670	204854	469736	14	0.697	1.241	0.805
102463	206078	464284	14	0.698	1.241	0.733
100669	204857	469771	14	0.727	1.243	0.81
103056	204816	469856	14	0.682	1.244	0.797
103057	204823	469816	14	0.687	1.244	0.78
100493	204811	469667	14	0.71	1.244	0.846
111443	204845	469670	14	0.717	1.244	0.822
102493	205343	465133	14	0.809	1.244	0.823
103502	204794	469693	14	0.714	1.245	0.857
103686	204292	470903	14	0.511	1.246	0.587
109153	204613	475960	14	0.653	1.246	0.658
103506	204739	469649	14	0.692	1.246	0.862
102961	206840	470904	14	0.339	1.248	0.395
100128	204859	469778	14	0.725	1.25	0.815
103500	204797	469698	14	0.718	1.251	0.85
103535	203742	468998	14	0.755	1.251	1.032
103071	204906	469740	14	0.718	1.252	0.808
100485	204823	469871	14	0.673	1.253	0.792
103501	204797	469725	14	0.7	1.254	0.845
102492	205784	464989	14	0.715	1.255	0.718
109523	200352	476569	14	0.577	1.256	0.631
103476	204814	469617	14	0.702	1.256	0.841
103474	204816	469646	14	0.693	1.257	0.835
103052	204831	470162	14	0.679	1.259	0.753
103504	204781	469691	14	0.718	1.259	0.857
100157	204845	469648	14	0.705	1.26	0.829
100569	204876	469427	14	0.719	1.26	0.905
102465	206106	464211	14	0.713	1.262	0.747
103075	204953	469751	14	0.761	1.262	0.842
103507	204733	469658	14	0.692	1.263	0.86
103471	204846	469654	14	0.699	1.264	0.827
108886	203453	477844	14	0.425	1.265	0.468
101601	202504	466944	14	0.483	1.265	0.813
103073	204935	469747	14	0.76	1.265	0.835
103072	204920	469744	14	0.749	1.266	0.829
100159	204809	469631	14	0.7	1.267	0.847
102432	205863	464413	14	0.733	1.271	0.759
100636	204892	469683	14	0.739	1.272	0.824
103481	204820	469548	14	0.74	1.274	0.88
111901	206206	469777	14	0.769	1.274	0.777
103477	204847	469600	14	0.744	1.275	0.868
100161	204862	469541	14	0.71	1.276	0.87
103074	204921	469687	14	0.737	1.276	0.84
103475	204846	469608	14	0.74	1.276	0.856
100164	204715	469727	14	0.697	1.277	0.887
113209	204767	469743	14	0.715	1.277	0.827
111250	204932	469712	14	0.774	1.277	0.878
109212	204175	475155	14	0.622	1.278	0.647
103545	204832	469454	14	0.707	1.278	0.893

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103530	203735	469313	14	0.718	1.278	1.027
101229	204908	469680	14	0.741	1.278	0.828
112321	203728	468965	14	0.761	1.278	1.042
101939	202022	463634	14	0.201	1.279	0.23
103463	204008	468793	14	0.645	1.279	0.868
102461	206253	463959	14	0.701	1.279	0.72
102462	206250	463955	14	0.704	1.279	0.726
103505	204755	469725	14	0.738	1.28	0.854
111898	206216	469911	14	0.842	1.28	0.85
103529	203789	469294	14	0.729	1.282	0.991
103576	203801	469661	14	0.718	1.284	0.909
111899	206221	469932	14	0.852	1.284	0.853
103546	204746	469494	14	0.714	1.285	0.967
103503	204770	469725	14	0.732	1.285	0.84
100675	204693	469695	14	0.693	1.286	0.858
101542	201648	465380	14	0.587	1.288	0.762
103480	204818	469579	14	0.728	1.288	0.879
100160	204849	469586	14	0.756	1.288	0.887
108654	200161	472079	14	1.006	1.289	1.027
113072	204759	469725	14	0.734	1.29	0.856
103077	204971	469749	14	0.752	1.29	0.853
108655	200151	472063	14	1.001	1.291	1.038
103682	204357	470933	14	0.524	1.292	0.592
113200	205808	464855	14	0.761	1.292	0.757
111897	206211	469891	14	0.814	1.292	0.828
103473	204845	469632	14	0.715	1.293	0.842
100131	204936	469689	14	0.745	1.294	0.855
112013	204730	469490	14	0.712	1.295	0.993
111604	204911	469668	14	0.756	1.295	0.859
108664	200138	472029	14	1.018	1.296	1.035
100473	204863	469503	14	0.694	1.297	0.878
103549	204763	469489	14	0.722	1.297	0.943
103490	204840	469432	14	0.723	1.299	0.905
113201	205806	464863	14	0.741	1.299	0.75
103531	203738	469270	14	0.761	1.299	1.077
103479	204854	469570	14	0.724	1.3	0.865
108653	200163	472083	14	0.997	1.3	1.026
102644	204432	468370	14	0.63	1.305	0.78
102460	206239	463911	14	0.726	1.307	0.748
103103	206573	470318	14	0.49	1.308	0.502
103497	204998	468896	14	0.683	1.308	0.88
100163	204907	469257	14	0.728	1.309	0.911
108656	200144	472041	14	1.003	1.31	1.034
103482	204824	469505	14	0.683	1.311	0.899
103544	204812	469452	14	0.712	1.313	0.913
100098	205855	464410	14	0.755	1.313	0.775
103076	204949	469698	14	0.756	1.318	0.856
103539	204799	469491	14	0.698	1.319	0.901
106396	202167	472358	14	0.962	1.319	1.181
111896	206206	469869	14	0.788	1.32	0.799
108885	203472	477817	14	0.433	1.322	0.464
100542	204871	469479	14	0.7	1.323	0.857
106395	202173	472283	14	0.939	1.323	1.181
103542	204791	469491	14	0.696	1.325	0.912
102469	206250	463775	14	0.712	1.328	0.739

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
101239	203726	469188	14	0.797	1.328	1.105
100162	204828	469488	14	0.696	1.329	0.883
103537	204811	469492	14	0.704	1.331	0.889
103533	203733	469221	14	0.757	1.335	1.054
100558	204870	469448	14	0.707	1.336	0.897
109425	202955	478703	14	0.63	1.338	0.669
100782	205034	469762	14	0.854	1.339	0.863
103509	204659	469737	14	0.725	1.34	0.84
103079	204994	469702	14	0.821	1.34	0.869
106397	202153	472362	14	0.993	1.341	1.212
113012	204847	469350	14	0.72	1.343	0.937
108883	203498	477797	14	0.452	1.344	0.481
103080	205039	469727	14	0.856	1.344	0.891
108962	203876	477563	14	0.518	1.345	0.56
103541	204781	469491	14	0.719	1.345	0.924
112927	206241	463723	14	0.723	1.346	0.746
103538	204802	469452	14	0.726	1.346	0.912
100130	205056	469733	14	0.889	1.346	0.911
101600	202466	467148	14	0.421	1.349	0.769
107566	203291	470915	14	0.758	1.349	0.849
100129	205022	469724	14	0.809	1.349	0.847
103078	204980	469692	14	0.813	1.349	0.869
103083	205070	469731	14	0.939	1.349	0.933
112934	205312	465076	14	0.835	1.35	0.864
103540	204793	469452	14	0.735	1.352	0.932
103543	204783	469452	14	0.724	1.353	0.928
103508	204601	469673	14	0.727	1.354	0.888
102426	205581	464744	14	0.738	1.354	0.783
103681	204428	470963	14	0.574	1.357	0.631
103046	204427	470969	14	0.582	1.358	0.631
103085	205072	469774	14	0.892	1.358	0.934
103548	204771	469456	14	0.708	1.359	0.939
112935	205301	465073	14	0.837	1.359	0.876
102677	209481	464282	14	0.092	1.361	0.103
100668	204787	470222	14	0.71	1.363	0.783
103050	204831	470359	14	0.661	1.365	0.719
113011	204846	469344	14	0.721	1.365	0.947
103547	204753	469446	14	0.725	1.365	0.954
103550	204735	469444	14	0.733	1.365	0.993
109708	199802	476896	14	0.518	1.369	0.538
112800	204838	470403	14	0.643	1.37	0.719
103488	204799	469407	14	0.74	1.37	0.965
112926	206231	463732	14	0.745	1.37	0.767
109459	204103	475178	14	0.671	1.373	0.67
103487	204925	469198	14	0.728	1.382	0.921
103084	205086	469736	14	0.974	1.383	0.981
103043	204408	471037	14	0.644	1.385	0.705
103044	204412	471032	14	0.643	1.388	0.684
103051	204769	470260	14	0.697	1.391	0.79
103407	205903	472316	14	0.253	1.393	0.34
103045	204414	471018	14	0.61	1.402	0.649
103494	204966	469025	14	0.754	1.402	0.914
113006	204300	469576	14	0.802	1.403	1.052
103349	206353	470248	14	0.689	1.406	0.692
109381	204427	476689	14	0.81	1.411	0.807

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103492	204946	469101	14	0.762	1.413	0.953
100648	203561	464703	14	0.79	1.414	0.947
109461	203951	475107	14	0.649	1.415	0.666
101551	201334	465307	14	0.763	1.417	0.91
109525	200246	476834	14	0.458	1.418	0.49
101605	202859	467049	14	0.592	1.42	1.096
111768	204478	475958	14	0.755	1.42	0.77
106464	202371	471875	14	0.834	1.42	0.943
103042	204359	471038	14	0.61	1.421	0.69
103047	204249	470643	14	0.705	1.424	0.841
102464	206045	464201	14	0.761	1.426	0.794
103514	204307	469580	14	0.798	1.426	1.041
103495	204870	469227	14	0.759	1.428	0.952
108799	199667	473802	14	0.924	1.432	0.949
113005	204292	469573	14	0.813	1.434	1.038
103351	206323	470268	14	0.745	1.437	0.716
103491	204935	469169	14	0.763	1.438	0.95
103513	204377	469637	14	0.823	1.439	1.017
101737	202661	464216	14	0.329	1.442	0.579
103493	204864	469282	14	0.767	1.442	0.967
100155	208557	468724	14	1.153	1.442	1.156
102500	205174	465090	14	0.982	1.445	1.019
101591	202861	467106	14	0.605	1.448	1.164
109413	203017	479145	14	0.613	1.448	0.667
108652	200305	472014	14	1.127	1.453	1.121
103086	205110	469747	14	1.05	1.454	1.034
108800	199638	473816	14	0.909	1.455	0.936
102450	206179	463985	14	0.804	1.456	0.828
112898	207568	467338	14	0.971	1.457	1.943
108903	203637	477691	14	0.5	1.458	0.539
103498	204945	468986	14	0.742	1.459	0.94
109464	203924	475133	14	0.665	1.464	0.69
103041	204387	471075	14	0.72	1.471	0.786
109420	202851	478721	14	0.693	1.474	0.731
103486	204742	469414	14	0.759	1.475	1.009
103087	205116	469749	14	1.059	1.476	1.036
103496	204883	469180	14	0.758	1.48	0.978
101284	202401	472931	14	0.807	1.482	0.963
108795	199989	473667	14	1.008	1.482	1.095
103511	204460	469696	14	0.844	1.49	1.028
100121	204571	470924	14	0.624	1.492	0.662
109526	200188	476925	14	0.483	1.494	0.525
101619	202163	465954	14	0.643	1.494	0.816
103039	204728	470520	14	0.619	1.505	0.682
109528	200150	476964	14	0.495	1.506	0.548
100132	205129	469754	14	1.079	1.509	1.05
109447	203958	475256	14	0.753	1.511	0.761
106398	202067	472379	14	1.15	1.512	1.405
109412	202956	478945	14	0.647	1.518	0.706
103499	204946	468962	14	0.772	1.519	0.954
100488	205138	469758	14	1.098	1.519	1.065
103512	204319	469695	14	0.899	1.521	1.047
102468	206172	463839	14	0.83	1.522	0.855
103352	206271	470299	14	0.832	1.523	0.796
113221	204365	471115	14	0.691	1.526	0.742

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100106	206116	463651	14	0.807	1.528	0.833
100099	205807	464275	14	0.846	1.528	0.887
100489	205148	469755	14	1.092	1.534	1.06
102488	206352	465258	14	0.835	1.535	0.761
109414	202993	479188	14	0.638	1.536	0.668
102434	205808	464268	14	0.833	1.538	0.886
101233	208562	468739	14	1.23	1.543	1.23
109419	202931	478923	14	0.663	1.544	0.713
113208	203868	470569	14	0.809	1.544	1.09
109415	202994	479259	14	0.64	1.545	0.697
100394	202990	479265	14	0.656	1.546	0.708
109215	204141	475348	14	0.776	1.546	0.775
102427	205517	464673	14	0.817	1.547	0.886
109105	204046	477019	14	0.805	1.549	0.886
100179	204023	470601	14	0.758	1.55	0.964
100997	202197	467668	14	0.565	1.552	0.713
103048	204712	470599	14	0.628	1.554	0.674
103685	203687	470542	14	0.793	1.554	1.149
100339	200427	472118	14	1.191	1.554	1.213
100133	205165	469764	14	1.137	1.555	1.107
113078	203606	470544	14	0.805	1.557	1.144
112974	203967	464916	14	1.033	1.558	1.133
103094	206305	470147	14	0.811	1.56	0.771
113207	203874	470569	14	0.814	1.56	1.074
108798	199806	473739	14	1.028	1.561	1.068
112975	203972	464908	14	1.056	1.572	1.122
100786	203606	470537	14	0.804	1.578	1.149
103580	203600	469780	14	0.9	1.582	1.124
101589	202349	467316	14	0.487	1.583	0.849
103092	205190	469767	14	1.185	1.584	1.181
103091	205185	469765	14	1.185	1.588	1.162
102594	206053	463566	14	0.881	1.591	0.908
101725	204027	465147	14	1.167	1.591	1.231
103683	203984	470593	14	0.761	1.592	1.02
102491	205860	465046	14	0.906	1.603	0.882
108815	200065	471832	14	1.219	1.614	1.149
103582	203522	469752	14	0.872	1.617	1.072
103562	204616	470077	14	0.899	1.617	1.016
100530	199448	471002	14	1.089	1.619	1.077
102600	206018	463537	14	0.923	1.624	0.942
103649	203626	470496	14	0.84	1.628	1.209
108797	199879	473736	14	1.085	1.628	1.134
103579	203529	469794	14	0.887	1.632	1.153
101628	202400	466710	14	0.718	1.633	0.92
103578	203557	469812	14	0.882	1.633	1.172
103704	201992	467942	14	0.976	1.636	1.046
112266	203637	469798	14	0.91	1.639	1.183
103093	205202	469768	14	1.228	1.64	1.228
102593	206072	463658	14	0.922	1.647	0.944
103095	205209	469771	14	1.255	1.648	1.261
100052	202397	466719	14	0.714	1.649	0.918
103462	204104	468802	14	0.856	1.649	1.113
103441	208871	469054	14	1.323	1.651	1.312
103637	203632	470492	14	0.848	1.659	1.234
101732	203559	464341	14	0.67	1.662	0.904

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
113051	203669	470503	14	0.842	1.665	1.221
101247	203677	470501	14	0.847	1.668	1.237
101960	201978	467876	14	0.933	1.668	1.007
102433	205603	464482	14	0.93	1.67	0.983
100633	201951	467866	14	0.946	1.677	1.003
103483	205142	469438	14	0.988	1.678	0.892
101241	203647	469799	14	0.911	1.681	1.211
109145	204343	475976	14	0.909	1.682	0.944
112792	202283	467332	14	0.5	1.684	0.887
109710	199941	477167	14	0.784	1.684	0.809
112544	205599	464492	14	0.917	1.685	0.97
113077	203538	470530	14	0.852	1.69	1.221
102503	204852	465992	14	1.517	1.694	0.659
103519	204280	469465	14	0.895	1.696	1.244
106399	202000	472404	14	1.321	1.696	1.597
109371	202638	477700	14	0.851	1.698	0.89
109370	202640	477695	14	0.849	1.706	0.894
112433	203612	469849	14	0.912	1.706	1.221
112924	205568	464414	14	0.964	1.708	1.041
109718	199969	477118	14	0.684	1.709	0.722
109372	202612	477696	14	0.855	1.711	0.908
102428	205486	464631	14	0.902	1.714	0.966
102601	205746	463438	14	1.017	1.716	1.064
101627	202326	466626	14	0.766	1.718	0.935
106482	202084	472768	14	1.152	1.72	1.461
112925	205561	464415	14	0.977	1.731	1.041
103646	203615	469844	14	0.913	1.734	1.251
109369	202650	477676	14	0.843	1.735	0.887
109168	204312	475958	14	0.961	1.737	0.966
109169	204314	475954	14	0.966	1.737	0.96
109475	202791	473906	14	1.079	1.737	1.134
112552	199764	475634	14	1.336	1.738	1.345
109368	202654	477677	14	0.843	1.74	0.889
109158	204329	475847	14	0.953	1.741	0.931
101961	201941	467748	14	0.868	1.747	0.917
101209	205047	465061	14	1.298	1.754	1.414
100051	202285	466602	14	0.799	1.755	0.946
112551	199761	475618	14	1.363	1.768	1.363
109161	204291	476070	14	0.997	1.781	1.022
103082	206003	469819	14	1.353	1.781	1.353
109367	202745	477597	14	0.785	1.782	0.804
103510	204382	469766	14	1.038	1.783	1.221
103011	206424	470521	14	0.599	1.785	0.645
102960	206698	471118	14	0.398	1.786	0.49
103650	203531	470494	14	0.879	1.786	1.279
109463	203758	475032	14	0.638	1.788	0.673
102602	205078	463230	14	0.907	1.797	0.987
102435	205550	464313	14	1.029	1.798	1.087
112553	199767	475598	14	1.465	1.8	1.449
103657	203303	470528	14	1.032	1.809	1.277
109364	203179	477596	14	0.57	1.811	0.603
101545	201300	465599	14	0.983	1.816	1.212
112424	200649	472786	14	1.264	1.816	1.637
111609	202501	478145	14	1.089	1.817	1.128
100122	204431	471135	14	0.842	1.823	0.896

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109221	203933	475413	14	0.94	1.825	0.947
109224	204080	475451	14	0.966	1.827	0.916
103705	201861	467943	14	1.124	1.829	1.181
109104	203911	476960	14	0.907	1.833	0.99
112405	200662	472787	14	1.298	1.834	1.678
112899	207567	467350	14	1.223	1.835	2.447
109366	202959	477589	14	0.673	1.837	0.711
109297	203898	476917	14	0.948	1.839	1.068
109719	199823	477187	14	0.923	1.843	0.952
112379	200638	472810	14	1.278	1.843	1.642
103655	203364	470531	14	1.038	1.847	1.316
103038	204438	471139	14	0.855	1.848	0.914
109713	200765	477290	14	0.799	1.849	0.935
109299	203905	476961	14	0.909	1.856	0.991
109267	203876	476981	14	0.894	1.867	0.975
109298	203892	476939	14	0.93	1.869	1.035
102504	204173	465486	14	1.448	1.869	1.555
111888	202392	477568	14	0.864	1.87	0.917
100830	203194	477580	14	0.581	1.874	0.616
109625	200773	478092	14	0.99	1.874	1.061
109762	202320	477877	14	1.026	1.875	1.099
102429	205454	464555	14	1	1.878	1.072
102599	205681	463489	14	1.119	1.878	1.173
111499	203902	476891	14	0.982	1.88	1.102
112981	203464	470504	14	1.026	1.88	1.377
112719	203688	475021	14	0.652	1.881	0.688
112982	203453	470504	14	1.009	1.882	1.388
108696	199637	471686	14	1.149	1.884	1.155
112271	203864	477003	14	0.862	1.885	0.958
103575	203505	469687	14	1.167	1.892	1.272
111496	203909	476860	14	1.035	1.896	1.12
108998	203835	477024	14	0.866	1.9	0.959
103425	206360	471991	14	0.298	1.906	0.433
109624	201111	478133	14	1.131	1.906	1.202
103581	203491	469774	14	1.174	1.919	1.325
113053	199853	477241	14	1.033	1.921	1.052
100107	205680	463499	14	1.141	1.925	1.212
109024	203683	477328	14	0.632	1.929	0.696
106466	201669	471947	14	1.468	1.929	1.606
100018	203871	476896	14	0.997	1.931	1.11
113054	199849	477247	14	1.062	1.936	1.076
109373	202899	477587	14	0.779	1.938	0.816
111090	201076	478124	14	1.199	1.94	1.256
109025	203677	477335	14	0.629	1.943	0.692
109265	203872	476858	14	1.022	1.943	1.149
109266	203875	476880	14	1.004	1.945	1.125
109222	204139	475541	14	1.1	1.947	1.028
103687	203551	469271	14	1.179	1.947	1.6
109428	202423	480132	14	1.5	1.948	1.607
103573	203786	469873	14	1.095	1.949	1.41
109013	203766	477121	14	0.77	1.951	0.862
103584	203472	469725	14	1.169	1.954	1.294
108999	203817	477044	14	0.853	1.955	0.941
109023	203692	477312	14	0.646	1.958	0.713
113038	199936	475320	14	1.146	1.965	1.14

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100417	201101	478247	14	1.416	1.969	1.482
103583	203455	469757	14	1.163	1.972	1.351
100383	203875	476846	14	1.042	1.973	1.174
109010	203738	477156	14	0.76	1.974	0.824
102955	206622	471563	14	0.39	1.975	0.525
102467	206035	463936	14	1.104	1.976	1.131
101615	202154	466534	14	0.963	1.979	1.129
112325	203660	477337	14	0.632	1.984	0.69
112324	203655	477344	14	0.634	1.984	0.682
109000	203802	477070	14	0.844	1.987	0.923
109001	203796	477079	14	0.844	1.989	0.906
109012	203810	477059	14	0.851	1.994	0.933
109008	203743	477142	14	0.758	1.996	0.84
109294	203920	476810	14	1.141	1.996	1.253
109007	203746	477139	14	0.758	2.001	0.843
113039	199927	475318	14	1.152	2.002	1.143
113250	203466	470469	14	1.039	2.007	1.487
109391	203773	477961	14	0.963	2.008	0.983
109009	203741	477153	14	0.758	2.01	0.827
109003	203780	477097	14	0.83	2.01	0.891
112878	203220	466019	14	1.838	2.011	1.838
100047	202046	467462	14	0.764	2.012	0.958
109014	203719	477166	14	0.746	2.013	0.807
108645	200691	472285	14	1.465	2.014	1.687
109002	203783	477092	14	0.832	2.015	0.898
108676	200640	472340	14	1.423	2.02	1.65
109015	203718	477190	14	0.722	2.022	0.781
109263	203894	476782	14	1.202	2.022	1.34
108675	200644	472334	14	1.406	2.027	1.651
103520	204419	469409	14	1.005	2.029	1.529
108809	200211	471666	14	1.462	2.031	1.488
109465	203634	475060	14	0.671	2.033	0.711
109016	203711	477205	14	0.696	2.033	0.766
113066	203951	476768	14	1.198	2.033	1.317
109004	203772	477109	14	0.812	2.036	0.884
109558	199747	475551	14	1.691	2.036	1.691
103577	203467	469494	14	1.211	2.043	1.344
103049	205222	470642	14	0.89	2.05	0.897
109017	203702	477211	14	0.698	2.058	0.757
103585	203434	469685	14	1.195	2.058	1.333
106494	202393	473297	14	1.129	2.064	1.212
103789	201392	467815	14	1.31	2.067	1.355
101158	202090	467409	14	0.772	2.07	1.058
103559	203452	469469	14	1.233	2.074	1.429
109636	201097	478182	14	1.276	2.074	1.358
109006	203751	477128	14	0.798	2.075	0.887
109287	203947	476741	14	1.227	2.075	1.34
109021	203668	477256	14	0.672	2.084	0.739
112896	203221	466015	14	1.874	2.084	1.881
109626	200628	478010	14	0.89	2.085	0.936
109286	203948	476737	14	1.229	2.085	1.344
103790	201376	467799	14	1.31	2.09	1.357
112759	201007	467459	14	1.755	2.091	1.83
101588	202027	467411	14	0.79	2.092	1.017
101594	201081	467673	14	1.556	2.094	1.597

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103515	204670	469230	14	1.04	2.096	1.557
101595	201041	467455	14	1.622	2.097	1.742
109011	203713	477153	14	0.771	2.101	0.842
111693	199233	474597	14	1.131	2.101	1.151
100389	203963	476693	14	1.238	2.102	1.364
112400	200580	473568	14	1.526	2.105	1.739
109019	203689	477197	14	0.708	2.109	0.772
109478	202289	473873	14	1.334	2.11	1.396
111692	199249	474591	14	1.18	2.116	1.193
109715	200797	477135	14	0.748	2.119	0.942
109157	204158	476118	14	1.234	2.121	1.273
100049	201057	467562	14	1.614	2.122	1.668
112914	201056	467225	14	1.564	2.123	1.668
112830	203713	477164	14	0.759	2.126	0.83
102585	205008	463351	14	1.147	2.126	1.261
100476	201059	467587	14	1.619	2.131	1.669
106467	201604	471864	14	1.534	2.133	1.675
111916	201058	467575	14	1.607	2.133	1.658
103034	205251	470651	14	0.839	2.135	0.856
100301	201592	471862	14	1.539	2.135	1.675
109585	199241	474637	14	1.07	2.144	1.081
102598	205674	463527	14	1.267	2.147	1.309
109020	203676	477237	14	0.687	2.148	0.747
109005	203714	477085	14	0.845	2.148	0.926
101596	201116	467649	14	1.489	2.155	1.542
100352	199962	471463	14	1.622	2.155	1.737
109138	204155	476157	14	1.238	2.156	1.328
101123	201566	467919	14	1.314	2.157	1.352
100436	202287	477955	14	1.253	2.158	1.302
112889	201049	467218	14	1.577	2.158	1.671
109022	203646	477250	14	0.68	2.159	0.734
102487	206282	465322	14	1.174	2.159	1.154
109272	204174	475655	14	1.191	2.159	1.102
101582	201136	467727	14	1.506	2.162	1.563
109273	204171	475649	14	1.224	2.164	1.092
109557	199747	475475	14	1.765	2.164	1.754
109018	203674	477209	14	0.696	2.165	0.756
102425	205602	464110	14	1.31	2.167	1.331
103706	201462	467873	14	1.371	2.167	1.405
112698	199739	475513	14	1.887	2.168	1.884
103036	204885	470932	14	0.689	2.174	0.77
109623	201262	477436	14	0.951	2.182	1.112
112883	201078	467775	14	1.692	2.184	1.705
112904	201076	467770	14	1.693	2.184	1.721
101537	200923	467189	14	1.871	2.191	1.914
103032	205297	470667	14	0.83	2.193	0.857
112710	200747	472806	14	1.581	2.196	2.068
109226	204098	475582	14	1.246	2.202	1.148
109137	204141	476169	14	1.284	2.203	1.369
109264	203723	476865	14	1.077	2.204	1.204
109281	203974	476631	14	1.389	2.204	1.531
112708	200749	472818	14	1.606	2.206	2.081
101533	201104	467248	14	1.481	2.207	1.637
100355	199725	471255	14	1.573	2.207	1.675
109502	202015	474199	14	1.629	2.207	1.67

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103792	201302	467747	14	1.346	2.214	1.421
100401	202001	474197	14	1.639	2.214	1.696
101933	202665	463281	14	0.24	2.216	0.255
103572	203886	469861	14	1.274	2.221	1.491
109227	204098	475589	14	1.267	2.229	1.158
103654	203242	470480	14	1.493	2.237	1.742
109466	202876	474383	14	1.567	2.237	1.59
109601	199463	474099	14	1.227	2.238	1.215
108796	200087	473869	14	1.506	2.241	1.552
103652	203328	470141	14	1.372	2.242	1.672
100374	204029	476540	14	1.398	2.242	1.522
111690	199282	474580	14	1.254	2.246	1.281
101080	199483	472102	14	1.506	2.246	1.576
109110	204020	476536	14	1.425	2.252	1.56
103570	203910	469858	14	1.289	2.254	1.513
108832	199770	471317	14	1.56	2.258	1.641
100533	203986	476584	14	1.457	2.26	1.604
109452	203189	475372	14	1.016	2.261	1.184
111603	201030	467677	14	1.732	2.261	1.74
100032	199476	472102	14	1.515	2.263	1.569
101609	202011	467301	14	0.815	2.27	1.271
109529	199992	474765	14	1.358	2.275	1.363
112711	200765	472807	14	1.68	2.275	2.142
103433	208444	469265	14	1.818	2.279	1.824
103643	203445	469981	14	1.307	2.288	1.715
111871	203782	476700	14	1.384	2.289	1.524
102466	206013	463786	14	1.294	2.292	1.333
112913	201363	467720	14	1.275	2.299	1.337
103791	201360	467720	14	1.273	2.301	1.335
111573	206078	470389	14	1.476	2.304	1.224
112802	201329	467684	14	1.24	2.309	1.332
100387	203995	476545	14	1.512	2.312	1.649
101046	201162	467826	14	1.612	2.312	1.62
109531	200134	474755	14	1.505	2.313	1.537
113219	204073	476325	14	1.535	2.313	1.652
109451	203256	475408	14	1.037	2.316	1.193
111870	203775	476694	14	1.402	2.325	1.546
109450	203254	475278	14	0.887	2.326	1.015
113220	204073	476302	14	1.539	2.328	1.648
109449	203339	475494	14	1.118	2.329	1.323
100645	201299	467656	14	1.282	2.329	1.375
109365	203261	477448	14	0.682	2.332	0.716
111869	203765	476687	14	1.416	2.34	1.559
102680	208723	464035	14	0.14	2.341	0.151
112709	200773	472821	14	1.691	2.345	2.214
101003	199287	474649	14	1.145	2.348	1.174
111602	201008	467683	14	1.84	2.348	1.845
112712	200779	472808	14	1.745	2.351	2.21
109246	204058	476351	14	1.568	2.353	1.701
103568	203929	469864	14	1.389	2.355	1.568
101583	201267	467672	14	1.302	2.356	1.425
109633	201378	478282	14	1.763	2.36	1.779
109155	204090	476134	14	1.418	2.363	1.488
111868	203757	476679	14	1.449	2.364	1.599
101001	199725	475459	14	2.081	2.367	2.076

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
112901	202148	466997	14	0.75	2.372	1.491
109245	204058	476344	14	1.555	2.372	1.699
111252	204077	476206	14	1.485	2.373	1.628
101040	201003	467685	14	1.876	2.374	1.874
111867	203749	476672	14	1.472	2.375	1.625
106470	201443	472057	14	1.905	2.375	2.168
109249	204050	476366	14	1.618	2.378	1.756
101592	201832	467520	14	0.892	2.379	1.014
109253	204041	476392	14	1.629	2.379	1.759
112882	202152	466990	14	0.749	2.381	1.431
109248	204051	476360	14	1.602	2.384	1.752
113000	199602	471610	14	1.293	2.385	1.287
111890	205895	469888	14	2.16	2.388	2.16
109570	199319	474579	14	1.345	2.391	1.379
101736	202990	464472	14	1.401	2.391	2.407
111926	201230	480379	14	2.048	2.403	2.071
112986	204075	476141	14	1.427	2.404	1.538
112987	204070	476129	14	1.453	2.404	1.563
112881	202149	467004	14	0.748	2.405	1.494
103350	206074	470377	14	1.535	2.407	1.332
103586	203360	469647	14	1.309	2.41	1.401
109251	204044	476378	14	1.607	2.41	1.755
112888	201212	467263	14	1.368	2.411	1.527
112418	199271	474695	14	1.114	2.417	1.121
103571	203890	469900	14	1.466	2.42	1.654
109509	200313	474256	14	1.673	2.421	1.747
112420	199273	474707	14	1.122	2.422	1.147
109254	204033	476461	14	1.649	2.422	1.793
112421	199272	474715	14	1.124	2.424	1.155
112397	203782	476642	14	1.555	2.424	1.765
112419	199274	474702	14	1.125	2.429	1.131
112422	199273	474721	14	1.13	2.43	1.16
109235	204125	475699	14	1.403	2.43	1.248
112496	199273	474727	14	1.132	2.431	1.167
109244	204059	476283	14	1.614	2.431	1.725
100175	203434	470026	14	1.333	2.432	1.807
109637	201370	478392	14	2.003	2.435	2.146
100983	199315	474648	14	1.232	2.437	1.268
112910	201225	467171	14	1.313	2.437	1.58
112979	202449	480301	14	1.368	2.437	1.457
103035	204902	470981	14	0.787	2.442	0.839
111889	203365	469615	14	1.35	2.445	1.409
112985	202848	474457	14	1.582	2.446	1.602
112396	203794	476629	14	1.591	2.452	1.774
109455	203063	475447	14	1.146	2.457	1.247
112980	202451	480309	14	1.359	2.457	1.447
112911	201218	467266	14	1.368	2.457	1.527
109467	203350	474964	14	0.727	2.464	0.769
109454	203017	475408	14	1.078	2.464	1.209
112984	202851	474463	14	1.556	2.471	1.574
103638	203623	470382	14	1.07	2.472	1.841
112887	201226	467176	14	1.316	2.477	1.573
109714	199971	477547	14	1.395	2.481	1.384
112713	200813	472810	14	1.82	2.484	2.377
113059	199728	477346	14	1.586	2.491	1.607

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109243	204055	476261	14	1.637	2.491	1.746
101584	201331	467635	14	1.246	2.493	1.338
101159	201872	467315	14	0.868	2.495	1.185
112395	203807	476616	14	1.654	2.501	1.842
100970	199280	474767	14	1.137	2.506	1.147
109712	199726	477345	14	1.582	2.506	1.619
101585	201363	467649	14	1.227	2.511	1.318
108644	200821	472241	14	1.72	2.523	2.044
113009	203975	469871	14	1.5	2.525	1.7
100381	204009	476044	14	1.516	2.532	1.559
113010	203988	469869	14	1.578	2.539	1.665
112716	200817	472825	14	1.865	2.547	2.441
103647	203250	469902	14	1.726	2.548	1.945
100710	203967	476488	14	1.695	2.552	1.799
111902	201556	477252	14	1.347	2.553	1.672
112402	200782	473649	14	1.878	2.554	2.14
100167	203925	469903	14	1.598	2.555	1.746
100430	199723	477357	14	1.656	2.558	1.676
101548	200819	465821	14	1.76	2.574	1.953
112714	200829	472811	14	1.874	2.578	2.459
109252	204014	476322	14	1.75	2.58	1.919
103081	205711	469716	14	1.904	2.583	1.931
101598	201275	467618	14	1.331	2.584	1.429
101597	201250	467629	14	1.339	2.585	1.454
109257	203892	476545	14	1.814	2.588	1.978
102489	206251	465321	14	1.33	2.592	1.345
109767	201999	478672	14	2.039	2.594	2.114
101602	202639	467101	14	1.723	2.596	3.415
109661	200672	479059	14	1.767	2.598	1.819
109237	204114	475759	14	1.47	2.6	1.298
109250	204023	476286	14	1.757	2.601	1.898
109711	201541	477248	14	1.371	2.61	1.691
102615	204072	464033	14	0.959	2.616	1.071
111441	201769	468274	14	1.914	2.617	2.08
103565	204017	469842	14	1.659	2.618	1.736
102614	204061	464028	14	0.935	2.622	1.048
113058	202792	474451	14	1.796	2.625	1.797
112401	200785	473664	14	1.923	2.626	2.14
100745	201383	480655	14	2.299	2.626	2.353
102587	204691	463146	14	0.899	2.629	0.954
103033	205242	470807	14	0.744	2.636	0.821
113057	202786	474461	14	1.828	2.638	1.833
103551	202847	469087	14	2.066	2.641	2.335
100046	201415	467630	14	1.19	2.643	1.283
112715	200844	472812	14	1.956	2.647	2.549
112717	200837	472826	14	1.939	2.653	2.514
103031	205228	470830	14	0.741	2.655	0.812
100680	201427	468096	14	1.939	2.659	1.864
109556	199707	475438	14	2.269	2.671	2.269
101593	200937	467746	14	2.324	2.671	2.264
109632	201194	477624	14	0.858	2.672	0.973
109501	202209	474210	14	2.165	2.674	2.181
103552	202792	469104	14	2.089	2.676	2.353
109453	203203	475552	14	1.361	2.677	1.563
109716	199702	477370	14	1.744	2.678	1.759

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
106489	201091	473543	14	1.881	2.678	2.438
109769	201960	478761	14	2.342	2.682	2.366
109231	203982	475626	14	1.482	2.692	1.349
112996	199234	471267	14	1.399	2.693	1.398
109247	204021	476187	14	1.675	2.695	1.798
103466	203473	468866	14	1.838	2.695	2.518
103653	203219	470165	14	1.939	2.699	2.198
103569	203941	469901	14	1.702	2.701	1.797
109470	202754	474452	14	2.04	2.701	2.043
109550	199843	475136	14	1.15	2.705	1.152
103639	203653	470348	14	1.187	2.709	2.044
113071	203630	469971	14	1.261	2.718	2.004
108825	200232	471570	14	2.14	2.723	2.152
113047	200932	480322	14	2.224	2.724	2.228
100400	202206	474225	14	2.22	2.726	2.204
112988	203951	476047	14	1.721	2.731	1.765
101599	201339	467603	14	1.201	2.734	1.32
109581	199396	474629	14	1.419	2.736	1.439
109656	200928	478654	14	2.263	2.738	2.351
100532	203856	476546	14	1.903	2.742	2.057
109468	203246	474990	14	0.718	2.743	0.765
109768	201970	478703	14	2.256	2.743	2.292
109242	204030	475992	14	1.604	2.746	1.438
113229	201336	467597	14	1.204	2.749	1.325
109606	199928	474501	14	1.602	2.753	1.683
111891	205837	469826	14	2.384	2.753	2.396
100048	201456	467621	14	1.129	2.754	1.264
109522	200737	475583	14	1.977	2.754	1.997
113041	199457	474232	14	1.598	2.757	1.509
103713	201368	468186	14	1.961	2.757	2.032
109655	200934	478652	14	2.269	2.757	2.343
113048	200948	480324	14	2.243	2.758	2.245
103717	201110	468152	14	2.063	2.76	2.085
111549	203763	476565	14	1.942	2.766	2.088
103656	203192	470487	14	2.133	2.782	2.344
101580	200863	467862	14	2.531	2.782	2.533
112001	203902	476495	14	2.026	2.787	2.23
100702	200881	472241	14	1.88	2.789	2.332
113040	199454	474220	14	1.657	2.794	1.499
109720	199637	477377	14	1.937	2.805	1.955
100354	199828	471200	14	2.154	2.813	2.269
112989	203942	476043	14	1.779	2.819	1.804
100044	200863	467860	14	2.572	2.82	2.546
100431	199634	477380	14	1.944	2.823	1.991
109239	204087	475771	14	1.572	2.834	1.382
108824	200084	471434	14	2.358	2.836	2.487
102618	204373	464535	14	1.827	2.842	1.874
111083	202011	478593	14	1.989	2.845	2.058
109553	199703	475293	14	1.716	2.849	1.7
109766	201938	478595	14	2.199	2.849	2.292
113073	203641	469976	14	1.263	2.854	2.146
106492	201143	473410	14	2.001	2.856	3.165
112099	202016	478590	14	1.969	2.863	2.033
112073	203886	476485	14	2.156	2.882	2.355
100409	199705	475286	14	1.689	2.885	1.683

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109240	204073	475818	14	1.613	2.886	1.368
103587	203311	469559	14	1.464	2.895	1.548
111075	203901	476454	14	2.159	2.895	2.336
103560	203230	469325	14	1.652	2.898	2.045
102612	203954	463935	14	0.867	2.906	0.929
101587	201510	467588	14	1.119	2.915	1.222
103658	203163	470487	14	2.186	2.918	2.448
102626	204367	463289	14	0.898	2.938	0.996
109458	202804	475459	14	1.249	2.941	1.432
102505	204293	465326	14	2.272	2.947	2.584
109457	202789	475423	14	1.213	2.964	1.391
103659	203158	470566	14	2.172	2.964	2.434
112917	201460	467593	14	1.129	2.966	1.248
103715	201369	468261	14	2.197	2.976	2.283
101586	201490	467591	14	1.109	2.978	1.239
109731	199352	478116	14	1.375	2.98	1.396
106488	201010	473443	14	2.067	2.983	3.166
109730	199374	478122	14	1.364	2.995	1.374
109564	199403	474591	14	1.507	3.006	1.545
103661	203155	470532	14	2.206	3.015	2.468
111511	203778	476539	14	2.129	3.018	2.402
109456	203098	475615	14	1.58	3.03	1.768
103645	203590	469978	14	1.365	3.038	2.32
101610	201846	467178	14	0.922	3.062	2.224
109628	200419	478010	14	0.929	3.064	0.963
102623	204247	463935	14	1.461	3.065	1.547
103567	203961	469912	14	1.955	3.066	2.016
109659	200929	478979	14	2.451	3.07	2.517
103561	203063	469203	14	2.292	3.081	2.921
109747	199407	477985	14	2.139	3.086	2.153
100385	203827	476494	14	2.319	3.086	2.477
112780	202411	479312	14	1.166	3.09	1.293
103566	203966	469911	14	1.982	3.093	2.07
103688	203315	469247	14	2.013	3.098	2.763
109233	204006	475668	14	1.766	3.103	1.499
102592	203723	462737	14	0.32	3.104	0.364
112778	200891	472826	14	2.211	3.104	3.02
113223	199692	475390	14	2.521	3.105	2.521
103090	205899	470109	14	2.864	3.117	2.866
101577	200755	467309	14	2.966	3.122	3.003
100396	202286	480379	14	1.539	3.15	1.613
112375	205144	463659	14	1.828	3.152	1.971
109429	202283	480378	14	1.519	3.156	1.594
101088	201350	475738	14	1.632	3.16	1.691
109432	201699	481075	14	2.66	3.161	2.725
112937	200625	468247	14	2.467	3.165	2.535
103605	202693	469490	14	2.618	3.174	2.804
111981	203867	476474	14	2.27	3.175	2.503
103660	203118	470486	14	2.349	3.184	2.678
112939	200628	468264	14	2.485	3.192	2.582
103597	202706	469493	14	2.613	3.194	2.783
103553	202539	469076	14	2.599	3.197	2.752
109446	203513	475337	14	0.902	3.212	1.001
109729	199417	477921	14	2.54	3.218	2.55
109497	202719	475463	14	1.253	3.227	1.444

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109521	200771	475490	14	2.377	3.228	2.341
100063	203279	464547	14	2.123	3.257	4.187
109660	201183	479697	14	2.94	3.258	2.953
109472	202638	474500	14	2.815	3.272	2.83
112374	205140	463677	14	1.918	3.276	2.099
103516	204258	468981	14	1.68	3.277	2.55
103716	201199	468291	14	2.275	3.281	2.474
109491	202668	475359	14	1.265	3.284	1.392
113263	199436	474499	14	1.78	3.285	1.805
103599	202672	469499	14	2.682	3.288	2.87
109127	203894	476393	14	2.596	3.29	2.814
101603	202647	467104	14	2.222	3.3	4.393
100662	204597	464577	14	2.003	3.305	2.049
109554	199672	475343	14	2.352	3.311	2.352
100351	200209	471397	14	2.724	3.311	2.919
102613	205272	464243	14	1.72	3.314	1.803
108822	200199	471398	14	2.74	3.316	2.887
109586	198816	472799	14	2.207	3.344	1.138
109721	200192	478182	14	1.068	3.37	1.202
108823	200379	471480	14	2.633	3.37	2.619
103662	203072	470541	14	2.432	3.371	2.773
113043	202805	469589	14	2.465	3.373	2.658
100422	200802	480791	14	2.884	3.39	2.979
100398	203418	475144	14	0.875	3.393	0.885
101063	208285	465047	14	0.216	3.411	0.241
109741	199533	479328	14	2.219	3.424	2.31
109663	200988	479206	14	2.825	3.431	2.837
109482	202605	474569	14	2.6	3.444	2.611
113239	203043	470540	14	2.486	3.467	2.842
109627	200388	477966	14	0.812	3.478	0.848
109579	199443	474637	14	1.648	3.482	1.69
109492	202712	475506	14	1.287	3.495	1.471
102496	204786	464985	14	2.838	3.505	3.255
113079	199855	478974	14	1.514	3.535	1.561
112916	208741	469000	14	2.839	3.538	2.873
109672	200781	480873	14	3.163	3.539	3.209
113050	202620	469655	14	2.862	3.552	3.076
113080	199857	478966	14	1.508	3.558	1.543
112893	208736	468998	14	2.861	3.569	2.857
109742	199477	479454	14	2.45	3.573	2.52
103598	202618	469660	14	2.876	3.576	3.102
103470	203430	468882	14	2.434	3.581	3.397
103738	200573	468446	14	2.533	3.584	2.731
109552	199539	475216	14	1.778	3.598	1.777
101530	201301	467533	14	1.236	3.614	1.336
109091	203004	477102	14	1.125	3.633	1.191
100165	202390	469141	14	3.029	3.643	3.194
102498	204759	465173	14	3.132	3.666	3.445
109754	200406	482457	14	3.182	3.672	3.272
109753	200407	482404	14	3.209	3.678	3.267
100109	205141	464461	14	1.771	3.685	1.837
100432	199520	479403	14	2.488	3.685	2.603
109755	200408	482578	14	3.211	3.687	3.271
103594	202877	469743	14	2.405	3.688	2.554
103403	205785	471724	14	0.619	3.7	0.929

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109534	199827	474694	14	1.896	3.7	1.896
109494	202701	475530	14	1.308	3.718	1.505
112373	205116	463758	14	2.237	3.732	2.438
109671	200296	480536	14	3.198	3.758	3.256
109500	202292	474286	14	3.583	3.762	3.575
109480	202621	474457	14	3.618	3.764	3.64
100677	203023	470484	14	2.711	3.775	3.081
101532	201301	467523	14	1.235	3.779	1.335
101064	205917	464963	14	2.41	3.784	2.41
109489	201949	474906	14	1.831	3.787	2.113
103663	202995	470539	14	2.676	3.795	3.042
102635	203183	463811	14	0.417	3.828	0.541
111734	202039	467119	14	0.799	3.839	2.945
100176	203003	470491	14	2.735	3.849	3.106
109658	201031	478851	14	3.318	3.849	3.424
103714	201419	468232	14	2.742	3.853	2.26
103600	202515	469603	14	3.266	3.881	3.464
109517	200539	474852	14	2.762	3.884	2.803
100039	201275	466887	14	1.632	3.916	2.392
102490	206050	465392	14	1.921	3.95	1.937
103592	202500	469600	14	3.298	3.951	3.498
102628	204046	463449	14	0.831	3.962	1.02
109756	200407	482716	14	3.073	3.999	3.232
112272	200050	471182	14	3.413	3.999	3.581
101310	200059	471186	14	3.436	4.005	3.602
100531	200059	471186	14	3.436	4.005	3.602
101611	202033	467118	14	0.801	4.02	2.984
109561	199471	474606	14	1.905	4.029	1.985
109435	203152	475757	14	2.304	4.037	2.772
112820	201034	478930	14	3.507	4.038	3.61
109745	199487	479554	14	2.859	4.042	2.983
101242	202511	469738	14	3.292	4.056	3.464
109551	199547	475135	14	1.463	4.057	1.464
101623	201676	466557	14	1.251	4.059	1.677
113002	201651	472573	14	3.666	4.062	3.978
103722	201512	468651	14	3.156	4.083	3.43
113001	201648	472566	14	3.668	4.091	4.039
109603	199530	474250	14	2.566	4.101	1.712
111769	201541	475471	14	2.112	4.134	2.564
112970	201966	468876	14	3.509	4.134	3.72
109616	201606	476495	14	1.359	4.138	1.707
100642	199801	474296	14	2.562	4.164	4.293
103554	202340	469245	14	3.365	4.169	3.572
109759	200419	482745	14	3.113	4.171	3.206
108819	201498	471154	14	2.67	4.18	3.016
109577	199483	474645	14	2.027	4.182	2.115
112969	201971	468884	14	3.515	4.202	3.737
109776	201655	482065	14	3.746	4.202	3.818
109673	200623	480996	14	3.954	4.212	4.015
101534	201421	466766	14	1.587	4.248	2.254
113007	204053	469924	14	2.708	4.248	2.855
103720	201556	468707	14	3.429	4.271	3.625
109560	199495	474585	14	2.228	4.277	2.286
109737	199634	478858	14	1.531	4.28	1.612
100403	200580	474392	14	2.607	4.281	2.606

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103601	202405	469531	14	3.556	4.293	3.77
103721	201531	468704	14	3.54	4.305	3.737
106495	202455	473396	14	2.567	4.308	2.682
103563	204073	469897	14	2.749	4.311	2.792
101213	205170	464208	14	2.388	4.321	2.526
100413	199805	474298	14	2.658	4.327	4.826
101535	201420	466753	14	1.627	4.331	2.339
112739	199496	474665	14	2.09	4.333	2.188
111481	199804	474691	14	2.163	4.336	2.144
109642	201335	478171	14	2.898	4.365	1.822
112071	205085	463905	14	2.898	4.374	3.05
103557	202334	469436	14	3.647	4.398	3.864
111482	199785	474687	14	2.176	4.413	2.143
113070	201238	474067	14	3.297	4.416	3.505
109723	199704	478000	14	2.177	4.42	2.237
109705	200120	479365	14	2.452	4.426	2.538
113062	202408	474206	14	3.725	4.434	3.676
103736	200670	468575	14	3.344	4.458	3.589
109657	201087	478987	14	3.855	4.461	4.01
100982	201153	475379	14	3.27	4.463	3.217
113061	202420	474206	14	3.573	4.468	3.561
109530	199738	474715	14	1.999	4.472	1.974
109774	201581	481816	14	4.29	4.485	4.354
111067	202890	470266	14	2.957	4.5	3.487
103555	202309	469405	14	3.751	4.516	3.971
113069	201230	474065	14	3.403	4.525	3.601
100303	201081	473427	14	3.092	4.526	5.425
102610	205093	463957	14	3.153	4.528	3.332
109443	201551	475439	14	2.375	4.537	3.076
103719	201585	468769	14	3.708	4.544	3.91
103677	202052	471266	14	2.93	4.556	3.084
109736	199644	478795	14	1.394	4.565	1.457
100166	204098	469890	14	2.879	4.58	2.98
109760	201829	479139	14	4.486	4.581	4.494
112050	202532	474769	14	1.766	4.592	1.427
103517	204645	468982	14	2.096	4.598	2.309
101951	202307	462405	14	0.858	4.599	0.763
109775	201594	481955	14	4.335	4.615	4.373
109758	200463	482728	14	3.276	4.617	3.403
103089	205226	469610	14	3.088	4.633	1.623
106491	201093	473417	14	3.145	4.634	5.754
109493	202709	475608	14	1.412	4.644	1.597
113008	204056	469933	14	2.937	4.65	3.08
108674	200841	472444	14	3.293	4.65	2.667
113270	199502	474534	14	2.656	4.667	2.662
102609	205108	464023	14	3.318	4.677	3.439
103558	202275	469420	14	3.956	4.683	4.2
103718	201598	468789	14	3.754	4.701	3.995
109532	199733	474711	14	2.002	4.706	2.001
101078	200891	471323	14	4.376	4.708	3.418
109773	201586	481900	14	4.514	4.712	4.597
109743	199605	479473	14	3.13	4.715	3.262
103602	202300	469489	14	4.087	4.745	4.301
109674	200768	481019	14	4.469	4.746	4.522
111483	199770	474684	14	2.286	4.751	2.258

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100399	202581	474454	14	4.701	4.789	4.716
102501	204734	465126	14	3.988	4.799	4.752
109722	200046	478149	14	1.441	4.812	1.826
102495	204683	464897	14	4.05	4.816	4.719
109495	202653	475601	14	1.484	4.843	1.677
102606	203830	463006	14	0.374	4.846	0.439
109486	202597	475075	14	1.158	4.849	1.27
103644	203597	470036	14	1.934	4.85	3.65
103556	202236	469370	14	4.031	4.86	4.304
103591	202497	469982	14	3.949	4.877	4.173
109533	199713	474709	14	2.094	4.882	2.077
109738	199478	478794	14	2.834	4.895	3.055
109092	203049	476983	14	1.394	4.901	1.485
109483	202616	474702	14	1.951	4.904	1.601
109574	199528	474657	14	2.377	4.954	2.47
103518	204642	468972	14	2.27	4.965	2.514
103629	202347	469851	14	4.193	4.971	4.362
109733	200008	478602	14	1.106	4.985	1.133
109389	203740	477898	14	3.032	4.986	3.046
103603	202246	469470	14	4.278	5.004	4.507
109444	201157	475322	14	3.64	5.037	3.633
101347	200001	478416	14	1.153	5.045	1.249
101581	200957	467823	14	3.55	5.068	2.276
109573	199543	474658	14	2.597	5.117	2.675
101243	202227	469470	14	4.407	5.126	4.609
100045	200961	467824	14	3.56	5.127	2.282
102627	204118	463693	14	1.115	5.15	1.349
109744	199641	479498	14	3.561	5.16	3.795
106479	201945	473086	14	1.46	5.166	1.719
106468	201307	472293	14	4.553	5.22	5.022
100406	199745	474673	14	2.457	5.232	2.41
109436	202860	475731	14	1.617	5.238	1.824
103604	202207	469458	14	4.449	5.243	4.677
103524	204326	468972	14	2.451	5.247	3.786
100169	202199	469459	14	4.503	5.295	4.764
101604	202698	467103	14	3.535	5.306	7.067
109535	199690	474701	14	2.164	5.309	2.152
109572	199548	474659	14	2.568	5.317	2.709
106490	200966	473900	14	3.692	5.323	4.13
112108	201694	468925	14	4.535	5.338	4.734
103096	205542	469854	14	4.823	5.339	4.891
112740	200113	479445	14	2.862	5.343	2.93
109620	201542	476949	14	3.599	5.343	4.474
103606	202175	469453	14	4.688	5.358	4.874
103758	200577	470210	14	4.395	5.378	4.713
101258	201700	468937	14	4.551	5.383	4.785
100183	200577	470213	14	4.403	5.385	4.729
101576	200745	467734	14	5.387	5.398	5.387
113045	199556	474664	14	2.595	5.422	2.645
109537	199664	474703	14	2.188	5.423	2.183
109538	199717	474669	14	2.619	5.455	2.604
109704	200103	479446	14	2.908	5.455	2.95
103750	200656	469684	14	4.009	5.455	4.375
112049	202550	474780	14	2.138	5.461	1.49
113258	203114	477011	14	1.292	5.462	1.383

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103749	200707	469765	14	4.253	5.474	4.503
109512	200679	474476	14	3.369	5.488	3.45
109763	202205	478193	14	3.026	5.491	2.988
109133	203307	475922	14	3.273	5.507	4.348
113044	199564	474664	14	2.643	5.524	2.738
113035	200744	474230	14	3.769	5.535	3.957
103436	208590	468918	14	4.452	5.54	4.447
113034	200752	474232	14	3.924	5.541	3.983
103593	203140	469681	14	1.996	5.549	2.153
100428	200099	479454	14	2.97	5.557	3.02
109717	200419	477213	14	0.596	5.559	0.667
109536	199727	474669	14	2.666	5.561	2.653
112394	200611	470228	14	4.653	5.565	5.141
109610	201715	475639	14	1.74	5.583	2.06
112393	200627	470215	14	4.776	5.583	5.17
109424	202144	479240	14	1.889	5.606	2.019
109130	203441	476042	14	3.776	5.614	4.984
101262	201165	468723	14	3.281	5.62	3.628
103630	202226	469806	14	4.801	5.621	4.966
100628	202142	469459	14	4.919	5.673	5.131
109665	201160	480160	14	1.973	5.675	1.981
109496	202655	475623	14	1.553	5.681	1.748
109724	199601	477504	14	4.646	5.686	4.695
113087	202510	470061	14	4.654	5.692	4.898
103735	200361	469181	14	3.475	5.7	3.784
103737	200393	469034	14	4.161	5.702	4.444
100407	199709	474667	14	2.762	5.706	2.782
103353	206013	470294	14	4.067	5.712	2.469
109559	199537	474622	14	3.094	5.714	3.214
112817	203248	475900	14	3.812	5.731	4.373
112819	199620	474672	14	2.62	5.745	2.654
109546	199591	474753	14	2.127	5.749	2.155
112090	202566	474439	14	5.56	5.766	5.609
113088	202506	470071	14	4.803	5.796	5.092
103607	202120	469432	14	4.984	5.808	5.228
109544	199613	474694	14	2.235	5.813	2.264
103667	202346	470361	14	4.862	5.82	5.073
109096	203176	477071	14	1.086	5.829	1.163
102624	204648	463432	14	1.306	5.839	1.466
109128	203648	476379	14	5.559	5.849	5.648
102621	204588	464012	14	4.609	5.851	4.68
109437	202838	475725	14	1.595	5.856	1.831
103608	202113	469431	14	5.031	5.863	5.279
112317	201198	468758	14	3.473	5.866	3.77
100408	199691	474665	14	2.823	5.908	2.83
103631	202158	469761	14	5.044	5.909	5.298
109669	200803	480625	14	4.347	5.927	4.372
100373	203123	476178	14	3.868	5.949	4.491
103712	201776	469067	14	5.164	5.956	5.388
102588	204350	463147	14	0.772	5.968	0.845
103640	203617	470259	14	2.342	5.968	4.441
103610	202086	469424	14	5.219	5.979	5.406
112795	201265	472328	14	5.183	5.986	5.79
101578	200596	467003	14	5.854	5.991	5.854
103609	202099	469443	14	5.183	5.992	5.427

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
101336	199679	474664	14	2.987	6.006	2.971
109098	203104	476302	14	2.062	6.013	2.626
100170	202094	469443	14	5.215	6.026	5.442
109541	199651	474660	14	2.787	6.032	2.804
102620	204789	464416	14	2.647	6.049	2.689
103525	204323	469018	14	2.996	6.067	4.529
109540	199657	474661	14	2.862	6.077	2.885
109751	199725	480320	14	4.838	6.083	4.881
109539	199697	474665	14	2.823	6.084	2.811
108853	200173	470688	14	5.359	6.111	5.598
112490	199672	474662	14	3.068	6.156	3.089
111859	199560	474638	14	3.098	6.167	3.239
109481	202577	474413	14	6.163	6.176	6.174
103734	200466	468850	14	4.691	6.193	4.918
100171	202070	469416	14	5.349	6.199	5.679
103611	202062	469414	14	5.456	6.239	5.789
109129	203418	476048	14	4.047	6.263	5.766
109543	199601	474641	14	3.074	6.297	3.18
109613	201683	475844	14	1.411	6.345	2.018
100172	202043	469424	14	5.647	6.352	5.932
103755	200988	468725	14	3.702	6.357	3.968
101340	199564	474632	14	3.299	6.37	3.419
109727	199488	477741	14	6.012	6.371	6.024
109542	199635	474646	14	2.916	6.385	2.94
112559	205489	469931	14	6.383	6.394	6.356
103725	201573	469027	14	5.6	6.433	5.912
103522	204437	469196	14	3.15	6.493	6.044
103612	202026	469413	14	5.734	6.518	6.003
100377	203431	476057	14	4.064	6.555	5.881
103467	203337	468888	14	4.564	6.561	6.372
109662	200975	479891	14	6.018	6.568	6.021
113083	202192	478218	14	3.399	6.592	3.363
109614	201746	475944	14	1.296	6.595	3.622
109703	199928	479488	14	3.587	6.619	3.759
103668	202146	470637	14	5.237	6.629	5.321
103753	201160	468792	14	3.873	6.721	4.153
109545	199519	474907	14	1.228	6.747	1.258
109678	200864	482648	14	5.921	6.768	6.714
109748	199551	479748	14	5.839	6.792	5.918
103023	206032	470981	14	0.876	6.793	1.428
109770	201776	479314	14	4.802	6.805	6.767
109095	203166	477048	14	1.162	6.846	1.199
109442	201565	475358	14	3.2	6.847	5.113
112983	200911	475260	14	4.778	6.909	4.749
113199	200900	475262	14	4.813	6.917	4.751
103521	204365	469207	14	3.428	6.922	5.98
101350	199562	479819	14	6.163	6.945	6.191
109701	199930	479505	14	3.755	6.978	3.901
101574	200401	466621	14	6.859	6.985	6.851
109699	199560	479780	14	6.052	7.034	6.119
113056	199569	479822	14	6.328	7.104	6.401
103633	202045	469776	14	6.217	7.123	6.443
103723	201817	469186	14	6.394	7.196	6.641
103757	200847	470028	14	6.035	7.245	6.321
103727	201324	469053	14	5.84	7.259	6.289

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
109604	199581	474395	14	3.957	7.27	4.001
101955	202845	462645	14	0.884	7.292	0.885
109609	201758	475456	14	2.339	7.293	2.936
109549	199738	475003	14	1.182	7.304	1.181
101087	199550	475019	14	1.481	7.315	1.489
109431	202284	480696	14	1.56	7.318	1.591
103613	201994	469435	14	6.469	7.319	6.77
100435	199599	479907	14	6.536	7.392	6.618
103614	201973	469395	14	6.685	7.426	6.887
113067	201630	474204	14	7.463	7.465	7.44
109618	201581	476773	14	2.888	7.509	3.343
113021	202051	470594	14	6.116	7.543	6.301
101151	200721	466307	14	5.024	7.589	5.651
103711	201838	469227	14	6.745	7.629	7.064
103733	200508	469110	14	5.503	7.685	5.662
113022	202040	470595	14	6.256	7.706	6.38
109764	202181	478240	14	3.711	7.731	3.726
113068	201618	474202	14	7.652	7.733	7.734
103747	200885	469778	14	6.11	7.742	6.159
103618	201941	469418	14	7.179	7.748	7.367
109524	200831	475156	14	5.535	7.761	5.492
112964	200524	470501	14	7.5	7.762	7.597
103641	203600	470188	14	2.971	7.768	5.748
103632	201995	469824	14	6.797	7.773	7.005
103672	202044	470601	14	6.494	7.792	6.546
109757	201083	482733	14	6.152	7.848	7.716
112963	200525	470509	14	7.867	7.916	7.855
103022	206019	471046	14	1.069	7.939	1.646
109507	200819	474319	14	4.994	7.939	5.242
109093	203147	477013	14	1.301	7.943	1.348
103617	201937	469404	14	7.202	7.957	7.481
103710	201852	469245	14	7.073	7.975	7.386
103709	201855	469262	14	7.285	8.012	7.497
103616	201932	469391	14	7.19	8.015	7.466
109527	200852	475092	14	6.241	8.07	6.167
103674	201987	470416	14	7.301	8.1	7.497
103615	201925	469376	14	7.3	8.164	7.612
109726	199506	477693	14	7.87	8.202	7.869
109749	199632	480013	14	7.852	8.205	7.822
103724	201815	469226	14	7.51	8.211	7.76
100341	201220	472533	14	6.645	8.215	8.193
103707	201908	469349	14	7.36	8.216	7.63
100676	201937	469816	14	7.313	8.244	7.568
108673	201227	472484	14	6.981	8.248	8.202
109132	203526	476142	14	7.239	8.285	8.038
103726	201806	469228	14	7.495	8.297	7.747
103619	201919	469446	14	7.7	8.392	8.013
103708	201863	469279	14	7.628	8.441	7.934
103648	203642	470054	14	3.256	8.451	6.376
101536	201239	466613	14	2.998	8.479	5.295
103728	201783	469232	14	7.67	8.5	7.929
109735	199600	478489	14	1.122	8.516	1.137
112700	200854	475085	14	6.38	8.528	6.275
111977	201822	469274	14	7.807	8.594	8.11
103669	202060	470645	14	8.237	8.675	8.146

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103730	201740	469229	14	7.834	8.699	8.15
113107	201871	469307	14	7.894	8.783	8.253
113091	200906	469136	14	8.442	8.8	8.494
103434	208614	469122	14	7.15	8.825	7.123
113082	200195	480146	14	6.612	8.833	6.633
101622	201548	466521	14	1.487	8.85	2.08
106487	201954	473130	14	1.752	8.859	1.964
103786	201825	469290	14	8.125	8.871	8.461
103731	201466	469155	14	7.768	8.874	8.265
109505	201115	474153	14	7.485	8.914	8.249
103788	201795	469272	14	8.046	8.918	8.403
109676	200658	481896	14	6.889	8.99	6.932
108643	201017	472139	14	2.144	9.056	3.156
101253	201873	470651	14	6.222	9.071	6.345
100434	199333	478902	14	6.66	9.087	7.051
103787	201800	469293	14	8.19	9.09	8.598
103620	201887	469455	14	8.46	9.154	8.752
109516	200870	474971	14	7.979	9.217	7.948
100412	199580	474421	14	5.152	9.223	5.143
109438	202073	475468	14	3.254	9.31	4.581
106493	201066	474020	14	6.072	9.337	7.466
103621	201896	469497	14	8.608	9.418	8.855
100839	200201	480124	14	7.538	9.475	7.595
109765	202180	478267	14	4.59	9.49	4.582
112457	202076	470813	14	8.053	9.496	8.237
103784	201845	469399	14	8.765	9.522	9.026
103676	201982	470587	14	7.092	9.55	7.008
103623	201868	469463	14	9.005	9.583	9.195
103622	201889	469501	14	8.745	9.584	9.063
103780	201836	469377	14	8.644	9.591	9.016
103772	201820	469320	14	8.56	9.606	8.992
113251	201644	475385	14	4.674	9.68	7.944
103777	201828	469349	14	8.731	9.706	9.164
103776	201835	469371	14	8.704	9.727	9.183
109469	203135	474939	14	0.704	9.755	0.752
100178	201831	470614	14	5.298	9.76	5.54
109520	200881	475169	14	6.455	9.804	6.418
109698	199642	479799	14	9.44	9.82	9.48
100427	200187	480121	14	7.75	9.826	7.753
109608	199602	474594	14	5.516	9.836	5.61
113016	201783	469930	14	9.085	9.844	9.188
103679	201681	470684	14	4.326	9.845	4.869
113015	201794	469928	14	9.182	9.883	9.258
103775	201795	469322	14	9.043	9.901	9.354
106485	202054	473267	14	2.052	9.929	2.343
113055	201880	470650	14	6.473	9.955	6.639
109097	203227	475973	14	7.482	10.005	8.931
103774	201778	469322	14	9.127	10.026	9.435
103469	203234	468902	14	6.981	10.034	10.006
112776	201059	474021	14	6.282	10.035	8.117
109702	200074	479588	14	4.24	10.075	4.282
103785	201823	469407	14	9.111	10.088	9.476
109605	199574	474426	14	5.653	10.103	5.671
103760	200478	470176	14	4.026	10.166	4.203
109677	200877	481977	14	10.062	10.166	10.107

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103624	201843	469468	14	9.471	10.255	9.725
101538	201229	466573	14	3.488	10.269	6.264
100984	199587	474528	14	5.836	10.372	5.897
103636	201579	469874	14	9.896	10.422	10.092
101071	201137	469011	14	5.398	10.432	5.77
101579	200446	467029	14	10.372	10.471	10.446
113092	200880	469132	14	10.396	10.529	10.529
109750	199666	480127	14	8.734	10.611	8.842
103778	201766	469359	14	9.86	10.617	10.126
103773	201762	469339	14	9.78	10.62	10.067
109484	202668	474798	14	3.929	10.637	2.309
109136	203657	476316	14	10.558	10.666	10.546
111864	200790	471232	14	10.689	10.672	6.353
100397	202048	475470	14	3.103	10.842	4.467
103782	201766	469365	14	10.034	10.876	10.396
103754	201227	469280	14	8.404	10.887	10.479
103779	201768	469391	14	10.041	10.897	10.366
113037	200880	474655	14	8.422	10.903	8.595
103781	201768	469383	14	9.933	10.919	10.386
109611	201982	475695	14	1.631	10.963	2.009
103468	203246	468901	14	7.615	11.005	10.956
113036	200876	474642	14	7.882	11.037	8.015
113094	200874	469145	14	10.764	11.053	10.945
103783	201781	469409	14	9.996	11.069	10.558
109675	200785	481762	14	11.2	11.293	11.22
102499	204434	465060	14	9.551	11.299	11.138
112782	199630	478476	14	1.118	11.505	1.121
109621	201468	476815	14	9.358	11.659	11.662
111717	199620	474408	14	6.495	11.716	6.488
101067	201617	469822	14	11.632	11.762	11.565
101337	199562	474939	14	1.278	11.908	1.318
113093	200867	469129	14	11.936	11.983	11.951
109510	200962	474444	14	6.205	12.098	6.18
100173	201737	469844	14	11.597	12.3	11.705
103595	203016	469642	14	2.731	12.479	2.923
109617	201608	476676	14	3.491	12.572	2.757
109607	199595	474512	14	7.043	12.651	7.114
100174	201707	469846	14	12.179	12.672	12.198
103590	202579	470277	14	5.789	12.719	8.691
103625	201778	469524	14	12.304	13.021	12.524
103635	201701	469843	14	12.154	13.046	12.268
109697	199696	479812	14	13.186	13.098	13.124
100715	201397	476365	14	1.305	13.283	1.525
101083	201620	475366	14	5.863	13.376	11.612
109518	200926	474976	14	10.696	13.442	10.613
109135	203314	476031	14	8.326	13.452	12.9
102616	204905	464106	14	11.224	13.649	11.271
109709	200343	477241	14	0.578	13.688	0.653
101531	201328	467379	14	1.301	13.752	1.36
101081	203686	476277	14	13.287	13.775	13.383
100395	202210	480057	14	13.06	13.966	13.06
109427	202489	479599	14	1.067	13.979	1.189
111716	199617	474428	14	7.766	13.982	7.785
109615	201692	475913	14	1.37	13.993	2.653
103642	203643	470089	14	5.331	13.999	10.621

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100416	201391	476372	14	1.357	14	1.523
109622	201453	476869	14	11.235	14	14
103675	202033	471022	14	5.418	14.003	4.127
109241	203870	475780	14	8.762	14.004	4.386
103526	204419	468819	14	6.422	14.006	6.411
109490	202674	475048	14	1.221	14.012	1.209
102471	205643	463874	14	7.911	14.012	7.842
101624	201568	466254	14	1.314	14.014	1.813
109448	203412	475273	14	1.193	14.018	0.953
112342	200475	470161	14	3.923	14.019	4.106
101075	204439	474206	14	7.17	14.035	7.17
108836	199357	471570	14	6.214	14.036	6.199
101057	206057	465298	14	6.802	14.044	6.807
106484	201506	473205	14	8.641	14.047	8.863
113272	208530	468962	14	11.245	14.063	11.206
101539	201049	466641	14	4.198	14.065	8.125
100415	201616	476623	14	3.222	14.068	2.424
109471	203124	474925	14	0.708	14.069	0.76
100681	200699	468991	14	12.247	14.072	12.621
103523	204358	469122	14	7.223	14.092	14.07
109434	202275	480546	14	1.151	14.094	1.239
109430	202324	480634	14	1.482	14.094	1.537
101953	202035	462512	14	3.138	14.096	3.122
112316	203212	468916	14	9.81	14.101	14.067
109631	201433	477830	14	0.951	14.109	0.972
101612	201921	467073	14	0.89	14.129	13.992
103732	201054	468883	14	4.613	14.136	4.956
101043	201491	466917	14	1.277	14.172	1.778
103564	204101	470023	14	9.355	14.176	9.343
102497	204446	465063	14	12.048	14.176	14.137
109423	202114	479293	14	2.008	14.188	2.184
102625	204657	463488	14	1.451	14.196	1.592
109547	199586	474840	14	1.916	14.205	1.938
101529	201328	467391	14	1.291	14.21	1.366
101077	201025	472113	14	2.626	14.226	4.614
109706	200299	479363	14	2.107	14.233	2.128
103751	201328	469618	14	13.455	14.247	14.056
101621	201493	466520	14	1.648	14.254	2.39
103767	200934	469448	14	7.245	14.266	10.701
100185	200934	469448	14	7.245	14.266	10.701
109619	201446	476491	14	2.976	14.287	2.095
100429	200349	477244	14	0.583	14.297	0.647
103762	201008	470622	14	5.365	14.303	6.294
109634	201157	477804	14	0.88	14.331	0.959
109421	202547	479159	14	1.184	14.331	1.23
109728	199859	478011	14	3.266	14.331	5.569
100168	202994	469627	14	2.827	14.352	2.963
109519	200921	475008	14	10.155	14.353	10.023
109488	202364	475113	14	1.454	14.366	1.646
109440	202382	475619	14	7.623	14.376	7.6
101528	201540	467210	14	1.259	14.377	1.403
100414	201713	476054	14	2.137	14.38	14.126
101058	204417	463012	14	0.656	14.386	0.724
103588	202581	470348	14	5.933	14.404	9.221
111177	201126	480108	14	2.202	14.409	2.222

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
103769	200737	469389	14	5.23	14.423	6.123
100494	200991	470106	14	14.316	14.443	14.298
109094	203203	476998	14	1.239	14.448	1.296
109772	201743	479394	14	4.897	14.478	14.46
109487	202272	474791	14	1.37	14.48	1.435
100423	201549	475990	14	1.299	14.522	2.105
109422	202273	479136	14	1.496	14.534	1.646
101355	202141	478330	14	6.749	14.556	6.765
109485	202623	474782	14	5.259	14.57	2.946
113114	202224	480982	14	4.695	14.593	4.683
109499	202443	474295	14	14.31	14.603	14.266
106486	202013	473284	14	2.535	14.606	2.742
103768	200645	469243	14	7.615	14.613	7.633
112775	204904	464046	14	13.601	14.705	13.604
101092	200362	482122	14	3.423	14.719	3.494
103770	200629	469435	14	5.335	14.758	5.633
109629	200229	477929	14	0.891	14.799	0.925
112884	200395	466380	14	14.874	14.809	14.867
103763	200882	470597	14	12.023	14.827	12.112
113085	200602	481823	14	6.188	14.83	6.199
103670	202300	470559	14	6.345	14.841	6.459
109439	202687	475686	14	1.639	14.848	1.82
101086	200965	474470	14	6.543	14.86	6.392
109771	201741	479359	14	5.265	14.873	14.694
109752	200241	481844	14	2.981	14.912	3.049
113086	200605	481829	14	6.276	14.912	6.277
111696	202015	475454	14	3.634	15.01	5.24
109134	203314	476036	14	8.955	15.066	14.415
101573	200392	466715	14	14.793	15.083	14.815
101059	204022	463612	14	2.558	15.133	4.931
103729	201229	469015	14	5.478	15.266	5.862
100372	203207	476010	14	12.368	15.303	13.59
109504	201071	474091	14	8.043	15.309	12.388
103741	201474	470530	14	4.794	15.328	6.022
100405	200916	475048	14	9.874	15.347	9.707
103756	201150	469985	14	14.824	15.37	14.961
109612	201969	475710	14	1.601	15.437	1.947
109739	199360	478878	14	12.99	15.563	14.142
113252	201631	475360	14	7.191	15.593	13.364
103740	201437	470673	14	3.983	15.809	4.828
109725	199543	477622	14	15.337	16.035	15.427
103746	201061	469806	14	10.24	16.039	10.406
100716	199442	478659	14	2.654	16.073	2.745
108672	201241	472680	14	10.26	16.082	16.01
109100	203038	476459	14	1.916	16.132	2.133
111775	202000	475382	14	8.768	16.342	14.409
109670	200999	482512	14	10.744	16.44	16.377
103748	201355	469434	14	16.194	16.464	16.315
102617	204845	463875	14	8.921	16.498	11.578
112435	201360	469441	14	16.555	16.64	16.536
103742	201191	470300	14	16.39	16.641	16.545
103743	201193	470282	14	16.655	16.777	16.655
103744	201428	470135	14	13.641	16.926	16.493
112973	201706	469515	14	16.256	17.019	16.422
101093	200605	482706	14	4.139	17.114	4.239

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
101085	201993	475380	14	8.919	17.264	15.373
103678	201923	470605	14	7.236	17.275	7.112
103673	201985	470648	14	17.013	17.391	16.925
113241	201699	469519	14	16.622	17.494	16.983
112968	201628	470636	14	4.277	17.519	5.011
109508	201017	474575	14	11.777	17.792	8.54
112872	201109	470106	14	14.846	17.93	16.252
101060	203526	463074	14	0.365	18.267	0.427
109700	200058	479652	14	5.269	18.486	5.229
103771	201193	469294	14	12.168	18.512	18.249
111166	202973	476662	14	3.5	18.627	3.148
109734	199770	478550	14	2.248	18.738	1.501
109514	200950	474703	14	18.382	18.804	18.318
103745	201390	470162	14	12.854	18.973	18.67
109630	200136	477938	14	1.066	19.15	1.17
101091	199852	479764	14	13.141	19.396	15.294
112905	200409	466385	14	19.282	19.407	19.298
100544	200951	470104	14	18.829	19.555	18.985
109099	203044	476621	14	11.542	19.621	11.505
112967	201639	470635	14	4.317	19.712	5.01
109441	201948	475128	14	18.329	19.945	18.994
103628	201409	469569	14	20.245	20.321	20.383
100350	200713	471309	14	19.855	20.534	10.812
109511	200961	474852	14	20.271	20.69	20.166
100425	200119	479940	14	20.616	20.71	20.755
103752	201238	469533	14	20.442	20.739	20.312
102622	204841	464122	14	15.537	21.201	15.557
100402	201591	474152	14	21.655	21.681	21.79
103671	202018	470669	14	21.707	21.8	21.72
109695	200146	479949	14	21.948	22.071	22.034
111519	201579	474103	14	21.948	22.333	22.187
109548	199526	475382	14	22.603	22.603	22.603
112381	203668	476252	14	22.45	23.11	22.807
108820	200773	471278	14	23.379	23.379	11.689
109515	200969	474741	14	23.115	23.508	23.101
111133	200745	469046	14	23.026	23.615	23.141
109503	201593	474111	14	23.697	23.775	23.787
112382	203669	476218	14	23.632	24.057	23.655
109664	200877	479877	14	25.72	26.041	25.72
109506	201045	474181	14	26.995	27.079	26.995
103626	201646	469588	14	27.161	27.726	27.092
103761	201163	470078	14	20.572	28.36	23.958
101634	202964	466024	14	28.543	28.57	28.562
113217	201265	469782	14	28.315	28.649	28.316
102506	204753	465566	14	28.749	28.886	1.376
112377	203654	476250	14	28.915	29.263	28.968
109667	200877	481567	14	30.277	30.453	30.182
108671	201336	472466	14	31.455	31.336	31.095
108821	200744	471292	14	31.291	31.369	16.372
100787	202298	470181	14	31.425	31.687	31.548
109761	201538	479068	14	33.752	33.717	33.73
111077	200871	481464	14	34.081	33.862	33.874
103766	200520	470650	14	34.138	34.069	34.122
109668	201056	482357	14	34.049	34.148	34.141
111997	200671	469069	14	33.695	34.563	34.062

ID	X-coor	Y-coor	Norm	Ref.	Scenario 1	Scenario 2
100475	200491	467146	14	35.353	35.626	35.437
103088	205656	469987	14	36.166	36.555	36.272
101044	200606	467572	14	37.569	37.614	37.502
100043	200493	467088	14	39.506	39.334	39.457
100404	201009	474714	14	40.03	40.461	40.081
100184	200558	470680	14	41.875	41.424	41.867
102619	204744	464039	14	42.317	42.696	42.503
100644	200532	466364	14	43.039	43.039	43.039
100543	201368	470008	14	43.817	43.922	43.753
103764	200433	470689	14	48.85	48.947	48.722
111569	201406	478991	14	58.453	58.996	58.895
100682	201365	469938	14	62.27	62.028	62.27
103627	201565	469565	14	64.807	65.522	64.981
101068	201867	470176	14	64.976	65.664	65.22
109732	199744	478411	14	1.176	72.257	1.144
100426	199882	479886	14	82.928	82.707	82.858
109696	199866	479883	14	83.525	83.171	83.317
100421	201064	482148	14	163.656	163.151	163.32
112489	201075	482191	14	187.088	187.55	187.089