# Stikstofdepositieonderzoek
LOG Witveldweg

projectnr. 246670
revisie 03
maart 2012


## Auteur
Geert-Wiebe van der Wijk


## Opdrachtgever
Gemeente Horst aan de Maas
Afdeling Ruimte, Milieu en Economie
Postbus 6005
5960 AA HORST

| datum vrijgave | beschrijving revisie 03 | goedkeuring | vrijgave |
|---|---|---|---|
| 8 maart 2012 | Definitief | ing R.H. Schokker | drs. H.W. Lindeboom |

© Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.. Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins of worden toegepast op situaties waarvoor dit rapport oorspronkelijk niet bedoeld was.

*©Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voorvloeiend uit onderzoek waarbij gebruik is gemaakt van rekenprogramma's waarvan het gebruik van overheidswege verplicht is gesteld. Ook voor verschillen in uitkomsten met eerdere en/of toekomstige versies van deze rekenprogramma's kan Ingenieursbureau Oranjewoud B.V. niet verantwoordelijk worden gehouden.*

**Inhoud** **blz.**

**1 Inleiding ... 3**
1.1 Aanleiding en doel ... 3
1.2 Ligging beschermde natuurgebieden ... 4
1.3 Leeswijzer ... 5

**2 Wettelijk kader ... 7**
2.1 Wet ammoniak en veehouderij en Besluit huisvesting ... 7
2.2 Natuurbeschermingswet ... 7

**3 Werkwijze en uitgangspunten ... 13**
3.1 Inleiding ... 13
3.2 Huidige situatie ... 13
3.3 Referentie situatie ... 13
3.4 Scenario's ... 14
3.5 Werkwijze ... 16
3.6 Rekenmodel ... 17
3.7 Invoergegevens ... 18

**4 Resultaten ... 19**
4.1 Inleiding ... 19
4.2 Resultaten Natura 2000-gebieden ... 19
4.3 Resultaten EHS- en Wav-gebieden ... 20

**Bijlagen**
A: Overzicht achtergronddepositie Boschhuizerbergen en Deurnsche Peel & Mariapeel
B: Invoergegevens OPS-pro
C: Resultaten Natura 2000-gebied Maasduinen
D: Resultaten EHS- en WAV-gebieden

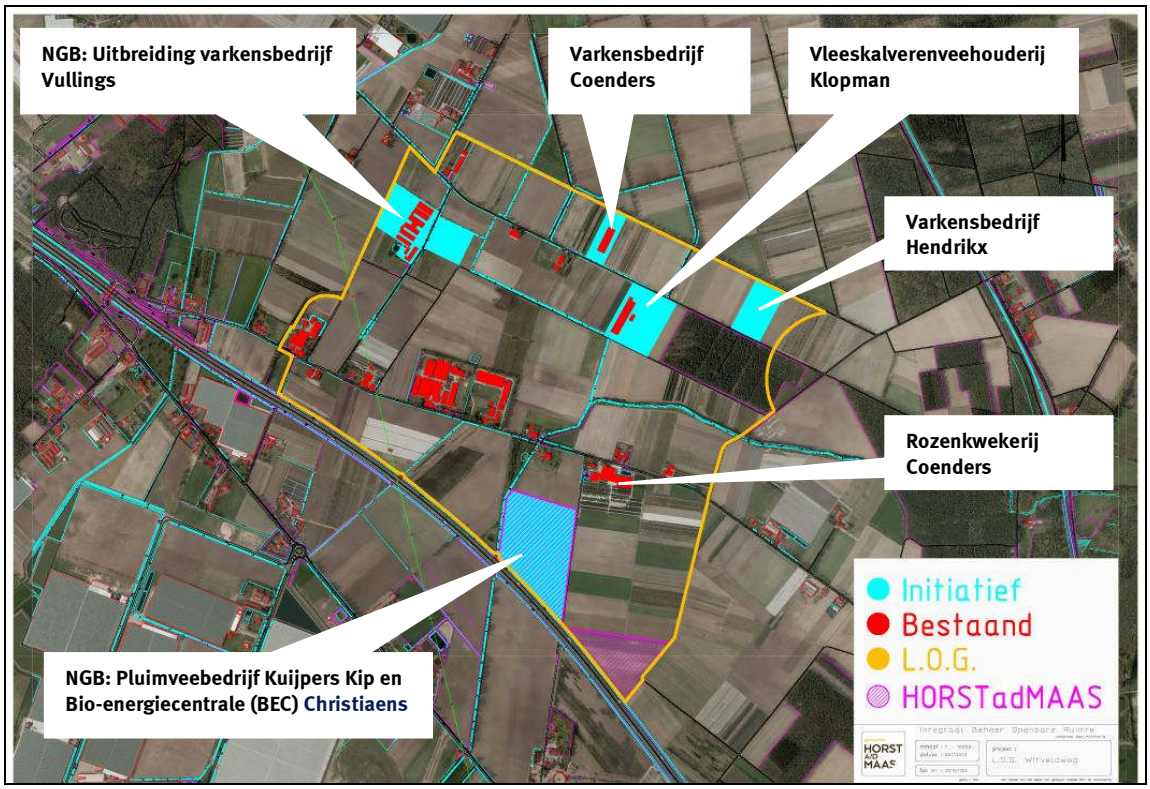
# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding en doel

In het kader van de Reconstructiewet heeft de provincie Limburg locatie Witveldweg aangewezen als geschikt landbouwontwikkelingsgebied (LOG). In een landbouwontwikkelingsgebied krijgt de intensieve veehouderij alle kansen om zich te ontwikkelen (uitbreiding, hervestiging en vestiging van nieuwe bedrijven).

In het LOG Witveldweg is een aantal initiatiefnemers, zie figuur 1.1, recentelijk gevestigd. Het gaat om de vestiging van maatschap Coenders, maatschap Hendrikx en maatschap Klopman. Hiertoe zijn afzonderlijke projectvrijstelling ex artikel 19.2 WRO of projectbesluiten ex artikel 3.10 Wro verleend. Het Nieuw Gemengd Bedrijf (NGB) wil het bestaande varkensbedrijf uitbreiden en tevens een pluimveebedrijf en een bio-energiecentrale oprichten. Hiervoor wordt momenteel de benodigde procedures doorlopen. Daarnaast is Maatschap Klopman voornemens haar bedrijf uit te breiden (fase 2). Hiervoor dient de benodigde vergunningenprocedures nog te worden doorlopen.

De gemeente wenst de afzonderlijke procedures van de initiatieven juridisch-planologisch te vertalen in één nieuw bestemmingsplan LOG Witveldweg en tevens in het bestemmingsplan middels een wijzigingsbevoegdheid uitbreiding van de bestaande intensieve veehouderijen mogelijk te maken.



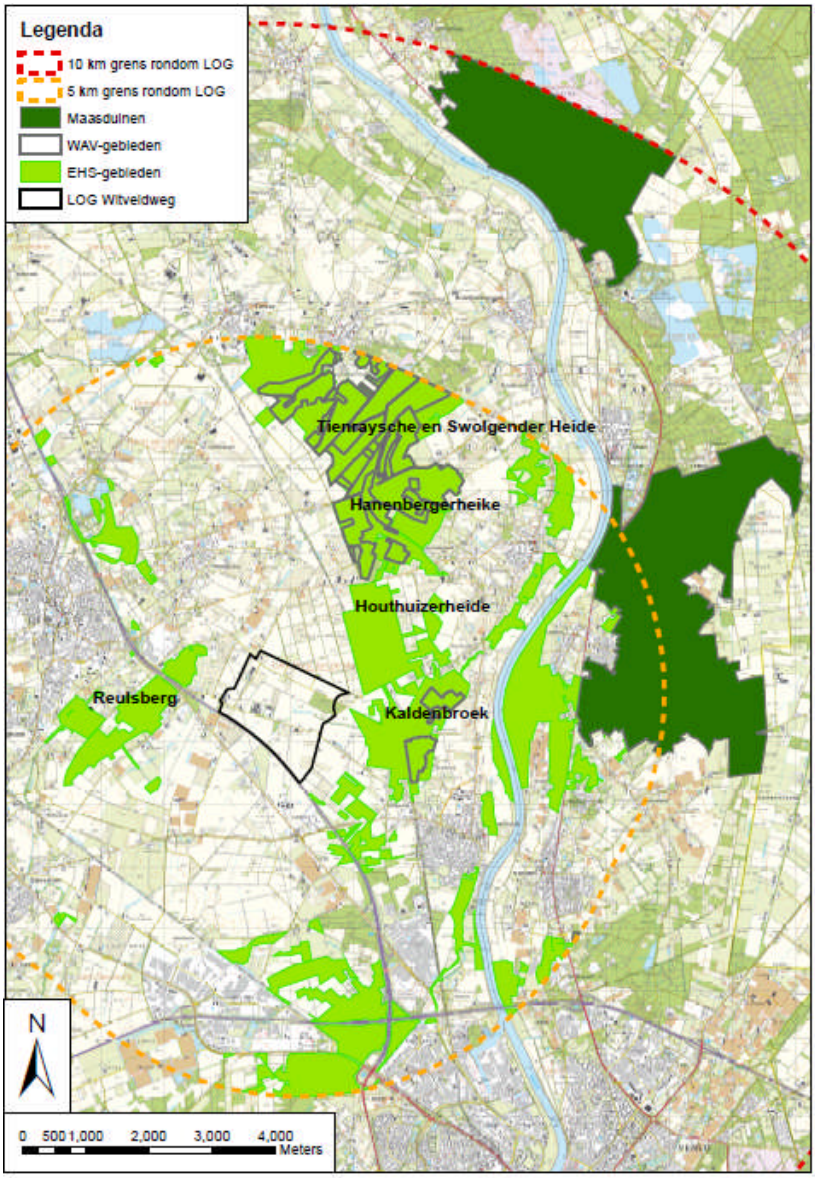

**Figuur 1.1: Ligging agrarische ontwikkelingen binnen LOG Witveldweg**

In het kader van het plan-MER en bestemmingsplan LOG Witveldweg is een stikstofdepositieonderzoek uitgevoerd. Het doel van het onderzoek is het in beeld brengen van de stikstofdepositie die plaatsvindt op Natura 2000-, Wav- en EHS-gebieden, afkomstig van de veehouderijen en warmtekrachtkoppelingen (wkk's) in mestverwerkingsinstallaties in het LOG bij maximale benutting van de fysieke ruimte die het nieuwe bestemmingsplan LOG Witveldweg (middels een wijzigingsbevoegdheid) mogelijk maakt.

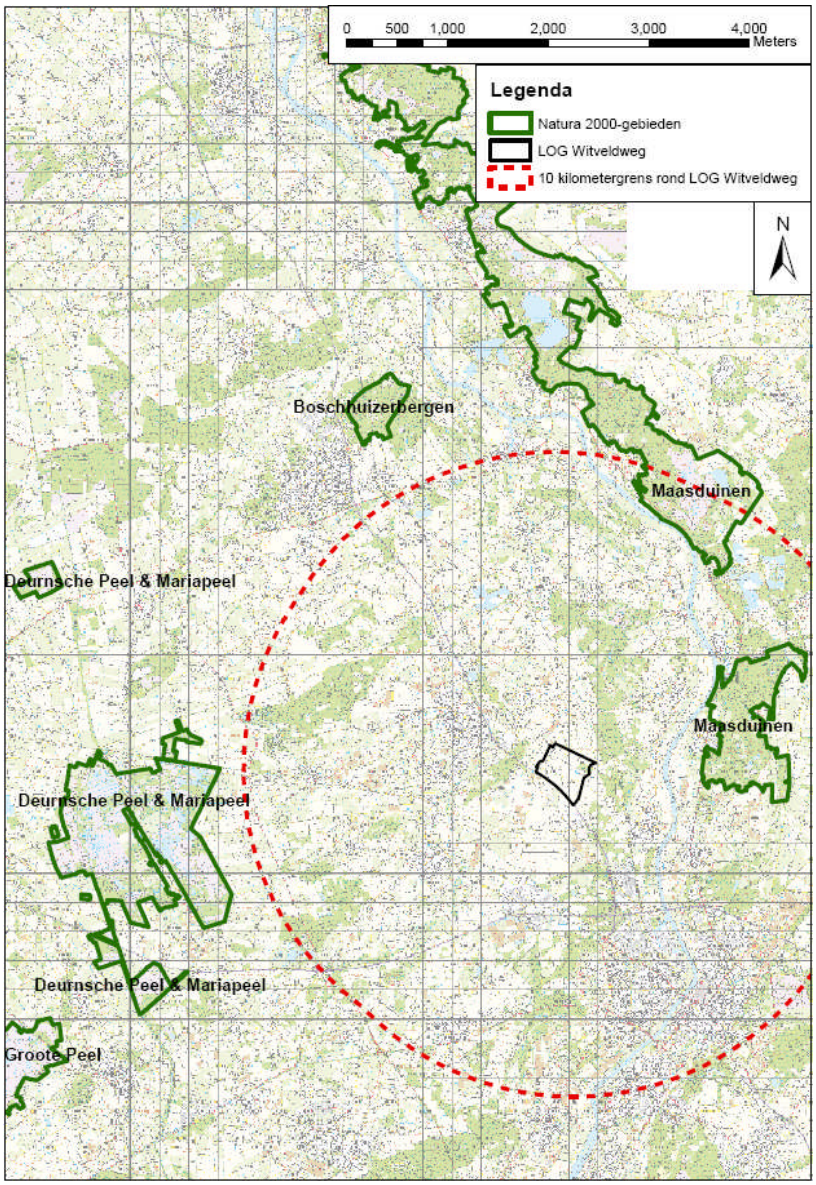
Deze rapportage bevat een weergave van de uitgangspunten en resultaten van het onderzoek naar de stikstofdepositie, afkomstig van veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties. Voor een nadere uitwerking van gevolgen/impact van de depositie wordt verwezen naar de *Passende beoordeling en Natuurgebiedentoets LOG Witveldweg (Oranjewoud, februari* 2012).

## 1.2 Ligging beschermde natuurgebieden

Het LOG Witveldweg ligt ten zuidoosten van Horst en ten noordwesten van Grubbenvorst (zie figuur 1.2). Het plangebied heeft geen beschermde status in het kader van de Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn of de Natuurbeschermingswet 1998 en maakt geen onderdeel uit van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS). Op 4 kilometer afstand van het plangebied ligt Natura 2000-gebied Maasduinen en in de directe omgeving liggen diverse gebieden die onderdeel uit maken van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en gebieden aangewezen in het kader van de Wet Ammoniak Veehouderijen (WAV). Op circa 12 en 11 kilometer liggen respectievelijk de Natura 2000-gebieden Boschhuizerbergen en Deurnsche Peel & Mariapeel, zie figuur 1.3.




**Figuur 1.2: Ligging LOG Witveldweg ten opzichte van omgeving, Natura 2000-gebied Maasduinen, Wav- en EHS-gebieden**




**Figuur 1.3: Ligging LOG Witveldweg ten opzichte van Natura 2000-gebieden**

## 1.3 Leeswijzer

Het rapport is als volgt opgebouwd. In hoofdstuk 2 wordt het wettelijk kader kort gepresenteerd. Hoofdstuk 3 bevat een weergave van de gehanteerde werkwijze en uitgangspunten. In hoofdstuk 4 zijn de resultaten gepresenteerd.

# 2 Wettelijk kader

## 2.1 Wet ammoniak en veehouderij en Besluit huisvesting

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat regels met betrekking tot de ammoniakemissie uit dierenverblijven. Deze regels moeten worden toegepast bij de toetsing van vergunningaanvragen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (WABO, 2010) voor veehouderijen (voorheen Wet milieubeheer). Voornoemde regels hebben als doel zeer kwetsbare gebieden te beschermen tegen de effecten van ammoniakdepositie.

Met het Besluit huisvesting (voluit: Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij) wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland. Het Besluit bepaalt dat dierenverblijven, waar emissiearme huisvestingssystemen voor beschikbaar zijn, op den duur emissiearm 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. Deze systemen worden tevens beschouwd als de Best Beschikbare Techniek (BBT).

## 2.2 Natuurbeschermingswet

Voor gebieden, die op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 worden beschermd, geldt dat projecten en handelingen niet mogen leiden tot verslechtering van de kwaliteit van de habitats of tot een verstorend effect op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Indien dit wel het geval is of kan zijn, is op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 een vergunning noodzakelijk.

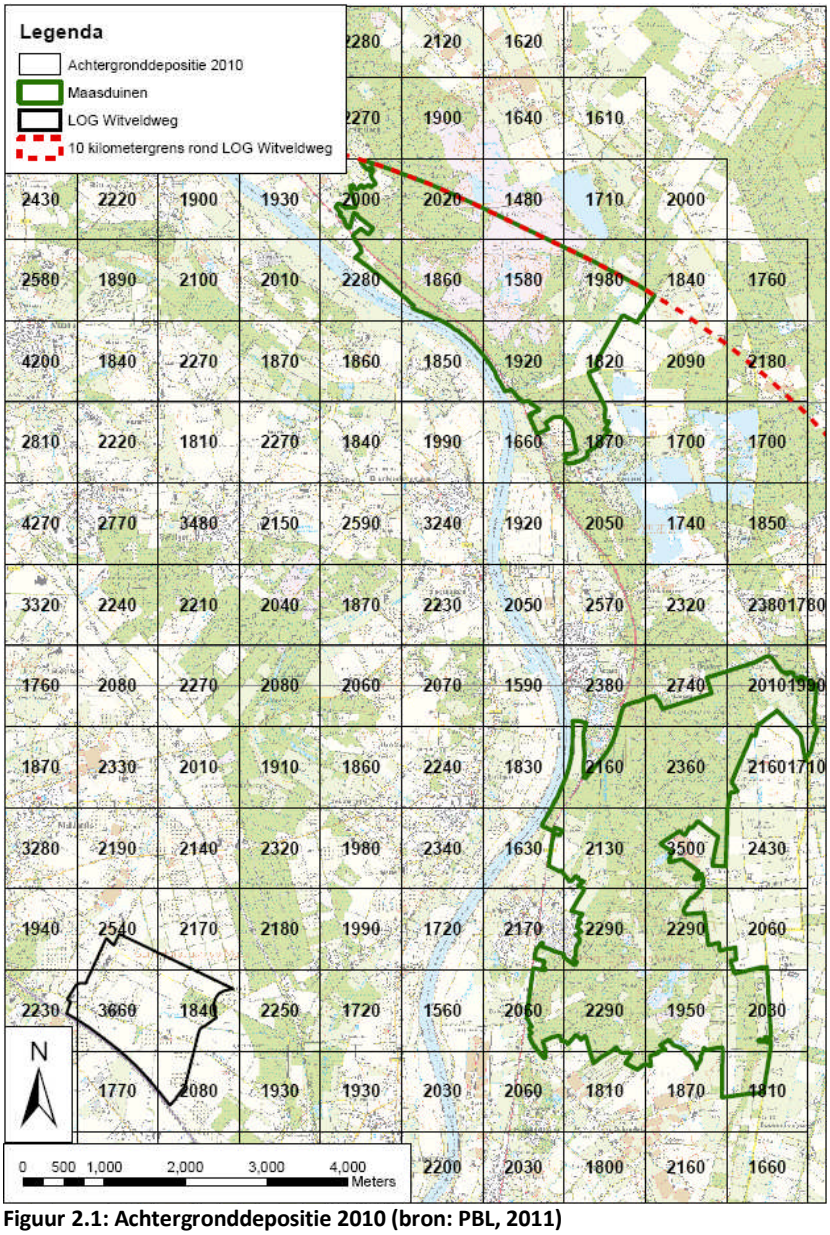
Uitbreiding en nieuwvestiging van agrarische bedrijven kunnen een negatief effect veroorzaken op de Natura 2000-gebieden. Dit is mede afhankelijk van de achtergronddepositie, de depositie veroorzaakt door de veehouderij en de kritische depositiewaarde. Daarbij dienen significante effecten beoordeeld te worden in het licht van de instandhoudingsdoelen voor de verschillende habitats.

Voor een groot deel van Nederland ligt de totale achtergronddepositie ver boven de kritische depositiewaarde van de gebieden. In de figuren 2.1, 2.2 en 2.3 zijn de totale achtergronddeposities in LOG Witveldweg en het gebied rondom het LOG weergegeven voor respectievelijk de jaren, 2010, 2015 en 2020 zoals bepaald door het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL).

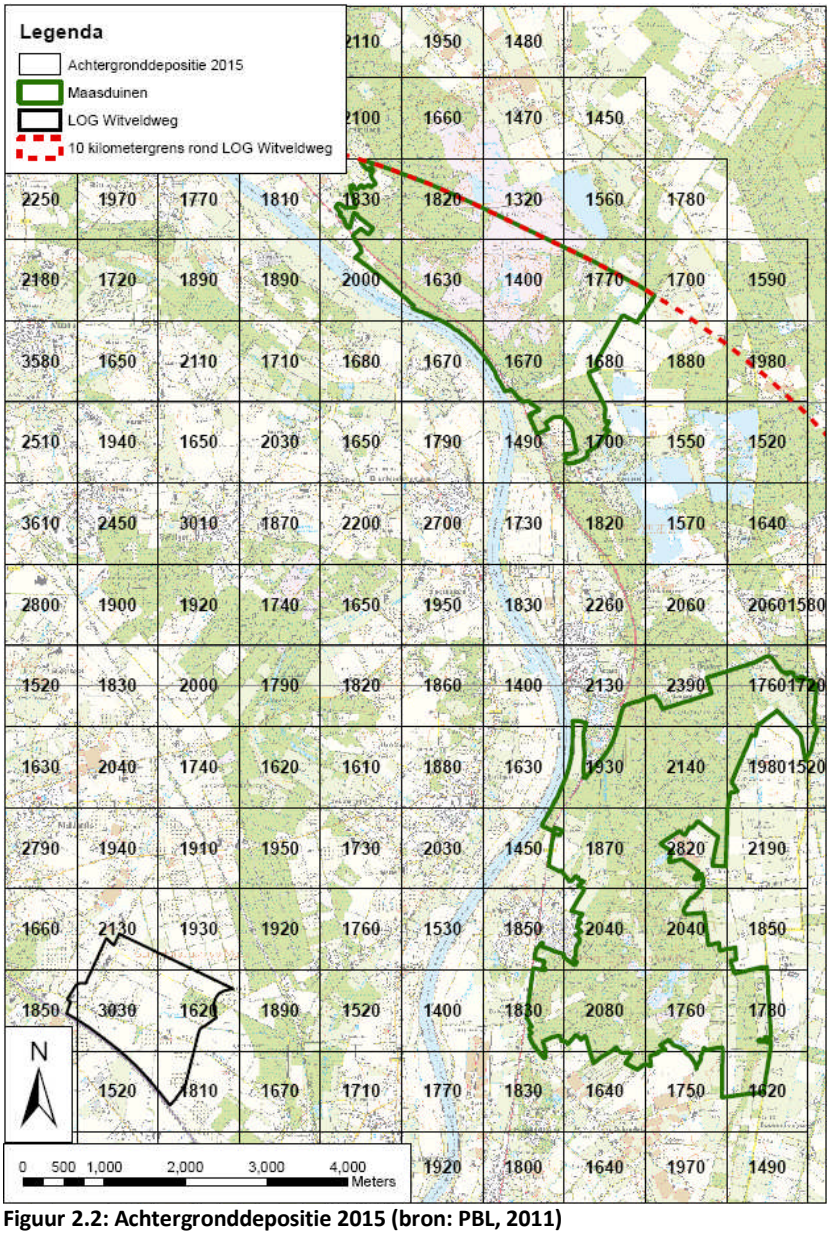
In de nabije omgeving van LOG Witveldweg ligt het Natura 2000-gebied Maasduinen. Tabel 2.1 bevat een overzicht van habitattypen binnen Maasduinen en de kritische depositiewaarden voor stikstof voor deze habitattypen (Bron: PBL, 2011). Al deze habitattypen, behalve Zandverstuivingen (H2330), komen binnen een afstand van 10 kilometer van LOG Witveldweg voor.

**Tabel 2.1: Kritisch waarden voor stikstofdepositie voor de binnen Maasduinen voorkomende habitats (bron: Van Dobben & Van Hinsberg, Alterra, Wageningen, 2008)**

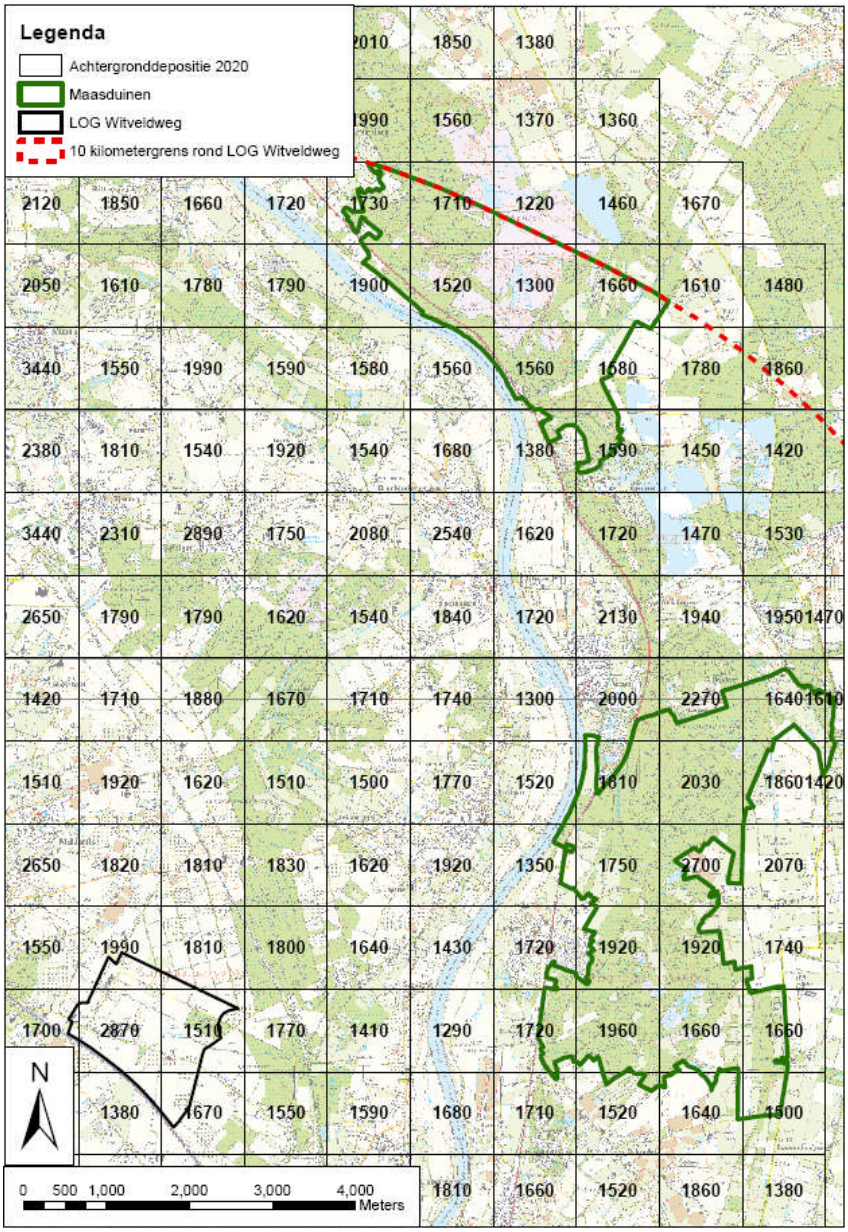
| Habitattype | Kritische depositiewaarde in mol N (stikstof) /ha/jaar |
|---|---|
| H2310 - Stuifzanden met struikhei | 1100 mol N/ha/jr |
| H2330 - Zandverstuivingen | 740 mol N/ha/jr |
| H3130 - Zwakgebufferde vennen | 410 mol N/ha/jr |
| H3160 - Zure vennen | 410 mol N/ha/jr |
| H4010A - Vochtige heiden (hogere zandgronden) | 1300 mol N/ha/jr |
| H6120 - Stroomdalgraslanden | 1250 mol N/ha/jr |
| H7110B - Actieve hoogvenen (heideveentjes) [complementair] | 400 mol N/ha/jr |
| H7150 - Pioniervegetaties met snavelbiezen | 1600 mol N/ha/jr |
| H91D0 - Hoogveenbossen | 1800 mol N/ha/jr |
| H91E0C - Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) | 1860 mol N/ha/jr |




**Figuur 2.1: Achtergronddepositie 2010 (bron: PBL, 2011)**




**Figuur 2.2: Achtergronddepositie 2015 (bron: PBL, 2011)**




**Figuur 2.3: Achtergronddepositie 2020 (bron: PBL, 2011)**

Op circa 12 en 11 kilometer van het LOG liggen respectievelijk de Natura 2000-gebieden Boschhuizerbergen en Deurnsche Peel & Mariapeel. In tabel 2.2 en 2.3. zijn de in die gebieden aanwezige habitattypen weergegeven. Voor een overzicht van de achtergronddepositie ter hoogte van deze gebieden wordt verwezen naar bijlage A.

**Tabel 2.2: Kritisch waarden voor stikstofdepositie voor de binnen Boschhuizerbergen voorkomende habitats (bron: Van Dobben & Van Hinsberg, Alterra, Wageningen, 2008)**

| Habitattype | Kritische depositiewaarde in mol N (stikstof)/ha/jaar |
|---|---|
| H2310 - Stuifzanden met struikhei | 1100 mol N/ha/jr |
| H2330 - Zandverstuivingen | 740 mol N/ha/jr |
| H3130 - Zwakgebufferde vennen | 410 mol N/ha/jr |
| H3160 - Zure vennen | 410 mol N/ha/jr |
| H5130 - Jeneverbesstruwelen | 2180 mol N/ha/jr |

**Tabel 2.3: Kritisch waarden voor stikstofdepositie voor de binnen Deurnsche Peel & Mariapeel voorkomende habitats (bron: Van Dobben & Van Hinsberg, Alterra, Wageningen, 2008)**

| Habitattype | Kritische depositiewaarde in mol N (stikstof) /ha/jaar |
|---|---|
| H4030 - Droge heiden | 1100 mol N/ha/jr |
| H7110A - Actieve hoogvenen (hoogveenlandschap) | 400 mol N/ha/jr |
| H7120 - Herstellende hoogvenen | 400 mol N/ha/jr |

# 3 Werkwijze en uitgangspunten

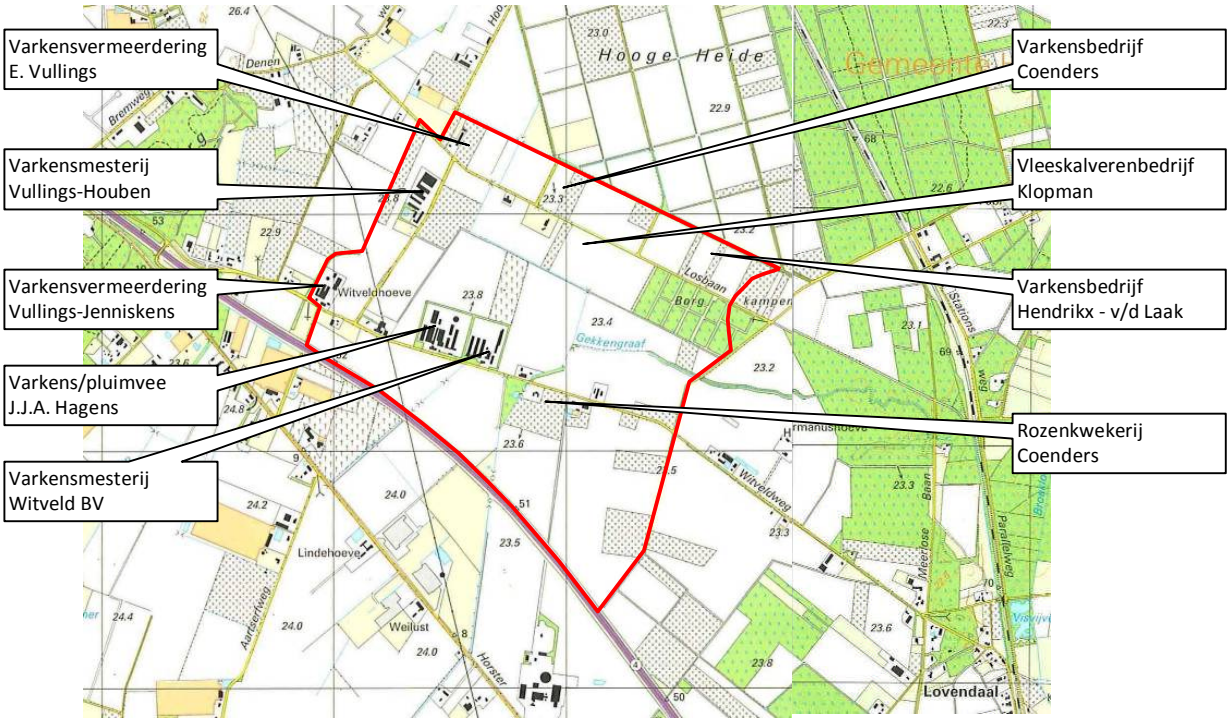
## 3.1 Inleiding

Het plan-MER dient ter onderbouwing van te maken keuzes in het bestemmingsplan LOG Witveldweg. De overwegingen hebben geleid tot een tweetal scenario's. In dit hoofdstuk wordt nader ingegaan op de huidige situatie, de referentiesituatie en de scenario's, de gehanteerde werkwijze van het onderzoek en de gehanteerde uitgangspunten bij de modellering van de scenario's.

## 3.2 Huidige situatie

De huidige situatie betreft de situatie op 1 januari 2012 conform de verleende projectvrijstellingen (Artikel 19.1 WRO), projectbesluiten en milieuvergunningen van de verschillende intensieve veehouderijen. Aangezien het plangebied momenteel in ontwikkeling is en recentelijk agrarische ontwikkelingen hebben plaatsgevonden, is een peildatum voor de huidige situatie gehanteerd, te weten, 1 januari 2012.

In het plangebied zijn in de huidige situatie acht intensieve veehouderijen aanwezig (zie Figuur 3.1). De drie agrarische bedrijven die recentelijk zijn gevestigd in het LOG Witveldweg, varkensbedrijf Coenders, vleeskalverenhouderij Klopman en varkensbedrijf Hendrikx, behoren ook tot de huidige situatie. Daarnaast bevindt zich binnen het plangebied een rozenkwekerij. De rozenkwekerij is niet relevant voor onderhavig stikstofdepositieonderzoek.




**Figuur 3.1 Agrarische bedrijvigheid huidge situatie 2012**

## 3.3 Referentie situatie

De referentiesituatie omvat de huidige situatie inclusief de autonome ontwikkelingen. Als autonome ontwikkeling kan beschouwd worden dat de veehouderijen van Vullings E (Losbaan 4) en mts. Vullings-Jenniskens (Witveldweg 60) in het Bedrijfsontwikkelplan (Bop) hebben aangegeven te zullen stoppen in 2016. Echter vaststelling van het nieuwe bestemmingsplan zal eerder zijn, waardoor genoemde locaties nog agrarisch bestemd zullen (moeten) worden.

Een tweede autonome ontwikkeling betreft het Besluit huisvesting, waarin is opgenomen dat huisvestingssystemen moeten voldoen maximale emissiefactoren (Best Beschikbare Techniek). Ondernemers hebben in hun Bedrijfsontwikkelingsplan (Bop) kunnen aangeven of hun bedrijf al voldoet, of binnen welke termijn zijn hieraan gaan voldoen of dat zij hun bedrijf willen stoppen. Als hiervoor omschreven hebben de bedrijven aan de Losbaan 4 en Witveldweg 60 aangegeven dat zij uiterlijk 1 januari 2016 zijn gestopt. Dit kan mogelijk worden uitgesteld tot 2020. Indien genoemde bedrijven doorgaan tot 2020, moet de totale emissie van het bedrijf in de periode van 2013 tot 2020 teruggebracht worden tot het niveau van BBT.

Het bedrijf Vullings-Houben (in de toekomst aangeduid als NGB Heidveld) aan de Laagheide 9 zal ongeacht de beoogde uitbreiding moeten gaan voldoen aan BBT. De bedrijven Klopman aan de Losbaan 21, Coenders aan de Losbaan 26 en Hendrikx-v/d Laak aan de Losbaan 12 zijn recent opgerichte bedrijven en voldoen aan BBT. De berijven aan Witveldweg 44 en 48 betreffen IPPC-bedrijven die al (moeten) voldoen aan de maximale emissiewaarden.

Bij de berekening van de emissies die mogen plaatsvinden vanaf 1 januari 2013, afkomstig van de bedrijven Vullings E. (Losbaan 4), mts. Vullings-Jenniskens (Witveldweg 60) en Vullings-Houben (Laagheide 9) zijn, ter bepaling van emissies in de referentiesituatie, de volgende uitgangspunten afgesproken:
- De te behalen ammoniakreductie wordt gerealiseerd door er vanuit te gaan dat vanaf 2013 het aantal dieren wordt teruggebracht tot het aantal dieren waarvan de totale emissie niet meer bedraagt dan het gecorrigeerde (bedrijfs)emissieplafond. Het gecorrigeerde (bedrijfs)emissieplafond is de ammoniakemissie als ware het dat alle thans vergunde dieren zijn gehuisvest op een huisvestingssysteem die voldoet aan BBT.
- De dieren blijven vanaf 2013 gehuisvest op hetzelfde huisvestingssysteem als thans vergund.
- Voor de berekening van de geuremissie worden de geuremissiefactoren gehanteerd die corresponderen met reeds vergunde huisvestingssystemen.

## 3.4 Scenario's

In het kader van het plan-MER zijn op basis van de uitgangspunten van de gebiedsvisie LOG Witveldweg twee scenario's bepaald:
- Het planscenario;
- Het maximum scenario.

**Planscenario**
Het planscenario is de behoefte aan uitbreiding, hervestiging en nieuwvestiging van de activiteiten. Hierbij is uitgegaan van de realisatie van de thans bekende agrarische ontwikkelingen (NGB over twee locaties, Klopman 2e fase). De uitbreiding van Witveld B.V. is in dit scenario niet meegenomen, omdat de planvorming van deze uitbreiding momenteel is stopgezet.

**Maximum scenario**
Het maximum scenario betreft de ruimte die de gemeente aan initiatieven en uitbreidingen wil en kan geven in het bestemmingsplan. De ontwikkelingsruimte wordt mogelijk gemaakt middels een wijzigingsbevoegdheid in het bestemmingsplan. Dit betekent dat voor iedere uitbreiding van bestaand agrarisch bedrijf nog wel de benodigde ruimtelijke ordeningsprocedure of vergunningsprocedures moeten worden doorlopen. Het maximum scenario is bepaald op basis van de uitgangspunten uit de Gebiedsvisie LOG Witveldweg (zie tabel 3.2).

**Tabel 3.2 Uitgangspunten uit Gebiedsvisie LOG Witveldweg (Gemeente Horst aan de Maas, 2008)**

| Thema | Uitgangspunt |
|---|---|
| Intensieve veehouderij | - In het LOG Witveldweg mogen zich maximaal zes intensieve veehouderijen vestigen teneinde het milieu niet te veel te belasten en de geurhinder binnen acceptabele grenzen te houden;<br>- Maximaal 15% van het plangebied mag worden bebouwd, dit is ruim 31 hectare van het plangebied;<br>- De bedrijven moeten afkomstig zijn uit het zuidelijke reconstructiegebied: Noord- en Midden-Limburg en het Brabantse reconstructiegebied;<br>- Niet elk bedrijf mag zich vestigen in het LOG. Bedrijven moeten aan één van de drie toelatingscriteria voldoen. Het LOG biedt ruimte aan nieuwe intensieve veehouderijen die:<br>1. Nu te dicht tegen natuurgebieden aanliggen in een zogenaamd extensiveringsgebied in Noord- en Midden-Limburg, of;<br>2. Nu knelpuntsituaties rond dorpskernen veroorzaken (denk aan geurhinder), of;<br>3. Zich richten op innovatie en duurzaamheid (zogenaamd Nieuw Gemengde Bedrijven);<br>- Het toepassen van de Best Beschikbare Technieken (BBT) voor intensieve veehouderijen is wettelijk vastgesteld. Daarbij wordt gestreefd naar de stimulering van bestaande bedrijven om deze technieken eerder toe te passen. |
| Amendement intensieve veehouderij | - De maximale bouwkavelgrootte per initiatief bedraagt 6 ha;<br>- Op een bouwkavel is een bebouwingspercentage van maximaal 65% toegestaan. Dit betekent een bebouwing van maximaal 3,9 hectare per initiatief. |
| Dierenwelzijn en fijn stof | - Dieren worden niet onnodig blootgesteld aan pijn of leed en eigenaars/houders van dieren worden verplicht minimale welzijnseisen in acht nemen;<br>- Als beleid voor LOG Witveldweg wordt het vigerende beleid Europese en nationale beleid ten aanzien van MRSA bestemming en fijn stof aangehouden. Voor deze aspecten zijn geen extra criteria gesteld. |
| Landschappelijke inpassing | Uitgangspunten om tot een optimale landschappelijke inpassing te komen van de intensieve veehouderijen in het LOG Witveldweg:<br>- De maximale goothoogte van bedrijfsgebouwen bedraagt 8,40 m;<br>- De maximale nokhoogte van bedrijfsgebouwen bedraagt 14 m;<br>- De nieuwe bouwkavel heeft de volgende maatvoering: maximaal 300 m diep en maximaal 200 m breed;<br>- De bedrijfsgebouwen (stallen) zijn haaks op de weg gelegen, waarbij eventuele silo's in of bij de hogere delen van de bedrijfsgebouwen, bij voorkeur niet aan de voorzijde zijn geplaatst;<br>- Behoud de open ruimten tussen de bedrijven met een dusdanige maat waardoor zicht op de achterliggende open ruimte mogelijk is. Vanwege de diepte van de kavel dient de open ruimte tussen de bedrijven aan één straatkant minimaal 300 m te zijn. De open ruimte tussen twee bedrijfsgebouwen aan twee straatkanten dient (horizontaal) minimaal 150 m te zijn;<br>- Bij afwijkingen van hoogtes en bouwkavelmaatvoering kan het College B&W afwijkingen toestaan, mits er integrale kwaliteitsverbeteringen plaatsvinden in het gebied. Door deze mogelijkheid kunnen kansen benut worden om bijvoorbeeld geur nog meer te reduceren;<br>- Voor de vestiging van bedrijven wordt in principe aangesloten bij de bestaande infrastructuur en de bestaande bebouwingslinten en het daarbij zoveel mogelijk behouden van de aanwezige open ruimten.<br>- Naast de inpassing van de intensieve veehouderijen vindt het College B&W het van belang dat (indien noodzakelijk) compensatiemaatregelen worden gezocht in en rondom LOG Witveldweg, zoals natuurcompensatie in de nabijgelegen Kasteelschen bossen, Reulsberg en rondom Grubbenvorst. |
| Geur | Voor het aspect geur bij intensieve veehouderijen zijn de standaardnormen uit de Geurwet van 1 januari 2007 leidend:<br>- Op basis van de Geurwet dienen geurgevoelige objecten beschermd te worden. Een geurgevoelig object is volgens de wet 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;<br>- Het College B&W hanteert de geurnorm van 3 ou/m3 voor de woonkernen in Horst aan de Maas en de geurnorm van 14 ou/m3 voor woningen in het buitengebied. |
| Duurzame energie | - Naast het gebruik van biomassa worden andere vormen van duurzame energiebronnen, zoals zonne-energie en aardwarmte gestimuleerd;<br>- In het LOG Witveldweg is geen plaats voor windmolens. |
| Verkeer | - Bij elk initiatief in het LOG Witveldweg is meer dan voldoende aandacht voor de verkeersveiligheid in en rond het gebied;<br>- De verkeersstructuur moet nader worden uitgewerkt in een verkeerstructuurplan of een verkeerscirculatieplan. |
| Toezicht en monitoring | - Naast de reguliere toezichtstaken op het gebied van bouwen, milieu en ruimtelijke ordening zullen actief gesprekken worden gevoerd met de intensieve veehouderijen in het LOG Witveldweg om zodoende lange handhavingstrajecten overbodig te maken. |
| Ammoniak en zeer kwetsbare natuur | - Rekening houden met de aanwezigheid van zeer kwetsbare natuur in de nabijheid van het LOG Witveldweg |

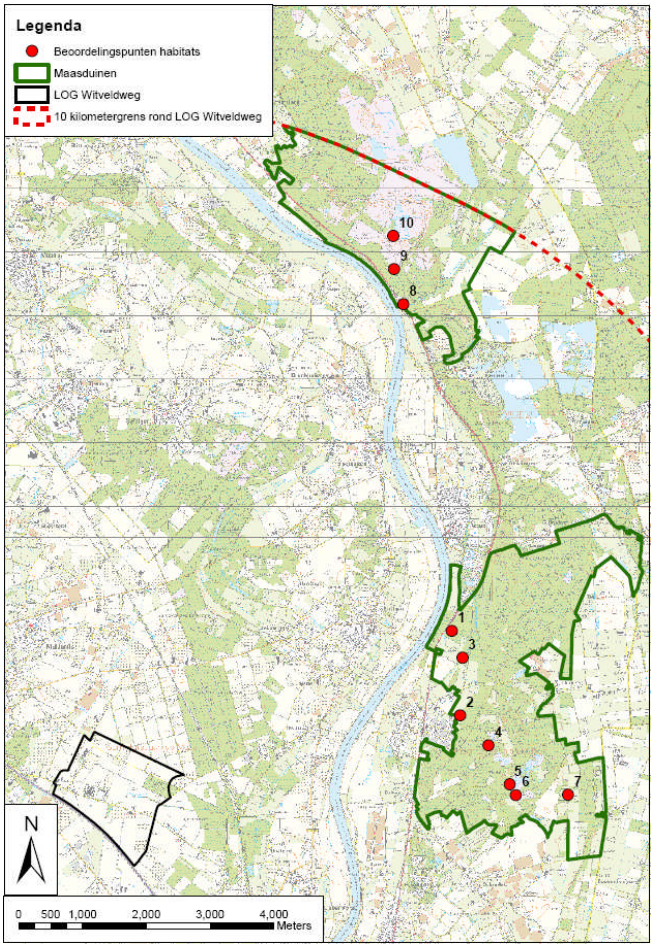
## 3.5 Werkwijze

Basisinformatie over de vergunde veebezetting is door de gemeente aangeleverd voor zowel de huidige situatie, de referentiesituatie als het plan- en maximum scenario. Daarbij gaat het onder andere om informatie over de omvang van de bedrijven en technische specificaties. Daarnaast is door Oranjewoud de verkeersaantrekkende werking bepaald, zie de verkeersanalyse in het plan-MER. Op basis van deze informatie zijn de gegevens bepaald, die als input dienen voor de berekeningen, zoals emissie in gram per seconde. In paragraaf 3.7 wordt nader ingegaan op de invoergegevens.

Om vervolgens de stikstofdepositie met het rekenprogramma OPS-pro (zie ook paragraaf 3.6) te berekenen in de EHS-, Wav- en Natura 2000-gebied(en) is een grid van beoordelingspunten aangemaakt ter hoogte van deze gebieden. Voor de EHS- en Wav-gebieden zijn daarbij grid-punten aangemaakt tot op een maximale afstand van 5 kilometer van het LOG. Voor het Natura 2000-gebied Maasduinen zijn grid-punten aangemaakt tot op 10 kilometer van het LOG. De grid-punten liggen in het algemeen op 250 meter van elkaar. In de nabijheid van het LOG is uitgegaan van een fijnmaziger grid.

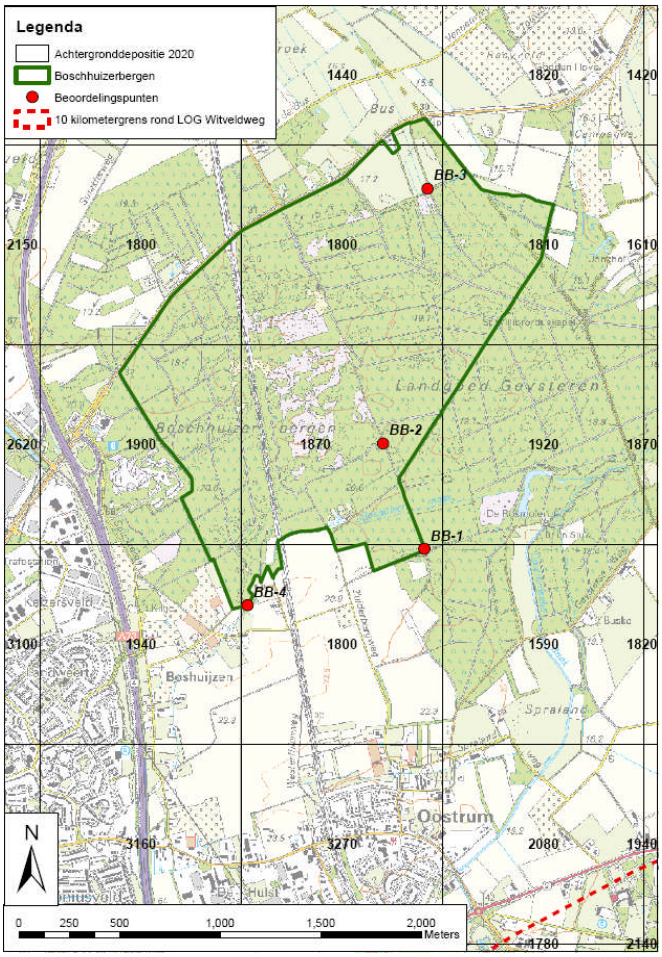
De resultaten voor deze grid-punten zijn vervolgens geïnterpoleerd naar een raster bestaande uit vakken van 25 bij 25 meter. Met deze rasters zijn de verschillen tussen de scenario's bepaald. Deze verschillen zijn weergegeven in kaarten, zie C (voor Natura 2000-gebieden en bijlage D (voor EHS- en WAV-gebieden). Daarnaast is in deze bijlagen een kaart opgenomen met de totale bijdrage van de bedrijven in de huidige (peildatum 1 januari 2012) en referentie situatie (2020).

Ter aanvulling is van een aantal habitattypen in Maasduinen de depositie ter hoogte van een extra beoordelingspunt bepaald om de maximale depositie voor dat habitattype te bepalen. Deze punten zijn zo gekozen dat zij liggen op de plek waar het betreffende habitattype het dichtst bij het LOG ligt. In figuur 3.1 zijn deze punten weergegeven.




**Figuur 3.1: Ligging aanvullende beoordelingspunten ter hoogte van beschermde habitattypen Maasduinen**

Daarnaast is voor de Natura 2000-gebieden Deurnsche Peel & Mariapeel en Boschhuizerbergen ook de stikstofdepositie bepaald ter hoogte van een aantal beoordelingspunten. Deze punten zijn zo gekozen op de rand van de gebieden of habitatgebieden dat zij het dichtst bij het LOG liggen. In de figuren 3.2 en 3.3 zijn deze beoordelingspunten weergegeven voor respectievelijk Boschhuizerbergen en Deurnsche Peel & Mariapeel.



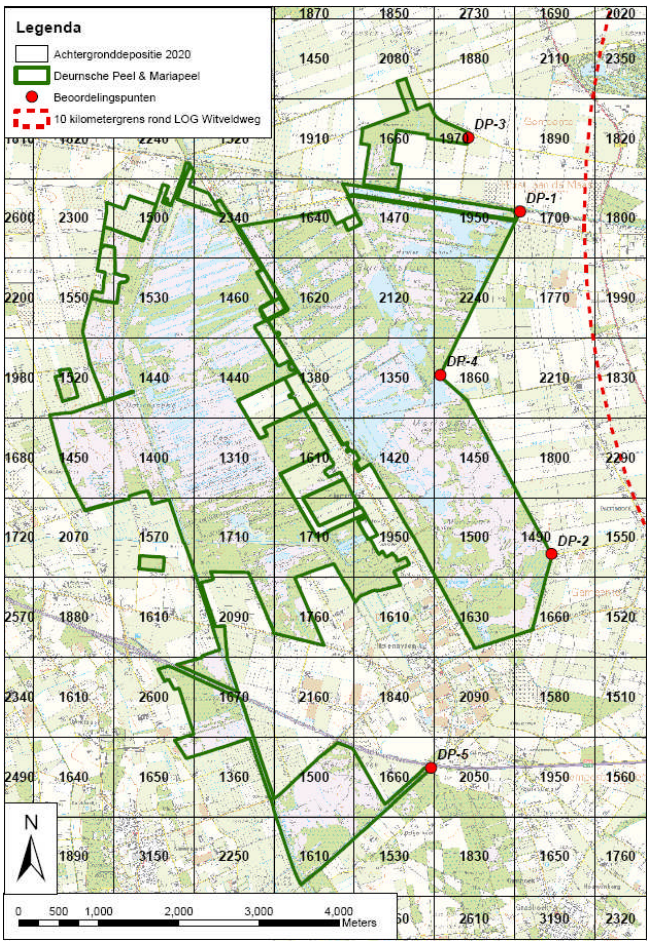

**Figuur 3.2: Ligging beoordelingspunten in Boschhuizerbergen**

## 3.6 Rekenmodel

Voor dit onderzoek is het rekenprogramma OPS-Pro versie 4.3.12 gehanteerd. OPS-pro berekent gemiddelde concentraties van stoffen in lucht en depositie vanuit de atmosfeer op basis van emissies van één of meer bronnen. De invoer bestaat uit emissies vanuit bronnen naar lucht waarbij broneigenschappen als locatie, emissie, emissiehoogte en warmte-inhoud bepalend zijn voor de verspreiding. Verder dient er voor de berekening ook een specificatie van de receptorgegevens te zijn.

Het rekenprogramma OPS-Pro werkt volgens een aantal standaard uitgangspunten. Hieronder staan deze uitgangspunten genoemd:

- In OPS geldt dat als het een puntbron betreft, de diameter van de bron gelijk is aan 0 m;
- Er is uitgegaan van continue emissie;
- Land: Nederland;
- Spreading van de bron: 0 m (d.w.z. de verticale verspreiding);
- Meteorologie gebaseerd op de periode 1995-2004 (sluit aan bij regulier luchtkwaliteitsonderzoek).




**Figuur 3.3: Ligging beoordelingspunten in Deurnsche Peel & Mariapeel**

## 3.7 Invoergegevens

Voor de berekening in het programma OPS-Pro moeten bepaalde invoerparameters worden ingevuld voor de bronnen. Het gaat om de parameters:

- Schoorsteenhoogte.
- Puntbron of oppervlaktebron.
- Warmte capaciteit.
- Emissie.
- Type industrie.

Alle agrarische bedrijven binnen het LOG zijn opgenomen in de bronbestanden. Deze bestanden bevatten data en parameters van de huidige vergunde/gemelde veebezetting en dienen als input voor de berekeningen in OPS-Pro. Voor de berekeningen zijn aannames gedaan voor de overige parameters: schoorsteenhoogte (ST-hoogte), gemiddelde gebouwhoogte (gem GH), schoorsteenbinnendiameter (ST bindiam), uittreesnelheid (ST-uittree).

Ten behoeve van het verkeer zijn de wegen waarop sprake is van een relevant verkeerseffect gemodelleerd. Daarbij is alleen het verkeer gemodelleerd wat extra gaat rijden als gevolg van de planontwikkeling. Er is uitgegaan van de emissiefactoren zoals deze in maart 2011 door het ministerie van I&M zijn vastgesteld voor het jaar 2020.

In bijlage B zijn de invoergegevens per scenario weergegeven.

# 4 Resultaten

## 4.1 Inleiding

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van het stikstofdepositie onderzoek weergegeven. In de *Passende beoordeling en Natuurgebiedentoets LOG Witveldweg* (Oranjewoud, februari 2012) wordt nader ingegaan op de gevolgen/impact van deze resultaten. Paragraaf 4.2 behandelt de resultaten voor de Natura 2000-gebieden. In paragraaf 4.3 komen de resultaten voor de EHS- en Wav-gebieden aan bod.

## 4.2 Resultaten Natura 2000-gebieden

In bijlage C zijn de kaarten opgenomen met de resultaten voor Natura 2000-gebied Maasduinen.

1. Kaart bijdrage stikstofdepositie veehouderijen en warmtekrachtkoppelingen (wkk's) huidige situatie, peildatum 1 januari 2012;
2. Kaart bijdrage stikstofdepositie veehouderijen en wkk's referentiesituatie 2020;
3. Kaart toename stikstofdepositie planscenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie 2020 bedrijven (veehouderijen en wkk's);
4. Kaart toename stikstofdepositie planscenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie 2020 verkeer;
5. Kaart toename stikstofdepositie planscenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie 2020 bedrijven (veehouderijen en wkk's) en verkeer;
6. Kaart toename stikstofdepositie maximum scenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie bedrijven (veehouderijen en wkk's);
7. Kaart toename stikstofdepositie maximum scenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie verkeer;
8. Kaart toename stikstofdepositie maximum scenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie bedrijven (veehouderijen en wkk's) en verkeer.

De resultaten voor de beoordelingspunten staan in de tabel 4.1.

Uit de kaarten met de resultaten van de stikstofdepositieberekeningen blijkt dat de referentiesituatie 2020 ten opzichte van de huidige situatie 2012 leidt tot een afname van de stikstofdepositie variërend tussen -4 en -0,5 mol/ha/jr. Het planscenario ten opzichte van de referentiesituatie leidt tot een bijdrage (veehouderijen, wkk's en verkeer) aan de stikstofdepositie tussen de 0,5 en 11 mol N/ha/jr. Het maximum scenario leidt tot een bijdrage (veehouderijen, wkk's en verkeer) van 3 tot 33 mol N/ha/jr. De hogere waarden liggen in het algemeen dichterbij het LOG dan de lagere waarden. Als gevolg van de voorkomende flora kunnen er lokaal uitzonderingen voorkomen. Dit is het gevolg van het feit dat hogere vegetatie meer stikstof "vangt" dan lage vegetatie.

In tabel 4.1 zijn de bijdragen ter hoogte van de extra beoordelingspunten nabij de beschermde habitats weergegeven in Natura 2000-gebied Maasduinen. Daarbij betreft het de volgende informatie:

- kolom 1: nummer beoordelingspunt;
- kolom 2: habitattype ter hoogte van het beoordelingspunt;
- kolom 3: kritische depositiewaarde voor het habitattype;
- kolom 4: achtergronddepositie in 2020 ter hoogte van het beoordelingspunt;
- kolom 5: verschil in depositie als gevolg van de veehouderijen en wkk's tussen de huidige situatie (peildatum 1 januari 2012) en de referentie situatie 2020;
- kolom 6: bijdrage planscenario ten opzichte van de referentie situatie;
- kolom 7: bijdrage maximum scenario ten opzichte van de referentie situatie;
- kolom 8: bijdrage planscenario als percentage van de kritische depositiewaarde (kolom 3);
- kolom 9: bijdrage maximum scenario als percentage van de kritische depositiewaarde (kolom 3);

In de tabellen 4.2 en 4.3 zijn deze resultaten weergegeven voor respectievelijk Boschhuizerbergen en Deurnsche Peel & Mariapeel.

**Tabel 4.1: Bijdragen stikstofdepositie, planscenario en maximum scenario (in aantal mol/ha/jaar en %) voor Maasduinen**

| Punt | Habitattype | KDW | Achtergrond-depositie 2020 | Verschil Ref - Huidig (ex verkeer) | Bijdrage (tov Referentie) | | Percentage van KDW | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Plan | Maximaal | Plan | Maximaal |
| 1 | H91D0 Veenbossen | 1800 | 1810 | -2.37 | 4.0 | 16.1 | 0.22% | 0.89% |
| 2 | H91D0 Veenbossen | 1800 | 1920 | -2.04 | 3.8 | 15.2 | 0.21% | 0.84% |
| 3 | H91E0 Vochtige alluviale bossen | 1860 | 1750 | -2.03 | 4.1 | 15.2 | 0.22% | 0.81% |
| 4 | H3160 Zure vennen | 410 | 1920 | -1.89 | 3.8 | 15.0 | 0.94% | 3.67% |
| 4 | H4010 Vochtige heide | 1300 | 1920 | -1.89 | 3.8 | 15.0 | 0.30% | 1.16% |
| 5 | H3160 Zure vennen | 410 | 1660 | -0.83 | 1.5 | 5.2 | 0.36% | 1.26% |
| 6 | H2310 Stuifzand- en struikzandheide | 1100 | 1660 | -1.01 | 1.8 | 6.2 | 0.16% | 0.56% |
| 7 | H3130 Zwak gebufferde vennen | 410 | 1660 | -0.60 | 1.2 | 4.1 | 0.29% | 0.99% |
| 8 | H91E0 Vochtige alluviale bossen | 1860 | 1560 | -2.52 | 3.5 | 13.1 | 0.19% | 0.70% |
| 9 | H2310 Stuifzand- en struikzandheide | 1100 | 1560 | -1.50 | 2.5 | 9.3 | 0.23% | 0.85% |
| 10 | H3160 Zure vennen | 410 | 1300 | -0.61 | 1.0 | 3.5 | 0.24% | 0.85% |

**Tabel 4.2: Bijdragen stikstofdepositie, planscenario en maximale scenario (in aantal mol/ha/jaar en %) voor Boschhuizerbergen**

| Punt | Habitattype | KDW | Achtergrond-depositie 2020 | Verschil Ref - Huidig (ex verkeer) | Bijdrage (tov Referentie) | | Percentage van KDW | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Plan | Maximaal | Plan | Maximaal |
| BB-1 | H3130 Zwak gebufferde vennen | 410 | 1800 | -0.38 | 0.7 | 1.9 | 0.17% | 0.47% |
| BB-2 | H2330 Zandverstuiving | 740 | 1870 | -0.42 | 0.8 | 2.2 | 0.10% | 0.30% |
| BB-3 | H3130 Zwak gebufferde vennen | 410 | 1800 | -0.13 | 0.2 | 0.6 | 0.05% | 0.16% |
| BB-4 | H3130 Zwak gebufferde vennen | 410 | 1800 | -0.25 | 0.4 | 1.4 | 0.11% | 0.33% |

**Tabel 4.3: Bijdragen stikstofdepositie, planscenario en maximale scenario (in aantal mol/ha/jaar en %) voor Deurnsche Peel & Mariapeel**

| Punt | Habitattype | KDW | Achtergrond-depositie 2020 | Verschil Ref - Huidig (ex verkeer) | Bijdrage (tov Referentie) | | Percentage van KDW | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Plan | Maximaal | Plan | Maximaal |
| DP-1 | H7120 Herstellende hoogvenen | 400 | 1700 | -0.22 | 0.3 | 1.1 | 0.09% | 0.27% |
| DP-2 | H7120 Herstellende hoogvenen | 400 | 1490 | -0.27 | 0.5 | 1.4 | 0.11% | 0.36% |
| DP-3 | H7120 Herstellende hoogvenen | 400 | 1970 | -0.35 | 0.6 | 1.8 | 0.14% | 0.46% |
| DP-4 | H7120 Herstellende hoogvenen | 400 | 1860 | -0.35 | 0.6 | 1.8 | 0.14% | 0.45% |
| DP-5 | H7120 Herstellende hoogvenen | 400 | 1660 | -0.30 | 0.5 | 1.6 | 0.13% | 0.40% |

## 4.3 Resultaten EHS- en Wav-gebieden

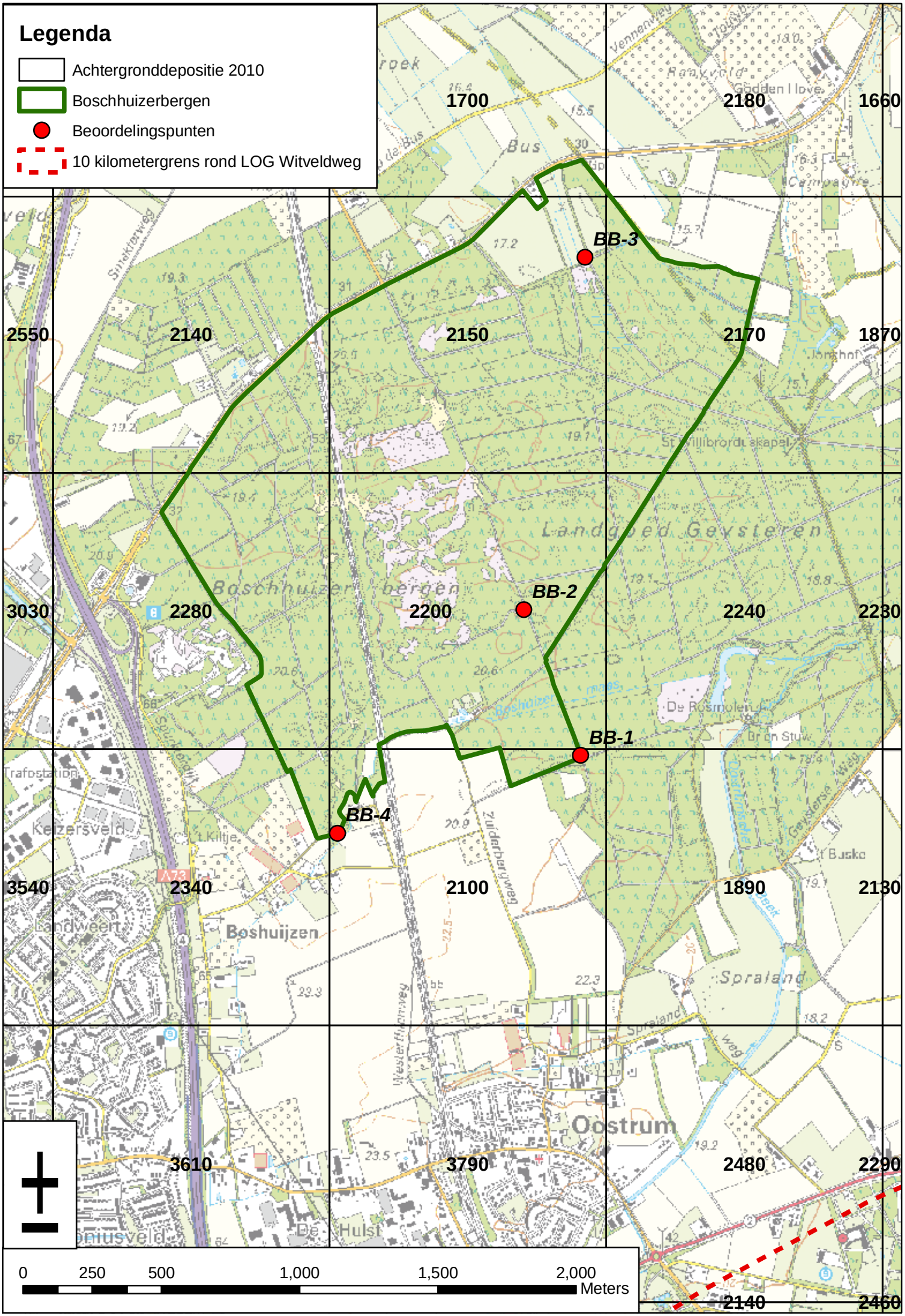
In bijlage D zijn de kaarten opgenomen met de resultaten voor de EHS- en WAV-gebieden rondom het plangebied LOG Witveldweg:

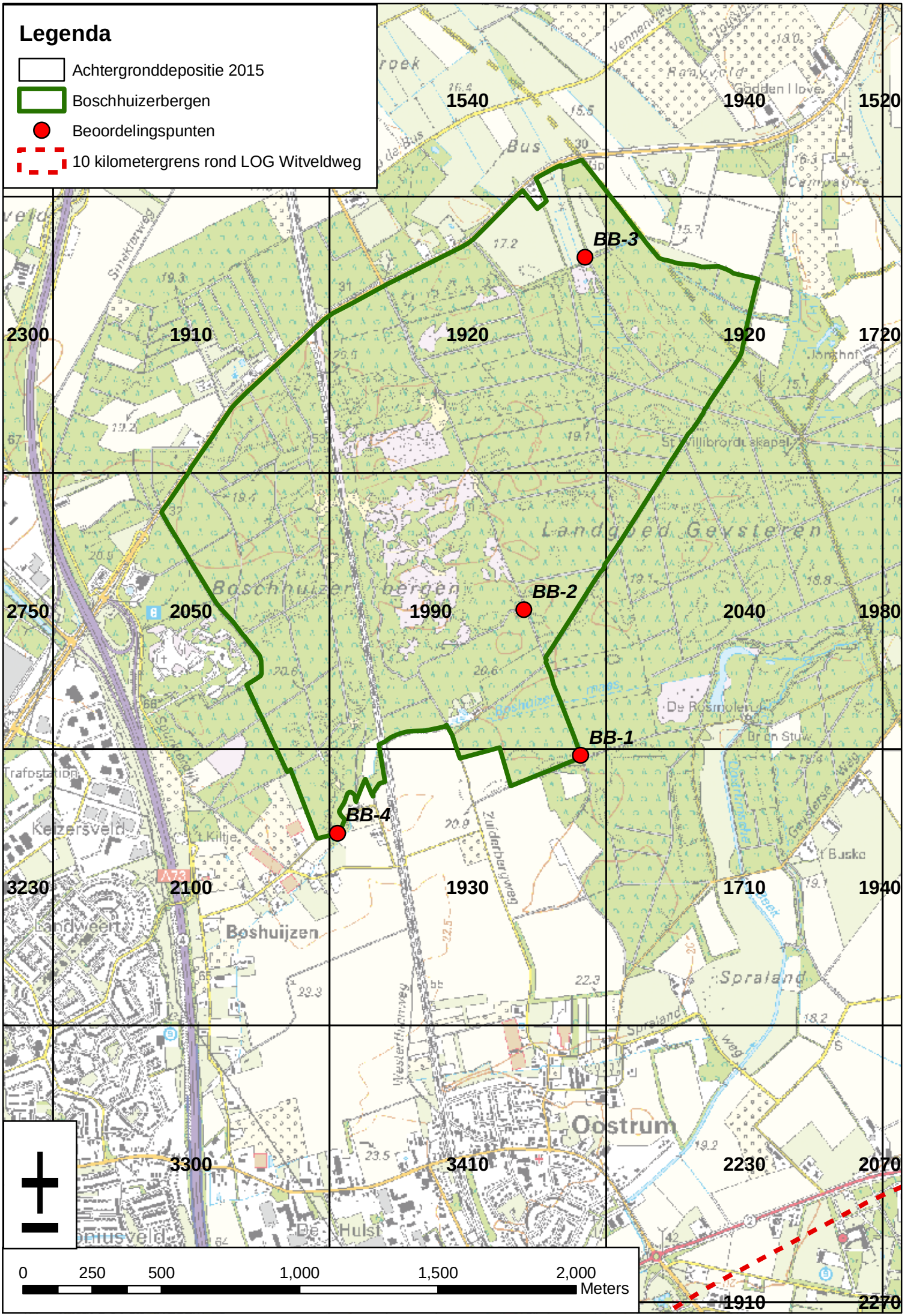
1. Kaart bijdrage stikstofdepositie veehouderijen en warmtekrachtkoppelingen (wkk's) huidige situatie, peildatum 1 januari 2012;
2. Kaart bijdrage stikstofdepositie veehouderijen en wkk's referentiesituatie 2020;
3. Kaart toename stikstofdepositie planscenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie 2020 bedrijven (veehouderijen en wkk's);
4. Kaart toename stikstofdepositie planscenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie 2020 verkeer;
5. Kaart toename stikstofdepositie planscenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie 2020 bedrijven (veehouderijen en wkk's) en verkeer;
6. Kaart toename stikstofdepositie maximum scenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie bedrijven (veehouderijen en wkk's);
7. Kaart toename stikstofdepositie maximum scenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie verkeer;
8. Kaart toename stikstofdepositie maximum scenario 2020 ten opzichte van de referentiesituatie bedrijven (veehouderijen en wkk's) en verkeer.

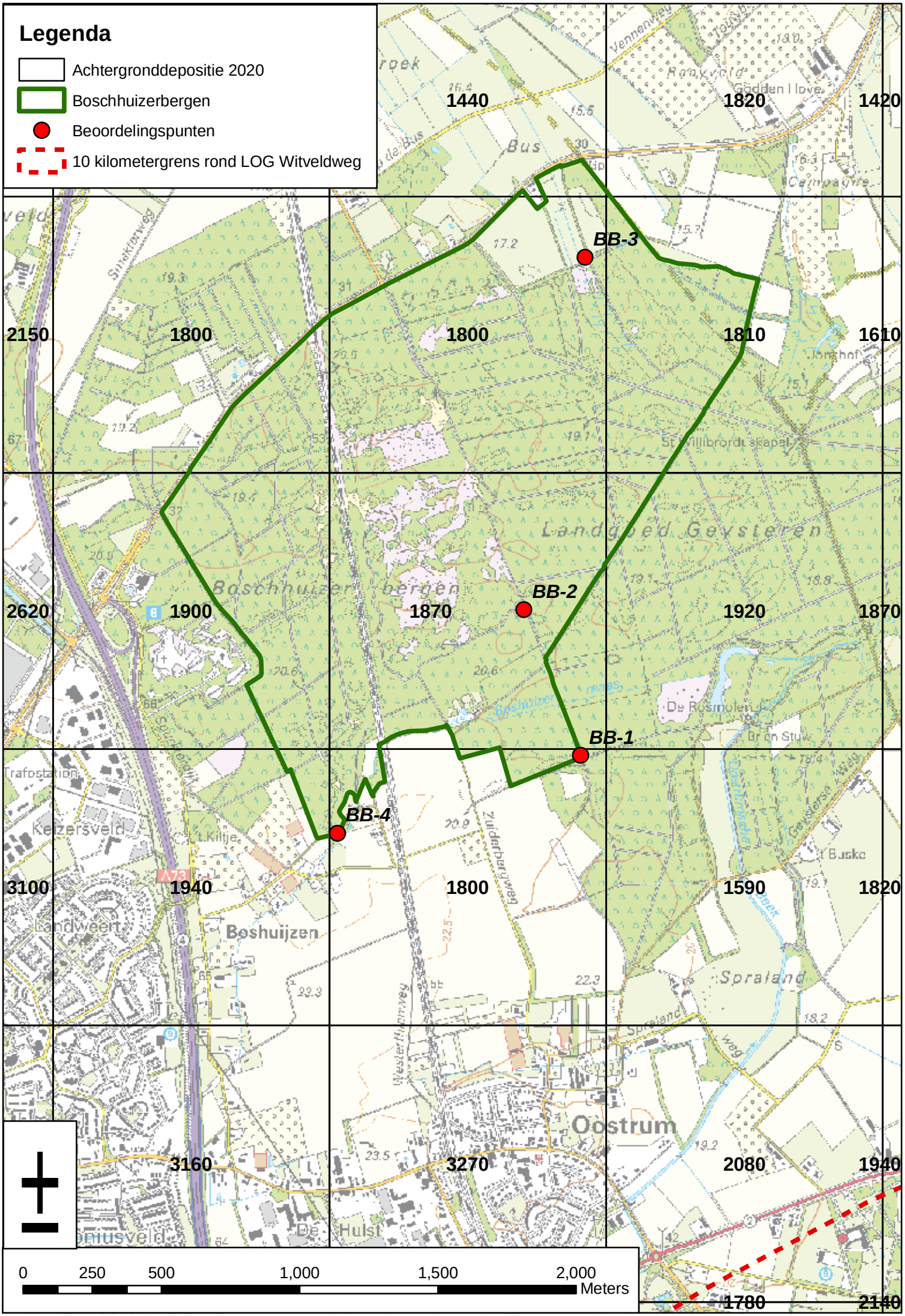
De referentiesituatie 2020 ten opzichte van de huidige situatie van 2012 leiden tot een afname van de stikstofdepositie variërend tussen -37 en -0,4 mol/ha/jr. Het planscenario leidt ten opzichte van de referentiesituatie tot een bijdrage (veehouderijen, wkk's en verkeer) aan de stikstofdepositie tussen de -0,2 en 58 mol/ha/jr. Het maximum scenario leidt tot een bijdrage (veehouderijen, wkk's en verkeer) van

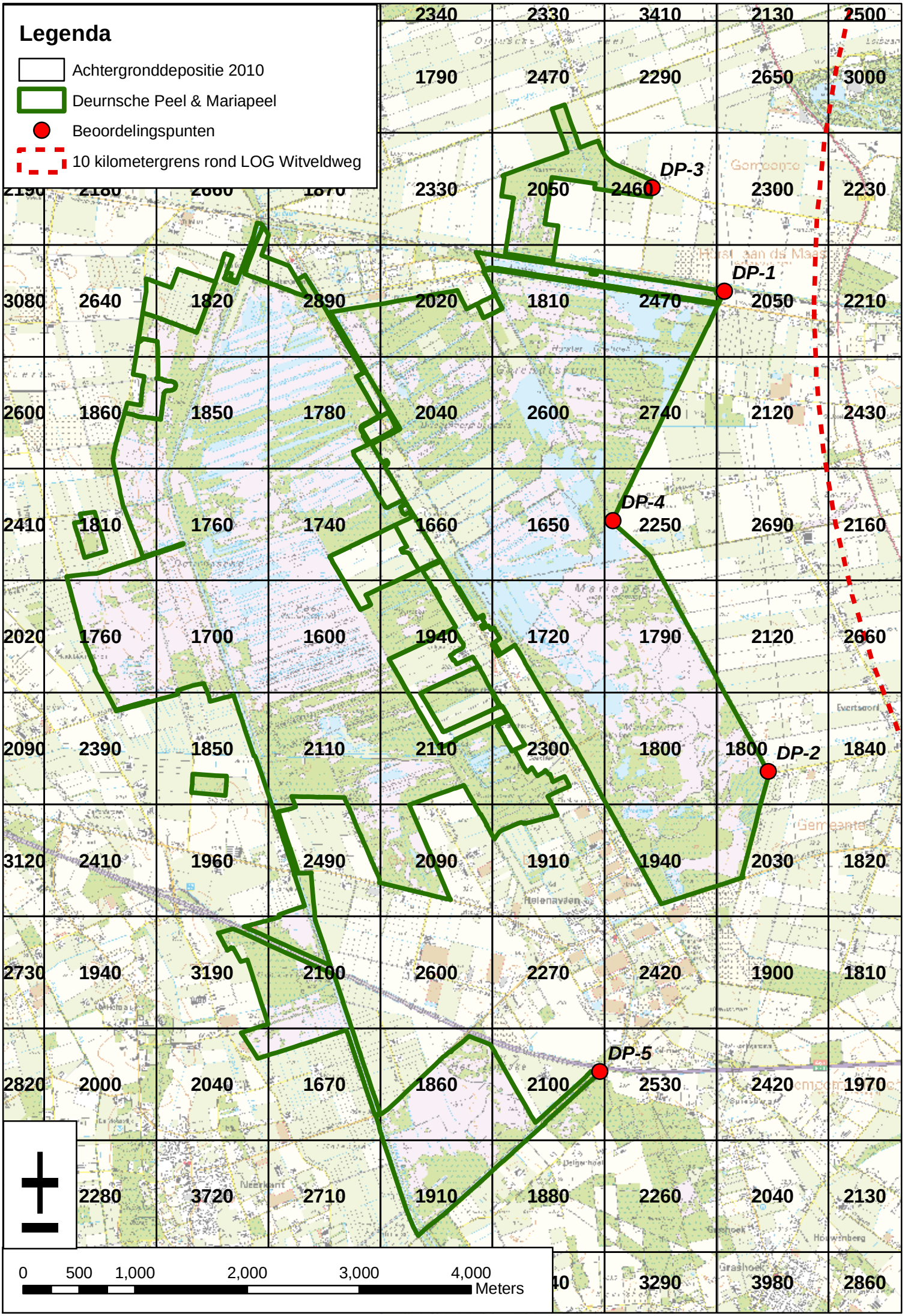
3 tot 328 mol/ha/jr. Daarbij zijn de bijdragen nabij het LOG Witveldweg hoger dan verder van het LOG vandaan. Als gevolg van de voorkomende flora kunnen er lokaal uitzonderingen voorkomen. Dit is het gevolg van het feit dat hogere vegetatie meer stikstof "vangt" dan lage vegetatie.

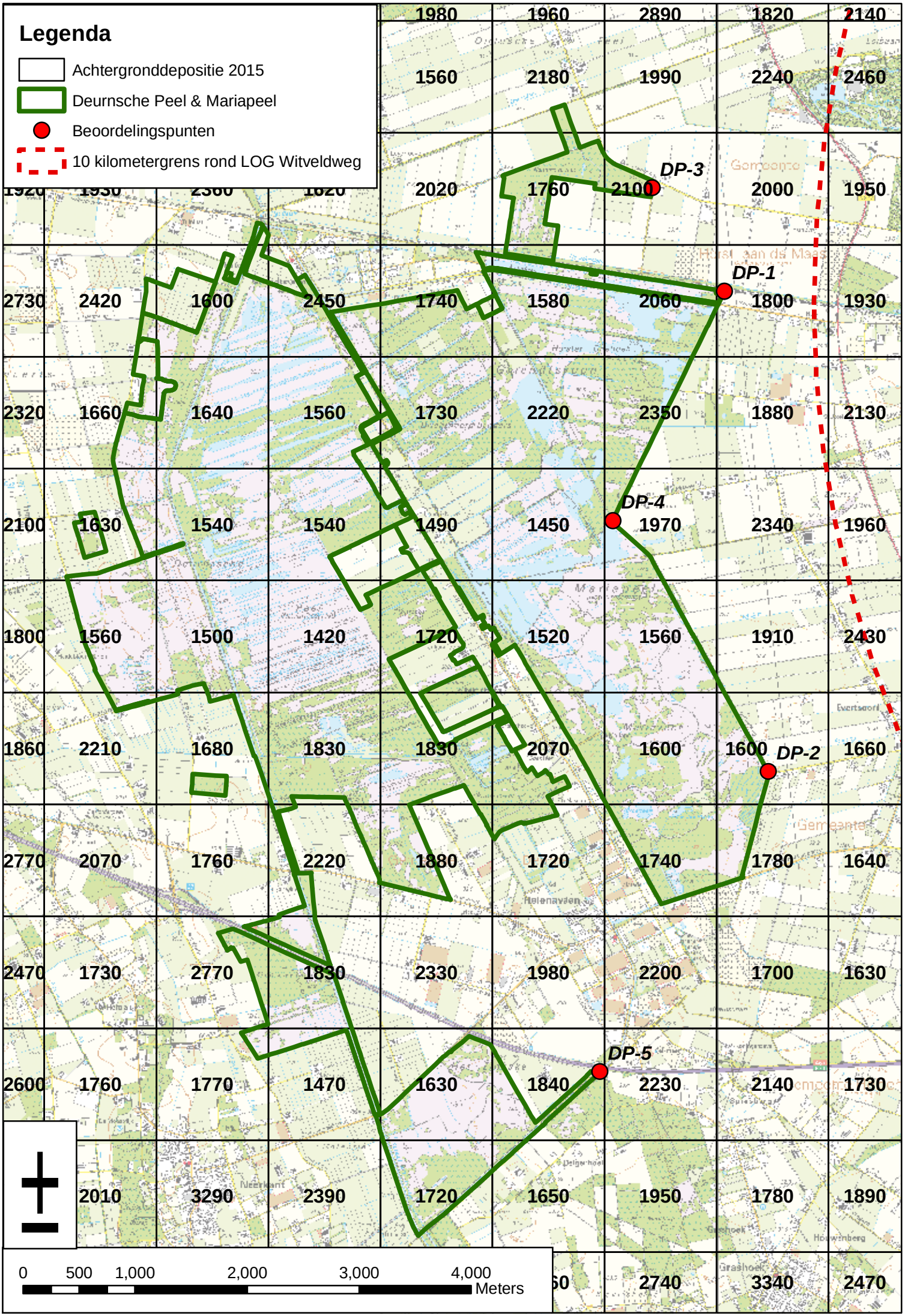
# Bijlage A: Overzicht achtergronddepositie Boschhuizerbergen en Deurnsche Peel & Mariapeel

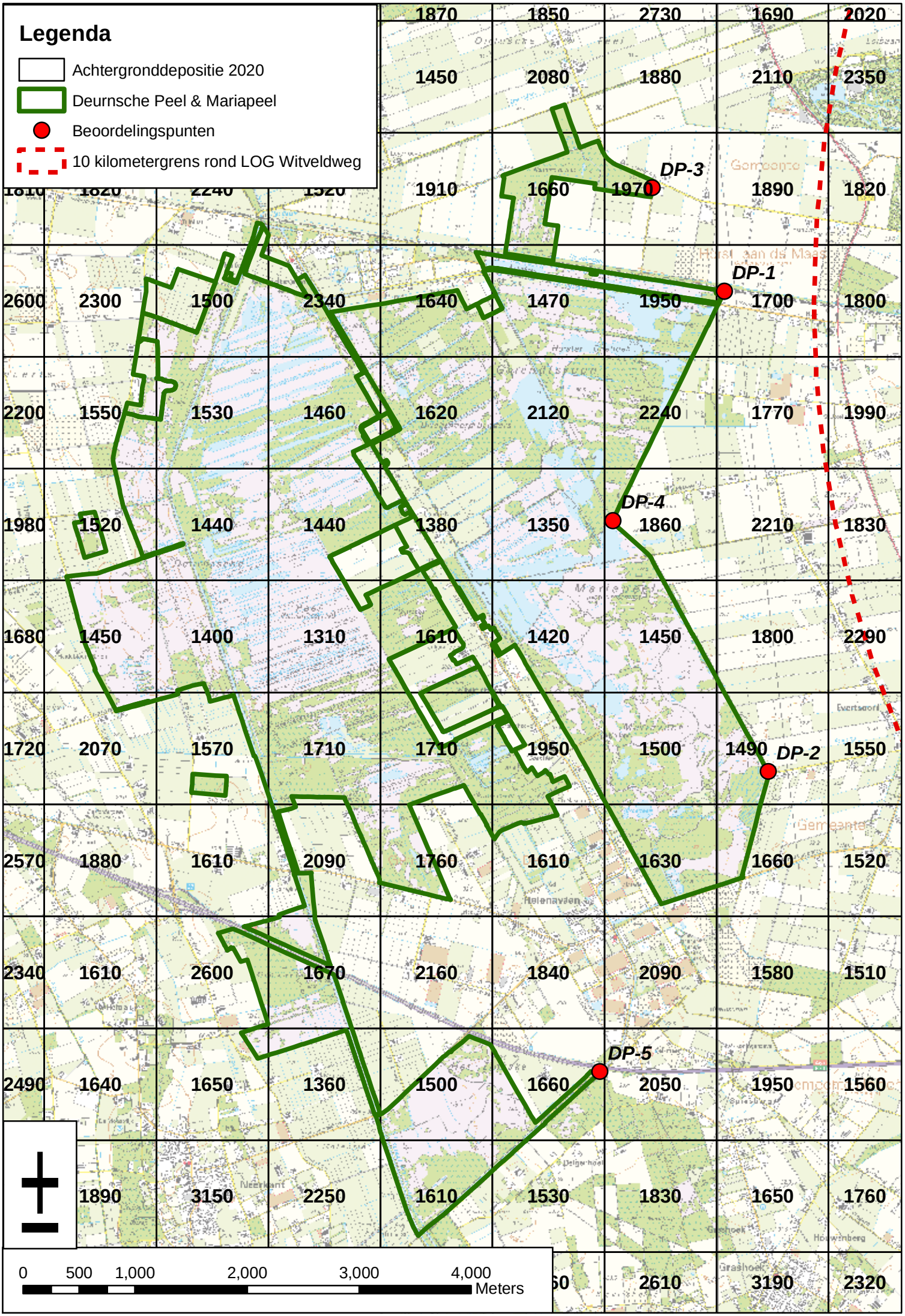

Legenda
Achtergronddepositie 2010
Boschhuizerbergen
Beoordelingspunten
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
BB-1
BB-2
BB-3
BB-4
1700
2180
1660
2550
2140
2150
2170
1870
3030
2280
2200
2240
2230
3540
2340
2100
1890
2130
3610
3790
2480
2290
2140
2460
Landgoed Geysteren
Boschhuizerbergen
Boshuijzen
Oostrum
Spraland
Zuiderbergweg
0
250
500
1,000
1,500
2,000
Meters


Legenda
Achtergronddepositie 2015
Boschhuizerbergen
Beoordelingspunten
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
BB-1
BB-2
BB-3
BB-4
1540
1940
1520
2300
1910
1920
1920
1720
2750
2050
1990
2040
1980
3230
2100
1930
1710
1940
3300
3410
2230
2070
1910
2270
Boschhuizerbergen
Landgoed Geysteren
Boshuijzen
Oostrum
Spraland
Zuiderberg
0
250
500
1,000
1,500
2,000
Meters


Legenda
Achtergronddepositie 2020
Boschhuizerbergen
Beoordelingspunten
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
BB-1
BB-2
BB-3
BB-4
1440
1820
1420
2150
1800
1800
1810
1610
2620
1900
1870
1920
1870
3100
1940
1800
1590
1820
3160
3270
2080
1940
1780
2140
Landgoed Geysteren
Boschhuizerbergen
Boshuijzen
Oostrum
Spraland
Kelzersveld
Landweert
De Hulst
0
250
500
1,000
1,500
2,000
Meters


Legenda
Achtergronddepositie 2010
Deurnsche Peel & Mariapeel
Beoordelingspunten
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
DP-1
DP-2
DP-3
DP-4
DP-5
0 500 1,000 2,000 3,000 4,000
Meters


Legenda
Achtergronddepositie 2015
Deurnsche Peel & Mariapeel
Beoordelingspunten
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
1980 1960 2890 1820 2140
1560 2180 1990 2240 2460
2020 1760 2100 2000 1950
DP-3
DP-1
2730 2420 1600 2450 1740 1580 2060 1800 1930
2320 1660 1640 1560 1730 2220 2350 1880 2130
2100 1630 1540 1540 1490 1450 1970 2340 1960
DP-4
1800 1560 1500 1420 1720 1520 1560 1910 2430
1860 2210 1680 1830 1830 2070 1600 1600 1660
DP-2
2770 2070 1760 2220 1880 1720 1740 1780 1640
2470 1730 2770 1830 2330 1980 2200 1700 1630
2600 1760 1770 1470 1630 1840 2230 2140 1730
DP-5
2010 3290 2390 1720 1650 1950 1780 1890
2740 3340 2470
0 500 1,000 2,000 3,000 4,000
Meters


Legenda
Achtergronddepositie 2020
Deurnsche Peel & Mariapeel
Beoordelingspunten
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
1870 1850 2730 1690 2020
1450 2080 1880 2110 2350
1910 1660 1970 1890 1820
DP-3
DP-1
2600 2300 1500 2340 1640 1470 1950 1700 1800
2200 1550 1530 1460 1620 2120 2240 1770 1990
DP-4
1980 1520 1440 1440 1380 1350 1860 2210 1830
1680 1450 1400 1310 1610 1420 1450 1800 2290
1720 2070 1570 1710 1710 1950 1500 1490 1550
DP-2
2570 1880 1610 2090 1760 1610 1630 1660 1520
2340 1610 2600 1670 2160 1840 2090 1580 1510
DP-5
2490 1640 1650 1360 1500 1660 2050 1950 1560
1890 3150 2250 1610 1530 1830 1650 1760
2610 3190 2320
0 500 1,000 2,000 3,000 4,000
Meters

# Bijlage B: Invoergegevens OPS-Pro

| | |
|---|---|
| snr | Bron identificatie nummer |
| x (m) | x-coördinaat |
| y (m) | y-coördinaat |
| q (g/s) | emissie |
| hc (MW) | warmte capaciteit |
| h (m) | bron hoogte |
| d (m) | bron diameter |
| s (m) | verticale verdeling van bron hoogten |
| dv | dagelijkse spreiding van emissie |
| cat | categorie bron |
| area | landcode |
| ps | verdeling deeltjes grootte |

| Huidig 2010 NH3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | q(g/s) | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| 1 | 204376 | 384000 | 3.03E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 2 | 204334 | 384037 | 6.39E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 3 | 204350 | 384056 | 9.53E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 4 | 204368 | 384084 | 9.53E-02 | 0.000 | 3.8 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 5 | 204379 | 384101 | 1.07E-01 | 0.000 | 3.8 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 6 | 204405 | 384142 | 1.09E-01 | 0.000 | 3.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 7 | 204379 | 384161 | 3.16E-02 | 0.000 | 2.2 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 8 | 204544 | 384322 | 6.85E-02 | 0.000 | 3.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 9 | 204656 | 383528 | 1.10E-01 | 0.000 | 6.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 10 | 204682 | 383390 | 1.33E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 11 | 204698 | 383446 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 12 | 204630 | 383437 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 13 | 204719 | 383481 | 1.14E-01 | 0.000 | 3.1 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 14 | 204529 | 383507 | 7.67E-03 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 15 | 204482 | 383460 | 1.26E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 16 | 204445 | 383457 | 3.09E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 17 | 204470 | 383517 | 1.56E-02 | 0.000 | 4.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 18 | 204445 | 383517 | 3.73E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 19 | 204432 | 383493 | 5.42E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 20 | 204397 | 383535 | 2.76E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 21 | 204433 | 383565 | 2.26E-02 | 0.000 | 8.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 22 | 204475 | 383554 | 8.44E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 23 | 203970 | 383668 | 8.59E-03 | 0.000 | 5.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 24 | 203945 | 383681 | 3.16E-02 | 0.000 | 3.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 25 | 203926 | 383677 | 1.83E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 26 | 203979 | 383692 | 8.96E-03 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 27 | 204012 | 383705 | 3.48E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 28 | 203991 | 383544 | 6.34E-04 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 29 | 203949 | 383624 | 3.17E-04 | 0.000 | 6.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 30 | 205133 | 383749 | 9.51E-02 | 0.000 | 10.4 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 31 | 205107 | 384077 | 3.66E-02 | 0.000 | 1.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 32 | 205621 | 383776 | 2.20E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |

| Referentie 2020 NH3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | q(g/s) | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| 1 | 204376 | 384000 | 0.00E+00 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 2 | 204334 | 384037 | 0.00E+00 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 3 | 204350 | 384056 | 0.00E+00 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 4 | 204368 | 384084 | 4.16E-02 | 0.000 | 3.8 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 5 | 204379 | 384101 | 1.07E-01 | 0.000 | 3.8 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 6 | 204405 | 384142 | 1.09E-01 | 0.000 | 3.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 7 | 204379 | 384161 | 3.16E-02 | 0.000 | 2.2 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 8 | 204544 | 384322 | 3.20E-02 | 0.000 | 3.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 9 | 204656 | 383528 | 1.10E-01 | 0.000 | 6.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 10 | 204682 | 383390 | 1.33E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 11 | 204698 | 383446 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 12 | 204630 | 383437 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 13 | 204719 | 383481 | 1.14E-01 | 0.000 | 3.1 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 14 | 204529 | 383507 | 7.67E-03 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 15 | 204482 | 383460 | 1.26E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 16 | 204445 | 383457 | 3.09E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 17 | 204470 | 383517 | 1.56E-02 | 0.000 | 4.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 18 | 204445 | 383517 | 3.73E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 19 | 204432 | 383493 | 5.42E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 20 | 204397 | 383535 | 2.76E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 21 | 204433 | 383565 | 2.26E-02 | 0.000 | 8.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 22 | 204475 | 383554 | 8.44E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 23 | 203970 | 383668 | 8.59E-03 | 0.000 | 5.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 24 | 203945 | 383681 | 2.24E-02 | 0.000 | 3.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 25 | 203926 | 383677 | 8.71E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 26 | 203979 | 383692 | 0.00E+00 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 27 | 204012 | 383705 | 2.92E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 28 | 203991 | 383544 | 6.34E-04 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 29 | 203949 | 383624 | 3.17E-04 | 0.000 | 6.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 30 | 205133 | 383749 | 9.51E-02 | 0.000 | 10.4 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 31 | 205107 | 384077 | 3.66E-02 | 0.000 | 1.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 32 | 205621 | 383776 | 2.20E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |

| Huidig 2010 en Referentie 2020 NOx | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | q(g/s) | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| 1 | 204547 | 383519 | 3.87E-02 | 0.141 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |

| Plan 2020 NH3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | q(g/s) | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| 1 | 204379 | 384035 | 5.24E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 2 | 204395 | 384058 | 5.24E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 3 | 204414 | 384085 | 7.47E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 4 | 204432 | 384112 | 7.47E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 5 | 204445 | 384131 | 8.54E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 6 | 204291 | 384081 | 9.88E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 7 | 204389 | 384225 | 6.35E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 8 | 204264 | 384100 | 9.88E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 9 | 204362 | 384244 | 8.47E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 10 | 204565 | 383962 | 4.42E-02 | 0.000 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 11 | 204578 | 383989 | 4.31E-02 | 0.000 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 12 | 204544 | 384322 | 3.20E-02 | 0.000 | 3.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 13 | 204656 | 383528 | 1.10E-01 | 0.000 | 6.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 14 | 204682 | 383390 | 1.33E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 15 | 204698 | 383446 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 16 | 204630 | 383437 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 17 | 204719 | 383481 | 1.14E-01 | 0.000 | 3.1 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 18 | 204529 | 383507 | 7.67E-03 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 19 | 204482 | 383460 | 1.26E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 20 | 204445 | 383457 | 3.09E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 21 | 204470 | 383517 | 1.56E-02 | 0.000 | 4.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 22 | 204445 | 383517 | 3.73E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 23 | 204432 | 383493 | 5.42E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 24 | 204397 | 383535 | 2.76E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 25 | 204433 | 383565 | 2.26E-02 | 0.000 | 8.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 26 | 204475 | 383554 | 8.44E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 27 | 203970 | 383668 | 8.59E-03 | 0.000 | 5.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 28 | 203945 | 383681 | 2.24E-02 | 0.000 | 3.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 29 | 203926 | 383677 | 8.71E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 30 | 203979 | 383692 | 0.00E+00 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 31 | 204012 | 383705 | 2.92E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 32 | 203991 | 383544 | 6.34E-04 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 33 | 203949 | 383624 | 3.17E-04 | 0.000 | 6.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 34 | 205133 | 383749 | 9.51E-02 | 0.000 | 10.4 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 35 | 205191 | 383724 | 1.03E-01 | 0.000 | 9.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 36 | 205107 | 384077 | 3.66E-02 | 0.000 | 1.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 37 | 205621 | 383776 | 2.20E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 38 | 204844 | 382790 | 4.11E-02 | 0.000 | 13.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 39 | 204813 | 382862 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 40 | 204818 | 382901 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 41 | 204824 | 382941 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 42 | 204829 | 382981 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |

| Maximaal 2020 NH3 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | q(g/s) | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| 1 | 204379 | 384035 | 5.24E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 2 | 204395 | 384058 | 5.24E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 3 | 204414 | 384085 | 7.47E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 4 | 204432 | 384112 | 7.47E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 5 | 204445 | 384131 | 8.54E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 6 | 204291 | 384081 | 9.88E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 7 | 204389 | 384225 | 6.35E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 8 | 204264 | 384100 | 9.88E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 9 | 204362 | 384244 | 8.47E-02 | 0.000 | 7.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 10 | 204565 | 383962 | 4.42E-02 | 0.000 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 11 | 204578 | 383989 | 4.31E-02 | 0.000 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 12 | 204544 | 384322 | 3.20E-02 | 0.000 | 3.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 13 | 204656 | 383528 | 1.10E-01 | 0.000 | 6.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 14 | 204682 | 383390 | 1.33E-02 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 15 | 204698 | 383446 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 16 | 204630 | 383437 | 1.33E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 17 | 204719 | 383481 | 1.14E-01 | 0.000 | 3.1 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 18 | 204677 | 383456 | 1.67E-01 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 19 | 204529 | 383507 | 7.67E-03 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 20 | 204482 | 383460 | 1.26E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 21 | 204445 | 383457 | 3.09E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 22 | 204470 | 383517 | 1.56E-02 | 0.000 | 4.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 23 | 204445 | 383517 | 3.73E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 24 | 204432 | 383493 | 5.42E-02 | 0.000 | 4.7 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 25 | 204397 | 383535 | 2.76E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 26 | 204433 | 383565 | 2.26E-02 | 0.000 | 8.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 27 | 204475 | 383554 | 8.44E-02 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 28 | 204456 | 383512 | 1.32E-01 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 29 | 203970 | 383668 | 8.59E-03 | 0.000 | 5.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 30 | 203945 | 383681 | 2.24E-02 | 0.000 | 3.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 31 | 203926 | 383677 | 8.71E-03 | 0.000 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 32 | 203979 | 383692 | 0.00E+00 | 0.000 | 5.6 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 33 | 204012 | 383705 | 2.92E-02 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 34 | 203991 | 383544 | 6.34E-04 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 35 | 203949 | 383624 | 3.17E-04 | 0.000 | 6.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 36 | 205133 | 383749 | 9.51E-02 | 0.000 | 10.4 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 37 | 205191 | 383724 | 1.03E-01 | 0.000 | 9.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 38 | 205108 | 383768 | 4.65E-01 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 39 | 205107 | 384077 | 3.85E-01 | 0.000 | 1.3 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 40 | 205621 | 383776 | 1.96E-01 | 0.000 | 1.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 41 | 204844 | 382790 | 4.11E-02 | 0.000 | 13.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 42 | 204813 | 382862 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 43 | 204818 | 382901 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 44 | 204824 | 382941 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 45 | 204829 | 382981 | 2.02E-02 | 0.000 | 11.5 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 46 | 204826 | 382895 | 9.35E-03 | 0.000 | 5.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |

| Plan 2020 en Maximaal 2020 NOx | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | q(g/s) | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| 1 | 204761 | 383056 | 3.87E-02 | 0.141 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 2 | 204761 | 383051 | 3.87E-02 | 0.141 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 3 | 204760 | 383045 | 3.87E-02 | 0.141 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 4 | 204759 | 383040 | 3.87E-02 | 0.141 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 5 | 204758 | 383035 | 3.87E-02 | 0.141 | 4.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 6 | 204398 | 384067 | 3.87E-02 | 0.141 | 6.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |
| 7 | 204547 | 383519 | 3.87E-02 | 0.141 | 10.0 | 0.0 | 0 | 0 | 1 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 1 | 202856 | 384187 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 2 | 202864 | 384181 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 3 | 202872 | 384175 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 4 | 202880 | 384169 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 5 | 202888 | 384163 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 6 | 202896 | 384156 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 7 | 202904 | 384150 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 8 | 202912 | 384144 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 9 | 202920 | 384138 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 10 | 202928 | 384132 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 11 | 202936 | 384126 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 12 | 202944 | 384120 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 13 | 202951 | 384114 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 14 | 202959 | 384108 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 15 | 202967 | 384102 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 16 | 202975 | 384096 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 17 | 202983 | 384090 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 18 | 202991 | 384083 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 19 | 202999 | 384077 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 20 | 203007 | 384071 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 21 | 203015 | 384065 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 22 | 203023 | 384059 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 23 | 203031 | 384053 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 24 | 203039 | 384047 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 25 | 203047 | 384042 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 26 | 203056 | 384036 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 27 | 203064 | 384031 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 28 | 203072 | 384025 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 29 | 203081 | 384019 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 30 | 203089 | 384014 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 31 | 203098 | 384009 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 32 | 203107 | 384004 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 33 | 203115 | 383999 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 34 | 203124 | 383994 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 35 | 203133 | 383989 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 36 | 203141 | 383984 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 37 | 203150 | 383980 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 38 | 203159 | 383975 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 39 | 203167 | 383970 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 40 | 203176 | 383965 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 41 | 203185 | 383960 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 42 | 203193 | 383955 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 43 | 203202 | 383950 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 44 | 203211 | 383945 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 45 | 203219 | 383939 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 46 | 203227 | 383933 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 47 | 203234 | 383926 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 48 | 203242 | 383920 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 49 | 203250 | 383914 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 50 | 203258 | 383908 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 51 | 203266 | 383902 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 52 | 203274 | 383896 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 53 | 203281 | 383889 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 54 | 203288 | 383882 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 55 | 203295 | 383875 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 56 | 203302 | 383868 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 57 | 203309 | 383861 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 58 | 203316 | 383853 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 59 | 203324 | 383846 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 60 | 203331 | 383840 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 61 | 203338 | 383833 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 62 | 203345 | 383826 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 63 | 203352 | 383819 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 64 | 203360 | 383812 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 65 | 203368 | 383806 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 66 | 203376 | 383801 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 67 | 203385 | 383796 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 68 | 203394 | 383791 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 69 | 203402 | 383786 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 70 | 203411 | 383782 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 71 | 203421 | 383779 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 72 | 203430 | 383776 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 73 | 203440 | 383773 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 74 | 203449 | 383770 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 75 | 203459 | 383769 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 76 | 203469 | 383767 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 77 | 203479 | 383766 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 78 | 203489 | 383766 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 79 | 203499 | 383766 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 80 | 203509 | 383766 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 81 | 203519 | 383766 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 82 | 203529 | 383767 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 83 | 203539 | 383767 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 84 | 203549 | 383766 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 85 | 203559 | 383765 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 86 | 203569 | 383763 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 87 | 203579 | 383761 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 88 | 203588 | 383758 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 89 | 203598 | 383756 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 90 | 203607 | 383753 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 91 | 203617 | 383750 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 92 | 203627 | 383747 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 93 | 203636 | 383745 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 94 | 203646 | 383742 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 95 | 203655 | 383739 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 96 | 203665 | 383736 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 97 | 203675 | 383734 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 98 | 203684 | 383731 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 99 | 203694 | 383728 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 100 | 203704 | 383725 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 101 | 203713 | 383723 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 102 | 203723 | 383720 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 103 | 203732 | 383717 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 104 | 203742 | 383714 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 105 | 203751 | 383711 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 106 | 203760 | 383707 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 107 | 203769 | 383702 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 108 | 203778 | 383698 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 109 | 203787 | 383693 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 110 | 203796 | 383689 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 111 | 203805 | 383684 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 112 | 203814 | 383680 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 113 | 203823 | 383675 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 114 | 203832 | 383671 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 115 | 203841 | 383666 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 116 | 203850 | 383662 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 117 | 203858 | 383657 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 118 | 203867 | 383652 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 119 | 203876 | 383647 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 120 | 203885 | 383642 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 121 | 203894 | 383638 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 122 | 203902 | 383632 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 123 | 203910 | 383627 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 124 | 203919 | 383621 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 125 | 203927 | 383616 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 126 | 203935 | 383610 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 127 | 203944 | 383605 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 128 | 203953 | 383600 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 129 | 203962 | 383596 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 130 | 203971 | 383591 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 131 | 203979 | 383587 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 132 | 203989 | 383583 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 133 | 203998 | 383579 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 134 | 204007 | 383576 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 135 | 204017 | 383572 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 136 | 204026 | 383568 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 137 | 204035 | 383565 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 138 | 204045 | 383561 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 139 | 204054 | 383557 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 140 | 204063 | 383553 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 141 | 204072 | 383548 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 142 | 204080 | 383543 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 143 | 204087 | 383540 | 2.48E-05 | 7.74E-07 | 3.11E-05 | 8.83E-07 | 0.000 | 2.5 | 6 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 144 | 204093 | 383543 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 145 | 204099 | 383552 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 146 | 204104 | 383560 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 147 | 204110 | 383568 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 148 | 204115 | 383576 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 149 | 204121 | 383585 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 150 | 204127 | 383593 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 151 | 204132 | 383601 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 152 | 204138 | 383609 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 153 | 204144 | 383618 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 154 | 204149 | 383626 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 155 | 204155 | 383634 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 156 | 204161 | 383642 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 157 | 204166 | 383651 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 158 | 204172 | 383659 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 159 | 204178 | 383667 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 160 | 204183 | 383675 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 161 | 204189 | 383684 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 162 | 204194 | 383692 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 163 | 204200 | 383700 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 164 | 204206 | 383709 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 165 | 204211 | 383717 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 166 | 204217 | 383725 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 167 | 204223 | 383733 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 168 | 204228 | 383742 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 169 | 204234 | 383750 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 170 | 204240 | 383758 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 171 | 204245 | 383766 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 172 | 204251 | 383775 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 173 | 204256 | 383783 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 174 | 204262 | 383791 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 175 | 204268 | 383799 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 176 | 204273 | 383808 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 177 | 204279 | 383816 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 178 | 204285 | 383824 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 179 | 204290 | 383832 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 180 | 204296 | 383841 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 181 | 204302 | 383849 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 182 | 204307 | 383857 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 183 | 204313 | 383865 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 184 | 204319 | 383874 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 185 | 204324 | 383882 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 186 | 204330 | 383890 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 187 | 204335 | 383898 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 188 | 204341 | 383907 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 189 | 204347 | 383915 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 190 | 204352 | 383923 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 191 | 204358 | 383931 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 192 | 204364 | 383940 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 193 | 204369 | 383948 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 194 | 204375 | 383956 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 195 | 204381 | 383964 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 196 | 204386 | 383973 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 197 | 204392 | 383981 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 198 | 204398 | 383989 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 199 | 204403 | 383998 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 200 | 204408 | 384006 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 201 | 204413 | 384015 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 202 | 204417 | 384024 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 203 | 204421 | 384033 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 204 | 204426 | 384042 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 205 | 204430 | 384051 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 206 | 204434 | 384060 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 207 | 204438 | 384069 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 208 | 204442 | 384078 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 209 | 204447 | 384087 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 210 | 204451 | 384097 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 211 | 204455 | 384106 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 212 | 204459 | 384115 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 213 | 204463 | 384124 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 214 | 204468 | 384133 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 215 | 204472 | 384142 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 216 | 204476 | 384151 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 217 | 204480 | 384160 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 218 | 204485 | 384169 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 219 | 204489 | 384178 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 220 | 204493 | 384187 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 221 | 204497 | 384196 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 222 | 204501 | 384205 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 223 | 204506 | 384215 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 224 | 204511 | 384223 | 8.04E-06 | 1.82E-07 | 1.40E-05 | 2.85E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 225 | 204515 | 384231 | 6.89E-06 | 1.56E-07 | 1.20E-05 | 2.44E-07 | 0.000 | 2.5 | 9 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 226 | 204358 | 384395 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 227 | 204365 | 384388 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 228 | 204372 | 384381 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 229 | 204379 | 384374 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 230 | 204386 | 384366 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 231 | 204393 | 384359 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 232 | 204400 | 384352 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 233 | 204407 | 384345 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 234 | 204414 | 384338 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 235 | 204421 | 384331 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 236 | 204428 | 384324 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 237 | 204435 | 384317 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 238 | 204443 | 384310 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 239 | 204450 | 384303 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 240 | 204457 | 384296 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 241 | 204464 | 384289 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 242 | 204471 | 384282 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 243 | 204478 | 384275 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 244 | 204485 | 384268 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 245 | 204492 | 384261 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 246 | 204499 | 384254 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 247 | 204506 | 384246 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 248 | 204513 | 384239 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 249 | 204521 | 384232 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 250 | 204528 | 384225 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 251 | 204535 | 384218 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 252 | 204542 | 384211 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 253 | 204549 | 384204 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 254 | 204556 | 384197 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 255 | 204564 | 384191 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 256 | 204572 | 384185 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 257 | 204579 | 384178 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 258 | 204588 | 384174 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 259 | 204597 | 384169 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 260 | 204606 | 384164 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 261 | 204615 | 384160 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 262 | 204624 | 384156 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 263 | 204633 | 384151 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 264 | 204642 | 384147 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 265 | 204651 | 384143 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 266 | 204660 | 384138 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 267 | 204669 | 384134 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 268 | 204678 | 384130 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 269 | 204687 | 384125 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 270 | 204696 | 384121 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 271 | 204705 | 384116 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 272 | 204714 | 384112 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 273 | 204723 | 384108 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 274 | 204732 | 384103 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 275 | 204741 | 384099 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 276 | 204750 | 384095 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 277 | 204759 | 384090 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 278 | 204768 | 384086 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 279 | 204777 | 384081 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 280 | 204786 | 384077 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 281 | 204795 | 384073 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 282 | 204804 | 384068 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 283 | 204813 | 384064 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 284 | 204822 | 384060 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 285 | 204831 | 384055 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 286 | 204840 | 384051 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 287 | 204849 | 384046 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 288 | 204858 | 384042 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 289 | 204867 | 384038 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 290 | 204876 | 384033 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 291 | 204885 | 384029 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 292 | 204894 | 384025 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 293 | 204903 | 384020 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 294 | 204912 | 384016 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 295 | 204921 | 384011 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 296 | 204930 | 384007 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 297 | 204939 | 384003 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 298 | 204948 | 383998 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 299 | 204957 | 383994 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 300 | 204966 | 383990 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 301 | 204975 | 383985 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 302 | 204984 | 383981 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 303 | 204993 | 383977 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 304 | 205002 | 383972 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 305 | 205011 | 383968 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 306 | 205020 | 383963 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 307 | 205029 | 383959 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 308 | 205038 | 383955 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 309 | 205047 | 383950 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 310 | 205056 | 383946 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 311 | 205065 | 383942 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 312 | 205074 | 383937 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 313 | 205083 | 383933 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 314 | 205092 | 383929 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 315 | 205101 | 383924 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 316 | 205110 | 383920 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 317 | 205119 | 383916 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 318 | 205128 | 383911 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 319 | 205137 | 383907 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 320 | 205146 | 383903 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 321 | 205155 | 383898 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 322 | 205164 | 383894 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 323 | 205173 | 383890 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 324 | 205182 | 383885 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 325 | 205191 | 383881 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 326 | 205200 | 383877 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 327 | 205209 | 383872 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 328 | 205218 | 383868 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 329 | 205227 | 383864 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 330 | 205236 | 383859 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 331 | 205245 | 383855 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 332 | 205254 | 383851 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 333 | 205263 | 383846 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 334 | 205272 | 383842 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 335 | 205281 | 383838 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 336 | 205290 | 383833 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 337 | 205299 | 383829 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 338 | 205308 | 383825 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 339 | 205317 | 383820 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 340 | 205326 | 383816 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 341 | 205335 | 383811 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 342 | 205344 | 383807 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 343 | 205353 | 383803 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 344 | 205362 | 383798 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 345 | 205371 | 383794 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 346 | 205380 | 383789 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 347 | 205389 | 383785 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 348 | 205398 | 383780 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 349 | 205407 | 383776 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 350 | 205416 | 383772 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 351 | 205425 | 383767 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 352 | 205434 | 383763 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 353 | 205443 | 383758 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 354 | 205452 | 383754 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 355 | 205461 | 383750 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 356 | 205470 | 383745 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 357 | 205479 | 383741 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 358 | 205488 | 383736 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 359 | 205496 | 383732 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 360 | 205505 | 383728 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 361 | 205514 | 383723 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 362 | 205523 | 383719 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 363 | 205532 | 383714 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 364 | 205541 | 383710 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 365 | 205550 | 383706 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 366 | 205559 | 383701 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 367 | 205568 | 383697 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 368 | 205577 | 383692 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 369 | 205586 | 383688 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 370 | 205595 | 383684 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 371 | 205604 | 383679 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 372 | 205613 | 383675 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 373 | 205622 | 383671 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 374 | 205631 | 383666 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 375 | 205640 | 383662 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 376 | 205649 | 383657 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 377 | 205658 | 383653 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 378 | 205667 | 383649 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 379 | 205676 | 383644 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 380 | 205685 | 383640 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 381 | 205694 | 383635 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 382 | 205703 | 383631 | 2.79E-06 | 9.62E-08 | 7.40E-06 | 1.76E-07 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 383 | 205708 | 383628 | 5.20E-07 | 1.79E-08 | 1.38E-06 | 3.28E-08 | 0.000 | 2.5 | 2 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 384 | 204095 | 383536 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 385 | 204103 | 383531 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 386 | 204112 | 383527 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 387 | 204121 | 383522 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 388 | 204130 | 383518 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 389 | 204139 | 383513 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 390 | 204148 | 383508 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 391 | 204157 | 383504 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 392 | 204166 | 383499 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

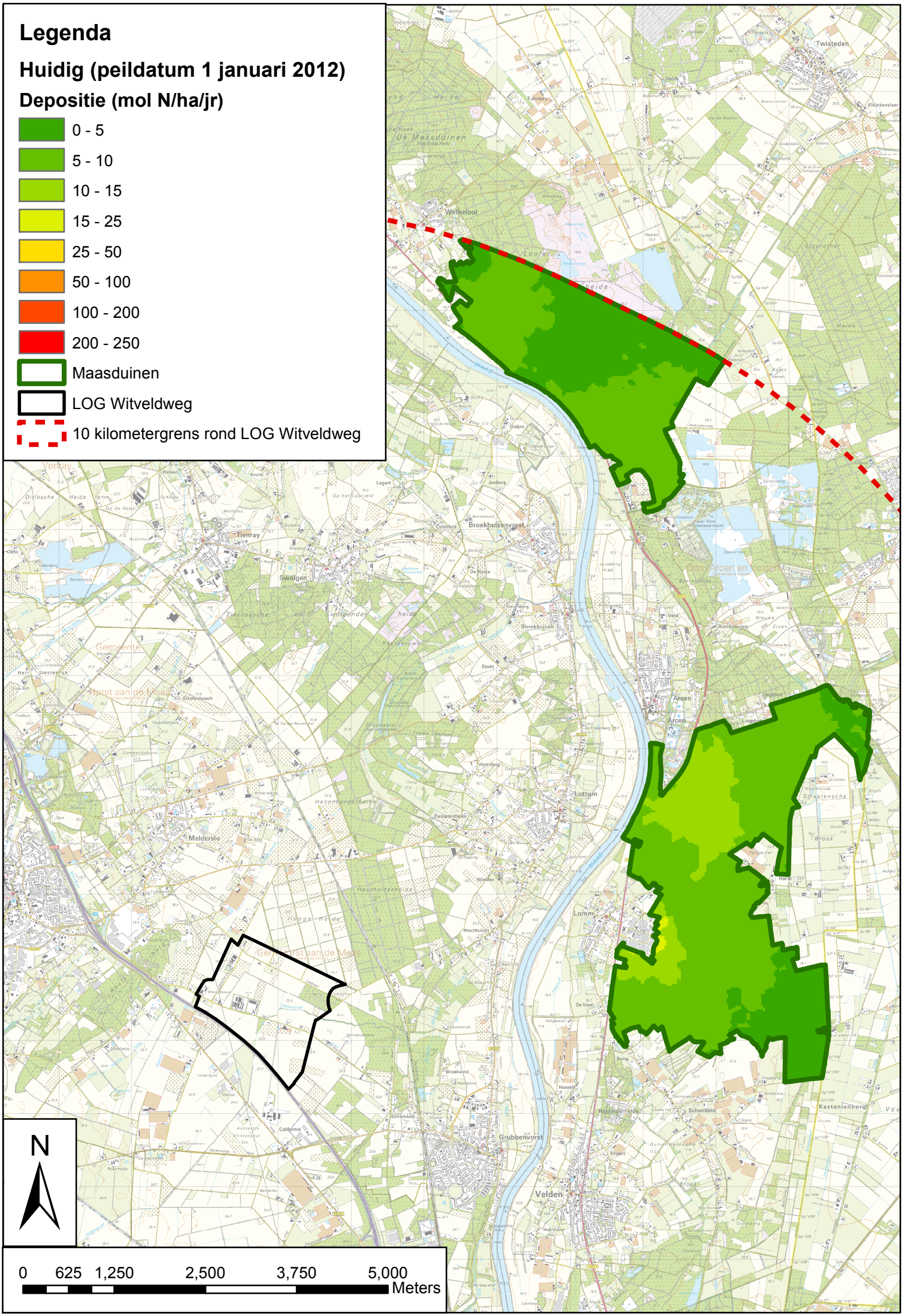
| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 393 | 204174 | 383495 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 394 | 204183 | 383490 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 395 | 204192 | 383485 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 396 | 204201 | 383481 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 397 | 204210 | 383477 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 398 | 204220 | 383473 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 399 | 204229 | 383471 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 400 | 204239 | 383468 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 401 | 204248 | 383465 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 402 | 204258 | 383462 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 403 | 204268 | 383459 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 404 | 204277 | 383457 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 405 | 204287 | 383454 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 406 | 204296 | 383451 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 407 | 204306 | 383448 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 408 | 204316 | 383445 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 409 | 204325 | 383442 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 410 | 204335 | 383440 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 411 | 204344 | 383437 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 412 | 204354 | 383434 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 413 | 204364 | 383431 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 414 | 204373 | 383428 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 415 | 204383 | 383426 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 416 | 204392 | 383423 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 417 | 204402 | 383420 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 418 | 204412 | 383417 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 419 | 204421 | 383414 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 420 | 204431 | 383412 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 421 | 204440 | 383409 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 422 | 204450 | 383406 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 423 | 204460 | 383403 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 424 | 204469 | 383400 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 425 | 204479 | 383398 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 426 | 204488 | 383395 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 427 | 204498 | 383392 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 428 | 204508 | 383389 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 429 | 204517 | 383386 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 430 | 204527 | 383384 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 431 | 204536 | 383381 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 432 | 204546 | 383378 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 433 | 204556 | 383375 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 434 | 204565 | 383372 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 435 | 204575 | 383370 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 436 | 204584 | 383367 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 437 | 204594 | 383364 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 438 | 204604 | 383361 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 439 | 204613 | 383358 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 440 | 204623 | 383356 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 441 | 204632 | 383353 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 442 | 204642 | 383350 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 443 | 204652 | 383347 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 444 | 204661 | 383344 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 445 | 204671 | 383342 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 446 | 204680 | 383339 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 447 | 204690 | 383336 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 448 | 204700 | 383333 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

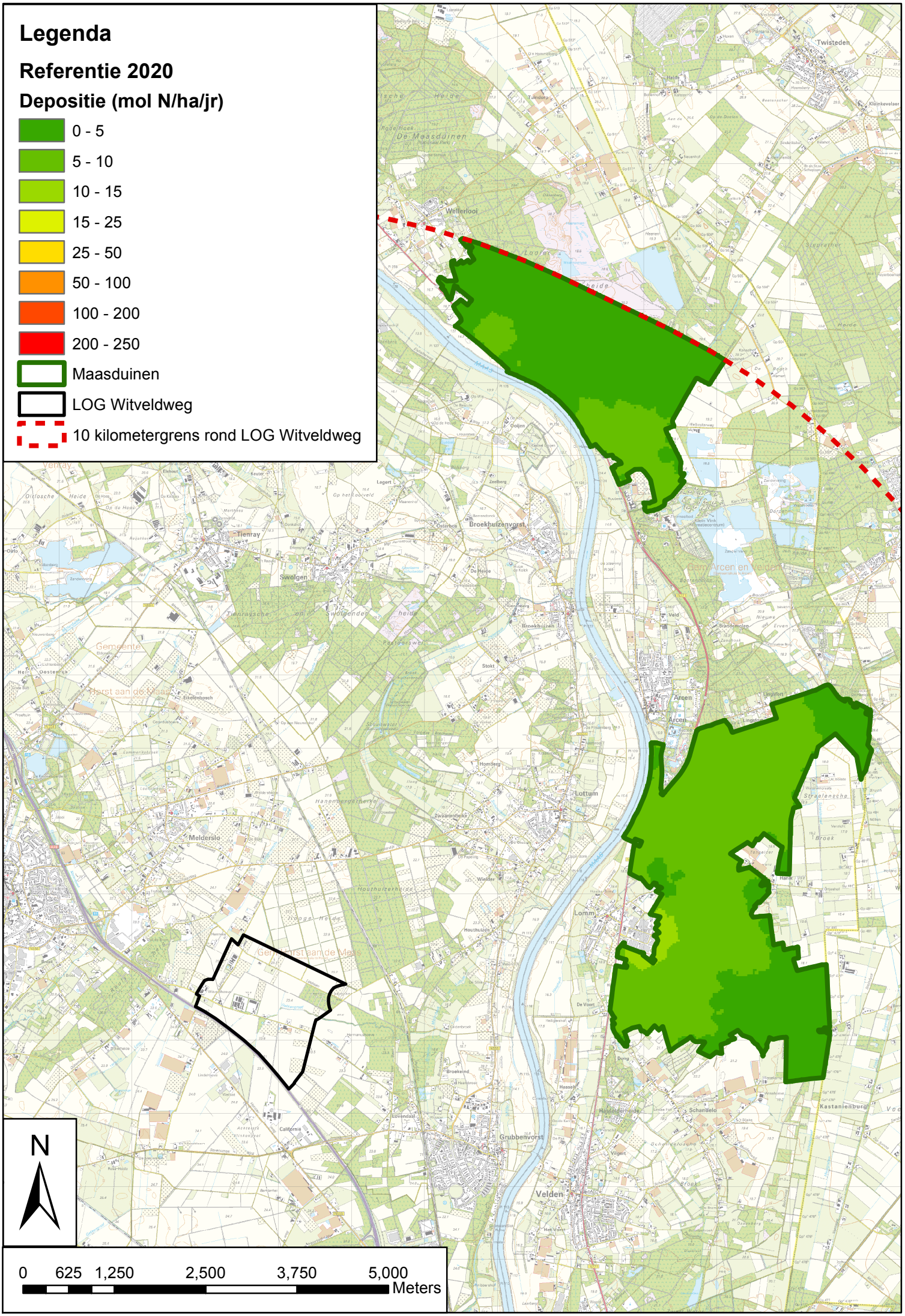
| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 449 | 204709 | 383330 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 450 | 204719 | 383328 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 451 | 204728 | 383325 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 452 | 204738 | 383322 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 453 | 204748 | 383319 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 454 | 204757 | 383316 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 455 | 204767 | 383314 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 456 | 204776 | 383311 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 457 | 204786 | 383308 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 458 | 204796 | 383305 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 459 | 204805 | 383302 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 460 | 204815 | 383300 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 461 | 204824 | 383297 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 462 | 204834 | 383294 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 463 | 204844 | 383291 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 464 | 204853 | 383288 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 465 | 204863 | 383286 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 466 | 204872 | 383283 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 467 | 204882 | 383280 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 468 | 204892 | 383277 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 469 | 204901 | 383274 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 470 | 204911 | 383272 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 471 | 204920 | 383269 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 472 | 204930 | 383266 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 473 | 204940 | 383263 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 474 | 204949 | 383260 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 475 | 204959 | 383258 | 3.40E-05 | 1.11E-06 | 3.67E-05 | 1.17E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 476 | 204964 | 383256 | 4.27E-07 | 1.40E-08 | 4.60E-07 | 1.46E-08 | 0.000 | 2.5 | 0 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 477 | 202848 | 384193 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 478 | 202840 | 384199 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 479 | 202832 | 384205 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 480 | 202824 | 384211 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 481 | 202816 | 384217 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 482 | 202808 | 384223 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 483 | 202800 | 384229 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 484 | 202792 | 384235 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 485 | 202784 | 384241 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 486 | 202776 | 384247 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 487 | 202768 | 384253 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 488 | 202760 | 384259 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 489 | 202752 | 384265 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 490 | 202744 | 384271 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 491 | 202736 | 384277 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 492 | 202728 | 384283 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 493 | 202720 | 384289 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 494 | 202712 | 384295 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 495 | 202704 | 384301 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 496 | 202696 | 384307 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 497 | 202689 | 384314 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 498 | 202682 | 384321 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 499 | 202675 | 384328 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 500 | 202667 | 384335 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 501 | 202660 | 384342 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 502 | 202653 | 384349 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 503 | 202648 | 384357 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 504 | 202646 | 384367 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

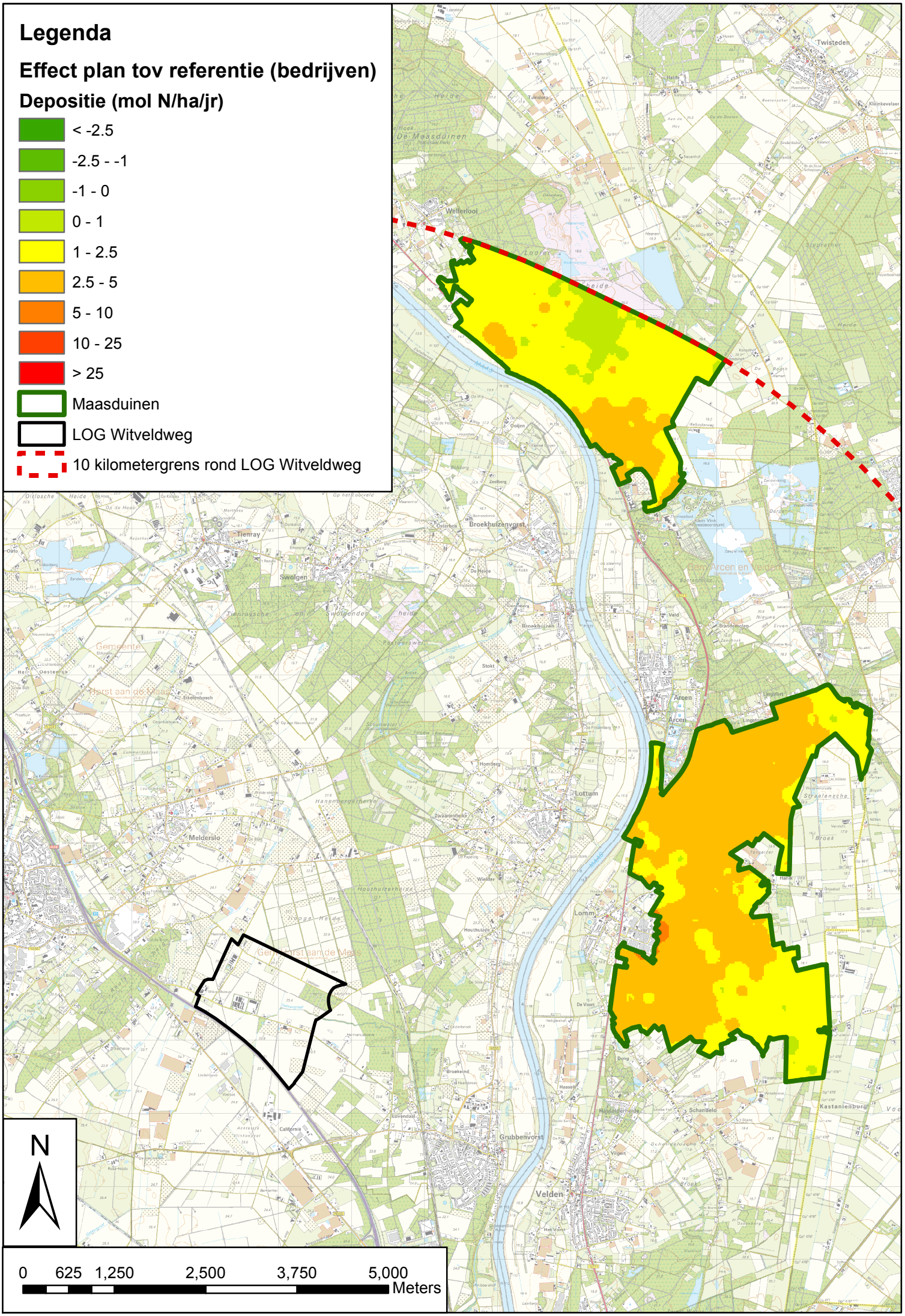
| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 505 | 202643 | 384376 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 506 | 202640 | 384386 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 507 | 202641 | 384396 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 508 | 202642 | 384406 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 509 | 202643 | 384416 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 510 | 202644 | 384426 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 511 | 202645 | 384436 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 512 | 202646 | 384446 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 513 | 202647 | 384456 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 514 | 202648 | 384466 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 515 | 202649 | 384476 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 516 | 202650 | 384486 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 517 | 202651 | 384496 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 518 | 202652 | 384506 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 519 | 202653 | 384515 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 520 | 202654 | 384525 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 521 | 202655 | 384535 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 522 | 202656 | 384545 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 523 | 202659 | 384555 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 524 | 202662 | 384564 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 525 | 202666 | 384574 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 526 | 202669 | 384583 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 527 | 202673 | 384592 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 528 | 202676 | 384602 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 529 | 202679 | 384611 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 530 | 202683 | 384621 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 531 | 202687 | 384630 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 532 | 202693 | 384638 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 533 | 202699 | 384646 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 534 | 202705 | 384653 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 535 | 202711 | 384661 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 536 | 202717 | 384669 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 537 | 202723 | 384677 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 538 | 202730 | 384685 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 539 | 202733 | 384694 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 540 | 202735 | 384704 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 541 | 202736 | 384714 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 542 | 202737 | 384724 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 543 | 202729 | 384724 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 544 | 202719 | 384722 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 545 | 202709 | 384720 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 546 | 202700 | 384718 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 547 | 202690 | 384716 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 548 | 202681 | 384713 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 549 | 202672 | 384708 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 550 | 202663 | 384703 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 551 | 202655 | 384698 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 552 | 202646 | 384693 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 553 | 202638 | 384687 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 554 | 202629 | 384682 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 555 | 202620 | 384677 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 556 | 202612 | 384672 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 557 | 202603 | 384667 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 558 | 202594 | 384663 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 559 | 202585 | 384658 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 560 | 202576 | 384654 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

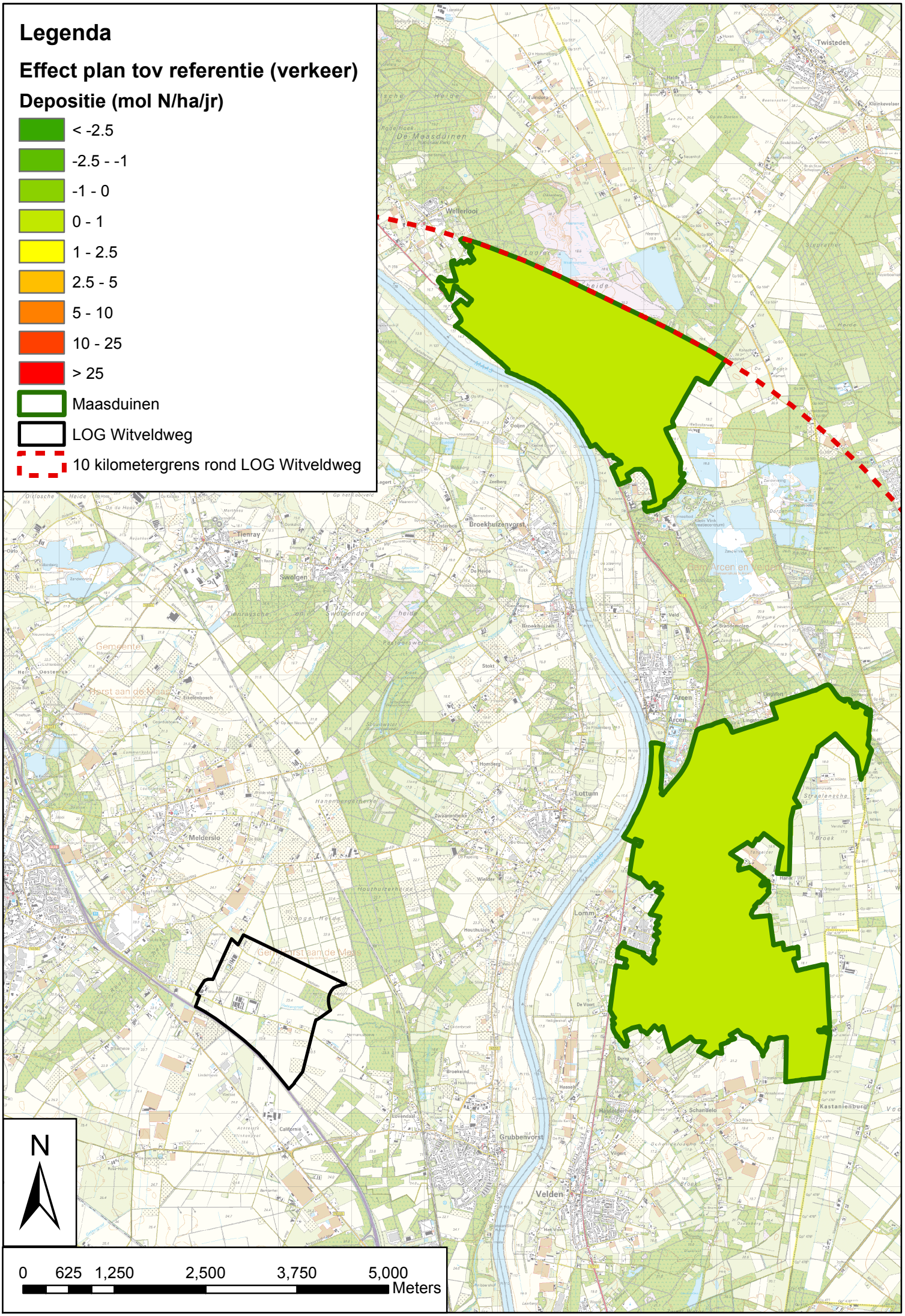
| Plan en Maximaal extra verkeer 2020 NOx en NH3 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| snr | x(m) | y(m) | Plan NOx | Plan NH3 | Max NOx | Max NH3 | hc(MW) | h(m) | d(m) | s(m) | dv | cat | area | ps |
| | | | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | q(g/s) | | | | | | | | |
| 561 | 202567 | 384649 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 562 | 202558 | 384645 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 563 | 202549 | 384640 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 564 | 202540 | 384636 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 565 | 202531 | 384632 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 566 | 202522 | 384629 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 567 | 202512 | 384625 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 568 | 202503 | 384622 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 569 | 202493 | 384619 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 570 | 202484 | 384616 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 571 | 202474 | 384613 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 572 | 202464 | 384612 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 573 | 202455 | 384611 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 574 | 202445 | 384609 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 575 | 202435 | 384608 | 4.14E-05 | 1.30E-06 | 5.20E-05 | 1.48E-06 | 0.000 | 2.5 | 10 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |
| 576 | 202426 | 384607 | 3.48E-05 | 1.09E-06 | 4.37E-05 | 1.24E-06 | 0.000 | 2.5 | 8 | 2.5 | 3 | 6 | 528 | 1 |

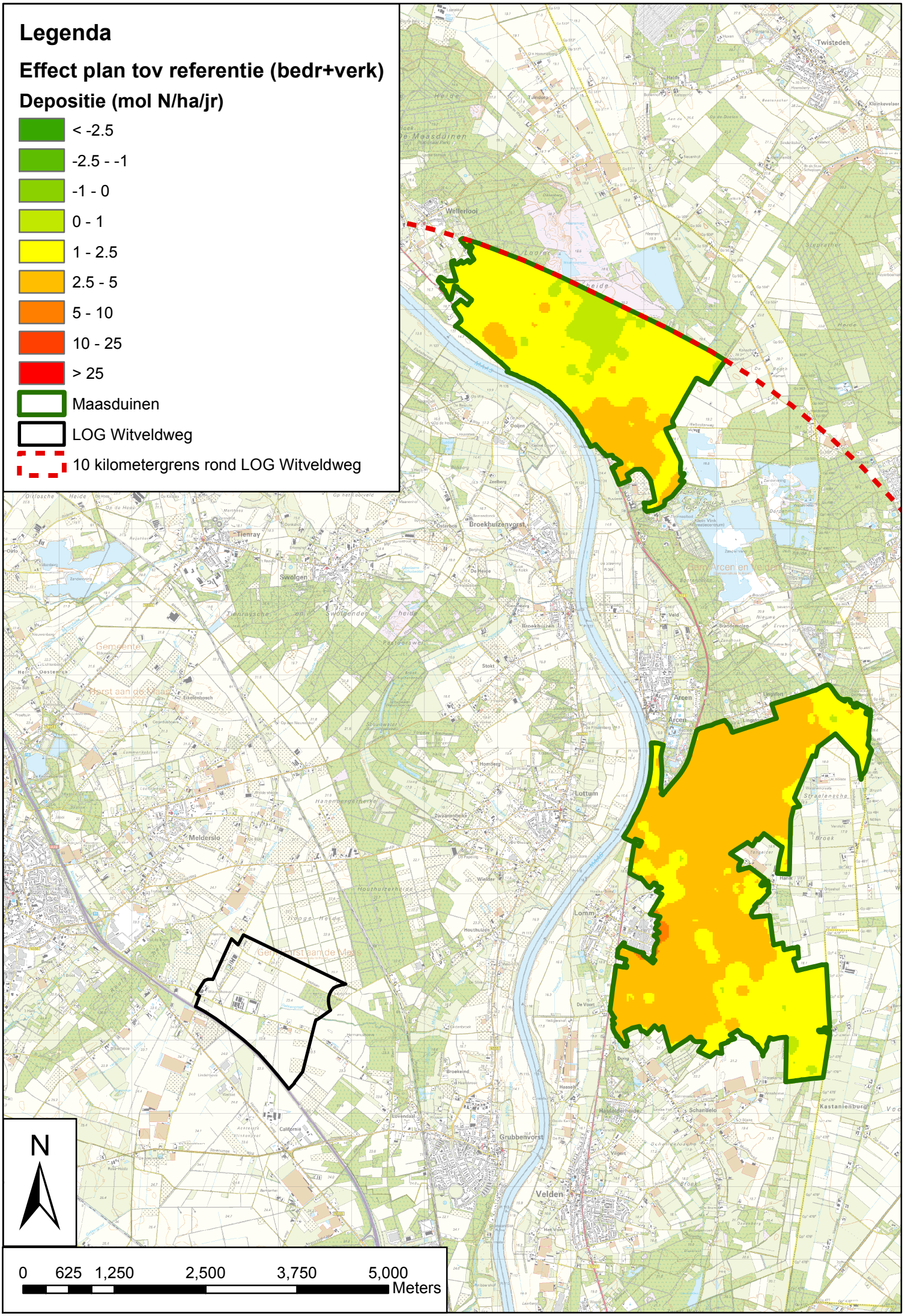
# Bijlage C: Resultaten Natura 2000-gebied Maasduinen

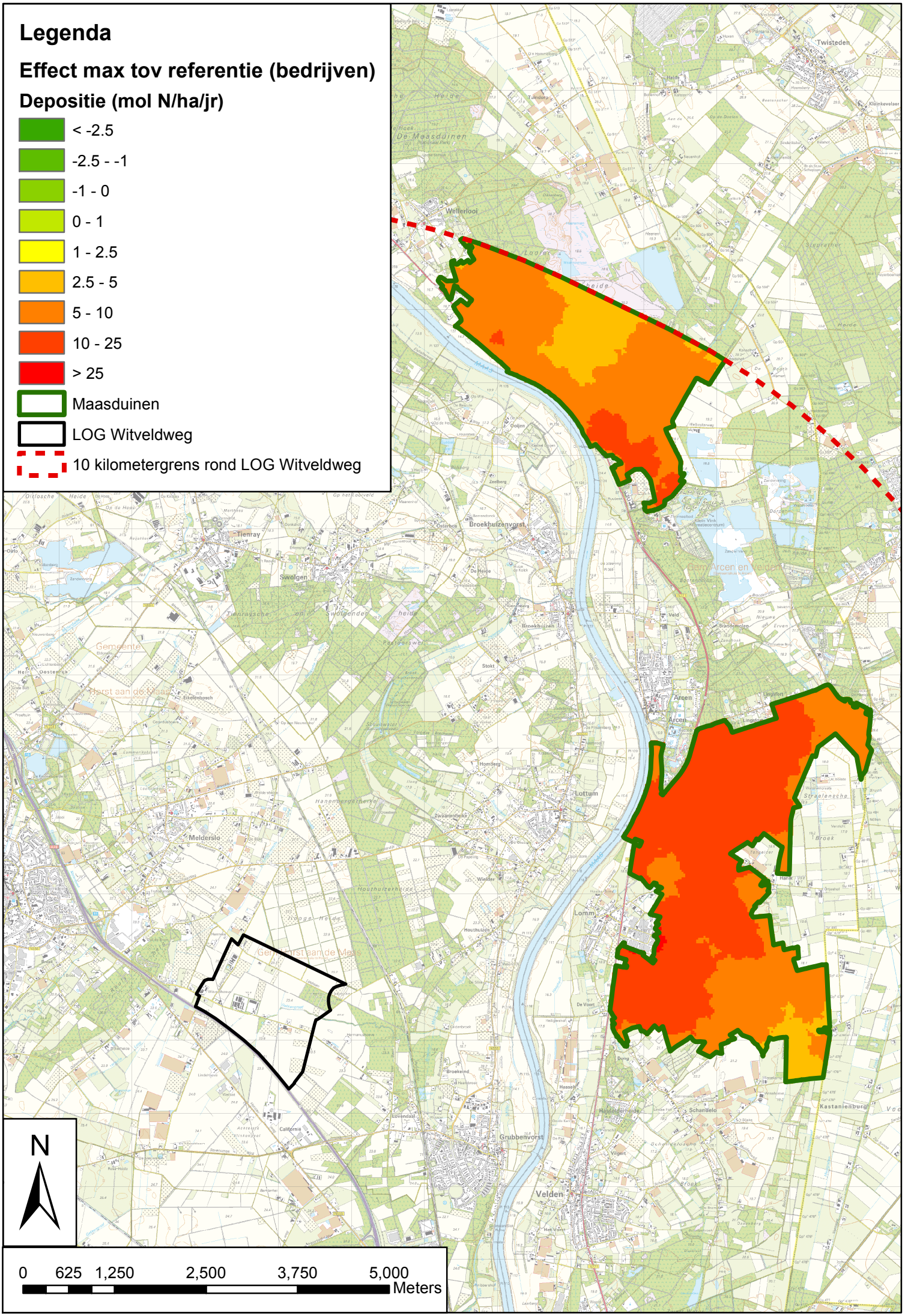

Legenda
Huidig (peildatum 1 januari 2012)
Depositie (mol N/ha/jr)
0 - 5
5 - 10
10 - 15
15 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 200
200 - 250
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

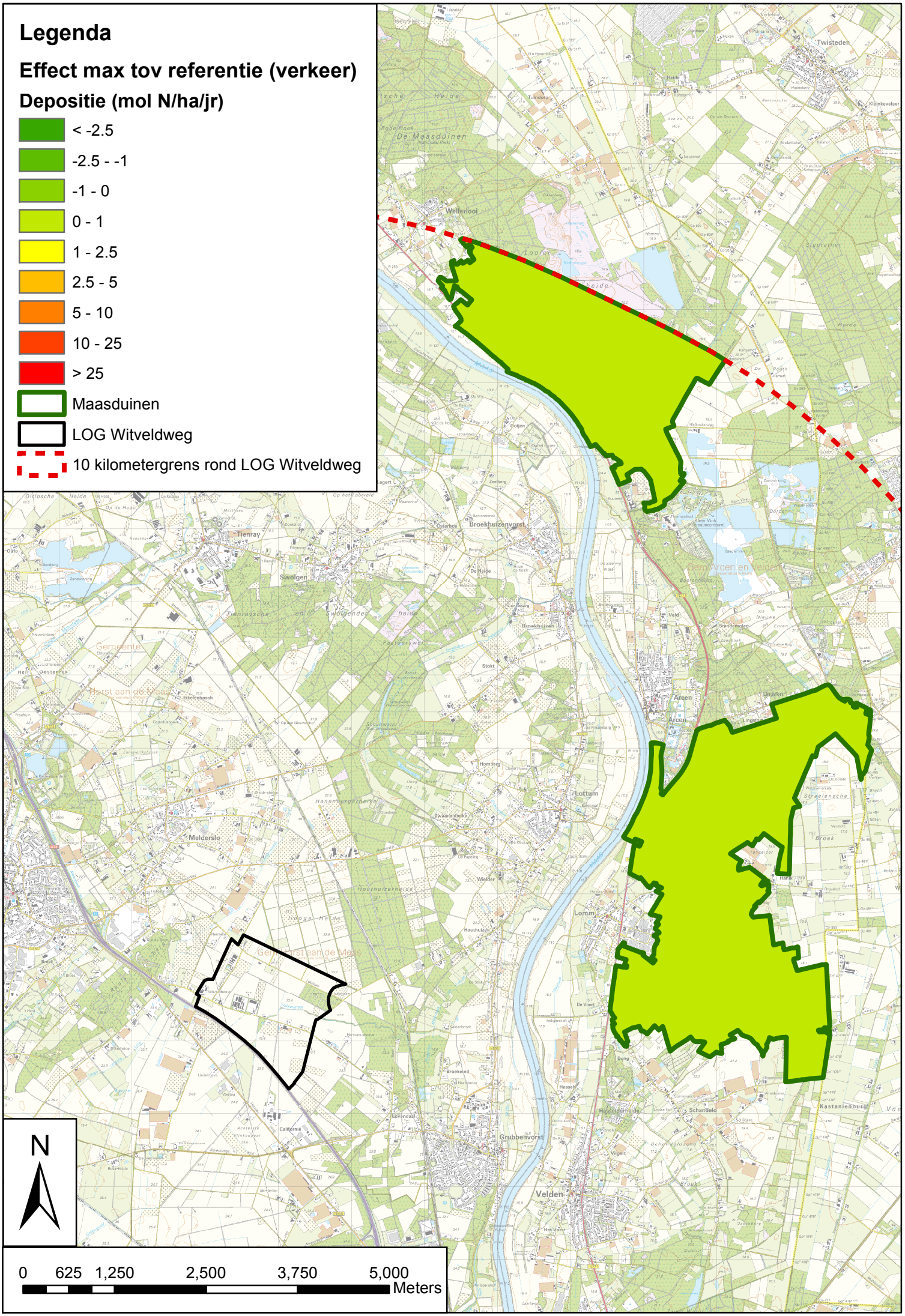

Legenda
Referentie 2020
Depositie (mol N/ha/jr)
0 - 5
5 - 10
10 - 15
15 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 200
200 - 250
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

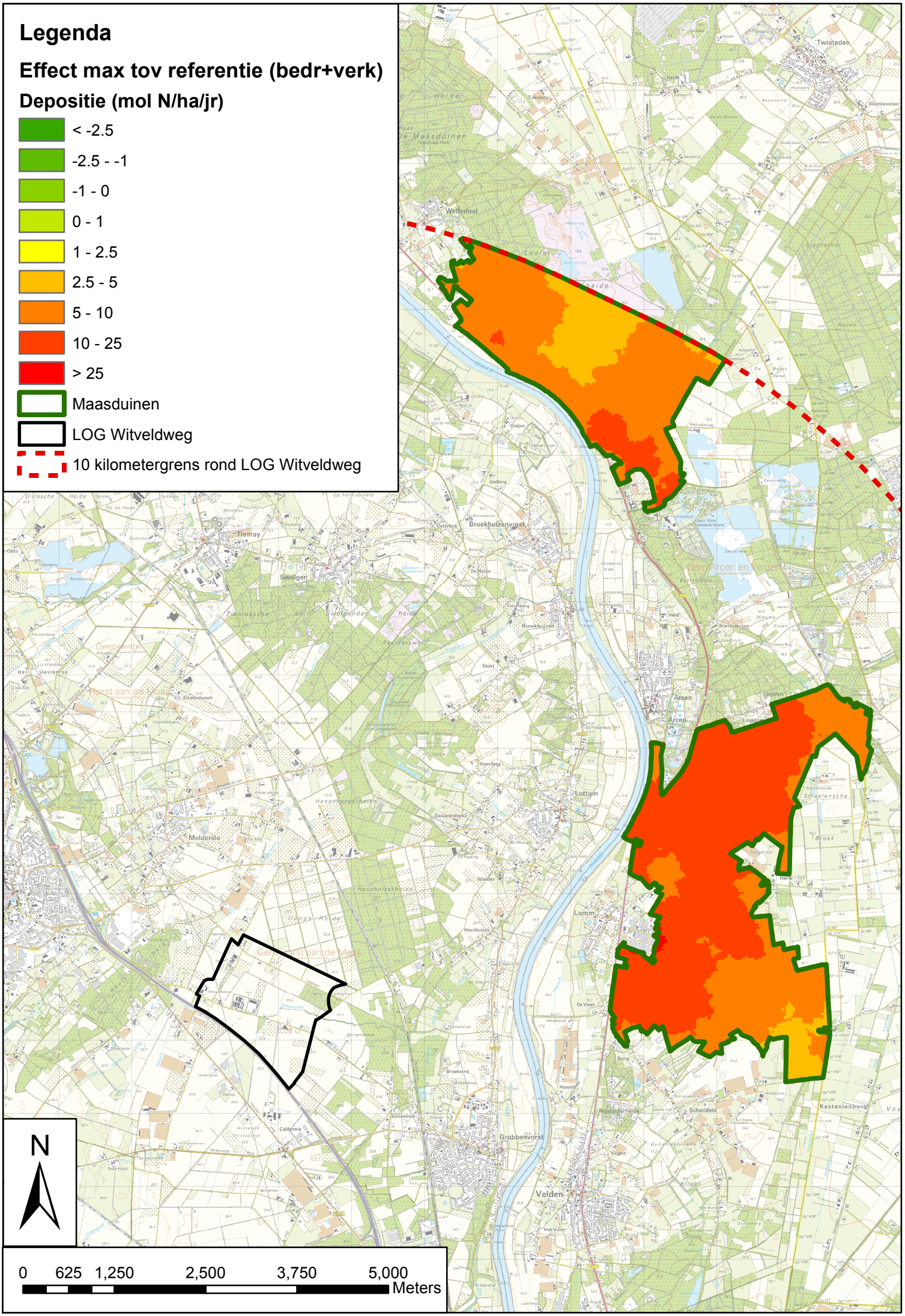

Legenda
Effect plan tov referentie (bedrijven)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
> 25
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters


Legenda
Effect plan tov referentie (verkeer)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
> 25
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

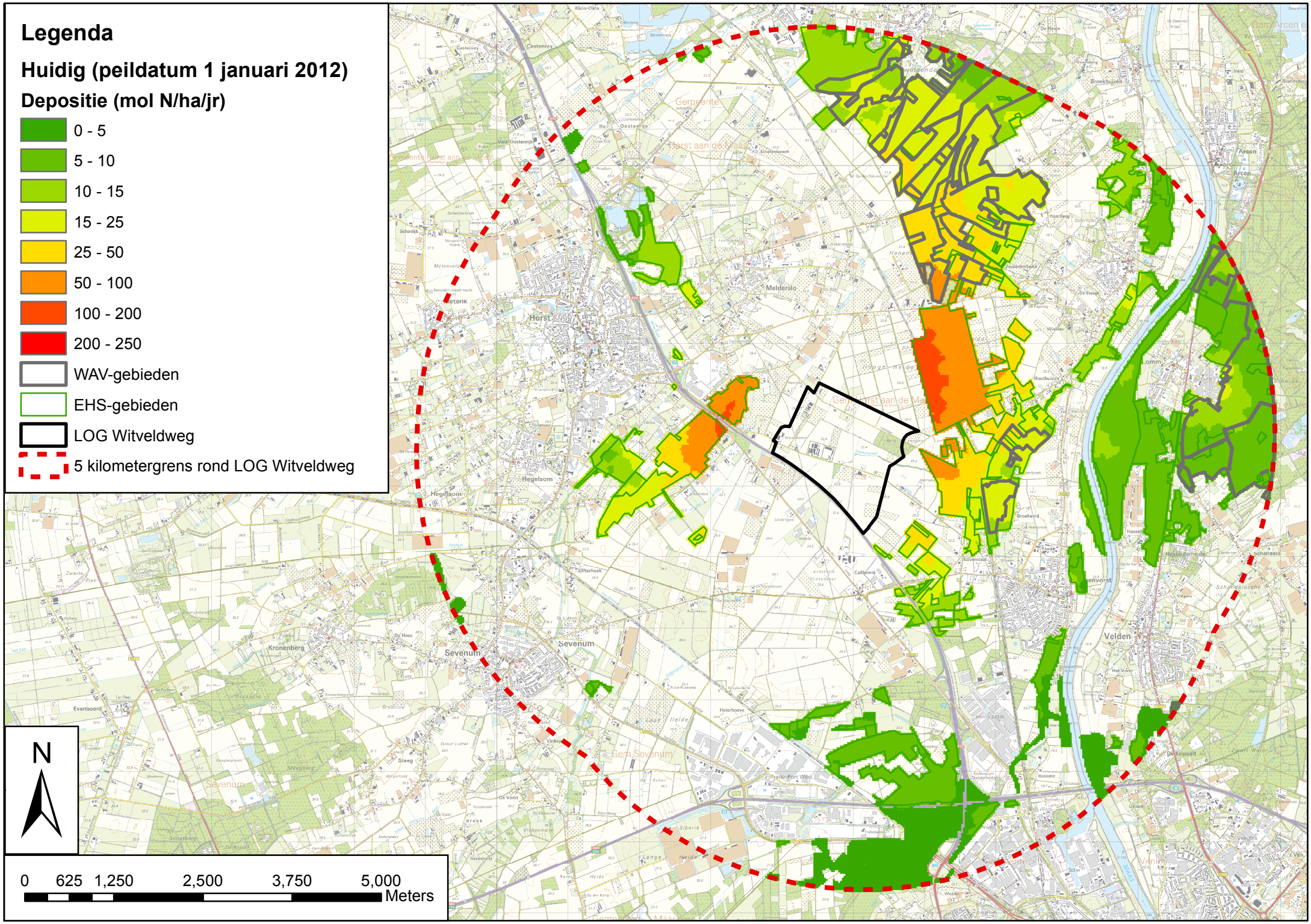

Legenda
Effect plan tov referentie (bedr+verk)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
> 25
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

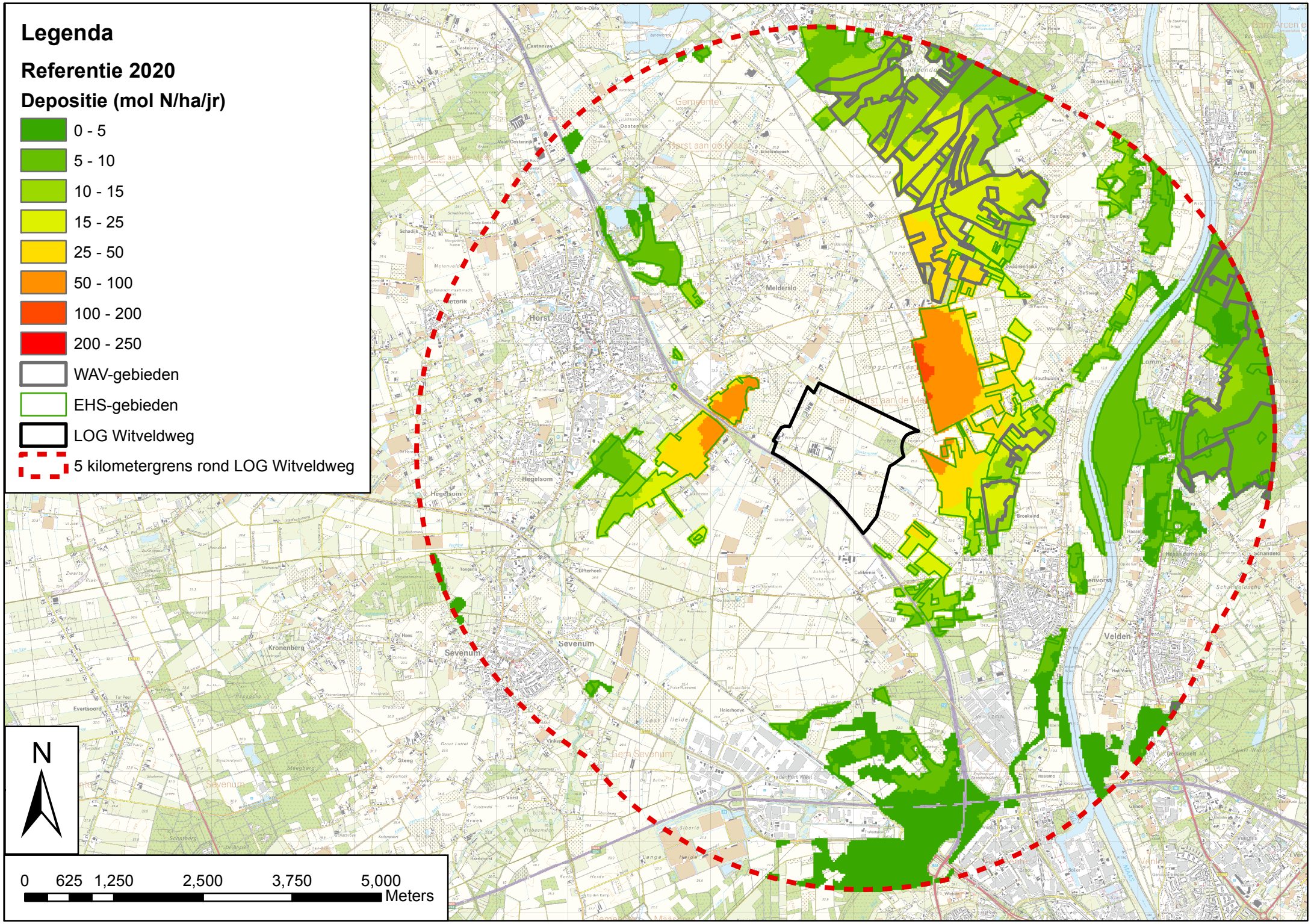

Legenda
Effect max tov referentie (bedrijven)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
> 25
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

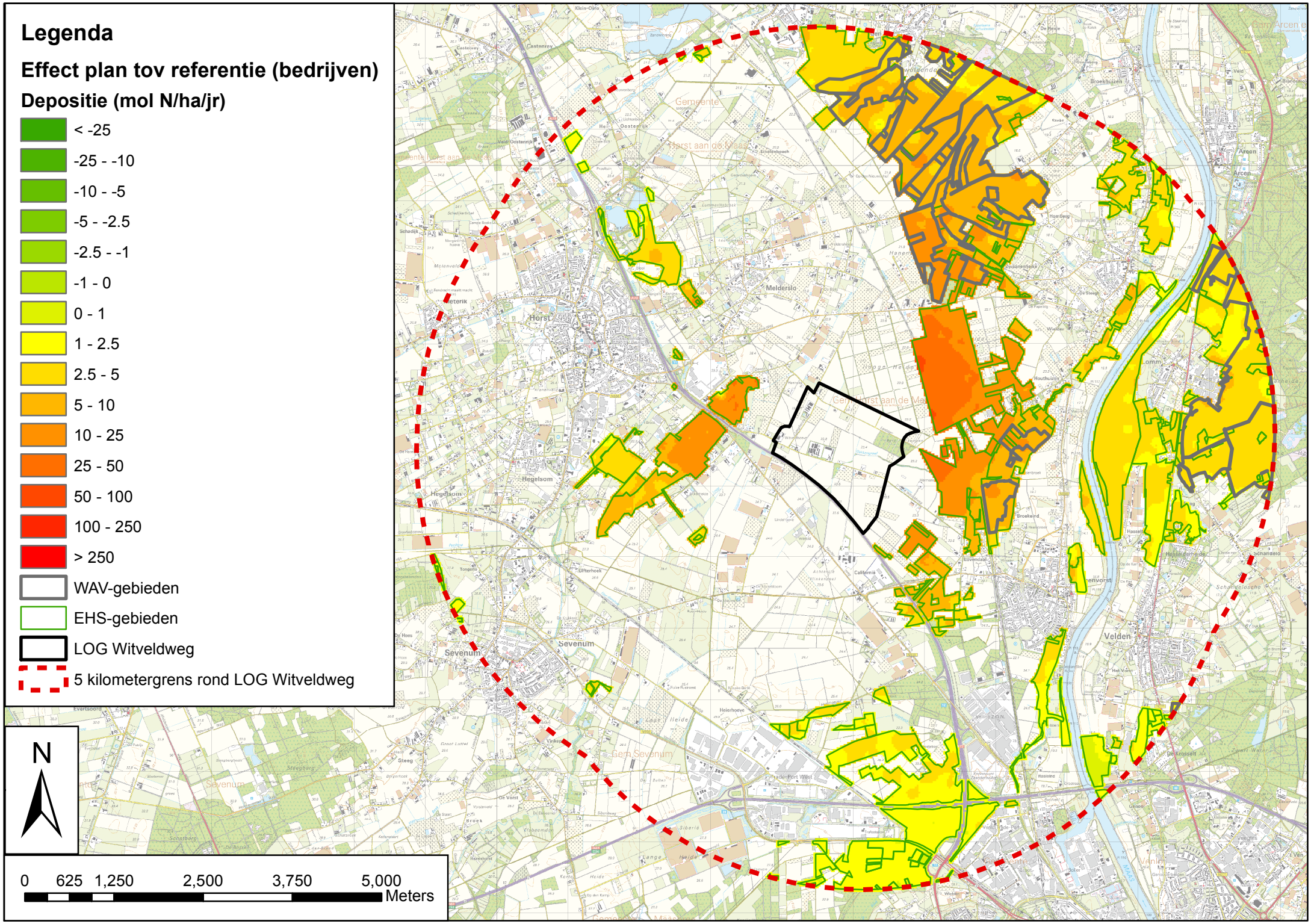

Legenda
Effect max tov referentie (verkeer)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
> 25
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

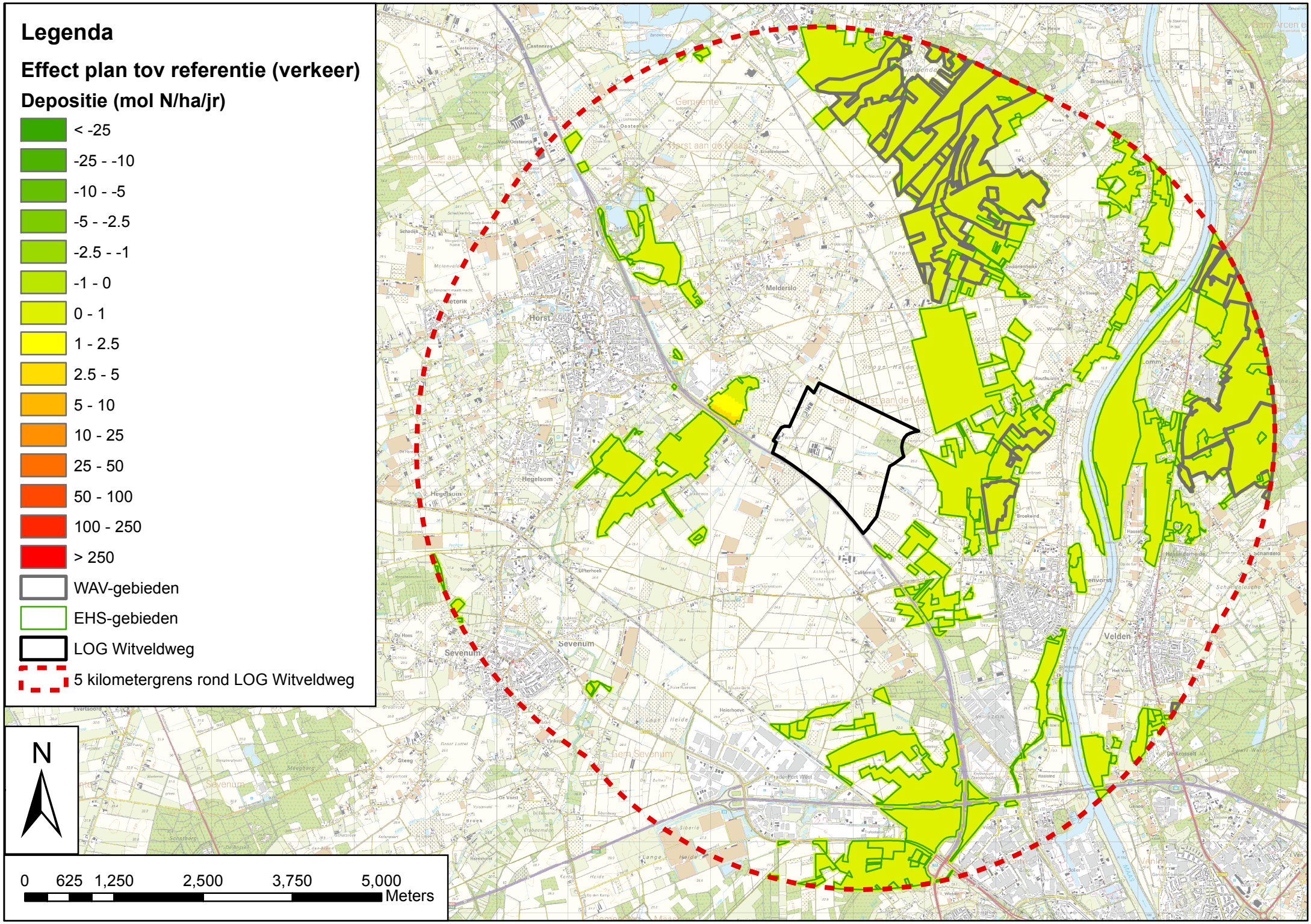

Legenda
Effect max tov referentie (bedr+verk)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
> 25
Maasduinen
LOG Witveldweg
10 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

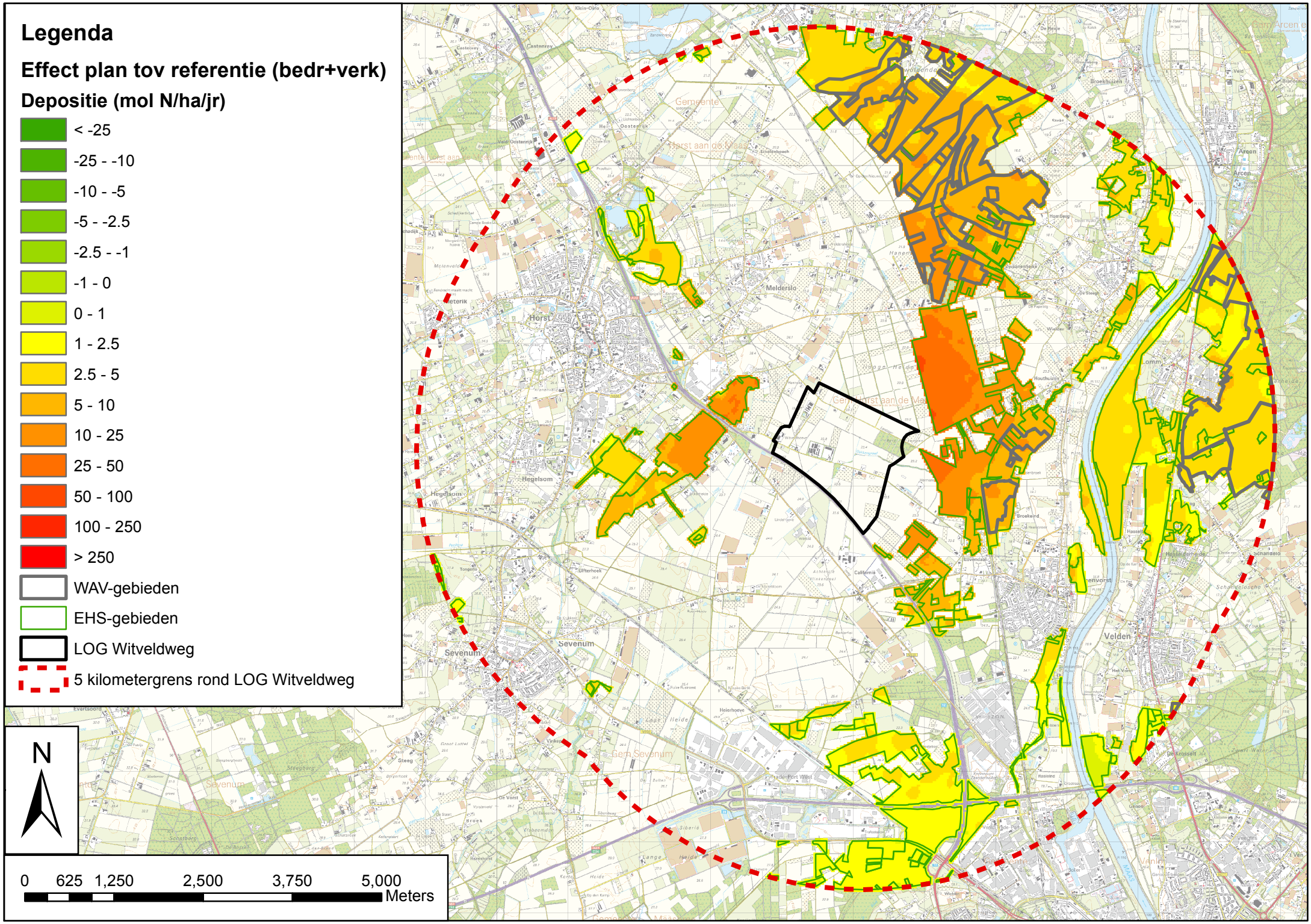
# Bijlage D: Resultaten EHS- en WAV-gebieden

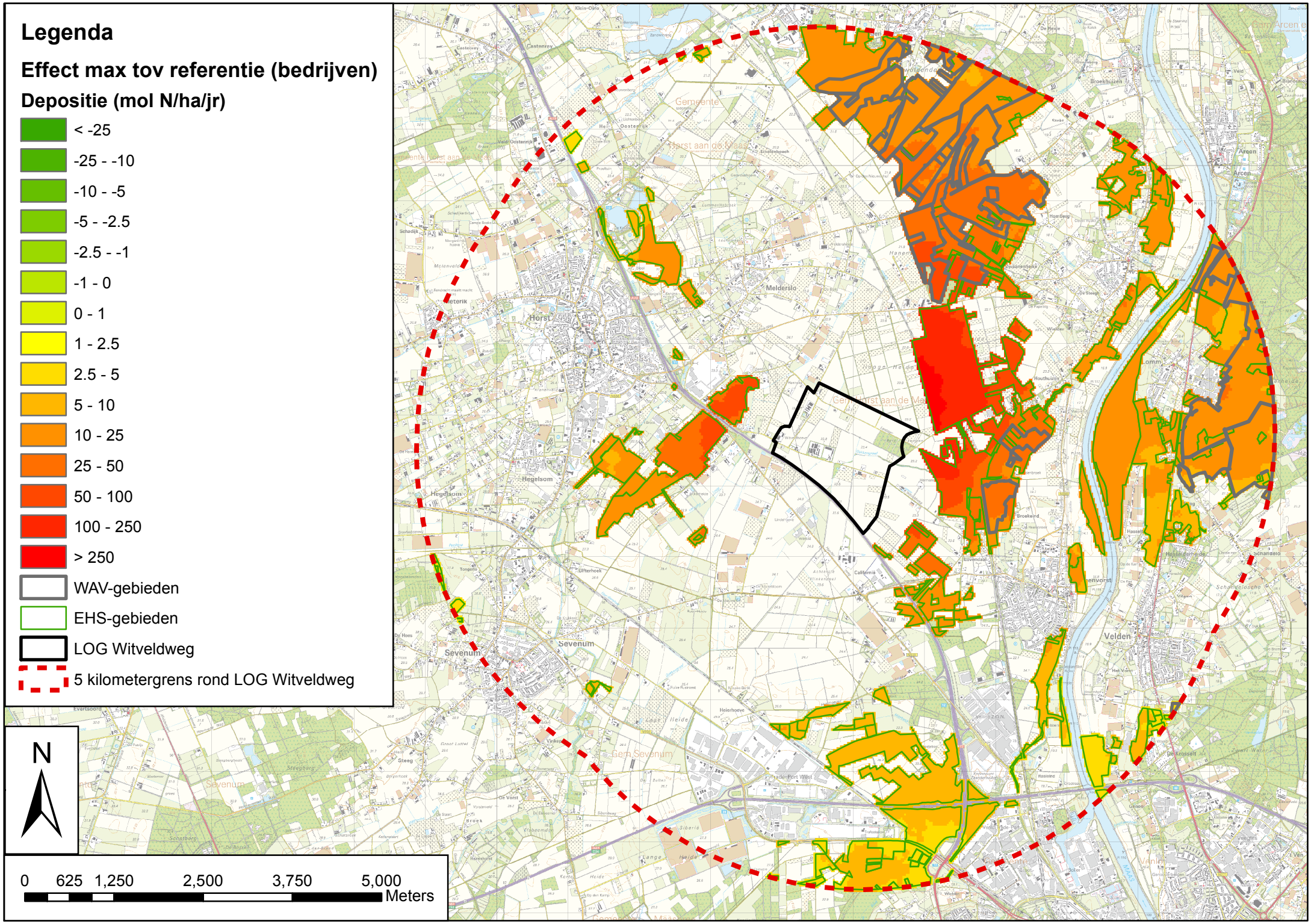

Legenda
Huidig (peildatum 1 januari 2012)
Depositie (mol N/ha/jr)
0 - 5
5 - 10
10 - 15
15 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 200
200 - 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0
625
1,250
2,500
3,750
5,000
Meters
Horst
Meldersloo
Hegelsom
Sevenum
Kronenberg
Velden
Arcen

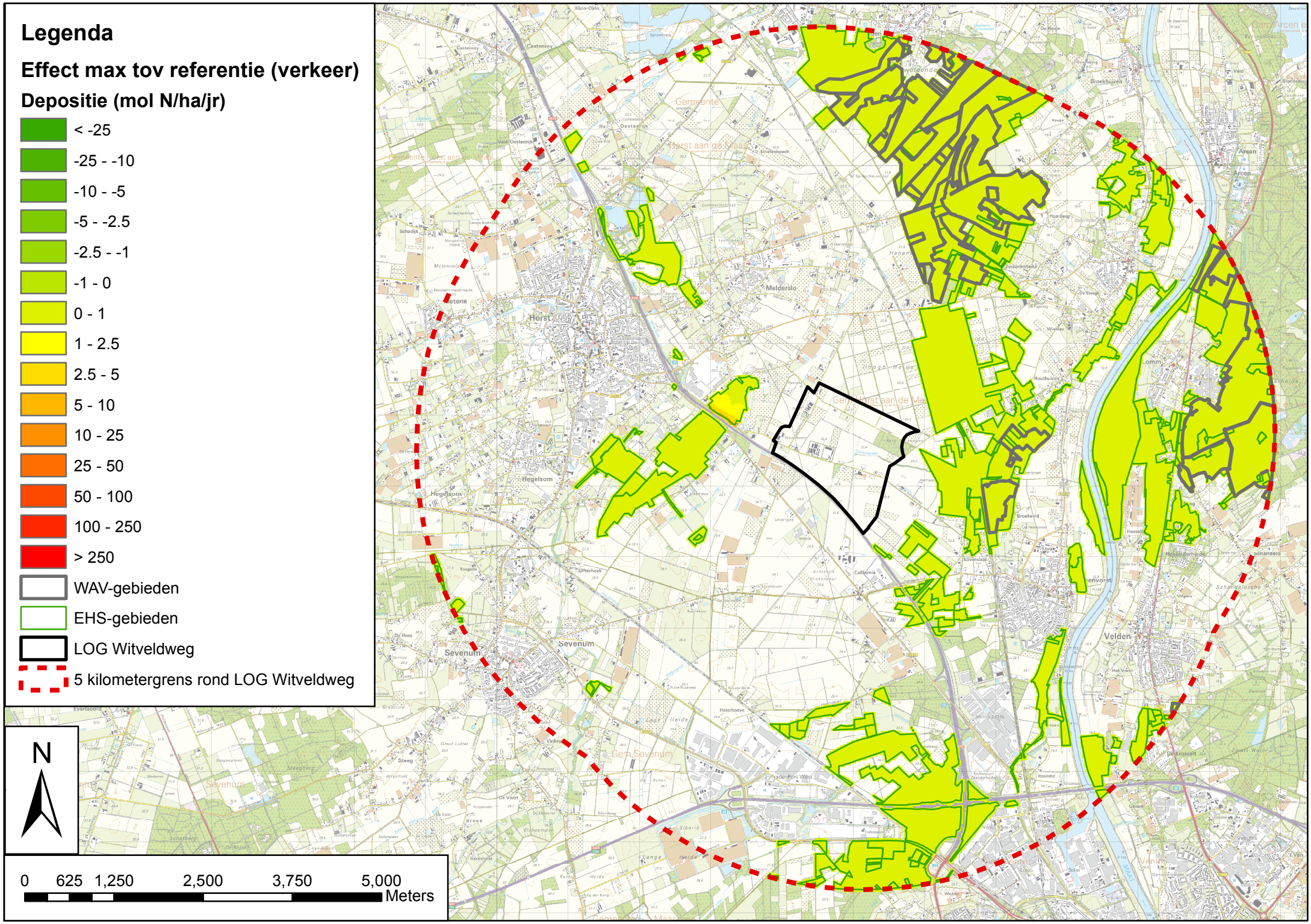

Legenda
Referentie 2020
Depositie (mol N/ha/jr)
0 - 5
5 - 10
10 - 15
15 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 200
200 - 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters

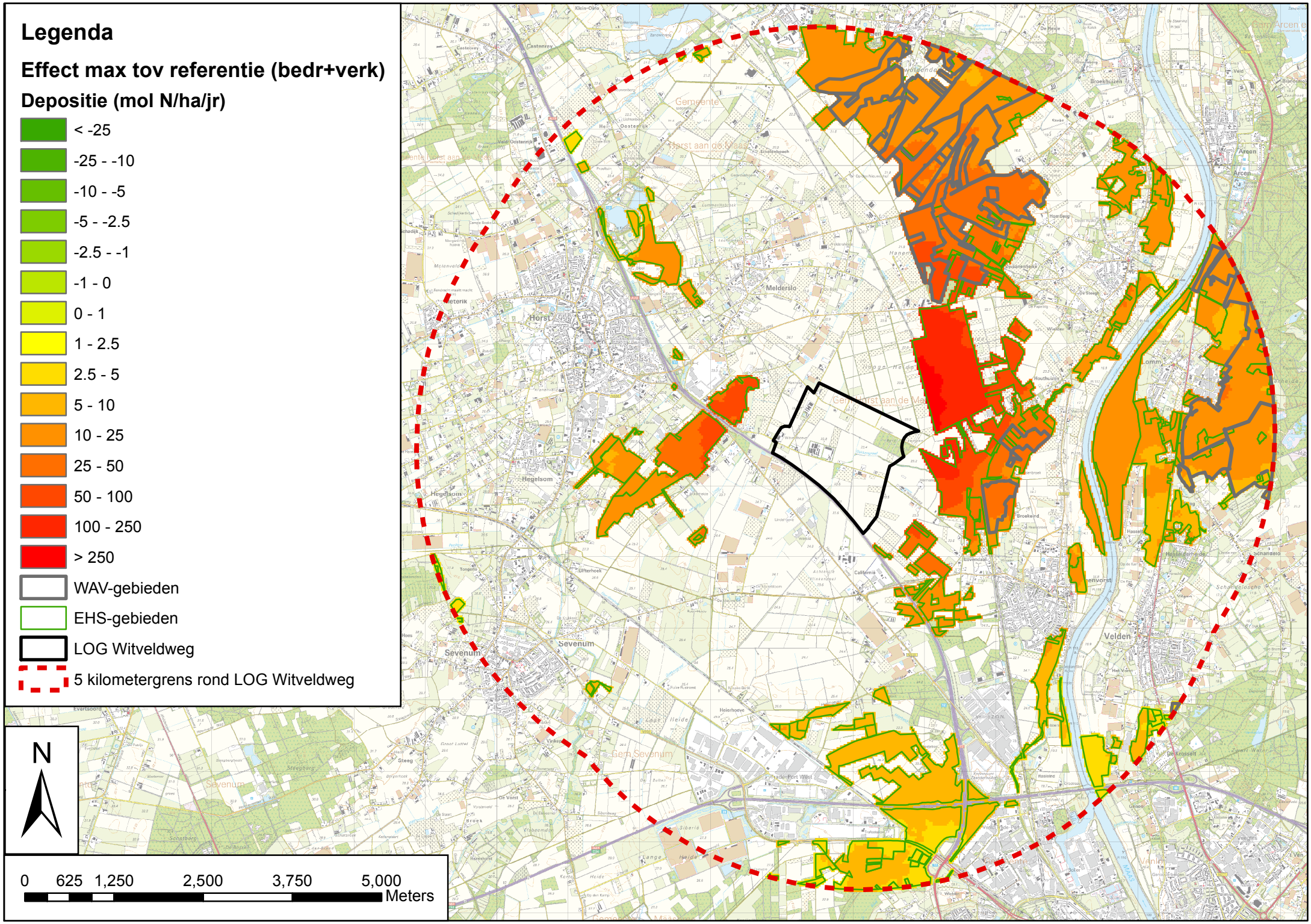

Legenda
Effect plan tov referentie (bedrijven)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -25
-25 - -10
-10 - -5
-5 - -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
> 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters
Horst
Meldersloo
Hegelsom
Sevenum
Velden
Arcen


Legenda
Effect plan tov referentie (verkeer)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -25
-25 - -10
-10 - -5
-5 - -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
> 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters


Legenda
Effect plan tov referentie (bedr+verk)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -25
-25 - -10
-10 - -5
-5 - -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
> 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters


Legenda
Effect max tov referentie (bedrijven)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -25
-25 - -10
-10 - -5
-5 - -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
> 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters


Legenda
Effect max tov referentie (verkeer)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -25
-25 - -10
-10 - -5
-5 - -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
> 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters
Horst
Meldersloo
Hegelsom
Sevenum
Velden
Arcen


Legenda
Effect max tov referentie (bedr+verk)
Depositie (mol N/ha/jr)
< -25
-25 - -10
-10 - -5
-5 - -2.5
-2.5 - -1
-1 - 0
0 - 1
1 - 2.5
2.5 - 5
5 - 10
10 - 25
25 - 50
50 - 100
100 - 250
> 250
WAV-gebieden
EHS-gebieden
LOG Witveldweg
5 kilometergrens rond LOG Witveldweg
N
0 625 1,250 2,500 3,750 5,000
Meters