



PlanMER

**bestemmingsplan buitengebied
Wijk bij Duurstede**

Bijlagen

Beyond a refreshing breeze

MILIEU • RUIMTE • WATER



PlanMER

**bestemmingsplan buitengebied
Wijk bij Duurstede**

Bijlagen

Opdrachtgever

Gemeente Wijk bij Duurstede
Postbus 83
3960 BB Wijk bij Duurstede

Contactpersoon

Dhr. P.W. Zwaan

CSO Adviesbureau

Postbus 2
3980 CA Bunnik
Tel. 030 – 659 43 21
Fax 030 – 657 17 92
info@cs0.nl

Contactpersoon CSO

drs. M. Cordes
mr. D.R. Boer

Projectcode: 12M493
Document: 12M493 BIJL
Versiedatum: 23-4-2014
Status: Definitief

Autorisatie

Opgesteld door

ir. F. Groenewold-Dijk
adviseur

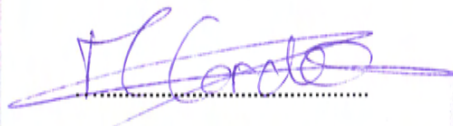
Handtekening

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, positioned above a dotted line.

Akkoord bevonden door

drs. M. Cordes
adviseur

Handtekening

A handwritten signature in blue ink, clearly legible as 'M. Cordes', positioned above a dotted line.

Contactgegevens projectleider

drs. M. Cordes
030 - 659 4314
m.cordes@csso.nl

Bijlage 1 Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Notitie Reikwijdte en Detailniveau

**bestemmingsplan buitengebied Wijk bij
Duurstede**

Gegevens opdrachtgever:

Gemeente Wijk bij Duurstede
Postbus 83
3960 BB Wijk bij Duurstede
0343 595595

Contactpersoon:

Dhr. P. Zwaan

Contactpersoon CSO:

Mevr. M. Cordes

Projectcode: 12M493.3
Rapportnummer: 12M493.3_v3
Versiedatum: 6 maart 2013
Status: Definitief

**CSO Adviesbureau voor
Milieu-Onderzoek B.V.**

Hoofdkantoor
Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik
Tel.: 030 – 659 43 21
Fax: 030 – 657 17 92

Regiokantoor Noord
(CSO-Milfac)
Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden
Tel.: 058 – 284 75 40
Fax: 058 – 213 31 14

Regiokantoor Oost
Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer
Tel. 0570 – 50 41 80
Fax 0570 – 50 41 90

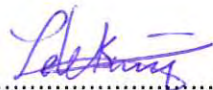
Regiokantoor Zuid
Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht
Tel.: 043 – 352 39 50
Fax: 043 – 352 39 70

Internet
www.cso.nl

Autorisatie

Opgesteld door:
Mevr. L. van Calsteren – de Bruijn
Adviseur Ruimte, Milieu en Duurzaamheid

Handtekening:



Akkoord bevonden door:
Mevr. M. Cordes
Adviseur Ruimte, Milieu en Duurzaamheid

Handtekening:



Projectcode: 12M493.3

Contactgegevens projectleider:
Marijke Cordes
Doorkiesnummer: 030 6594314
E-mailadres: m.cordes@cso.nl

Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	2
1.1	Aanleiding.....	2
1.2	Afkorting en schrijfwijze.....	2
1.3	Leeswijzer.....	3
2.	De plan-m.e.r.....	4
2.1	Procedure plan-m.e.r.....	4
2.2	Inhoud planMER.....	5
2.3	Doel Notitie Reikwijdte en Detailniveau.....	5
3.	Reikwijdte.....	6
3.1	Plangebied.....	6
3.2	Ontwikkelingen.....	7
3.2.1	Agrarische bedrijven.....	7
3.2.3	Recreatie.....	11
3.3	Beleidskaders.....	13
3.4	Alternatieven.....	16
3.4.1	Referentiesituatie: huidige situatie en autonome ontwikkeling.....	16
3.4.2	Alternatief 1: Maximale mogelijkheden van het voornemen.....	17
3.4.3	Alternatief 2: Behoudend.....	17
4.	Detailniveau.....	19
4.1	Toetsingsaspecten.....	19
4.2	Beoordelingskader.....	21
4.3	Uitgangspunten bij berekeningen.....	21
5.	Natuurgebieden.....	22
5.1	Natura 2000-gebieden, ligging en bijzonderheden.....	22
5.1.1	Kolland en Overlangbroek.....	22
5.1.2	Uiterwaarden Neder-Rijn.....	23
5.1.3	Natura 2000-gebieden nabij het plangebied.....	23
5.1.4	Bedreigingen.....	24
5.2	Overige natuurgebieden.....	25
5.3	Passende beoordeling stikstof.....	25
5.3	Voortoets recreatie.....	28
6.	Vervolg.....	29

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

De gemeente Wijk bij Duurstede is voornemens een nieuw bestemmingsplan vast te stellen voor het landelijke gebied. Het gaat om een herziening van het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied 2003; herziening 2009'. In het bestemmingsplan worden beleidskeuzes gemaakt waarbij gezocht is naar een goed evenwicht tussen de belangen van agrariërs enerzijds en ruimte voor natuur, recreatie, toerisme en andere economische dragers anderzijds.

De gemeenteraad van Wijk bij Duurstede heeft op 19 juni 2012 een Nota van Uitgangspunten (NvU) voor het bestemmingsplan vastgesteld, waarin de beleidsmatige kaders voor het bestemmingsplan zijn vastgelegd. Het is om meerdere redenen noodzakelijk om een planMER op te stellen bij het bestemmingsplan Buitengebied. Allereerst vanwege de uitbreiding van agrarische activiteiten die het bestemmingsplan mogelijk maakt. Uitgangspunt is een bouwvlak op maat voor nog functionerende agrarische bedrijven, op basis van bestaande rechten. In het geval een bestaand bouwvlak al volledig is benut, wordt voorzien in een uitbreidingsmogelijkheid van 10%. De concept-regels bevatten onder meer een wijzigingsbevoegdheid voor het vergroten en/of veranderen van de vorm van een bouwvlak tot maximaal 1,5 ha. Voor grondgebonden veehouderijbedrijven is een vergroting tot maximaal 2,5 ha mogelijk. Gezien deze mogelijkheden voor uitbreiding of wijziging van bouwvlakken is niet op voorhand uit te sluiten dat in bepaalde gevallen de grens van het aantal dieren uit categorie D14 in de Bijlage van het Besluit milieueffectrapportage 1994 wordt overschreden. Dit betekent dat voor het bestemmingsplan een planMER (planmilieueffectrapport) moet worden opgesteld.

Verder is van belang dat in de omgeving Natura2000- gebieden liggen, Kolland en Overlangbroek en de Uiterwaarden Neder-Rijn, die negatieve effecten kunnen ondervinden van agrarische activiteiten en van de verschillende verblijfs- en dagrecreatieve voorzieningen die in de conceptregels (via een afwijkingsbevoegdheid) mogelijk worden gemaakt binnen de agrarische bestemmingen en de woonbestemming. Als niet op voorhand kan worden uitgesloten dat het effect significant is, is het noodzakelijk een passende beoordeling op te stellen. Hieruit volgt op grond van artikel 7.2a Wet milieubeheer (Wm) een plan-m.e.r.-plicht.

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is bedoeld om bij de voorbereiding van het bestemmingsplan de verwachte milieueffecten van activiteiten die van belang zijn voor de besluitvorming (onder andere de vergroting bouwvlak grondgebonden veehouderij) in beeld te brengen, maar is niet tot alleen deze activiteiten beperkt. In samenhang met de niet-m.e.r.-plichtige activiteiten wordt inzicht verkregen in de schaal waarop milieueffecten van de verschillende activiteiten elkaar versterken of verzwakken (de zogenoemde cumulatie).

Om de onderzoekslast van de milieueffectrapportage te bepalen wordt deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) opgesteld. Hierin wordt vastgelegd welke ontwikkelingen in het plan-milieueffectrapport worden beoordeeld en tot op welk detailniveau deze ontwikkelingen worden onderzocht en beschreven.

1.2 Afkorting en schrijfwijze

In deze NRD worden onder andere de afkortingen **m.e.r.** en **MER** gebruikt. Beide afkortingen worden op dezelfde manier uitgesproken maar hebben een andere betekenis. De afkorting m.e.r. staat voor milieueffectrapportage. Daarmee wordt de procedure van dit instrument bedoeld. Het MER staat voor het milieueffectrapport waarmee het concrete rapport met de inhoudelijke beoordeling van de activiteiten wordt aangeduid.



1.3 Leeswijzer

In deze NRD wordt eerst het kader geschetst van het MER. Hoofdstuk 2 gaat daarbij in op de procedure van de m.e.r. en de inhoud van het MER. Verder wordt ook het doel van de NRD in dit hoofdstuk uitgelegd. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de inhoud van het voorgenomen bestemmingsplan. Aan bod komen de omvang van het plangebied, de m.e.r.-plichtige activiteiten, de relevante beleidskaders en de mogelijke alternatieven die in de m.e.r. worden onderzocht. Het detailniveau van de NRD en het beoordelingskader voor de m.e.r. worden in hoofdstuk 4 besproken. In hoofdstuk 5 wordt de invloed van de gewenste ontwikkelingen op de nabijgelegen Natura2000-gebieden apart bekeken.

2. De plan-m.e.r.

2.1 Procedure plan-m.e.r.

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) gaat over de m.e.r.. Hier zijn regels vastgelegd over m.e.r.-plicht en -procedure en inhoud van het MER.

De Wm schrijft de volgende stappen in de m.e.r. voor:

1. openbare kennisgeving van het voornemen een m.e.r.-plichtig plan op te stellen met de mogelijkheid voor het geven van zienswijzen (artikel 7.9 Wm);
2. raadplegen van de betrokken bestuursorganen over reikwijdte en detailniveau van het MER (artikel 7.8 Wm);
3. opstellen MER (artikel 7.7 Wm);
4. ter inzage legging van het MER bij het ontwerp bestemmingsplan met de mogelijkheid voor het geven van zienswijzen (artikel 7.10 Wm juncto 3.8 Wro);
5. verwerken uitkomsten van zienswijzen en advies over het MER in het bestemmingsplan (artikel 7.14 Wm);
6. bekendmaking van het bestemmingsplan en MER (artikel 3.8 Wro).

Stap 1: openbare kennisgeving

Voorafgaand aan de terinzagelegging van de Notitie Reikwijdte en Detailniveau vindt de openbare kennisgeving plaats. In deze kennisgeving geeft de gemeente aan dat zij het voornemen heeft om het bestemmingsplan buitengebied op te stellen en dat hiervoor de m.e.r.-procedure gevolgd wordt. Men heeft de mogelijkheid om zienswijzen te geven op de kennisgeving en de Notitie Reikwijdte en Detailniveau.

Stap 2: raadplegen betrokken bestuursorganen

De bestuursorganen die betrokken zijn bij het voorontwerp bestemmingsplan zijn in ieder geval provincie Utrecht, Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden, gemeente Wijk bij Duurstede en de aangrenzende gemeenten Buren, Houten, Bunnik, Utrechtse Heuvelrug en Culemborg. Deze bestuursorganen hebben tijdens de terinzagelegging de gelegenheid hun visie te geven over de reikwijdte en het detailniveau van de informatie die in de m.e.r. moet worden verwerkt.

Stap 3: opstellen planMER

Het planMER wordt opgesteld met in achtneming van gewenste reikwijdte en detailniveau. Het MER is het centrale onderdeel van de procedure waarin het voornemen en de alternatieven worden beoordeeld op milieueffecten.

Stap 4: ter inzage legging planMER bij voorontwerp bestemmingsplan

Het planMER wordt tegelijk met het voorontwerp bestemmingsplan Buitengebied ter inzage gelegd. In het bestemmingsplan moet gemotiveerd worden aangegeven hoe de uitkomsten van het MER in het plan zijn verwerkt. Tevens wordt een advies over het planMER aan de Commissie voor de milieueffectrapportage gevraagd. De inspraak- en vooroverlegreacties en het advies van de commissie voor de milieueffectrapportage worden gebruikt bij de opstelling van het definitieve planMER.

Stap 5: ter inzage legging planMER bij ontwerp bestemmingsplan en inspraak.

Het planMER wordt tegelijk met het ontwerp bestemmingsplan Buitengebied ter inzage gelegd. Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen geven op beide documenten.

In het bestemmingsplan moet gemotiveerd worden aangegeven hoe de uitkomsten van het MER in het plan zijn verwerkt.

Stap 6: bekendmaking en ter inzage leggen vastgesteld bestemmingsplan Buitengebied en planMER

Het vastgestelde bestemmingsplan wordt conform de procedure uit de Wro bekend gemaakt en ter inzage gelegd. Het MER maakt onderdeel uit van het bestemmingsplan en wordt ook ter inzage gelegd. In het bestemmingsplan wordt aangegeven op welke wijze met ingediende zienswijzen is omgegaan.

Stap 7: ter inzage leggen planMER (bij ontwerp bestemmingsplan) Het planMER en het ontwerp bestemmingsplan liggen gelijktijdig ter inzage. Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen geven op beide documenten.

Stap 8: bekendmaking en ter inzage leggen vastgesteld bestemmingsplan

Het vastgestelde bestemmingsplan wordt conform de procedure uit de Wro bekend gemaakt en ter inzage gelegd. Het MER maakt onderdeel uit van het bestemmingsplan en wordt ook ter inzage gelegd. In het bestemmingsplan wordt aangegeven op welke wijze met ingediende zienswijzen is omgegaan.

2.2 Inhoud planMER

In het planMER worden de milieueffecten omschreven van die activiteiten waarvoor het bestemmingsplan het kader biedt. Het MER moet de volgende onderdelen bevatten:

- de probleem- en doelstelling van de voorgenomen activiteit;
- de beschrijving van de voorgenomen activiteit en de bandbreedte van alternatieven die redelijkerwijs in beschouwing moeten worden genomen. De keuze voor de alternatieven moet worden gemotiveerd;
- een overzicht van eerder vastgestelde plannen die betrekking hebben op de voorgenomen activiteit en de beschreven alternatieven;
- een beschrijving van de bestaande milieusituatie en de ontwikkeling daarvan zonder de voorgenomen activiteit (autonome ontwikkeling);
- een beschrijving van de milieugevolgen van de activiteit en de alternatieven. Als blijkt dat er belangrijke nadelige gevolgen zijn voor het milieu, worden de maatregelen omschreven om deze gevolgen te voorkomen, beperken of teniet te doen;
- een vergelijking tussen de milieugevolgen van de activiteit, de autonome ontwikkeling en de beschreven alternatieven;
- de beschrijving van de leemten in kennis en informatie;
- een samenvatting die leesbaar is en begrijpelijk voor het algemeen publiek.

2.3 Doel Notitie Reikwijdte en Detailniveau

Het doel van de NRD is om de onderzoekslast voor het MER te bepalen en vast te leggen. In deze NRD wordt beschreven:

- voornemen en bandbreedte: welk gebied (paragraaf 3.1) en welke activiteiten (paragraaf 3.2 en 3.4) worden in het MER beschouwd;
- toetsingscriteria: criteria aan de hand waarvan de milieueffecten worden beoordeeld (paragraaf 4.1);
- beoordelingskader: de methode waarop beoordeling van het milieueffect plaatsvindt (paragraaf 4.2).

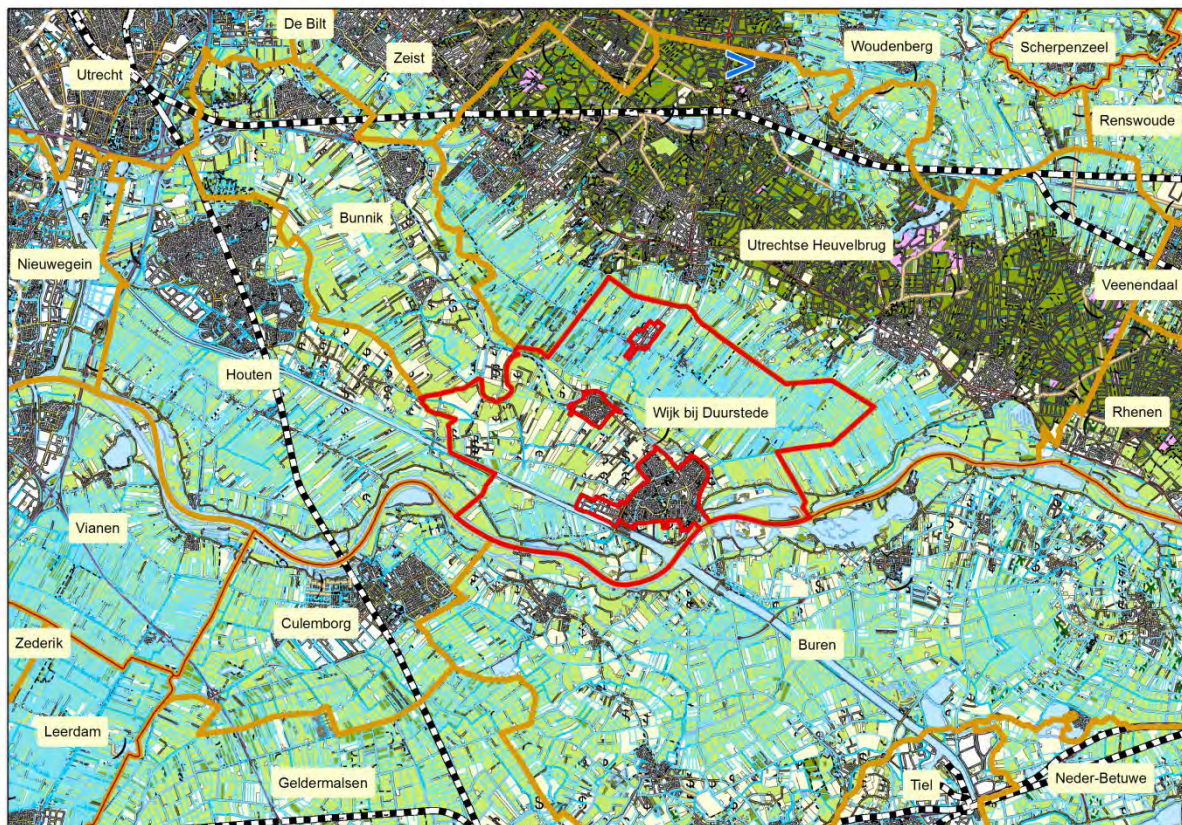
De NRD wordt opgesteld op basis van de beschikbare informatie en de nota van uitgangspunten.

3. Reikwijdte

3.1 Plangebied

Het plangebied van het voorgenomen bestemmingsplan buitengebied omvat het gehele grondgebied van de gemeente Wijk bij Duurstede, met uitzondering van:

- de stad Wijk bij Duurstede, inclusief Industrierrein Broekweg;
- de kernen Langbroek en Cothen.



Figuur 3-1: Ligging plangebied (ondergrond: Top10)

Alle wijzigingsplannen van het bestemmingsplan ‘Buitengebied 2003; herziening 2009’ worden in het voorgenomen bestemmingsplan verwerkt. Ook alle postzegelplannen en vrijstellingen artikel 19.1 en 19.2 WRO en omgevingsvergunningen voor het afwijken van het bestemmingsplan binnen het plangebied worden verwerkt.

Het plangebied dat in de m.e.r. wordt onderzocht is gelijk aan het plangebied van het voorgenomen bestemmingsplan buitengebied. Het studiegebied is breder dan het plangebied en omvat het gebied waar de effecten van de voorgenomen activiteiten merkbaar zijn. De grootte hiervan kan verschillen per toetsingscriterium, afhankelijk van de aard, omvang en uitstraling van een milieueffect. Per toetsingscriterium zal in het planMER het studiegebied worden vastgelegd.

3.2 Ontwikkelingen

In het MER worden de agrarische ontwikkelingen die het bestemmingsplan buitengebied mogelijk maakt beschouwd. Het bestemmingsplan maakt daarnaast ontwikkelingen mogelijk op het gebied van recreatie.

3.2.1 Agrarische bedrijven

Agrarische bedrijven zijn een belangrijke vormgever van het buitengebied van de gemeente Wijk bij Duurstede. Binnen de gemeente komen fruitteelt, akkerbouw- en veeteeltbedrijven voor. In het MER wordt ingezoomd op de effecten van veehouderijen, omdat deze effecten vele malen groter zijn dan de effecten van fruitteelt en akkerbouwbedrijven. Dit komt door de uitstoot van stikstof, fijn stof en geur. In de gemeente Wijk bij Duurstede zijn zowel intensieve als grondgebonden veehouderijen aanwezig. In het MER wordt onderzocht wat de milieueffecten van de mogelijk gemaakte uitbreiding van grondgebonden veehouderijen zijn. In het plan is nieuwvestiging van intensieve veehouderijen niet mogelijk. Bestaande intensieve veehouderijen kunnen uitbreiden binnen hun bouwvlak. Bestaande bedrijven met intensieve veehouderij als neventak krijgen geen uitbreidingsmogelijkheden.

Veel veehouderijen hebben een vergunning voor het houden van dieren. Niet iedere vergunning is volledig ingevuld. Daardoor worden er feitelijk minder dieren gehouden dan vergund in de gemeente. Hierdoor is de uitstoot van stikstof mogelijk lager dan vergund. Aan de hand van tellingen van het CBS en regels omtrent huisvesting wordt een schatting van de feitelijke uitstoot gemaakt. Het verschil tussen de vergunde uitstoot en de feitelijke uitstoot is de ruimte die agrariërs hebben om de veestapel uit te breiden op basis van hun vergunningen.

Onderstaande tabel toont de CBS-gegevens “Landbouw; gewassen, dieren en grondgebruik naar gemeente” voor de jaren 2000, 2011 en 2012 in de gemeente Wijk bij Duurstede. Bij veehouderijen valt op dat het aantal graasdieren ongeveer gelijk blijft terwijl het aantal hokdieren daalt. Hierbij daalt het aantal bedrijven even sterk als het aantal dieren. Dit duidt erop dat de grootte van veehouderijen gelijk blijft en er dus geen schaalvergroting plaatsvindt. Verder valt op dat glastuinbouw in deze gemeente niet meer voorkomt.

Tabel 3-1 CBS gegevens landbouw voor de jaren 2000, 2011 en 2012 in de gemeente Wijk bij Duurstede

Wijk bij Duurstede		© Centraal Bureau voor de Statistiek, 28-2-2013					
Aantal landbouwbedrijven, totaal							
Grondgebruik	Oppervlakte	Grondgebruik, totaal			309	308	
					342	658	
		Cultuurgrond			282	284	
					440	278	
		Niet-cultuurgrond			26	24	
					902	380	
	Aantal bedrijven	Grondgebruik, totaal			126	129	
		Cultuurgrond			123	126	
		Niet-cultuurgrond			115	124	
Akkerbouw	Oppervlakte	Akkerbouw, totaal			9	10	
					974	250	
		Aardappelen	Aardappelen, totaal	1	640	428	
			Consumptieaardappelen	220	640	428	
		Akkerbouwgroenten			6	102	
		Granen			6	7	
					059	349	
		Graszaden			-	-	
		Handelsgewassen			-	23	
		Peulvruchten			-	-	
		Suikerbieten			3	2	
					252	261	
		Overige akkerbouwgewassen			-	-	
		Braak			17	87	
	Aantal bedrijven	Akkerbouw, totaal			17	18	
		Aardappelen	Aardappelen, totaal	5	3	2	
			Consumptieaardappelen	5	3	2	
		Akkerbouwgroenten			1	2	
		Granen			14	14	
		Handelsgewassen			-	2	
		Peulvruchten			-	-	
		Suikerbieten			7	6	
		Overige akkerbouwgewassen			-	-	
		Braak			1	2	
Tuinbouw open grond	Oppervlakte	Tuinbouw open grond, totaal			35	34	
					070	933	
		Bloemkwekerijgewassen			-	-	
		Boomkwekerijgewassen en vaste planten			-	-	
		Fruit open grond			35	34	
					006	892	
		Tuinbouwgroenten			64	41	
	Aantal bedrijven	Tuinbouw open grond, totaal			42	40	
		Bloemkwekerijgewassen			-	-	
		Boomkwekerijgewassen en vaste planten			-	-	
		Fruit open grond			41	39	
		Tuinbouwgroenten			2	2	
Tuinbouw	Oppervlakte	Tuinbouw onder glas, totaal			3	3	

onder glas						880	880	
		Bloemkwekerijgewassen				3	3	
						280	280	
		Boomkwekerijgewassen en vaste planten				600	600	
		Fruit onder glas				-	-	
		Glasgroenten				-	-	
	Aantal bedrijven	Tuinbouw onder glas, totaal				3	3	
		Bloemkwekerijgewassen				2	2	
		Boomkwekerijgewassen en vaste planten				1	1	
		Fruit onder glas				-	-	
		Glasgroenten				-	-	
Grasland en groenvoeder- gewassen	Oppervlakte	Grasland en groenvoedergewassen, totaal				237	239	
						357	056	
		Grasland	Grasland, totaal		219	197	199	
					977	006	273	
			Blijvend grasland		206	163	167	
					610	913	319	
		Natuurlijk grasland		3	17	16		
				688	875	174		
	Tijdelijk grasland		9	15	15			
			679	218	780			
	Groenvoedergewassen				40	39		
					351	783		
	Aantal bedrijven	Grasland en groenvoedergewassen, totaal				94	96	
		Grasland	Grasland, totaal		122	91	94	
			Blijvend grasland		113	88	92	
			Natuurlijk grasland		2	15	15	
			Tijdelijk grasland		11	10	18	
Groenvoedergewassen				50	50			
Graasdieren	Aantal dieren	Rundvee	Rundvee, totaal		6	5	5	
					851	978	890	
			Melk- en fokvee	Melk- en fokvee, totaal		5	5	5
						944	171	166
				Jongvee voor de melkveehouderij		2	2	2
						664	270	175
			Melk- en kalfkoeien (>= 2 jaar)		3	2	2	
					270	887	977	
		Stieren voor de fokkerij (>= 2 jaar)		10	14	14		
		Vlees- en weidevee	Vlees- en weidevee, totaal		907	807	724	
			Vleeskalveren		172	188	135	
			Jongvee voor de vleesproductie		229	391	358	
			Vlees- en weidekoeien (>= 2 jaar)		295	19	21	
			Zoogkoeien (>= 2 jaar)		202	205	179	
			Stieren voor vleesproductie		9	4	31	



				(>= 2 jaar)							
		Schapen					1 667	1 558			
		Geiten	Geiten, totaal				12	1 063	1 162		
			Melkgeiten				1	901	1 037		
			Overige geiten				11	162	125		
		Paarden en pony's	Paarden en pony's, totaal				116	106	116		
			Paarden				71	66	65		
			Pony's				45	40	51		
		Aantal bedrijven	Graasdieren, totaal					86	88		
			Rundvee	Rundvee, totaal				84	66	62	
				Melk- en fokvee	Melk- en fokvee, totaal				71	50	48
					Jongvee voor de melkveehouderij				68	50	46
					Melk- en kalfkoeien (>= 2 jaar)				61	43	43
	Stieren voor de fokkerij (>= 2 jaar)				8	12	12				
	Vlees- en weidevee			Vlees- en weidevee, totaal				36	28	27	
				Vleeskalveren				2	3	2	
				Jongvee voor de vleesproductie				13	18	19	
				Vlees- en weidekoeien (>= 2 jaar)				16	8	9	
				Zoogkoeien (>= 2 jaar)				18	14	14	
	Stieren voor vleesproductie (>= 2 jaar)				3	2	4				
	Schapen					37	40				
	Geiten		Geiten, totaal				4	9	9		
			Melkgeiten				1	1	2		
			Overige geiten				4	9	8		
	Paarden en pony's		Paarden en pony's, totaal				30	21	23		
			Paarden				24	13	15		
			Pony's				17	15	16		
	Hokdieren		Aantal dieren	Varkens	Varkens, totaal				16 680	10 900	10 448
		Biggen				4 758	4 972	4 692			
		Fokvarkens				1 330	1 824	1 741			
		Vleesvarkens				10 592	4 104	4 015			
		Kippen		Kippen, totaal				340	85	88	

						893	910
			Leghennen		340	85	88
						893	910
	Aantal bedrijven	Overig pluimvee				25	-
		Hokdieren, totaal				26	24
		Varkens	Varkens, totaal		36	21	20
			Biggen		10	7	6
			Fokvarkens		10	8	8
			Vleesvarkens		34	20	19
		Kippen	Kippen, totaal		2	4	4
			Leghennen		2	4	4
		Overig pluimvee				1	-

3.2.3 Recreatie

In de Deelvisie Toeristisch Recreatief beleid (augustus 2005) stelt de gemeente Wijk bij Duurstede kwaliteit van het toeristisch recreatief product boven kwantiteit. Hierin is een gebiedsspecifiek beleid ontwikkeld. In de gemeentelijke visie Rivierfront (2008/2011) is voor het gebied ten oosten van Wijk bij Duurstede de potentie voor toeristische ontwikkeling nader uitgewerkt. Deze visie gaat uit van realisatie van toegankelijke riviernatuur in de Wijkse uiterwaarden waarbij de ecologische potenties moeten worden benut. Het bestemmingsplan buitengebied zal ruimte geven voor ontwikkelingen die passen binnen dit beleidskader. Dit betekent dat er ruimte is voor ontwikkelingen op en rondom bestaande jachthavens mits dit aansluit op de visie Rivierfront.

Reguliere kampeerterreinen worden in het bestemmingsplan bestemd als verblijfsrecreatie. Het huidige aantal vaste kampeermiddelen en/of recreatiewoningen wordt in de regels aangegeven, de bijbehorende voorzieningen worden genoemd, en de oppervlakte van de bebouwing wordt vastgelegd. Voor gebouwde voorzieningen wordt bij afwijking een uitbreiding met 20 % mogelijk. Voor campings wordt het aantal toeristische plaatsen niet vastgelegd en wordt de mogelijkheid opgenomen maximaal drie trekkershutten te realiseren.

Recreatieve nevenactiviteiten kunnen in principe overal worden toegestaan zonder de agrarische bedrijfsvoering op een agrarisch bouwvlak te hinderen. Bij geurgevoelige functies zoals kleinschalige verblijfsrecreatie is het noodzakelijk dat deze geen extra belemmeringen met zich meebrengen voor omliggende agrarische bedrijven. Voor kleinschalige verblijfsrecreatie wordt binnen het bestemmingsplan een afwijkingsbevoegdheid opgenomen waarbij onder andere de volgende voorwaarden gelden: maximaal 25 kampeerplaatsen (in de periode 15 maart – 31 oktober), maximaal 5 hooiberg- of trekkershutten, en de som van kampeerplaatsen en hutten is maximaal 28. Voor bed & breakfast wordt binnen het bestemmingsplan een afwijkingsbevoegdheid opgenomen waarbij onder andere de volgende voorwaarde geldt: het maximum van 5 appartementen (10 bedden) zoals beschreven in het vigerend bestemmingsplan blijft gehandhaafd.

Naast bovengenoemde verblijfsrecreatie zijn in het bestemmingsplan buitengebied ook verschillende soorten dagrecreatie opgenomen: kleinschalige daghoreca, dagrecreatieve nevenactiviteiten, dagrecreatie, extensief recreatief medegebruik en evenementen.

In de gemeente Wijk bij Duurstede en de nabije omgeving liggen twee Natura2000-gebieden: Kolland en Overlangbroek en Uiterwaarden Neder-Rijn. Daarnaast liggen enkele Natuurmonumenten en EHS (Ecologische hoofdstructuur)-gebieden in de nabijheid van het plangebied. Een deel van de recreanten die in Wijk bij Duurstede overnachten zal deze gebieden bezoeken. Als een toename in het aantal overnachtingsplaatsen mogelijk een significant negatief effect heeft op Natura 2000-gebieden is het opstellen van een passende beoordeling noodzakelijk en moet het onderwerp recreatie in de m.e.r.-alternatieven worden betrokken. In een voortoets zal worden onderzocht of een mogelijke toename van het aantal verblijfsplaatsen mogelijk een significant negatief effect op de Natura 2000-gebieden heeft.



In het bestemmingsplan buitengebied wordt een stapeling van afwijkingsmogelijkheden beperkt. Hiermee voorkomt de gemeente het ontstaan van intensieve recreatieve functies, waarmee een te grote druk op het landelijk gebied en het ontstaan van zelfstandige bedrijven wordt voorkomen.

Kolland en Overlangbroek bestaat uit twee landgoederen en is onderdeel van een kleinschalig cultuurlandschap waar actief beheerde essenhakhoutbosjes voorkomen. De Uiterwaarden Neder-Rijn, onderdeel van de gemeentelijke visie Rivierfront, worden niet alleen bezocht door verblijfsrecreanten maar ook door dagrecreanten en mensen uit de gemeente.

3.3 Beleidskaders

Bij het opstellen van het bestemmingsplan buitengebied van de gemeente Wijk bij Duurstede wordt rekening gehouden met wetgeving en beleid van Rijk, provincie en gemeente. De bestemmingen die in het plan worden opgenomen moeten in overeenstemming zijn met deze kaders.

Tabel 3-2 Landelijk, regionaal en gemeentelijk beleidskader

Landelijke wet-, en regelgeving en beleid		
Waterwet	De Waterwet regelt het beheer van oppervlaktewater en grondwater. De Waterwet zorgt voor samenhang tussen waterbeleid en ruimtelijke ordening.	Rijks wet- en regelgeving
Wet geluidhinder	Het doel van de Wet geluidhinder is het voorkomen of beperken van geluidhinder door wegverkeer, spoorwegen en industrie.	Rijks wet- en regelgeving
Natuurbeschermingswet	De Natuurbeschermingswet is 1 oktober 2005 in werking getreden. Deze wet beschermt de (Europese) Vogel- en Habitatrichtlijngebieden en beschermde Natuurmonumenten. Voor activiteiten die een significant negatief effect kunnen hebben op de instandhoudingsdoelstelling van het gebied is een vergunning nodig.	Rijks wet- en regelgeving
Flora- en faunawet	Deze wet regelt de bescherming van planten- en diersoorten. In deze wet zijn de EU-richtlijnen voor bescherming van soorten opgenomen (Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn), evenals het internationale CITES-verdrag (handel in bedreigde diersoorten).	Rijks wet- en regelgeving
Wet milieubeheer	Deze wet stelt allerlei regels om het milieu te beschermen.	Rijks wet- en regelgeving
Reconstructiewet concentratiegebieden	Deze wet geeft sturing aan de agrarische intensieve bedrijfsactiviteiten in Oost- en Zuid Nederland.	Rijks wet- en regelgeving
Wet bodembescherming, Besluit bodemkwaliteit	De Wet bodembescherming stelt regels ter voorkoming van verontreiniging en sanering van de ontstane verontreiniging. Het Besluit bodemkwaliteit is eveneens opgesteld ter bescherming van de bodem tegen verontreiniging. Regels worden gesteld aan het gebruik van grond en/of baggerspecie.	Rijks wet- en regelgeving
Wet op de archeologische monumentenzorg (Monumentenwet)	Deze wet regelt hoe rijk, provincie en gemeenten bij ruimtelijke plannen rekening moeten houden met archeologisch erfgoed in de bodem.	Rijks wet- en regelgeving



Besluit kwaliteit en monitoring water	Hierin zijn de eisen vastgelegd waaraan de kwaliteit van het oppervlaktewater en het grondwater moet voldoen.	Rijks wet- en regelgeving
Wet ammoniak en veehouderij, Regeling ammoniak en veehouderij	Hierin is vastgelegd met welke ammoniakemissie per diersoort gerekend moet worden bij de bepaling van de ammoniakbelasting.	Rijks wet- en regelgeving
Wet geurhinder en veehouderij, Regeling geurhinder en veehouderij	In de Regeling geurhinder en veehouderij zijn geuremissiefactoren vastgesteld, evenals de minimumafstanden voor pelsdieren en de wijze van omrekening naar geurbelasting en afstandsbepaling wordt hierin beschreven.	Rijks wet- en regelgeving
Nationaal waterplan	Het NWP beschrijft de maatregelen die genomen moeten worden om Nederland ook voor toekomstige generaties veilig en leefbaar te houden en de kansen die water biedt te benutten.	Rijksbeleid
Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte	De structuurvisie geeft het beleidskader voor de ontwikkeling van ruimte en mobiliteit.	Rijksbeleid
Regionaal beleid		
Landschapsontwikkelingsplan Kromme Rijn gebied	De gemeenten Bunnik, De Bilt, Houten, Utrechtse Heuvelrug, Wijk bij Duurstede en Zeist hebben samen een LOP opgesteld. Hierin zijn onder andere zoekgebieden voor natuur en ontwikkelgebieden voor recreatie aangegeven.	Regionaal beleid wat lokaal is vastgesteld door de gemeente
Verordening veehouderij, stikstof en Natura 2000 Provincie Utrecht 2011	De stikstofdepositie in de Natura 2000-gebieden in de provincie Utrecht is te hoog, waardoor de Natura 2000-instandhoudingsdoelen niet gehaald kunnen worden. De provincie heeft regels opgesteld met het doel om stikstofdepositie veroorzaakt door veehouderijen op natuurgebieden te verminderen.	Provincie Utrecht
Provinciale Ruimtelijke Verordening	De provincie heeft de bevoegdheid om provinciale belangen veilig te stellen en te realiseren. In de ruimtelijke verordening staan regels voor bijvoorbeeld Ecologische hoofdstructuur, stiltegebieden, cultuurhistorische-, aardkundige en archeologische waarden. De gemeente moet zich bij het maken van bestemmingsplannen aan de regels in de ruimtelijke verordening houden.	Provincie Utrecht
Integrale Structuurvisie	In de Structuurvisie staat de gewenste ontwikkeling in een gebied of regio. In de structuurvisie en de zijn de verschillende ruimtelijke functies afgewogen en keuzes gemaakt. Belangrijke onderwerpen zijn bijvoorbeeld de ruimte voor nieuwe woonwijken en bedrijventerreinen en de bescherming van natuur, landschap en cultuurhistorie.	Provincie Utrecht

Agenda Vitaal Platteland	De Agenda Vitaal Platteland (AVP) heeft als doel een krachtig en vitaal landelijk gebied te ontwikkelen. De focus ligt daarbij op een goede balans tussen natuur, landbouw, water, cultuurhistorie, landschap en recreatie. In gebiedsprogramma's zijn de tussen de provincie en het gebied overeengekomen doelen beschreven. Wijk bij Duurstede valt onder het Gebiedsprogramma Vallei en Heuvelrug en Kromme Rijn.	Provincie Utrecht
Nota bodembeheer Grondstromenbeleid Regio Zuid-Oost Utrecht	Op grond van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) moeten gemeenten een bodemfunctieklassenkaart opstellen. Ten behoeve van hergebruik van grond en bagger zijn daarnaast een bodemkwaliteitskaart en daarop gebaseerde Nota bodembeheer onmisbaar. In deze Nota bodembeheer hebben de gemeenten in Zuid-Oost Utrecht, waaronder Wijk bij Duurstede, hun regionale grondstromenbeleid geregeld.	Gemeenten regio Zuid-Oost Utrecht
Gemeentelijk beleid		
Deelvisie Toeristisch Recreatief beleid (augustus 2005)	Hierin is een gebiedsspecifiek beleid ontwikkeld. De gemeente stelt kwaliteit van het toeristisch recreatief product boven kwantiteit.	Gemeentelijk beleid
Rivierfront (2008/2011)	Deze visie gaat uit van realisatie van toegankelijke riviernatuur in de Wijkse uiterwaarden waarbij de ecologische potenties moeten worden benut.	Gemeentelijke visie
Structuurvisie Wijk bij Duurstede 2020	In de gemeentelijke structuurvisie worden afwegingen gemaakt voor het toekomstig ruimtelijk beleid op lokaal niveau. Hierin zijn vier wensbeelden uitgewerkt waarbij is aangegeven hoe ze elkaar versterken en waar ze conflicteren. Per deelgebied zijn keuzes gemaakt over het gewenste primaire en secundaire beeld.	Gemeentelijke visie
Geluidsnota 2012-2016	In de geluidsnota is vastgelegd hoe de gemeente omgaat met wettelijke taken. Daarbij wordt getracht geluidshinder door bijvoorbeeld wegverkeer, bedrijfsmatige activiteiten en evenementen te voorkomen of te beperken.	Gemeentelijk beleid
Milieubeleidsplan 2010-2014	Wijk bij Duurstede heeft een hoge milieukwaliteit en zet zich in voor een schone, groen, leefbare en gezonde gemeente. In het milieubeleidsplan is op een themagerichte manier invulling gegeven aan duurzaamheid, hierbij wordt gebruik gemaakt van een gebiedstypenkaart. Het agrarisch gebied is één van de gebiedstypen.	Gemeentelijk beleid

Beleidsnota Archeologie	Voor de historisch rijke gemeente Wijk bij Duurstede is het archeologiebeleid vastgelegd in de Beleidsnota Archeologie en de bijbehorende Archeologische beleidskaart. Bij ruimtelijke ingrepen dient rekening gehouden te worden met archeologische waarden en verwachtingen.	Gemeentelijk beleid
-------------------------	--	---------------------

3.4 Alternatieven

In het planMER worden de effecten van keuzes die in het bestemmingsplan worden gemaakt onderzocht. Daarnaast worden alternatieven beschreven, waardoor ook de effecten van andere keuzes kunnen worden onderzocht en met elkaar vergeleken. Op deze manier ontstaat inzicht in de knelpunten. De alternatieven die beschreven worden in het MER zijn gebaseerd op mogelijke beleidskeuzes van de gemeente, en niet op economische groeiscenario's waarop de gemeente geen invloed heeft. De alternatieven maken duidelijk welke gevolgen een bepaalde keuze heeft. Het MER schrijft niet voor welke keuze moet worden gemaakt.

De gemeente Wijk bij Duurstede wil ruimte bieden aan agrarische bedrijven die willen uitbreiden, bijvoorbeeld in verband met schaalvergroting. Daarom richten de alternatieven zich op verschillende uitbreidingsmogelijkheden voor de bestaande agrarische bedrijven. Nieuwvestiging van intensieve veehouderij wordt niet onderzocht, omdat het bestemmingsplan dit niet mogelijk maakt. Bestaande intensieve veehouderijen krijgen uitbreidingsmogelijkheden.

Omschakeling van akkerbouw naar grondgebonden veehouderij, en binnen veehouderij tussen diersoorten is in het vigerende bestemmingsplan mogelijk. Deze mogelijkheid is ook opgenomen in de Nota van uitgangspunten. In de praktijk blijkt dat hiervan nauwelijks gebruik wordt gemaakt. Omschakeling van grondgebonden naar intensieve veehouderij wordt niet in het plan mogelijk gemaakt.

De gemeente wil in haar bestemmingsplan de huidige verblijfsrecreatie positief bestemmen en binnen alle agrarische en woonbestemmingen kleinschalige dag- en verblijfsrecreatie mogelijk maken.

In de plan-m.e.r. worden vijf alternatieven in beeld gebracht. Dit zijn in ieder geval:

0. Referentiesituatie;
1. Alternatief 1: maximale mogelijkheden van het voornemen;
2. Alternatief 2: behoudend

Alternatief 1 brengt de maximale mogelijkheden van het voorgenomen bestemmingsplan van Wijk bij Duurstede in beeld. De alternatieven worden onderzocht om ook de milieueffecten in beeld te brengen van een behoudende uitbreiding zonder wijzigingsbevoegdheid (alternatief 2). Hieronder worden de drie alternatieven meer uitgebreid beschreven.

De uitgangspunten van de twee andere alternatieven zijn nog niet bekend. Deze alternatieven worden in overleg met de gemeente ontwikkeld zodra de resultaten over ammoniakemissies en –depositie van de referentie, maximale invulling en het behoudend alternatief bekend zijn. In de twee te ontwikkelen alternatieven gaan we onderzoeken welke keuzes de gemeente heeft in haar bestemmingsplan.

3.4.1 Referentiesituatie: huidige situatie en autonome ontwikkeling

De referentiesituatie omvat de huidige situatie en de autonome ontwikkeling tot 2023. De autonome ontwikkeling is de ontwikkeling van het gebied zonder de initiatie van nieuwe activiteiten en functies. Uitgangspunt is dat vastgesteld overheidsbeleid daadwerkelijk wordt gerealiseerd. Hierbij worden wetten,

besluiten en beleidsplannen die voor 1 februari 2013 zijn vastgesteld meegenomen. Economische ontwikkelingen worden niet meegenomen in de referentiesituatie.

Bij de referentiesituatie wordt uitgegaan van de dieraantallen zoals die door CBS geteld zijn. De gemeente heeft niet in alle gevallen zicht op de ontwikkelplannen van iedere individuele agrariër. De gemeente neemt een autonome ontwikkeling waar, waarin bedrijven stoppen en uitbreiden. In dit m.e.r. wordt ervan uitgegaan dat de stoppers en uitbreiders in evenwicht zijn.

Uitgangspunt is dat alle bedrijven voldoen aan het Besluit huisvesting (best beschikbare stalsystemen BBT). Per 1 januari 2013 is dit ook wettelijk verplicht. Als het stalsysteem in de vergunning nog niet voldoet, wordt in de referentie toch uitgegaan van stallen die voldoen aan het Besluit huisvesting. Voor biomassaverwerking wordt uitgegaan van de huidige feitelijke situatie. Hierbij wordt rekening gehouden met reeds verleende of binnenkort te verlenen vergunningen.

Voor recreatie wordt de bestaande recreatiemogelijkheden als uitgangspunt gehanteerd. Ook hierbij wordt rekening gehouden met de reeds verleende en binnenkort te verlenen vergunningen.

3.4.2 Alternatief 1: Maximale mogelijkheden van het voornemen

Dit alternatief gaat uit van volledige invulling van de mogelijkheden op basis van de door de gemeenteraad vastgestelde Nota van Uitgangspunten (NvU).

Voor agrarische bedrijven zijn de uitgangspunten van dit alternatief:

- uitgangspunt is dat dubbellaags stallen niet mogelijk zijn (uitgesloten in de provinciale ruimtelijke verordening);
- omschakelen van fruitteelt en akkerbouw naar grondgebonden veehouderij is mogelijk (maximale invulling);
- grondgebonden veehouderijen breiden hun bouwvlak uit tot 2,5 ha;
- van grondgebonden veehouderijen met een intensieve neventak breidt alleen het grondgebonden deel uit;
- bestaande intensieven veehouderijen breiden hun bouwvlak uit tot 1,5 ha;
- op alle agrarische bouwvlakken wordt een biomassaverwerkingsinstallatie opgericht.

Voor recreatie zijn de uitgangspunten in dit alternatief:

- de huidige verblijfsrecreatievoorzieningen (campings, recreatiewoningen) kunnen binnen het bestemmingsvlak (zoals bepaald in het vigerend bestemmingsplan) uitbreiden en hebben de mogelijkheden om drie trekkershutten te realiseren;
- binnen alle agrarische en woonbestemmingen is kleinschalige verblijfs- en dagrecreatievoorzieningen mogelijk;
- per kleinschalige verblijfsrecreatievoorziening zijn 25 kampeerplaatsen mogelijk (15 maart – 31 oktober);
- per kleinschalige verblijfsrecreatievoorziening zijn 5 hooiberg- of trekkershutten toegestaan (15 maart – 31 oktober);
- het totaal aantal kampeerplaatsen plus hutten op kleinschalige verblijfsrecreatievoorzieningen is maximaal 28;
- daarnaast zijn op agrarische- en woonbestemmingen bed & breakfast appartementen mogelijk (10 bedden).

3.4.3 Alternatief 2: Behoudend

In dit alternatief wordt gekeken naar de effecten van mogelijke ontwikkelingen van het voornemen zonder de afwijkings- en wijzigingsbevoegdheden die nu in de NvU zijn benoemd. Uitgangspunt daarbij is de bouwvlakgrootte van het vigerend bestemmingsplan. Verder geldt:

- geen omschakeling van akkerbouw of fruitteelt naar grondgebonden veehouderij en geen omschakeling tussen diersoorten;
- uitbreidingen van grondgebonden veehouderijen binnen het bouwvlak;
- van grondgebonden veehouderijen met een intensieve neventak breidt alleen het grondgebonden deel uit binnen het bestaande bouwvlak;

- uitbreidingen van bestaande intensieve veehouderijen binnen het bouwvlak;
- geen mogelijkheid voor grondgebonden veehouderijen om hun bouwvlak uit te breiden;
- Agrarische bestemming van stoppende bedrijven vervalst;
- Grondgebonden bedrijven hebben het best beschikbare stalsysteem;
- er wordt uitgegaan van de feitelijke aanwezige biomassaverwerkingsinstallaties.

Voor recreatie gelden in de alternatief de volgende uitgangspunten:

- huidige verblijfs- en dagrecreatievoorzieningen (campings, recreatiewoningen) breiden niet uit;
- huidige kleinschalige verblijfsrecreatievoorzieningen op agrarische bestemmingen (maximaal 15 plaatsen) (15 maart – 31 oktober), geen uitbreiding van kleinschalige verblijfsrecreatievoorzieningen;
- huidige hooiberg- of trekkershutten op agrarische bestemmingen, geen uitbreiding van kleinschalige verblijfsrecreatievoorzieningen;
- huidige bed & breakfast appartementen (indien onbekend: 10 bedden), geen uitbreiding van bed & breakfast.
- Uitgaan van bouwvlakgrootte vigerend plan;
- Agrarische bestemming van stoppende bedrijven vervalst;
- Grondgebonden bedrijven hebben een best beschikbaar stalsysteem.

4. Detailniveau

4.1 Toetsingsaspecten

In het MER worden de effecten van de voorgenomen ontwikkeling en van de alternatieven beoordeeld op onderstaande criteria.

Tabel 4-1 Beoordelingscriteria voor de alternatievenafweging in het MER

Thema	Aspect	Beoordelingscriteria
Woon- en leefmilieu	Lucht	Verandering stikstofemissies
		Verandering fijn stof
		Geurhinder
	Capaciteit wegnnet	Is de capaciteit van het wegnnet voldoende voor eventuele verkeersaantrekkende werking van veehouderijbedrijven
	Recreatiekwaliteit	Verandering in aantrekkelijkheid van het landschap voor dag- en verblijfsrecreatie.
Bodem en water	Bodem	Verandering bodemkwaliteit
	Water	Verandering waterkwaliteit, en grondwaterstromen en -stand
Natuur	Verandering areaal	Verandering areaal
	Verstoring	Verandering kwaliteit
Landschap, cultuurhistorie en archeologie	Landschap	Verandering landschappelijke structuren en landschaps-eenheden die in beleidsstukken als kenmerkend en/of waardevol zijn aangemerkt
	Cultuurhistorie	Beïnvloeding historisch geografisch en historisch bouwkundige elementen zoals verkavelingsstructuur en historische dorpen
	Archeologie	Beïnvloeding bekende en potentiële archeologische waarden
Duurzaamheid	Ruimtegebruik	Verandering ruimtegebruik als indicator voor de ruimte die overblijft voor andere activiteiten
	Energie	Door ruimte te maken voor de opwekking van groene energie draagt het bestemmingsplan bij aan een duurzame maatschappij
	Flexibiliteit in gebruik	Dit criterium gaat in op toekomstvastheid van het bestemmingsplan. Door flexibiliteit in gebruik op te nemen kan in de toekomst beter worden in gespeeld op de dan heersende situatie



	Mogelijkheid tot functieverandering	Er zijn maar weinig bouwwerken die voor de eeuwigheid geplaatst worden. Door modulair en demontabel te bouwen, is flexibel hergebruik mogelijk als er een andere inrichting nodig is.
--	-------------------------------------	---

Milieuaspecten die niet onderscheidend zijn voor de vergelijking van de alternatieven worden niet gebruikt bij de vergelijking van de alternatieven. Dit geldt bijvoorbeeld voor het thema geluid. Dit is niet onderscheidend omdat een uitbreiding van staloppervlak niet leidt tot significant meer geluid op geluidsgevoelige locaties. De niet-onderscheidende milieuaspecten worden wel beschreven in het MER. Zo ontstaat een volledige beeld in het MER van alle milieueffecten.

4.2 Beoordelingskader

De milieuthema's en aspecten worden onderzocht op basis van de beoordelingscriteria zoals genoemd in de voorgaande paragraaf. De alternatieven 1 tot en met 4 worden in het MER beoordeeld ten opzichte van de referentiesituatie. Bij de beoordeling van de effecten wordt alleen de eindsituatie in beschouwing genomen.

Daarbij wordt de volgende waardering gebruikt:

- + + sterke verbetering ten opzichte van de referentiesituatie
- + verbetering ten opzichte van de referentiesituatie
- 0 gelijke invloed ten opzichte van de referentiesituatie
- verslechtering ten opzichte van de referentiesituatie
- - sterke verslechtering ten opzichte van de referentiesituatie

Per alternatief worden de milieuaspecten kwalitatief in beeld gebracht. Dat geeft voldoende inzicht in de effecten op het milieu in relatie tot het detailniveau van het bestemmingsplan. Uitzondering hierop zijn stikstofdepositie en geurhinder welke kwantitatief in beeld worden gebracht. Reden hiervoor is dat stikstofdepositie significante effecten kan hebben op Natura 2000-gebieden. Geurhinder wordt bij vergunningverlening voor uitbreiding van een veehouderij per bedrijf getoetst, maar niet in samenhang met de naastgelegen bedrijven en de achtergrondbelasting. Om inzicht te krijgen waar geuroverlast kan ontstaan door cumulatieve effecten, wordt in de m.e.r. de achtergrondbelasting van alle bronnen samen beoordeeld.

Voor de berekeningen worden de modellen V-stacks (geur) en OPS (stikstof) gebruikt.

Fijn stof wordt kwalitatief beoordeeld. De luchtkwaliteit van de gemeente Wijk bij Duurstede voldoet aan de grenswaarden en is in het plangebied geen kritisch aspect. Veehouderijen veroorzaken fijn stof emissie.

Knelpunten worden met name veroorzaakt door intensieve veehouderijen. Het bestemmingsplan maakt uitbreiding van intensieve veehouderijen niet mogelijk.

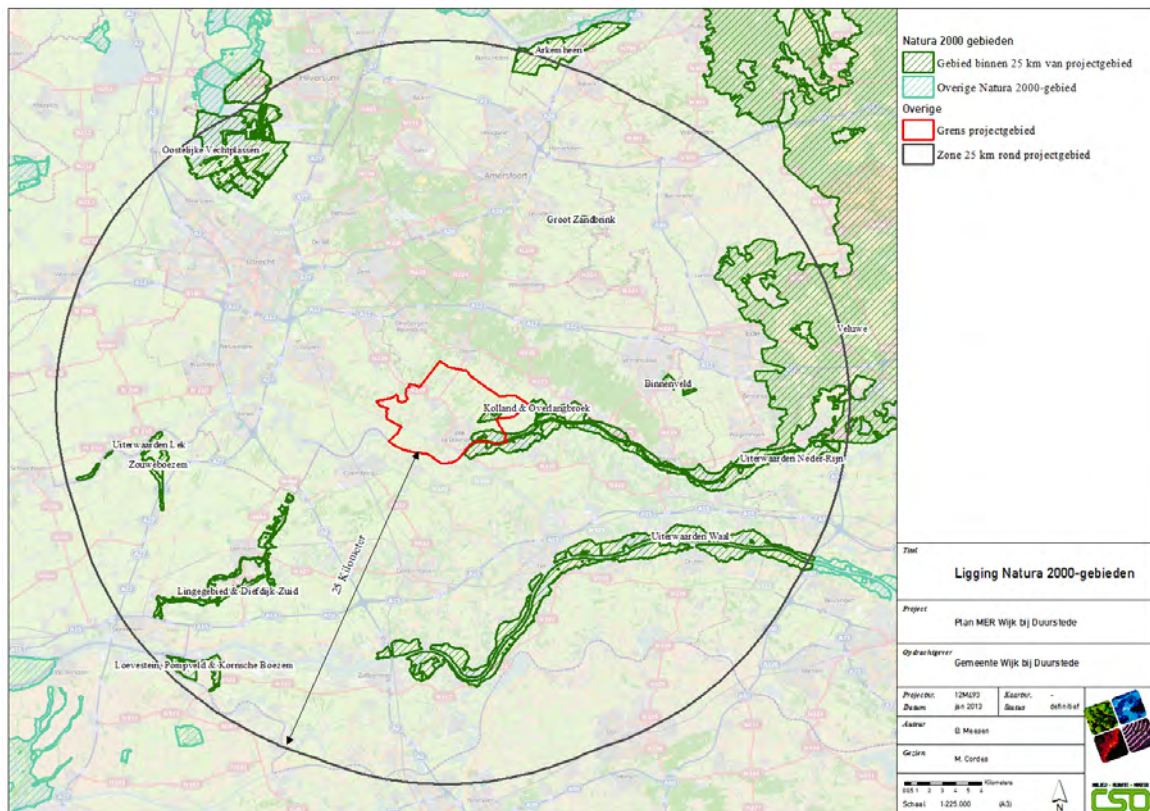
4.3 Uitgangspunten bij berekeningen

- De referentiesituatie betreft de huidige feitelijke situatie. Omdat niet alle bedrijven de ruimte in hun huidige vergunning volledig gebruiken wordt bij het bepalen van de referentie de dieraantallen uit de vergunningen (BVB-bestand) gecorrigeerd met de dieraantallen zoals die door CBS geteld zijn. Uitgangspunt is dat stoppers en starters/uitbreiders in evenwicht zijn. Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) wordt meegenomen in de referentiesituatie.
- Alleen in Alternatief 1 is omschakeling van grondgebonden akkerbouw naar grondgebonden veehouderij mogelijk.
- Geen omschakeling naar een andere diersoort; bij uitbreiding behoudt de veehouderij de verhouding tussen de verschillende diergroepen zoals aanwezig in de referentiesituatie.
- De Natuurbeschermingswet 1998 maakt uitbreiding waarbij de stikstofemissie toeneemt lastig vergunbaar. Saldering binnen het eigen bedrijf en met niet ingevulde vergunningen maakt uitbreiding toch mogelijk. Uitgangspunt bij uitbreiding van het bouwvlak is dat alle stallen gemoderniseerd worden en dat een bedrijf voldoet aan de volgende standaarden:
 - 0-5000 kilo/jaar NH4 uitstoot: BBT
 - 5.000-10.000 kilo/jaar NH4 uitstoot: BBT+
 - Meer dan 10.000 kilo/jaar NH4 uitstoot: BBT++
 Voor diersoorten waarvoor geen staleisen voor BBT, BBT+ of BBT++ zijn geformuleerd wordt bij uitbreiding gerekend met het huidige stalsysteem.
- In alternatief 1 blijven intensieve veehouderijen gelijk aan de referentiesituatie, en breiden grondgebonden veehouderijen hun bouwvlak uit tot 2,5 ha.
- In alternatief 2 blijven intensieve veehouderijen gelijk aan de referentiesituatie, en breiden grondgebonden veehouderijen binnen het vigerend bouwvlak uit.

5. Natuurgebieden

5.1 Natura 2000-gebieden, ligging en bijzonderheden

Natura 2000-gebieden zijn gevoelig voor stikstofdepositie. In het MER wordt bij de berekeningen gekeken naar de verspreiding van stikstof afkomstig uit het plangebied. Stikstof verspreidt zich tot buiten de grenzen van het plangebied. Daardoor is het studiegebied voor dit beoordelingscriterium groter dan het plangebied. In het MER wordt in eerste instantie gekeken naar de Natura 2000-gebieden binnen een straal van 25 km van het plangebied. In het plangebied liggen twee Natura2000-gebieden: Kolland en Overlangbroek, en Uiterwaarden Neder-Rijn. Binnen een straal van 25 km van het plangebied liggen nog negen Natura 2000-gebieden, zie Figuur 5-1.



Figuur 5-1: Natura 2000-gebieden in en rondom het plangebied

Hieronder worden de Natura 2000-gebieden kort beschreven. Deze beschrijvingen zijn afkomstig van <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/gebiedendatabase.aspx>.

5.1.1 Kolland en Overlangbroek

Dit Natura 2000-gebied heeft een oppervlakte van 179 ha en valt onder de Habitatrichtlijn. Kolland en Overlangbroek zijn twee landgoederen in het stroomgebied van de Kromme Rijn tussen Wijk bij Duurstede en de Utrechtse heuvelrug. Het gebied is onderdeel van een kleinschalig cultuurlandschap waar actief beheerde essenhakhoutbosjes voorkomen. Dit essenhakhout op voedselrijke kleigronden in het rivierengebied vormt een in Europees opzicht uitermate zeldzaam bostype met een grote rijkdom aan paddenstoelen en epifytische mossen en korstmossen

5.1.2 Uiterwaarden Neder-Rijn

Dit Natura 2000-gebied heeft een oppervlakte van 3.259 ha en valt onder zowel de Habitatrichtlijn als de Vogelrichtlijn.

Het beschermde deel van de Amerongse Bovenpolder bevat een hoge uiterwaard waar soortenrijke glanshaverhooilanden voorkomen. De overgangen naar de hogere zandgronden zijn van speciale betekenis vanwege de hier voorkomende randen met restanten hardhoutoobos. Belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning). Van enig belang voor soorten van bosrijke watergebieden met voldoende vis (ijsvogel). Belangrijk rust- en foerageergebied voor kleine zwaan, kolgans, meerkoet en kievit. Daarnaast van enig belang voor fuut, aalscholver, grauwe gans, brandgans, smient, krakeend, pijlstaart, slobbeend, tafeleend, kuifeend, nonnetje, grutto en wulp. Voor de kievit is het één van de belangrijkste pleisterplaatsen.

5.1.3 Natura 2000-gebieden nabij het plangebied

Oostelijke Vechtplassen

De Oostelijke Vechtplassen bestaat uit een reeks van laagveengebieden tussen de Vecht en de oostrand van Utrechtse heuvelrug. In het gebied bevinden zich door turfwinning ontstane meren en plassen, meest met een zandondergrond, sommige aanzienlijk verdiept door zandwinning. De combinatie van rivierinvloeden en invloeden van het watersysteem van de zandgronden heeft een rijke schakering van typen van moeras en moerasvegetaties doen ontstaan. In het gebied zijn twee belangrijke gradiënten te onderscheiden: van noord naar zuid loopt een gradiënt van meer gesloten gebied (bos) naar meer open landschap (grasland, trilveen en rietland), terwijl van west naar oost een gradiënt is te zien van toenemende kwel (in petgaten en trilvenen). Belangrijk broedgebied voor broedvogels van rietmoerassen (roerdomp, purperreiger) en zeer belangrijk voor broedvogels van moerassen met veel waterriet en lange oeverlijnen (woudaap, grote karekiet). Ook van enig belang als broedgebied voor enkele andere moeras- en watervogels (porseleinhoen, zwarte stern, ijsvogel).

Arkemheen

Het gebied Arkemheen bestaat uit twee laaggelegen, lege, open polders langs de Randmeren, de Putterpolder en de Nijkerkerpolder. Van oorsprong is het gebied een delta: laaglandbeken van de Veluwe en de Gelderse Vallei mondden hier uit in de voormalige Zuiderzee. Na de afsluiting daarvan werd het brakke gebied een zoetwaterdelta. Het agrarisch gebruik werd intensiever. Met de inpoldering van Oostelijk en Zuidelijk Flevoland daalde de waterstand. De polders bestaan tegenwoordig uit, deels zilte, graslanden en enkele rietlandjes.

Veluwe

De Veluwe bestaat overwegend uit droge bossen, droge en natte heide, vennen en stuifzanden. In de voorlaatste ijstijd, zo'n 150.000 jaar geleden, duwden de ijslobben van het landijs enorme hoeveelheden door de rivieren aangevoerd zand en grond voor zich uit en opzij en vormden zo de stuwwallen. Hoewel de hoogteverschillen sindsdien door wind en water zijn afgevlakt, reiken de hoogste delen van de Veluwe tot ruim 100 m boven NAP. Tot 1900 was de Noord-Veluwe één uitgestrekt stuifzandgebied. Tegenwoordig is er in totaal nog 1400 hectare stuifzand op de Veluwe. Bij Kootwijk is één van de grootste actieve stuifzandgebieden van Europa. Plaatselijk komen in de heiden natte (o.a. Leemputten bij Staverden) of droge (o.a. Harskamp) heischrale graslanden, jeneverbesstruwelen, vennen, natte heide en hoogveenkernen (Mosterdveen) voor. In het beekdal van de Hierdense en Staverdense Beek worden schraallanden aangetroffen. Langs de randen van de Veluwe ontspringen de (sprengen)beken, waar beekvegetaties en zeer plaatselijk bronbossen voorkomen.

Binnenveld

Het Binnenveld is een blauwgraslandreservaat in het zuidelijk deel van de Gelderse vallei. De meent wordt gevoed door basenrijk kwelwater (afkomstig van de Veluwe) dat ervoor zorgt dat in het gebied gebufferde, schrale bodems aanwezig zijn. Het terrein heeft een venige bodem waarin plaatselijk zandopduikingen optreden en juist op deze zandopduikingen, waar basenrijk water via de capillaire werking een sterke opstijging kan vertonen, wordt blauwgrasland aangetroffen.

Uiterwaarden Waal

De uiterwaarden Waal bevatten relatief hooggelegen uiterwaarden van de Rijswaard en de Kil van Hurwenen. Het gaat hier om oude meanders en hun oeverlanden waar de rivier dwars doorheen is gegraven; deze uiterwaarden bevatten soortenrijke glanshaverhooilanden stroomdalgraslanden en open water. De uiterwaarden Waal zijn een belangrijk broedgebied voor soorten van natte, ruige graslanden (porseleinhoen, kwartelkoning). Het is daarnaast ook een belangrijk rust- en foerageergebied voor kleine zilverreiger, kleine zwaan, kolgans, grauwe gans, smient, tafeleend, kievit en grutto. Daarnaast van enig belang voor fuut, aalscholver, brandgans, krakeend, pijlstaart, slobbeend, kuifeend, nonnetje, slechtvalk, meerkoet en wulp.

Loevestein, Plompveld & Kornsche Boezem

Het Natura 2000 gebied Loevestein, Plompveld & Kornsche Boezem bestaat uit drie aparte deelgebieden. Het deelgebied Loevestein ligt rond het gelijknamige slot en bestaat uit graslanden en moeras in de uiterwaarden van de Waal en de Afdamde Maas. Het deelgebied Plompveld omvat moeras, grienden, bosjes en vochtige graslanden. Het is een kleine polder met eigen waterhuishouding. Ook de Kornsche Boezem is een kleine boezempolder, met veel grienden. Het Natura 2000 gebied heeft in zijn geheel een rijke visfauna.

Lingedijk & Diefdijk

Het Natura 2000 gebied Zuider Lingedijk en Diefdijk-Zuid omvat de oeverlanden van de rivier de Linge, die een smal stroomgebied heeft dat tussen Rijn en Waal ligt ingekneld. Door zijn omvang, schaal en dynamiek neemt de Linge een bijzondere positie in in het Nederlandse rivierenlandschap. Het landschap is minder dynamisch dan dat van de Rijn, Waal, Maas en IJssel, maar heeft in veel opzichten toch het karakter van een rivierenlandschap met daarbij behorende landschapselementen, begroeiingen en soorten. Samenhangend met de geringere dynamiek, wordt het gebied gekenmerkt door interessante overgangen naar laagveen dat tot uiting komt door een diversiteit aan verlandingsgemeenschappen. Door zijn kleinschaligheid is het gebied van groot belang voor de kamsalamander.

Uiterwaarden Lek

Het Natura 2000 gebied Uiterwaarden Lek bestaat uit vier terreinen in de uiterwaarden van de Lek tussen Vianen en Schoonhoven. Het gaat om de Willige Langerak en het nabij gelegen schiereiland De Bol op de noordoever van de rivier (provincie Utrecht) en - op de zuidoever - de Koekoeksche Waard en de Kersbergsche- en Achthovensche uiterwaarden, met daarin het terreintje Luistenbuul (provincie Zuid-Holland). Gezamenlijk bevatten deze terreinen de best ontwikkelde voorbeelden van het habitatype stroomdalgraslanden langs de Lek.

Zouweboezem

De Zouweboezem is een in de 14e eeuw gegraven boezemgebied dat diende als opvang van het overvloedige water uit de omliggende polders. Het gebied bestaat uit open water, riet- en zeggemoerassen, wilgengrienden en elzenbroekbos. De Zouweboezem is het kleinste "Belangrijke Vogelgebied" van Nederland, met als voornaamste broedvogel de purperreiger. Voor de habitatrictlijn is het gebied van belang vanwege de grote populatie grote modderkruiper, waarop de purperreigers foerageren. Het deel van de Polder Achthoven dat binnen de begrenzing ligt, bevat een aanzienlijke oppervlakte blauwgrasland, tegenwoordig een zeldzaam begroeiingstype in het veenweidegebied. Belangrijk broedgebied van soorten van rietmoeras (purperreiger), geïnundeerde kruidenvegetaties (porseleinhoen) en drijvende waterplanten vegetaties (zwarte stern). Van enige betekenis voor de krakeend. Deze en andere watervogels maken vooral gebruik van de beschutte open water gebieden, terwijl de rietlanden o.a. als slaapplek voor diverse trekvogels in gebruik zijn.

Groot Zandbrink

Groot Zandbrink is een heideterrein van 10 ha welke vanwege het voorkomende blauwgrasland onder de Habitatrictlijn was voorgedragen als Natura 2000-gebied. Dit gebied heeft uiteindelijk niet de status van Natura 2000-gebied gekregen en wordt daarom niet meegenomen in de effectbeoordeling.

5.1.4 Bedreigingen

De verschillende Natura 2000-gebieden zijn (zeer) gevoelig voor:

- versnippering: treedt op ten gevolge van verlies leefgebied of verandering in abiotische condities van het leefgebied. Dit kan leiden tot verandering in populatiedynamiek;

- verzuring: verzuring van bodem of water is een gevolg van de uitstoot (emissie) van bijvoorbeeld zwaveldioxide (SO₂), stikstofoxide (NO_x), ammoniak (NH₃) en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze verzurende stoffen komen via lucht of water in de grond terecht en leiden aldus tot het zuurder worden van het biotische milieu. De belangrijkste bronnen van verzurende stoffen zijn verkeer, landbouw, en industrie;
- vermesting: dit is de 'verrijking' van ecosystemen met vooral stikstof en fosfaat. Het kan gaan om aanvoer door de lucht (droge en natte neerslag van ammoniak en stikstofoxiden) of nitraat- en fosfaataanvoer door het oppervlaktewater. Stoffen die leiden tot vermesting kunnen ook leiden tot verzuring. Vermesting (en verzuring) kunnen op hun beurt leiden tot verontreiniging van het oppervlakte- en grondwater;
- optische verstoring: optische verstoring betreft verstoring door de aanwezigheid en/of beweging van mensen dan wel voorwerpen die niet thuishoren in het natuurlijke systeem. Treedt vaak samen op met verstoring door geluid (in geval van recreatie) of trilling en licht (in geval van voertuigen, schepen).¹

5.2 Overige natuurgebieden

In de nabijheid van het plangebied liggen enkele Natuurmonumenten:

- Raaphof op 6 km ten noorden van het plangebied,
- het Meeuwenkampje op 10 km ten noordoosten van het plangebied,
- de Schoolsteegbosjes op 13 km ten noorden van het plangebied.

In het MER wordt gekeken naar de effecten van het voornemen op natuurgebieden als de Ecologische hoofdstructuur (EHS) in Wijk bij Duurstede en de voor stikstofgevoelige gebieden (Wet ammoniak en veehouderij-gebied (Wav-gebieden)). In het MER worden ook de effecten op voorkomende flora en fauna beoordeeld.

5.3 Passende beoordeling stikstof

Voor de ammoniakdepositie vanuit agrarische bedrijven in de gemeente Wijk bij Duurstede op Natura 2000-gebieden (

¹ <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000>

Tabel 5-1) wordt een passende beoordeling uitgevoerd. Hierbij wordt beoordeeld of het bestemmingsplan mogelijk significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen heeft.

De Natura 2000-gebieden binnen een straal van 25 km van het plangebied zijn, evenals de gebieden binnen het plangebied, gevoelig voor stikstofdepositie. De kritische depositiewaarde voor de Natura 2000-gebieden nabij het plangebied zijn lager dan die van de Natura 2000-gebieden binnen het plangebied (

Tabel 5-1). In het MER wordt bij de berekeningen gekeken naar de verspreiding van stikstof afkomstig uit het plangebied. Daarbij wordt ook aandacht besteed aan de verder afgelegen Natura 2000-gebieden.

Als referentie voor de Passende beoordeling wordt gebruik gemaakt van de feitelijke situatie. De referentiesituatie in de passende beoordeling is gelijk aan de referentiesituatie in het MER.

Tabel 5-1 Kritische depositiewaarden stikstof in de Natura 2000-gebieden² binnen 25 km van het plangebied

Natura 2000-gebied	Kritische depositiewaarde in kg N ha-1 jr-1
Kolland en Overlangbroek	28
Uiterwaarden Neder-Rijn	20
Oostelijke Vechtplassen	10
Arkemheen	n.v.t.
Veluwe	5
Binnenveld	15
Uiterwaarden Waal	17,5
Loevestein, Plompveld & Kornsche Boezem	17,5
Lingedijk & Diefdijk	15
Uiterwaarden Lek	17,5
Zouweboezem	15

5.3 Voortoets recreatie

Verblijfs- en dagrecreatie kan effect hebben op de Natura 2000-gebieden in en nabij het plangebied. Een deel van de recreanten die overnachten binnen het plangebied maken gebruik van fiets- en wandelpaden, ook in de Natura 2000-gebieden. Dit kan voor verstoring van de aanwezige soorten in die gebieden zorgen. Om duidelijkheid te verkrijgen over de ernst van de effecten wordt eerst een voortoets uitgevoerd. Als de effecten mogelijk significant negatief zijn voor de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied zal een passende beoordeling voor recreatie onderdeel uitmaken van het MER.

² Alterra, 2008: Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en Natura 2000-gebieden. Alterra-rapport 1654.

6. Vervolg

In deze Notitie Reikwijdte en Detailniveau is beschreven welke alternatieven in het MER onderzocht worden, op welke milieuthema's de alternatieven worden beoordeelend en aan welke beleidskaders de alternatieven getoetst worden. De Notitie beschrijft de onderzoeksmethode en de kaders waarbinnen het onderzoek plaatsvindt. De zienswijzen van belanghebbenden en bestuursorganen tijdens de raadpleging en de terinzagelegging kan aanleiding zijn om de onderzoeksmethode of kaders aan te passen. In dat geval worden de aanpassingen meegenomen bij het opstellen van het MER.

Bijlage 2 Dieraantallen volgens het CBS

						Wijk bij Duurstede		
					Perioden	2000	2011	2012
Graasdieren	Aantal dieren	Rundvee	Rundvee, totaal		aantal	6 851	5 978	5 890
			Melk- en fokvee	Melk- en fokvee, totaal		5 944	5 171	5 166
				Jongvee voor de melkveehouderij		2 664	2 270	2 175
				Melk- en kalfkoeien (>= 2 jaar)		3 270	2 887	2 977
				Stieren voor de fokkerij (>= 2 jaar)		10	14	14
				Vlees- en weidevee		Vlees- en weidevee, totaal	907	807
			Vleeskalveren			172	188	135
			Jongvee voor de vleesproductie			229	391	358
			Vlees- en weidekoeien (>= 2 jaar)			295	19	21
			Zoogkoeien (>= 2 jaar)			202	205	179
			Stieren voor vleesproductie (>= 2 jaar)			9	4	31
			Schapen			2 477	1 667	1 558
		Geiten	Geiten, totaal		12	1 063	1 162	
			Melkgeiten		1	901	1 037	
			Overige geiten		11	162	125	
		Paarden en pony's	Paarden en pony's, totaal		116	106	116	
			Paarden		71	66	65	
			Pony's		45	40	51	
	Aantal bedrijven	Graasdieren, totaal				103	86	88
		Rundvee	Rundvee, totaal		84	66	62	
			Melk- en fokvee	Melk- en fokvee, totaal	71	50	48	

				Jongvee voor de melkveehouderij	68	50	46
				Melk- en kalfkoeien (≥ 2 jaar)	61	43	43
				Stieren voor de fokkerij (≥ 2 jaar)	8	12	12
			Vlees- en weidevee	Vlees- en weidevee, totaal	36	28	27
				Vleeskalveren	2	3	2
				Jongvee voor de vleesproductie	13	18	19
				Vlees- en weidekoeien (≥ 2 jaar)	16	8	9
				Zoogkoeien (≥ 2 jaar)	18	14	14
				Stieren voor vleesproductie (≥ 2 jaar)	3	2	4
			Schapen		43	37	40
			Geiten	Geiten, totaal	4	9	9
				Melkgeiten	1	1	2
				Overige geiten	4	9	8
			Paarden en pony's	Paarden en pony's, totaal	30	21	23
				Paarden	24	13	15
				Pony's	17	15	16
Hokdieren	Aantal dieren	Varkens	Varkens, totaal		16 680	10 900	10 448
			Biggen		4 758	4 972	4 692
			Fokvarkens		1 330	1 824	1 741
			Vleesvarkens		10 592	4 104	4 015
		Kippen	Kippen, totaal		340	85 893	88 910
			Leghennen		340	85 893	88 910
			Ouderdieren van leghennen		.	-	-
			Vleeskuikens		-	-	-
			Ouderdieren van vleeskuikens		-	-	-
		Kalkoenen			-	-	-

	Aantal bedrijven	Slachteenden		-	-	-
		Overig pluimvee		25	25	-
		Konijnen		-	-	-
		Edelpelsdieren		-	-	-
		Hokdieren, totaal		37	26	24
		Varkens	Varkens, totaal	36	21	20
			Biggen	10	7	6
			Fokvarkens	10	8	8
			Vleesvarkens	34	20	19
		Kippen	Kippen, totaal	2	4	4
			Leghennen	2	4	4
			Ouderdieren van leghennen	-	-	-
			Vleeskuikens	-	-	-
			Ouderdieren van vleeskuikens	-	-	-
		Kalkoenen		-	-	-
		Slachteenden		-	-	-
		Overig pluimvee		1	1	-
		Konijnen		-	-	-
		Edelpelsdieren		-	-	-

© Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag/Heerlen 28-2-2013

Bijlage 3 Uitgangspunten berekeningen



Opdrachtgever: CSO

Contactpersoon: mevr. M. Cordes

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu I Management I Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
Fax. 043 407 09 72

Contactpersoon: drs. O.A.M. Beckers
ing. L.M.C. Smeets

Datum: 24 december 2013

Rapportnummer: P2013.015-02.1

Uitgangspunten berekeningen plan-m.e.r. voor
bestemmingsplan Buitengebied in de gemeente Wijk bij
Duurstede

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Uitgangspunten.....	4
2.1	Inleiding.....	4
2.2	referentiesituatie	4
2.2.1	Referentie plan-m.e.r	4
2.2.2	Referentie plan-m.e.r. vergund.....	6
2.2.3	Referentie passende beoordeling.....	6
2.3	Alternatieven	6
2.3.1	Alternatief 1.....	6
2.3.2	Alternatief 2.....	8
2.3.3	Alternatief 3.....	10
2.3.4	Alternatief 4 (milieuzone)	11
3	Ammoniak.....	15
3.1	Inleiding.....	15
3.2	Opzet	15
3.3	Rekenpunten depositie	15
4	Geur.....	17
4.1	Inleiding.....	17
4.2	Opzet	17
4.3	Resultaten.....	17
5	Fijn stof.....	19
5.1	Inleiding.....	19
5.2	Opzet	19
5.3	Rekenpunten fijn stofbeoordeling	20
5.4	Rekenmethodiek.....	20
5.4.1	Rekenmethodiek referentiesituatie	20
5.4.2	Rekenmethodiek Alternatieven.....	20
5.5	Rekenresultaten.....	20

1 Inleiding

De gemeente Wijk bij Duurstede is voornemens een nieuw bestemmingsplan vast te stellen voor het landelijke gebied. Het gaat om een herziening van het vigerende bestemmingsplan 'Buitengebied 2003; herziening 2009'. In het bestemmingsplan worden beleidskeuzes gemaakt waarbij gezocht is naar een goed evenwicht tussen de belangen van agrariërs enerzijds en ruimte voor natuur, recreatie, toerisme en andere economische dragers anderzijds.

De gemeenteraad van Wijk bij Duurstede heeft op 19 juni 2012 een Nota van Uitgangspunten (NvU) voor het bestemmingsplan vastgesteld, waarin de beleidsmatige kaders voor het bestemmingsplan zijn vastgelegd. Het is om meerdere redenen noodzakelijk om een planMER op te stellen bij het bestemmingsplan Buitengebied.

Ten behoeve van de planMER zijn door Windmill Milieu Management en Advies berekeningen uitgevoerd ter bepaling van de stikstofdepositie ter plaatse van de habitattypen binnen de nabijgelegen Natura 2000-gebieden, de luchtkwaliteit (fijn stofimmissieconcentraties ter plaatse van relevante gevoelige bestemmingen binnen en buiten het plangebied en ter bepaling van de geurconcentraties (achtergrondbelasting) ten gevolge van de veehouderijen binnen het plangebied en de relevante veehouderijen buiten het plangebied (straal van 2 kilometer).

Voorliggende rapportage geeft een overzicht van de gehanteerde uitgangspunten voor de uitgevoerde berekeningen.

2 Uitgangspunten

2.1 Inleiding

In het bestemmingsplan voor het buitengebied wil de gemeente Wijk bij Duurstede aan de veehouderijen de mogelijkheid bieden om uit te breiden. Door de mogelijkheden die het bestemmingsplan biedt aan veehouderijen geldt de plicht de milieueffecten van het bestemmingsplan in een milieueffectrapport (plan-m.e.r.) af te wegen.

In de plan-m.e.r. worden de maximale milieueffecten van de voorgenomen ontwikkeling vergeleken ten opzichte van de referentiesituatie voor onder andere de aspecten: geur, gezondheid, landschap & cultuurhistorie, luchtkwaliteit en natuur (ammoniak). Vanwege laatstgenoemd aspect is ook een passende beoordeling opgesteld.

In deze rapportage wordt ingegaan op de referentiesituatie in het kader van het MER en de referentiesituatie in het kader van de passende beoordeling. Naast de referentiesituaties wordt een aantal alternatieven kwantitatief beoordeeld voor de aspecten ammoniak, geur en fijn stof.

Navolgend worden de gehanteerde uitgangspunten beschouwd.

2.2 referentiesituatie

2.2.1 Referentie plan-m.e.r

De referentiesituatie voor een plan-m.e.r. bij een bestemmingplan buitengebied betreft de feitelijke situatie inclusief de zogenaamde autonome ontwikkeling (artikel 7.7 Wm). Dit houdt in:

- de huidige, feitelijke situatie: alle activiteiten die zijn gerealiseerd;
- de toekomstig zekere ontwikkelingen binnen en buiten het plangebied: dit zijn bestemde en vergunde activiteiten die zeker en op korte termijn ingevuld worden;
- generieke, planoverstijgende ontwikkelingen, zoals normen die voortvloeien uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (verder te noemen Besluit huisvesting) of het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit¹.

Voor het bepalen van de effecten van de beschouwde milieuaspecten is in het kader van de planMER de feitelijk aanwezige dierbezetting binnen veehouderijen in het plangebied inzichtelijk gemaakt. De wijze waarop dit heeft plaatsgevonden wordt navolgend beschreven.

Web.BVB

De basis voor de referentiesituatie voor de plan-m.e.r. vormt de web.bvb² gegevens d.d. 27 maart 2013. De provincie Utrecht beschikt over een database waarin informatie aangaande veehouderijen binnen de provincie is ingevoerd. De betreffende gegevens

¹ Zie factsheet nr. 29 van Commissie voor de m.e.r.: Referentiesituatie in MER voor bestemmingsplannen (versie 29 mei 2012).

² <http://utrecht.vaa.com/webbvb/>

zijn publiekelijk openbaar gesteld. Voor de veehouderijen binnen de gemeente Wijk bij Duurstede zijn de vergunningssituatie, locatie (x,y-coördinaten), dieraantallen, stalenmerken, Rav-code, emissiefactoren etc. voorhanden. Deze data is als uitgangspunt gehanteerd voor de berekeningen in het kader van het plan-m.e.r..

Op basis van de contacten die de gemeente heeft met de diverse veehouderijen is bekend dat een aantal bedrijven hun bedrijfsvoering heeft beëindigd. Deze bekende bedrijfsbeëindigingen zijn actueel in Web.BVB. Verder is door de gemeente aangegeven dat er geen zekere autonomen ontwikkelingen bekend zijn binnen het bestemmingsplan.

CBS (metellingen)

Jaarlijks wordt de omvang van agrarische bedrijven bepaald middels de zogenaamde metelling. Ook de aanwezige dieraantallen worden in de metelling opgenomen. Voor het bepalen van de feitelijke aanwezige dieraantallen zijn de cijfers van de meest recente metelling gehanteerd. Door het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) zijn deze dieraantallen op gemeentelijk niveau gepubliceerd. De vergunde dieraantallen zijn gecorrigeerd op basis van de op gemeente-breed niveau bekende dieraantallen per diersoort overeenkomstig de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav-code). Als uitgangspunt is gehanteerd dat de bedrijven binnen het plangebied conform de verhoudingen zoals deze gemeente-breed gelden, gecorrigeerd worden teneinde de feitelijke aantallen dieren binnen de bedrijven te bepalen.

Onderstaand wordt een overzicht weergegeven van de aantallen dieren zoals deze zijn gebaseerd op de metellingen (2012) en de Web.bvb gegevens (2013). Hieruit is de verhouding bepaald teneinde per bedrijf de feitelijke dierbezetting te bepalen.

Onderwerpen_5	Diercategorie	Regio's Perioden	Wijk bij Duurstede 2012	Web.BVB 2013	verhoudingsfactor
Jongvee voor de melkveehouderij	A3	aantal	2175	3775	0,576159
Melk- en kalfkoeien (>= 2 jaar)	A1	aantal	2977	5845	0,509324
Stieren voor de fokkerij (>= 2 jaar)	A7	aantal	35	43	0,813953
Vleeskalveren	A6	aantal	135	102	1,323529
Jongvee voor de vleesproductie	A4	aantal	389	477	0,815514
Zoogkoeien (>= 2 jaar)	A2	aantal	179	377	0,474801
Schapen	B1	aantal	1558	1214	1,283361
Geiten, totaal	C	aantal	1162	1657	0,701267
Paarden en pony's, totaal	K1,K2,K3,K4	aantal	116	313	0,370607
Varkens, totaal	D	aantal	10448	14625	0,714393
Kippen, totaal	E	aantal	88910	169998	0,523006

Bedrijven omliggende gemeenten

Bij het bepalen van de achtergrondconcentratie ten aanzien van het milieuaspect geur worden ook alle veehouderijen met een relevante geuremissie meegenomen tot twee kilometer van het plangebied. De omliggende gemeenten betreffen:

- Bunnik;
- Buren;
- Culemborg;
- Houten;
- Utrechtse Heuvelrug.

Op basis van de vergunde situatie zijn de bedrijven in de omliggende gemeenten in de berekeningen ter bepaling van de achtergrondconcentraties ten aanzien van het milieuaspect geur meegenomen. De vergunde situatie van de bedrijven in de beschouwde gemeenten is ontleend aan de gegevens van Web.BVB.

2.2.2 Referentie plan-m.e.r. vergund

De basis voor de referentiesituatie voor de plan-m.e.r. “vergund” vormt de web.bvb³ gegevens d.d. 27 maart 2013. De provincie Utrecht beschikt over een database waarin informatie aangaande veehouderijen binnen de provincie is ingevoerd. De betreffende gegevens zijn publiekelijk openbaar gesteld. Voor de veehouderijen binnen de gemeente Wijk bij Duurstede zijn de vergunningssituatie, locatie (x-,y-coördinaten), dieraantallen, stalenmerken, Rav-code, emissiefactoren etc. voorhanden. Deze data is als uitgangspunt gehanteerd voor de berekeningen in het kader van het plan-m.e.r. Voor deze beschouwde situatie zijn de dieraantallen per bedrijf niet gecorrigeerd naar de feitelijke situatie op basis van de CBS gegevens.

Aangaande het milieuaspect geur zijn de bedrijven die in de naastgelegen gemeenten zijn gesitueerd in de berekeningen meegenomen tot een afstand van circa 2 kilometer van de gemeentegrens van Wijk bij Duurstede.

2.2.3 Referentie passende beoordeling

Naast de plan-m.e.r.-plicht geldt voor het bestemmingsplan voor het Buitengebied Wijk bij Duurstede de plicht om een zogenaamde passende beoordeling op te stellen in het kader van de Nbw 1998. De plicht volgt uit de mogelijk significante negatieve effecten die het plan kan hebben op nabijgelegen Natura 2000-gebieden in de vorm van een toename van de ammoniakdepositie. In het kader van de passende beoordeling is de toename van de ammoniakdepositie inzichtelijk gemaakt van de alternatieven ten opzichte van de referentiesituatie voor de passende beoordeling.

De referentiesituatie voor de passende beoordeling is niet gelijk aan de referentiesituatie in het kader van de plan-m.e.r. De referentiesituatie in het kader van de passende beoordeling betreft de huidige feitelijke situatie exclusief autonome ontwikkelingen. In onderhavige situatie zijn geen autonome ontwikkelingen bekend en beschouwd in de referentiesituatie voor de plan-m.e.r. Derhalve is de referentiesituatie voor de plan-m.e.r. gelijk aan de referentiesituatie voor de passende beoordeling.

2.3 Alternatieven

2.3.1 Alternatief 1

Uitgangspunten aangeleverd:

Dit alternatief gaat uit van volledige invulling van de mogelijkheden op basis van de door de gemeenteraad vastgestelde Nota van Uitgangspunten (NvU). Uitgangspunt hierbij is de bouwvlakgrootte van het voornemen. Voor agrarische bedrijven zijn de uitgangspunten van dit alternatief:

- uitgangspunt is dat dubbellaags stallen niet mogelijk zijn (uitgesloten in de provinciale ruimtelijke verordening);
 - omschakelen van fruitteelt en akkerbouw naar grondgebonden veehouderij is mogelijk (maximale invulling);
 - grondgebonden veehouderijen breiden hun bouwvlak uit tot 2,5 ha;
 - van veehouderijen met een intensieve neventak breidt alleen de grondgebonden tak uit;
 - volledig intensieve veehouderijen breiden uit binnen het bouwvlak;
 - bouwvlakken van veehouderijen die zijn gestopt met activiteiten krijgen andere dan agrarische bestemming;
 - op alle agrarische bouwvlakken wordt een biomassaverwerkingsinstallatie opgericht.
-

De bedrijven die volledig niet-grondgebonden zijn (dus 100% IV-bedrijven) zijn de bedrijven die zijn gelegen aan de adressen:

- Langbroekererdijk B 24;
- Ossenwaard 15;
- Rijndijk 7a;
- Trechtweg 11.

Gehanteerd uitgangspunten in de rekenmodellen:

Voor de 100% **intensieve bedrijven** is het voorgenomen bouwvlak aangehouden zoals dat is weergegeven in de aangeleverde inventarisatietabel. Het bouwvlak wordt gevuld per milieuaspect met de meest negatieve diersoort. Hiertoe wordt voor de berekening van de stikstofdepositie en de geurbelasting uitgegaan van een standaard gesloten varkenshouderij en voor de berekening van het milieuaspect fijn stof van een standaard pluimveehouderij. Hiertoe wordt derhalve per milieuaspect een worst-case beschouwd.

De **grondgebonden bedrijven** krijgen in dit alternatief een bouwvlak van 2,5 hectare met een invulling van een standaard melkrundveehouderij.

Binnen de gemeente Wijk bij Duurstede is een aantal **fruitteelt en akkerbouwbedrijven** aanwezig. In alternatief 1 wordt deze bedrijven de mogelijkheid geboden om te schakelen naar een grondgebonden veehouderij met een bouwvlak van 2,5 hectare. Dit bouwvlak wordt in de berekeningen derhalve ingevuld conform een standaard melkrundveehouderij.

Van de **grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak** breidt alleen het grondgebonden deel uit naar 2,5 hectare. Deze uitbreiding is eveneens ingevuld conform een standaard invulling van een melkrundveehouderij. De intensieve neventak blijft gelijk in de huidige omvang. Hiertoe is de vergund emissie per milieuaspect van de betreffende bedrijven opgeteld bij de mogelijke uitbreiding van het grondgebonden deel. De vergunde emissie van de intensieve tak is inzichtelijk gemaakt op basis van de Web.BVB gegevens.

Navolgend wordt een overzicht weergegeven van de standaard invulling van een melkrundveehouderij, een gesloten varkenshouderij en een pluimveehouderij. Alle invullingen betreffen het aantal dieren dat per hectare kan worden geplaatst bij een standaard veehouderij.

In navolgende tabellen wordt de invulling van de gehanteerde drie standaardtypen veehouderijen weergegeven. Voor de emissiefactoren zijn de emissie-eisen uit het Besluit huisvesting genomen. De maximale invulling van een hectare bouwvlak door de veehouderijtypen is ontleend aan twee documenten.

Het eerste document betreft de zogenaamde Knoppennotitie van de provincie Noord-Brabant (Knoppennotitie, provincie Noord-Brabant, 17 februari 2010). In dit document wordt de maximale invulling van een gesloten varkenshouderij en de maximale invulling van een pluimveehouderij (vleeskuikens) beschreven.

Het tweede document betreft een rapport van het LEI Wageningen UR (Grootschalige landbouw in een kleinschalig landschap, LEI, februari 2010). Hierin wordt de maximale invulling van een standaard melkrundveehouderij beschreven. Daar waar in de documenten sprake is van een bandbreedte is uitgegaan van de worst-case situatie.

De emissiefactoren zijn weergegeven in de eenheden zoals deze worden weergegeven in de Regeling ammoniak en veehouderij (kg NH₃/jaar), Regeling geurhinder en veehouderij (ou_E/seconde) en de Lijst emissiefactoren fijn stof voor veehouderij (gram/jaar). De meest recente emissiefactoren zijn gehanteerd. De emissiefactoren die zijn gehanteerd voor de standaard invulling van een varkenshouderij en een

pluimveehouderij komen overeen met de emissiefactoren die corresponderen met de emissiewaarden op basis van BBT/AMvB zoals deze zijn gebruikt in de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, vastgesteld op 25 juni 2007 door de Minister van Volkshuisvesting.

Tabel 2.1: Invulling standaardtype: Melkrundveehouderij per hectare op basis LEI rapport

	Diersoort		Ammoniak		Fijn stof	
	Rav*	Aantal Dieren	Factor [kgNH ₃ /dier/jaar]	Totaal [kg NH ₃ /jaar]	Factor [g/dier/jaar]	Totaal [g/jaar]
Melkkoeien	A1.100.1	167	9,5	1.587	118	19.706
Jongvee	A3	117	3,9	456	38	4.446
Totaal				2.043		24.152

* Regeling ammoniak en veehouderij

Tabel 2.2: Invulling standaardtype: Gesloten varkenshouderij per hectare op basis van knoppennotitie

			Ammoniak		Fijn stof		Geur	
	Rav*	Aantal dieren	Factor [kgNH ₃ /dier/jaar]	Totaal [kg NH ₃ /jaar]	Factor [g/dier/jaar]	Totaal [g/jaar]	Factor [(ou _E /s)/dier]	Totaal [ou _E /s]
Kraamzeugen	D1.2	188	2,9	545,2	160	30.080	27,9	5245,2
Guste en dr	D1.3	563	2,6	1.463,8	175	98.525	18,7	10.528,1
Vleesvarkens	D3	5.250	1,4	7.350	153	803.250	17,9	93.975
Gesp biggen	D1.1	2.700	0,23	621	74	199.800	5,4	14.580
Totaal				9.980		1.131.655		124.328

* Regeling ammoniak en veehouderij

Tabel 2.3: Invulling standaardtype: Pluimveehouderij per hectare

			Ammoniak		Fijn stof		Geur	
	Rav*	Aantal dieren	Factor [kgNH ₃ /dier/jaar]	Totaal [kg NH ₃ /jaar]	Factor [g/dier/jaar]	Totaal [g/jaar]	Factor [(ou _E /s)/dier]	Totaal [ou _E /s]
Vleeskuikens	E5	200.000	0,045	9.000	22	4.400.000	0,24	48.000
Totaal				9.000		4.400.000		48.000

* Regeling ammoniak en veehouderij

2.3.2 Alternatief 2

Uitgangspunten aangeleverd:

In dit alternatief wordt gekeken naar de effecten van mogelijke ontwikkelingen van het voornemen zonder de afwijkings- en wijzigingsbevoegdheden die nu in de NvU zijn benoemd. Uitgangspunt daarbij is de bouwvlakgrootte van het voornemen. Verder geldt:

- geen omschakeling van akkerbouw of fruitteelt naar grondgebonden veehouderij en geen omschakeling tussen diersoorten;
- uitbreidingen van grondgebonden veehouderijen binnen het bouwvlak;
- van veehouderijen met een intensieve neventak breidt alleen het grondgebonden deel uit binnen het bestaande bouwvlak;
- uitbreidingen van volledig intensieve veehouderijen binnen het bouwvlak;
- geen mogelijkheid voor grondgebonden veehouderijen om hun bouwvlak uit te breiden;

- bestaand volledig intensieve veehouderij die heeft aangegeven binnen planperiode te stoppen krijgt bestemming agrarisch maar geen dieren (vergunning voor houden dieren vervalt)(bedrijf aan Trechterweg 11);
- van een aantal grondgebonden veehouderijen met een intensieve neventak stopt deze intensieve neventak;
- deze bedrijven worden volledig grondgebonden; grondgebonden bedrijven hebben het best beschikbare stalsysteem;
- bouwvlakken van veehouderijen die zijn gestopt met activiteiten krijgen andere dan agrarische bestemming;
- er wordt uitgegaan van de feitelijke aanwezige biomassaverwerkingsinstallaties.

Gehanteerd uitgangspunten in de rekenmodellen:

Voor de 100% **intensieve bedrijven** is het voorgenomen bouwvlak aangehouden zoals dat is weergegeven in de aangeleverde inventarisatietabel. De emissie per milieuaspect is bepaald aan de hand van de verhouding tussen het vigerende bouwvlak en het voorgenomen bouwvlak. De vergunde emissie op basis van web.bvb is vermenigvuldigd met de verhouding tussen de bouwvlakken. Hiermee wordt niet een worst-case beschouwd maar een meer reële invulling van de bouwvlakken.

Het volledig intensieve bedrijf gelegen aan de Trechtweg 11 stopt binnen de planperiode en heeft in de berekeningen geen emissie per milieuaspect.

De **grondgebonden bedrijven** breiden uit binnen het voorgenomen bouwvlak. Het vigerende bouwvlak en het voorgenomen bouwvlak zijn aangeleverd in een inventarisatietabel. De emissie per milieuaspect is bepaald aan de hand van de verhouding tussen het vigerende bouwvlak en het voorgenomen bouwvlak. De vergunde emissie op basis van web.bvb is vermenigvuldigd met de verhouding tussen de bouwvlakken. Hiermee wordt niet een worst-case beschouwd maar een meer reële invulling van de bouwvlakken.

Binnen de gemeente Wijk bij Duurstede is een aantal **fruitteelt en akkerbouwbedrijven** aanwezig. In alternatief 2 krijgen deze bedrijven niet de mogelijkheid om om te schakelen naar een grondgebonden veehouderij. Deze bedrijven hebben derhalve per beschouwd milieuaspect geen emissie.

Van de **grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak** breidt alleen het grondgebonden deel uit binnen het voorgenomen bouwvlak. Het intensieve deel van de inrichting blijft gelijk aan de huidig vergunde situatie conform web.bvb. De emissie van het grondgebonden deel is per milieuaspect bepaald aan de hand van de verhouding tussen het vigerende bouwvlak en het voorgenomen bouwvlak. De vergunde emissie op basis van web.bvb is vermenigvuldigd met de verhouding tussen de bouwvlakken. Hiermee wordt niet een worst-case beschouwd maar een meer reële invulling van de bouwvlakken.

Van een aantal grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak stopt het intensieve deel. Deze bedrijven zijn gelegen aan de volgende adressen:

- Ossenwaard 14A te Cothen;
- Gooyerdijk 41 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 38 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 92 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 104 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 2 te Langbroek;
- Gooyerdijk 21 te Langbroek.

De bedrijven waarvan de intensieve neventak stopt zijn in de berekeningen meegenomen op een manier waarbij het voorgenomen bouwvlak wordt ingevuld conform een standaard melkrundveehouderij. De gehanteerde emissies per milieuaspect zijn weergegeven in de voorgaande tabellen 2.1 t/m 2.3.

Een aantal **bedrijven stopt** binnen de planperiode. Deze bedrijven hebben geen emissie in de uitgevoerde berekeningen.

2.3.3 Alternatief 3

In dit alternatief wordt gekeken naar de effecten van mogelijke ontwikkelingen. De uitgangspunten voor alternatief 3 zijn navolgend geformuleerd.

- geen omschakeling van akkerbouw of fruitteelt naar grondgebonden veehouderij en geen omschakeling tussen diersoorten;
- grondgebonden veehouderijen mogen uitbreiden naar een bouwvlak van 2,5 hectare;
- van veehouderijen met een intensieve neventak breidt alleen het grondgebonden deel uit. Het intensieve deel blijft gelijk aan de vergunde situatie. Het grondgebonden deel breidt uit tot een totaal oppervlak van het gehele bedrijf van 2,5 hectare;
- uitbreidingen van volledig intensieve veehouderijen binnen het voorgenomen bouwvlak;
- bestaand volledig intensieve veehouderij die heeft aangegeven binnen planperiode te stoppen krijgt bestemming agrarisch maar geen dieren (vergunning voor houden dieren vervalt)(bedrijf aan Trechterweg 11);
- van een aantal grondgebonden veehouderijen met een intensieve neventak stopt deze intensieve neventak; deze bedrijven worden volledig grondgebonden;
- stalsystemen van grondgebonden bedrijven voldoen minimaal aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij;
- bouwvlakken van veehouderijen die zijn gestopt met activiteiten krijgen andere dan agrarische bestemming;
- er wordt uitgegaan van de feitelijke aanwezige biomassaverwerkingsinstallaties.

Gehanteerd uitgangspunten in de rekenmodellen:

Voor de 100% **intensieve bedrijven** is het voorgenomen bouwvlak aangehouden zoals dat is weergegeven in de aangeleverde inventarisatietabel. Het bouwvlak wordt gevuld per milieuaspect met het overwegend momenteel gehouden dieren. Ter plaatse van een varkenshouderij (in huidige omvang) worden alleen de emissies per milieuaspect aangehouden overeenkomstig tabel 2.2. Voor een huidige pluimveehouderij worden de emissies per milieuaspect aangehouden overeenkomstig tabel 2.3. Hiertoe wordt derhalve per milieuaspect niet een worst-case beschouwd maar een realistische uitbreiding van een intensieve veehouderij. De emissies zijn bepaald aan de hand van de tabellen 2.2 t/m 2.3.

Het volledig intensieve bedrijf gelegen aan de Trechtweg 11 stopt binnen de planperiode en heeft in de berekeningen geen emissie per milieuaspect.

De **grondgebonden bedrijven** krijgen in dit alternatief een bouwvlak van 2,5 hectare met een invulling van een standaard melkrundveehouderij. Hierbij is rekening gehouden met het een stalsysteem waarmee minimaal aan de eisen uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt voldaan. De emissies zijn bepaald aan de hand van de tabel 2.1.

Binnen de gemeente Wijk bij Duurstede is een aantal **fruitteelt en akkerbouwbedrijven** aanwezig. In alternatief 3 krijgen deze bedrijven niet de mogelijkheid om te schakelen naar een grondgebonden veehouderij. Deze bedrijven hebben derhalve per beschouwd milieuaspect geen emissie.

Van de **grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak** breidt alleen het grondgebonden deel uit naar 2,5 hectare.

Het intensieve deel van de inrichting blijft gelijk aan de huidige vergunde situatie conform web.bvb. De oppervlakte van het intensieve deel is bepaald aan de hand van het vergund aantal intensieve dieren conform web.bvb te delen door het aantal dieren per hectare van een standaard gesloten varkenshouderij (8.701 dieren) of een standaard pluimveehouderij (200.000 dieren). De emissie van het intensieve deel betreft derhalve de vergunde emissie vanwege de intensieve diersoorten binnen de inrichting. Door het maximale bouwvlak van 2,5 hectare te verminderen met het berekende oppervlak van het intensieve deel, wordt de oppervlakte van het grondgebonden deel bepaald. Dit oppervlak wordt ingevuld conform een standaard melkrundveehouderij waarbij wordt uitgegaan van een stalsysteem dat voldoet aan het Besluit huisvesting (emissies overeenkomstig tabel 2.1).

Van een aantal grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak stopt het intensieve deel. Deze bedrijven zijn gelegen aan de volgende adressen:

- Ossenwaard 14A te Cothen;
- Gooyerdijk 41 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 38 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 92 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 104 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 2 te Langbroek;
- Gooyerdijk 21 te Langbroek.

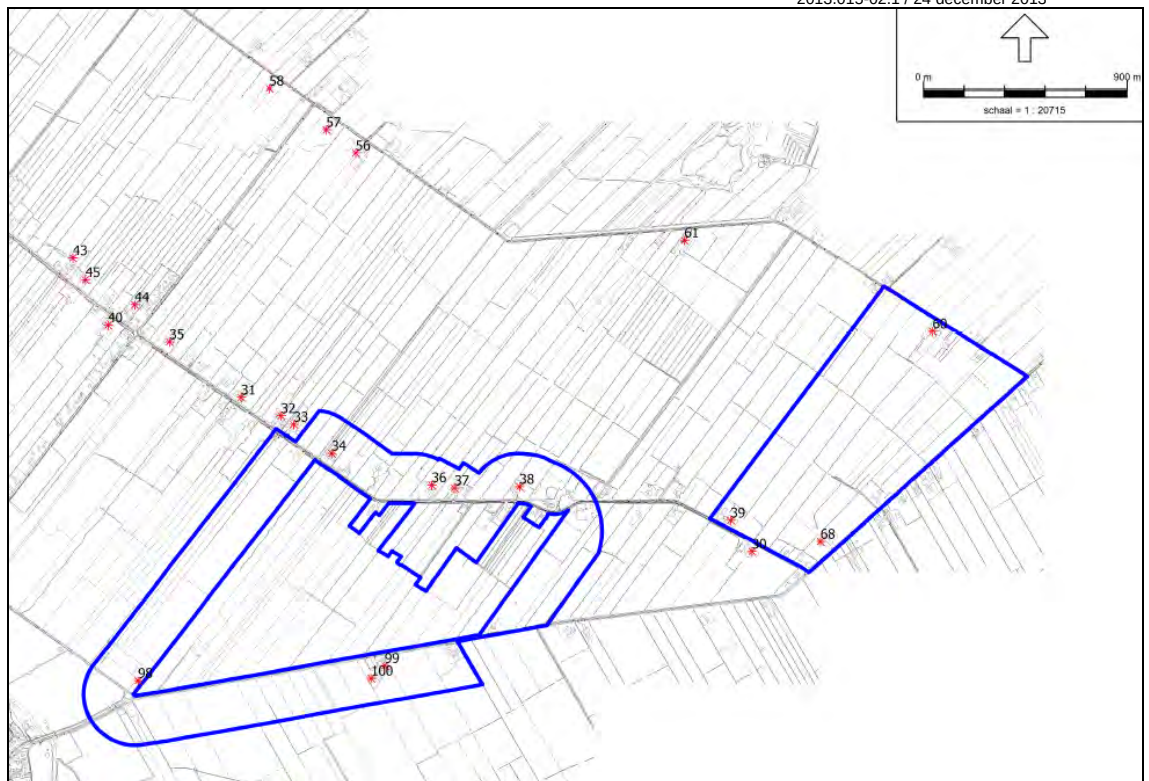
De bedrijven waarvan de intensieve neventak stopt, zijn in de berekeningen meegenomen op een manier waarbij het bouwvlak van 2,5 hectare volledig wordt ingevuld conform een standaard melkrundveehouderij waarbij wordt uitgegaan van een stalsysteem dat voldoet aan het Besluit huisvesting (emissies overeenkomstig tabel 2.1).

Een aantal **bedrijven stopt** binnen de planperiode. Deze bedrijven hebben geen emissie in de uitgevoerde berekeningen.

2.3.4 Alternatief 4 (milieuzone)

In dit alternatief wordt gekeken naar de effecten van mogelijke ontwikkelingen in combinatie met de toepassing van een milieuzone in de nabijheid van het Natura 2000-gebied Kolland & Overlangbroek. De uitgangspunten voor alternatief 4 zijn navolgend geformuleerd.

In de onderstaande figuur is een overzicht weergegeven van de gehanteerde milieuzone.



- geen omschakeling van akkerbouw of fruitteelt naar grondgebonden veehouderij en geen omschakeling tussen diersoorten;
- grondgebonden veehouderijen buiten de milieuzone mogen uitbreiden naar een bouwvlak van 2,5 hectare;
- grondgebonden veehouderijen binnen de milieuzone mogen uitbreiden naar het voorgenomen bouwvlak;
- van veehouderijen buiten de milieuzone met een intensieve neventak breidt alleen het grondgebonden deel uit. Het intensieve deel blijft gelijk aan de huidige feitelijke situatie. Het grondgebonden deel breidt uit tot een totaal oppervlak van het gehele bedrijf van 2,5 hectare;
- van veehouderijen binnen de milieuzone met een intensieve neventak breidt alleen het grondgebonden deel uit. Het intensieve deel blijft gelijk aan de huidige feitelijke situatie. Het grondgebonden deel breidt uit tot aan een totaal oppervlak van het voorgenomen bouwvlak
- uitbreidingen van volledig intensieve veehouderijen (zowel binnen als buiten de milieuzone) binnen het voorgenomen bouwvlak;
- bestaand volledig intensieve veehouderij die heeft aangegeven binnen planperiode te stoppen krijgt bestemming agrarisch maar geen dieren (vergunning voor houden dieren vervalt)(bedrijf aan Trechterweg 11);
- van een aantal grondgebonden veehouderijen met een intensieve neventak stopt deze intensieve neventak; deze bedrijven worden volledig grondgebonden en breiden uit zoals voorgaand beschreven;
- stalsystemen van grondgebonden bedrijven voldoen minimaal aan het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij;
- bouwvlakken van veehouderijen die zijn gestopt met activiteiten krijgen andere dan agrarische bestemming;
- er wordt uitgegaan van de feitelijke aanwezige biomassaverwerkingsinstallaties.

Gehanteerd uitgangspunten in de rekenmodellen:

Voor de **100% intensieve bedrijven (zowel binnen als buiten de milieuzone)** is het voorgenomen bouwvlak aangehouden zoals dat is weergegeven in de aangeleverde

inventarisatietabel. Het bouwvlak wordt niet gevuld per milieuaspect met de meest negatieve diersoort. Ter plaatse van een varkenshouderij (in huidige omvang) worden alleen de emissies per milieuaspect aangehouden overeenkomstig tabel 2.2. Voor een huidige pluimveehouderij worden de emissies per milieuaspect aangehouden overeenkomstig tabel 2.3.

Het volledig intensieve bedrijf gelegen aan de Trechtweg 11 stopt binnen de planperiode en heeft in de berekeningen geen emissie per milieuaspect.

De **grondgebonden bedrijven** krijgen buiten de milieuzone in dit alternatief een bouwvlak van 2,5 hectare met een invulling van een standaard melkrundveehouderij. Binnen de milieuzone breiden deze bedrijven uit tot aan het voorgenomen bouwvlak met een emissie volgens de standaard invulling van een melkrundveehouderij. Hierbij is rekening gehouden met het een stalsysteem waarmee minimaal aan de eisen uit het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt voldaan. De emissies zijn bepaald aan de hand van de tabel 2.1.

Binnen de gemeente Wijk bij Duurstede is een aantal **fruitteelt en akkerbouwbedrijven** aanwezig. In alternatief 4 krijgen deze bedrijven niet de mogelijkheid om te schakelen naar een grondgebonden veehouderij. Deze bedrijven hebben derhalve per beschouwd milieuaspect geen emissie.

Van de **grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak** die gelegen zijn buiten de milieuzone, breidt alleen het grondgebonden deel uit naar 2,5 hectare.

Het intensieve deel van de inrichting blijft gelijk aan de huidige feitelijke situatie conform web.bvb gecorrigeerd door de CBS gegevens. De oppervlakte van het intensieve deel is bepaald aan de hand van het vergund aantal intensieve dieren conform web.bvb te delen door het aantal dieren per hectare van een standaard gesloten varkenshouderij (8.701 dieren) of een standaard pluimveehouderij (200.000 dieren). De emissie van het intensieve deel betreft derhalve de huidige feitelijke emissie vanwege de intensieve diersoorten binnen het vergunde oppervlak van de inrichting.

Door het maximale bouwvlak van 2,5 hectare te verminderen met het berekende oppervlak van het intensieve deel, wordt de oppervlakte van het grondgebonden deel bepaald. Dit oppervlak wordt ingevuld conform een standaard melkrundveehouderij waarbij wordt uitgegaan van een stalsysteem dat voldoet aan het Besluit huisvesting (emissies overeenkomstig tabel 2.1).

Van de grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak die zijn gelegen binnen de milieuzone, breidt alleen het grondgebonden deel uit tot aan het voorgenomen bouwvlak. De oppervlakte bepalingen en de bepaling van de emissies gebeurt op de zelfde wijze als voorgaand beschreven voor de bedrijven buiten de milieuzone.

Van een aantal grondgebonden bedrijven met een intensieve neventak stopt het intensieve deel. Deze bedrijven zijn gelegen aan de volgende adressen:

- Ossenwaard 14A te Cothen;
- Gooyerdijk 41 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 38 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 92 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 104 te Langbroek;
- Langbroekerdijk A 2 te Langbroek;
- Gooyerdijk 21 te Langbroek.

De bedrijven waarvan de intensieve neventak stopt, zijn in de berekeningen meegenomen op een manier waarbij het bouwvlak van 2,5 hectare volledig wordt ingevuld conform een standaard melkrundveehouderij waarbij wordt uitgegaan van een stalsysteem dat voldoet aan het Besluit huisvesting (emissies overeenkomstig tabel 2.1).

Een aantal **bedrijven stopt** binnen de planperiode. Deze bedrijven hebben geen emissie in de uitgevoerde berekeningen.

3 Ammoniak

3.1 Inleiding

Ammoniak kan vrijkomen bij een groot aantal verschillende bronnen. In Nederland zijn veehouderijen de belangrijkste emissiebron. Indien ammoniak wordt geëmitteerd naar de lucht kunnen zuren, zoals salpeterzuur en zwavelzuur, door ammoniak worden geneutraliseerd, waarbij ammoniumdeeltjes of aerosolen worden gevormd. Ammoniak en ammonium kunnen vanuit de atmosfeer naar de bodem terugkeren door droge en natte depositie. Dit kan leiden tot eutrofiëring en verzuring van natuurgebieden en heeft tot gevolg dat de biodiversiteit van ecosystemen kan worden aangetast bij overschrijdingen van de vastgestelde kritische depositiewaarde voor het van toepassing zijnde ecosysteem.

Stikstofdepositie bestaat uit ammoniak (NH_3) en stikstofoxides (NO_x). Vanuit de lucht slaat deze depositie neer op de bodem. Voor de berekening van de stikstofdepositie vanwege veehouderijen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma KEMA-STACKS versie 13.1.

3.2 Opzet

De beschouwde alternatieven hebben een mogelijke toename van de ammoniakdepositie op de omliggende Natura 2000-gebieden tot gevolg. Bepaald zijn welke habitattypen met een lage kritische depositiewaarde in en om de het plangebied aanwezig zijn. Ter plaatse van de betreffende habitatgebieden binnen de Natura 2000-gebieden zijn op de meest ongunstigste locaties rekenpunten gelegd ter bepaling van de depositie ten gevolge van het plan. Voor alle situaties, zowel referentiesituaties als de alternatieven wordt de (toename/afname van de) ammoniakdepositie op deze rekenpunten bepaald.

3.3 Rekenpunten depositie

De aangewezen zeer kwetsbare gebieden zijn bepaald aan de hand van <http://www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/>. Beschouwd is binnen de aangewezen Natura 2000-gebieden waar de meest kritische habitattypen zijn gesitueerd. De situering van de gevoelige habitattypen is ontleend aan Aerius 1.5. Van de kritische habitattypen zijn de kritische depositiewaarden bepaald. De kritische depositiewaarden zijn bepaald aan de hand van het rapport "Overzicht van kritische depositiewaarden voor stikstof, toegepast op habitattypen en leefgebieden van Natura 2000, Alterra-rapport 2397⁴.

In de navolgende figuren wordt de situering van de immissiepunten grafisch weergegeven.

⁴ Alterra-Rapport 2397, ISSN 1566-7197, Projectcode BO-11-011.01-027, H.F. van Dobben, R. Bobbink, D. Bal en A. van Hinsberg



4 Geur

4.1 Inleiding

Voor een bestemmingplan buitengebied is agrarische geurhinder vanuit veehouderijen een belangrijk milieuaspect. Hoewel de voorgrondbelasting ten gevolge van individuele veehouderijen wordt beperkt door omliggende woningen, kan de cumulatieve geurbelasting ten gevolge van alle veehouderijen in en nabij het plangebied bij een maximale invulling van een bestemmingsplan al snel leiden tot een aantasting van het milieuhygiënisch leefklimaat.

Gezien het feit dat het mogelijk wordt gemaakt dat het aantal geurrelevante dieren binnen het plangebied uitgebreid kan worden, is er dan ook sprake van een mogelijke relevante toename in geurhinder bij de maximale invulling.

4.2 Opzet

De geurhinder wordt bepaald met behulp van het programma V-Stacks gebied versie 2010.1. De geurhinder wordt cumulatief bepaald. De mogelijke groei van de geurhinder wordt worst-case niet beperkt door de voorgrondbelasting van bedrijven op omliggende geurgevoelige objecten. Derhalve wordt de geuremissie vanwege het plangebied niet beperkt door gevoelige objecten. Onderstaand wordt de rekenmethodiek voor het bepalen van de achtergrondconcentratie weergegeven voor de verscheidene situaties.

In de berekeningen zijn alle veehouderijen van buiten het plangebied qua groei in geurhinder op slot gezet. Dit betreffen bedrijven die gelegen zijn binnen een zone van 2 kilometer om het plangebied. Zo worden middels de berekening alleen de effecten van groei die mogelijk worden gemaakt door het bestemmingsplan in kaart gebracht.

Gezien het feit dat de geuremissie vanwege het plangebied niet wordt beperkt door de geurgevoelige objecten is gerekend naar gridpunten. Ter plaatse van deze gridpunten is de achtergrondbelasting bepaald.

4.3 Resultaten

Voor de referentiesituaties en de beschouwde alternatieven is het leefklimaat bepaald. Dit leefklimaat is gebaseerd op het aantal geurgehinderden op basis van de cumulatieve geurbelasting van veehouderijen in en om het plangebied.

Ter bepaling van de milieukwaliteit aangaande het aspect geurhinder ten gevolge van veehouderijen is aangesloten bij de "Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij, aanvulling: Bijlagen 6 en 7 d.d 1 mei 2007 opgesteld door Infomil in samenwerking met het Ministerie van VROM, SRE en de Provincie Noord-Brabant. In deze publicatie is de relatie tussen de achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor gebieden die gelegen zijn in een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied zoals aangegeven in de Meststoffenwet. De gemeente Wijk bij Duurstede is conform de Meststoffenwet gelegen in een "niet-concentratiegebied".

Het RIVM hanteert voor haar milieurapportages en -toekomstverkenningen voor het aspect geurhinder onderstaande 'milieukwaliteitscriteria':

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Bron: GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

5 Fijn stof

5.1 Inleiding

Luchtkwaliteit heeft een grote invloed op de volksgezondheid. Daarom gelden er Europese richtlijnen die zijn vertaald in Nederlandse regelgeving. Die regelgeving stelt eisen aan de luchtkwaliteit voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$), lood, kwik, koolmonoxide en benzeen in de buitenlucht. Landbouw is een belangrijke bron van fijn stof. Dat is de reden dat er in het kader van het NSL (nationaal samenwerkingsprogramma luchtkwaliteit) een apart spoor is ontwikkeld voor veehouderijen. Dit spoor moet ervoor zorgen dat voldoende maatregelen worden getroffen in gebieden waar de bestaande veehouderij een belangrijke oorzaak is van overschrijdingen van de grenswaarden voor fijn stof.

Aangaande de luchtkwaliteit ten gevolge van veehouderijen wordt specifiek ingegaan op fijn stof en niet op andere stoffen zoals NO_2 . Over het algemeen zijn veehouderijen geen grote bron van NO_2 en worden grenswaarden in het buitengebied weinig overschreden. Daarom wordt op deze stof niet specifiek ingegaan. Indien een (neven)activiteit, zoals bijvoorbeeld een transportbedrijf zodanig groot is dat NO_2 een overschrijding kan geven, zal deze stof ook onderzocht moeten worden. Het juridisch kader is daarbij gelijk aan dat van fijn stof, maar uiteraard met andere grenswaarden.

In de gemeente Wijk bij Duurstede zijn aangaande de fijn stof-immissies geen bestaande knelpunten wat betreft de jaargemiddelde concentratie of het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie. Tevens zijn binnen het plangebied bij de veehouderijen geen dermate grote nevenactiviteiten bekend waardoor de NO_2 -immissie niet in onderhavige situatie nader is beschouwd.

Het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie is in het geval van (individuele) veehouderijen meer van belang dan de jaargemiddelde concentratie. Met name bij grote pluimveehouderijen komen landelijk overschrijdingen voor.

5.2 Opzet

De wijze van het beoordelen van de luchtkwaliteit is opgenomen in de 'Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007'. In de Regeling zijn (onder andere) drie Standaard Reken Methodes (SRM) opgenomen waarin rekenregels zijn verwerkt voor standaardsituaties:

- SRM I: Wegen in een stedelijke omgeving (NIBM-tool, programma CAR);
- SRM II: Wegen in een buitenstedelijke omgeving (programma ISL2);
- SRM III: Industriële/veehouderij/overige bronnen (Nieuw Nationaal Model, programma ISL3a of Kema Stacks).

De effecten van het 'Bestemmingsplan Buitengebied' van de gemeente Wijk bij Duurstede dienen bepaald te worden met behulp van SRM III. Er is gebruik gemaakt van het programma KEMA-STACKS versie 13.1. Dit rekenmodel is goedgekeurd door het ministerie van IenM.

5.3 Rekenpunten fijn stofbeoordeling

Door de gemeente Wijk bij Duurstede is een overzicht aangeleverd van alle relevante te beschermen objecten binnen het plangebied. Deze immissiepunten zijn allen beschouwd in de berekeningen. Ter plaatse van de randen van de kernen in de gemeente Wijk bij Duurstede zijn eveneens immissiepunten gesitueerd.

Vanuit alle veehouderijen in het plangebied is de fijn stofemissie omgerekend naar een immissiebijdrage op alle relevante te beschermen objecten voor de beschouwde situaties. De immissies zijn tevens berekend ter plaatse van de eigen bedrijfswoningen van de veehouderijen.

5.4 Rekenmethodiek

5.4.1 Rekenmethodiek referentiesituatie

Voor de referentiesituaties van de plan-m.e.r. wordt de fijn stofimmissie vanuit alle veehouderijen in het plangebied ter plaatse van de beschreven gevoelige objecten bepaald. De immissie wordt bepaald door de feitelijke fijn stofemissie, inclusief eventuele autonome ontwikkeling. In onderhavige situatie is er geen sprake van zekere autonome ontwikkelingen. De immissie ten gevolge van de feitelijke fijn stofemissie is reeds verdisconteerd in de GCN-achtergrondconcentraties. Derhalve betreffen de immissieconcentraties in de referentiesituatie voor de plan-m.e.r. de achtergrondconcentraties inclusief de eventuele toename door de autonome ontwikkeling. Bij de bepaling van de immissieconcentraties is het rekenjaar 2013 als referentiejaar gekozen.

5.4.2 Rekenmethodiek Alternatieven

Bepaald is totale fijn stof-immissie voor het rekenjaar 2013. Aangezien dat de algemene verwachting is dat de achtergrondconcentraties alleen nog maar afnemen, wordt met de beschouwing van het rekenjaar 2013 een worst case inzichtelijk gemaakt. De fijn stofimmissie voor latere jaren zal derhalve lager zijn dan de berekende immissieconcentraties voor het gehanteerde rekenjaar 2013. De immissies ten gevolge van de beschouwde alternatieven wordt verminderd met de in paragraaf 5.4.1 genoemde feitelijke emissie waardoor de totale immissieconcentraties worden berekend. Indien de emissie ten gevolge van de beschouwde alternatieven niet wordt verminderd met de feitelijke emissie zou de bijdrage van de bedrijven zoals deze momenteel in de achtergrondconcentraties zijn opgenomen dubbel worden meegenomen in de berekeningen. Dit zou leiden tot incorrecte rekenresultaten.

5.5 Rekenresultaten

Bepaald is de fijn stofconcentratie, de jaargemiddelde concentratie en het aantal overschrijdingen van de 24-uursgemiddelde concentratie ter plaatse van alle relevante te beschermen objecten binnen het plangebied en ter plaatse van de randen van de kernen binnen de gemeente Wijk bij Duurstede. De fijn stofconcentratie is bepaald voor de referentiesituaties en de alternatieven.

Landbouw; gewassen, dieren en grondgebruik naar gemeente

Onderwerpen_1	Onderwerpen_2	Onderwerpen_5		Regio's	feitelijk	vergund	
				Perioden	Wijk bij Duurstede	Web.BVB	verhouding
Graasdieren	Aantal dieren	Jongvee voor de melkveehouderij	A3	aantal	2175	3830	0,567885
Graasdieren	Aantal dieren	Melk- en kalfkoeien (>= 2 jaar)	A1	aantal	2977	5945	0,500757
Graasdieren	Aantal dieren	Stieren voor de fokkerij (>= 2 jaar)	A7	aantal	35	43	0,813953
Graasdieren	Aantal dieren	Vleeskalveren	A6	aantal	135	102	1,323529
Graasdieren	Aantal dieren	Jongvee voor de vleesproductie	A4	aantal	389	477	0,815514
Graasdieren	Aantal dieren	Zoogkoeien (>= 2 jaar)	A2	aantal	179	377	0,474801
Graasdieren	Aantal dieren	Schape	B1	aantal	1558	1274	1,22292
Graasdieren	Aantal dieren	Geiten, totaal	C	aantal	1162	1657	0,701267
Graasdieren	Aantal dieren	Paarden en pony's, totaal	K1,K2,K3,K4	aantal	116	361	0,32133
Hokdieren	Aantal dieren	Varkens, totaal	D	aantal	10448	14935	0,699565
Hokdieren	Aantal dieren	Kippen, totaal	E	aantal	88910	292498	0,303968

Landbouw; gewassen, dieren en grondgebruik naar gemeente

[illegible]

Graasdiere	Aantal bed	Geiten	Overige ge	Overige ge	aantal	3683	3928	3913	3728	3568	3385	3402	10	11	13	12	10	9	8
Graasdiere	Aantal bed	Paarden e	Paarden e	Paarden e	aantal	16926	16109	16109	15847	14609	14065	13431	24	24	25	25	23	21	23
Graasdiere	Aantal bed	Paarden e	Paarden	Paarden	aantal	11691	11370	11216	11236	10711	10436	10090	19	18	16	15	13	13	15
Graasdiere	Aantal bed	Paarden e	Pony's	Pony's	aantal	10454	10033	10414	10229	9193	8589	8174	17	20	20	21	19	15	16
Hokdieren	Aantal die	Varkens	Varkens, t	Varkens, t	aantal	11355967	11662654	12026467	12186453	12254972	12429138	12233649	13377	13406	13757	12085	11838	10900	10448
Hokdieren	Aantal die	Varkens	Biggen	Biggen	aantal	4646509	4837355	4965922	5068497	5123807	5297469	5179813	4946	5313	5811	5380	5124	4972	4692
Hokdieren	Aantal die	Varkens	Fokvarken	Fokvarken	aantal	1233769	1266471	1221571	1245605	1226993	1226662	1179925	1197	1171	1177	1163	1873	1824	1741
Hokdieren	Aantal die	Varkens	Vleesvark	Vleesvark	aantal	5475689	5558828	5838974	5872351	5904172	5905007	5873911	7234	6922	6769	5542	4841	4104	4015
Hokdieren	Aantal die	Kippen	Kippen, to	Kippen, to	aantal	91782259	92760859	96700237	96859484	101247711	96918611	95273269	10240	9000	9000	68318	91535	85893	88910
Hokdieren	Aantal die	Kippen	Leghenne	Leghenne	aantal	41641960	41224835	44241237	45546731	47904063	44459945	42810311	240	9000	9000	68318	91535	85893	88910
Hokdieren	Aantal die	Kippen	Ouderdiere	Ouderdiere	aantal	1380970	1114842	852447	1093671	1252261	1209279	1241471	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal die	Kippen	Vleeskuik	Vleeskuik	aantal	41913979	43351898	44357773	43285129	44747893	43911647	43846343	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal die	Kippen	Ouderdiere	Ouderdiere	aantal	6845350	7069284	7248780	6933953	7343494	7337740	7375144	10000	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal die	Kalkoenen	Kalkoenen	Kalkoenen	aantal	1139840	1232354	1044315	1059693	1036277	990348	826766	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal die	Slachteen	Slachteen	Slachteen	aantal	1043349	1134146	1063799	1156699	1086990	1015801	915770	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal die	Overig plu	Overig plu	Overig plu	aantal	369646	583904	420369	690051	250331	318176	79178	25	25	25	25	-	25	-
Hokdieren	Aantal die	Konijnen	Konijnen	Konijnen	aantal	323507	387101	323044	312077	298834	301806	326895	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal die	Edelpelsdi	Edelpelsdi	Edelpelsdi	aantal	704446	819913	866621	883678	963803	977848	1031333	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Hokdieren	Hokdieren	Hokdieren	aantal	11782	11447	10796	10048	9501	8848	8117	26	28	26	26	25	26	24
Hokdieren	Aantal bed	Varkens	Varkens, t	Varkens, t	aantal	9041	8692	8249	7567	7030	6525	5918	23	25	24	23	22	21	20
Hokdieren	Aantal bed	Varkens	Biggen	Biggen	aantal	3658	3498	3264	3016	2853	2659	2373	8	8	8	8	7	7	6
Hokdieren	Aantal bed	Varkens	Fokvarken	Fokvarken	aantal	3811	3658	3349	3120	2951	2755	2449	8	8	8	8	8	8	8
Hokdieren	Aantal bed	Varkens	Vleesvark	Vleesvark	aantal	7963	7576	7174	6508	5952	5501	4981	21	23	23	22	21	20	19
Hokdieren	Aantal bed	Kippen	Kippen, to	Kippen, to	aantal	2662	2686	2496	2402	2431	2266	2141	2	2	1	2	3	4	4
Hokdieren	Aantal bed	Kippen	Leghenne	Leghenne	aantal	1612	1550	1446	1422	1440	1327	1235	1	2	1	2	3	4	4
Hokdieren	Aantal bed	Kippen	Ouderdiere	Ouderdiere	aantal	89	85	60	75	87	84	73	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Kippen	Vleeskuik	Vleeskuik	aantal	674	753	698	638	640	601	584	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Kippen	Ouderdiere	Ouderdiere	aantal	327	333	321	299	300	289	280	1	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Kalkoenen	Kalkoenen	Kalkoenen	aantal	79	70	63	62	56	51	46	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Slachteen	Slachteen	Slachteen	aantal	95	95	80	92	79	68	63	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Overig plu	Overig plu	Overig plu	aantal	74	54	58	61	35	36	27	1	1	1	1	-	1	-
Hokdieren	Aantal bed	Konijnen	Konijnen	Konijnen	aantal	141	125	102	87	91	86	74	-	-	-	-	-	-	-
Hokdieren	Aantal bed	Edelpelsdi	Edelpelsdi	Edelpelsdi	aantal	168	167	166	164	163	161	158	-	-	-	-	-	-	-

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
1 n	Wijk bij Duurstede	3945BC10	Groenewoudseweg	COTHEN	150235	444586	B1	50	61,1	0,7	7,8	0
1 n							K1	5	1,6	5	0	0
2 j	Wijk bij Duurstede	3945LA1	Kappelleweg	COTHEN	147489	444478	A1.14.2	178	89,1	8,1	0	148
2 j							D2.100	2	1,4	5,5	18,7	180
2 j							D3.2.7.1.1	48	33,6	1	17,9	153
2 j							D1.3.10	200	139,9	2,6	18,7	175
2 j							D1.3.9.1	107	74,9	2,3	18,7	175
2 j							D1.2.16	20	14,0	2,9	27,9	160
2 j							D1.2.17.4	70	49,0	1,25	4,2	32
2 j							D1.1.15.4.1	1204	842,3	0,09	1,2	15
2 j							D1.2.100	30	21,0	8,3	27,9	160
2 j							A1.100.1	20	10,0	9,5	0	118
2 j							A3	84	47,7	3,9	0	38
2 j							K1	9	2,9	5	0	0
3 n	Wijk bij Duurstede	3945LA4	Kappelleweg	COTHEN	146433	444724	A7	1	0,8	9,5	0	170
3 n							C1	3	2,1	1,9	18,8	19
3 n							A1.100.1	165	82,6	9,5	0	118
3 n							B1	10	12,2	0,7	7,8	0
3 n							A3	59	33,5	3,9	0	38
4 j	Wijk bij Duurstede	3945LB1	Smidsdijk	COTHEN	147670	444740	B1	25	30,6	0,7	7,8	0
4 j							A3	60	34,1	3,9	0	38
4 j							D3.100.2	25	17,5	3,5	23	153

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
5 n	Wijk bij Duurstede	3945LB5	Smidsdijk	COTHEN	147641	444857	D3.100.2	15	10,5	3,5	23	153
5 n							A1.100.1	80	40,1	9,5	0	118
5 n							A3	24	13,6	3,9	0	38
6 n	Wijk bij Duurstede	3945LB8EN 10	Smidsdijk	COTHEN	147734	448814	K1	1	0,3	5	0	0
6 n							B1	75	91,7	0,7	7,8	0
7 j	Wijk bij Duurstede	3945LC1	Dwarsdijk	COTHEN	147721	444372	A1.1	20	10,0	4,3	0	
7 j							E2.100	40	12,2	0,315	0,34	84
7 j							D1.2.100	10	7,0	8,3	27,9	160
8 n	Wijk bij Duurstede	3945LE10	Wijkersloot	COTHEN	149065	443691	A1.100.1	162	81,1	9,5	0	118
8 n							K1	2	0,6	5	0	0
8 n							K3	2	0,6	3,1	0	0
8 n							B1	50	61,1	0,7	7,8	0
8 n							A3	136	77,2	3,9	0	38
9 n	Wijk bij Duurstede	3945PA31	Gr v L v Sandenburgwg	COTHEN	149241	445657	K1	10	3,2	5	0	0
9 n							K3	57	18,3	3,1	0	0
10 n	Wijk bij Duurstede	3945PB16	Gr v L v Sandenburgwg	COTHEN	148650	446310	K3	1	0,3	3,1	0	0
10 n							A3	60	34,1	3,9	0	38
10 n							K1	2	0,6	5	0	0
10 n							A1.100.1	150	75,1	9,5	0	118
11 n	Wijk bij Duurstede	3945PB4	Gr v L v Sandenburgwg	COTHEN	149459	445955	B1	20	24,5	0,7	7,8	0
11 n							K1	8	2,6	5	0	0
11 n							A3	18	10,2	3,9	0	38
11 n							A7	2	1,6	9,5	0	170
12 j	Wijk bij Duurstede	3945PG11EN 13	Ossenwaard	COTHEN	148772	445369	E2.100	200	60,8	0,315	0,34	84
12 j							A3	80	45,4	3,9	0	38
12 j							A1.100.1	130	65,1	9,5	0	118
12 j							K3	2	0,6	3,1	0	0
12 j							B1	3	3,7	0,7	7,8	0
12 j							A7	2	1,6	9,5	0	170
12 j							K1	1	0,3	5	0	0
13 n	Wijk bij Duurstede	3945PG15H	Ossenwaard	COTHEN	148518	445442	A3	50	28,4	3,9	0	38
13 n							A1.100.1	70	35,1	9,5	0	118
14 j	Wijk bij Duurstede	3945PG15R	Ossenwaard	COTHEN	148551	445400	D3.100.2	36	25,2	3,5	23	153

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
14 j							D1.2.100	6	4,2	8,3	27,9	160
14 j							D2.100	2	1,4	5,5	18,7	180
							D1.1.1.2	392	274,2	0,23	5,4	56
14 j							D1.3.100	238	166,5	4,2	18,7	175
14 j							D1.2.100	50	35,0	8,3	27,9	160
14 j							D1.3.100	36	25,2	4,2	18,7	175
14 j							D1.2.100	63	44,1	8,3	27,9	160
14 j							D1.1.100.2	886	619,8	0,75	7,8	74
15 j	Wijk bij Duurstede	3945PG16	Ossenwaard	COTHEN	147902	445961	D3.100.1	600	419,7	2,5	23	153
15 j							D3.100.2	132	92,3	3,5	23	153
15 j							A3	73	41,5	3,9	0	38
15 j							A1.100.1	90	45,1	9,5	0	118
16 n	Wijk bij Duurstede	3945PG18	Ossenwaard	COTHEN	147730	446051	A1.100.1	235	117,7	9,5	0	118
16 n							A3	50	28,4	3,9	0	38
17 n	Wijk bij Duurstede	3945PG19	Ossenwaard	COTHEN	147740	445860	A7	1	0,8	9,5	0	170
17 n							E2.100	7	2,1	0,315	0,34	84
17 n							A1.100.2	120	60,1	11	0	148
17 n							A3	100	56,8	3,9	0	38
18 n	Wijk bij Duurstede	3945PG9	Ossenwaard	COTHEN	148855	445371	B1	17	20,8	0,7	7,8	0
18 n							D3.100.2	12	8,4	3,5	23	153
18 n							A3	10	5,7	3,9	0	38
18 n							E2.100	50	15,2	0,315	0,34	84
19 n	Wijk bij Duurstede	3945PH3	Caspargauw	COTHEN	146937	445396	A1.100.1	200	100,2	9,5	0	118
19 n							A3	140	79,5	3,9	0	38
19 n							A7	1	0,8	9,5	0	170
20 n	Wijk bij Duurstede	3945PH4	Caspargauw	COTHEN	146651	445867	A7	1	0,8	9,5	0	170
20 n							A3	65	36,9	3,9	0	38
21 j	Wijk bij Duurstede	3945PH8	Caspargauw	COTHEN	146585	445954	A1.100.1	240	120,2	9,5	0	118
21 j							D3.100.2	150	104,9	3,5	23	153
22 n	Wijk bij Duurstede	3945PJ1	Tuurdijk	COTHEN	146231	445789	A3	236	134,0	3,9	0	38
22 n							A1.100.1	300	150,2	9,5	0	118

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
23 n	Wijk bij Duurstede	3945PK4	Nachtdijk	COTHEN	145474	445292	A1.100.1	125	62,6	9,5	0	118
23 n							A3	100	56,8	3,9	0	38
24 j	Wijk bij Duurstede	3945PK5	Nachtdijk	COTHEN	145685	445337	D3.2.14.2	2448	1712,5	0,18	16,1	99
25 n	Wijk bij Duurstede	3945PK7EN 9	Nachtdijk	COTHEN	145786	445188	A1.100.1	56	28,0	9,5	0	118
25 n							A3	67	38,0	3,9	0	38
26 j	Wijk bij Duurstede	3945PL11	Trechtweg	COTHEN	148568	444276	D3.100.2	576	402,9	3,5	23	153
27 n	Wijk bij Duurstede	3945PL12	Trechtweg	COTHEN	148490	444383	A1.100.1	106	53,1	9,5	0	118
28 n	Wijk bij Duurstede	3945PL3A	Trechtweg	COTHEN	149713	444042	K1	7	2,2	5	0	0
29 n	Wijk bij Duurstede	3945PL3B	Trechtweg	COTHEN	149872	444068	D3.100.1	30	21,0	2,5	23	153
29 n							A4.100	30	24,5	2,5	35,6	33
30 n	Wijk bij Duurstede	3947BA29	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	155704	444592	A3	70	39,8	3,9	0	38
30 n							A1.100.1	100	50,1	9,5	0	118
31 n	Wijk bij Duurstede	3947BB12	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	153433	445276	A1.100.1	95	47,6	9,5	0	118
31 n							A3	65	36,9	3,9	0	38
31 n							B1	70	85,6	0,7	7,8	0
31 n							A6	40	52,9	7,2	35,6	170
32 j	Wijk bij Duurstede	3947BB14	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	153611	445194	K3	1	0,3	3,1	0	0
32 j							B1	10	12,2	0,7	7,8	0
32 j							A3	53	30,1	3,9	0	38
32 j							A1.100.1	81	40,6	9,5	0	118
32 j							E2.11.1	9000	2735,7	0,09	0,34	65
32 j							C1	1	0,7	1,9	18,8	19
33 j	Wijk bij Duurstede	3947BB16	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	153667	445156	E2.7	20	6,1	0,315	0,34	84
33 j							D3.1.1	240	167,9	3	23	153
33 j							A3	50	28,4	3,9	0	38
33 j							A1.100.1	93	46,6	9,5	0	118
33 j							A7	2	1,6	9,5	0	170

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
34 n	Wijk bij Duurstede	3947BB18	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	153836	445027	B1	62	75,8	0,7	7,8	0
35 j	Wijk bij Duurstede	3947BB2	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	153115	445522	D3.100.2	1	0,7	3,5	23	153
35 j							D2.100	1	0,7	5,5	18,7	180
35 j							A2	30	14,2	5,3	0	86
35 j							A3	16	9,1	3,9	0	38
35 j							A6	12	15,9	7,2	35,6	170
35 j							D3.2.10.1	144	100,7	1,4	17,9	153
35 j							D3.100.1	200	139,9	2,5	23	153
36 n	Wijk bij Duurstede	3947BB22	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	154281	444886	C3	250	175,3	0,2	5,7	10
36 n							A1.100.1	25	12,5	9,5	0	118
36 n							C2	250	175,3	0,8	11,3	10
36 n							A3	31	17,6	3,9	0	38
36 n							C1	1150	806,5	1,9	18,8	19
37 j	Wijk bij Duurstede	3947BB24	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	154382	444873	D1.3.12.4	229	160,2	0,63	4,7	35
37 j							A7	25	20,3	9,5	0	170
37 j							D1.2.17.4	40	28,0	1,25	7	32
37 j							D1.1.100.2	165	115,4	0,75	7,8	74
37 j							D1.3.100	108	75,6	4,2	18,7	175
37 j							D3.100.2	71	49,7	3,5	23	153
37 j							D1.1.15.4.1	1540	1077,3	0,09	2	15
37 j							D2.4.4	1	0,7	0,83	4,7	36
37 j							D1.2.100	60	42,0	8,3	27,9	160
38 n	Wijk bij Duurstede	3947BB26	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	154671	444879	K1	25	8,0	5	0	0
39 n	Wijk bij Duurstede	3947BB42	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	155609	444730	A3	46	26,1	3,9	0	38
39 n							A1.100.1	100	50,1	9,5	0	118
40 j	Wijk bij Duurstede	3947BC7	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	152842	445597	A1.100.1	65	32,5	9,5	0	118

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
40 j							D3.100.1	106	74,2	2,5	23	153
40 j							D1.2.100	6	4,2	8,3	27,9	160
40 j							D1.3.100	18	12,6	4,2	18,7	175
40 j							A3	45	25,6	3,9	0	38
40 j							D1.1.100.2	86	60,2	0,75	7,8	74
41 n	Wijk bij Duurstede	3947BE89	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	150604	447000	K1	10	3,2	5	0	0
41 n							A2	45	21,4	5,3	0	86
41 n							A3	20	11,4	3,9	0	38
41 n							B1	60	73,4	0,7	7,8	0
41 n							A6	20	26,5	7,2	35,6	170
42 j	Wijk bij Duurstede	3947BG133	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	149298	447559	D3.100.2	178	124,5	3,5	23	153
42 j							A3	10	5,7	3,9	0	38
42 j							A2	20	9,5	5,3	0	86
43 n	Wijk bij Duurstede	3947BH10	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	152686	445895	A3	90	51,1	3,9	0	38
43 n							A7	2	1,6	9,5	0	170
43 n							A1.100.1	120	60,1	9,5	0	118
44 j	Wijk bij Duurstede	3947BH2	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	152961	445687	D1.3.100	73	51,1	4,2	18,7	175
44 j							D1.3.1	106	74,2	2,4	18,7	175
44 j							D1.2.100	53	37,1	8,3	27,9	160
44 j							A3	33	18,7	3,9	0	38
44 j							A1.100.2	40	20,0	11	0	148
44 j							B1	20	24,5	0,7	7,8	0
44 j							D1.1.100.2	762	533,1	0,75	7,8	74
44 j							D2.100	4	2,8	5,5	18,7	180
45 n	Wijk bij Duurstede	3947BH8	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	152742	445798	A1.100.1	32	16,0	9,5	0	118
45 n							B1	50	61,1	0,7	7,8	0
45 n							A4.100	131	106,8	2,5	35,6	33
46 n	Wijk bij Duurstede	3947BJ30	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	151759	446611	A1.100.1	90	45,1	9,5	0	118
46 n							K1	15	4,8	5	0	0
46 n							A3	55	31,2	3,9	0	38
46 n							K2	6	1,9	2,1	0	0
47 n	Wijk bij Duurstede	3947BJ32	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	151659	446615	A3	43	24,4	3,9	0	38
47 n							A1.100.1	100	50,1	9,5	0	118

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
48 j	Wijk bij Duurstede	3947BJ38	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	151593	446791	A1.100.1	53	26,5	9,5	0	118
48 j							D3.100.2	546	382,0	3,5	23	153
48 j							A3	39	22,1	3,9	0	38
49 j	Wijk bij Duurstede	3947BJ44	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	151475	446735	D3.100.2	100	70,0	3,5	23	153
49 j							K1	3	1,0	5	0	0
49 j							D3.2.1.2	130	90,9	4	23	153
50 j	Wijk bij Duurstede	3947BJ48	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	151115	446895	D1.2.100	5	3,5	8,3	27,9	160
50 j							B1	21	25,7	0,7	7,8	0
50 j							D3.100.2	95	66,5	3,5	23	153
50 j							D1.3.100	17	11,9	4,2	18,7	175
51 j	Wijk bij Duurstede	3947BK104	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	149364	447718	D3.100.2	87	60,9	3,5	23	153
51 j							D3.100.1	192	134,3	2,5	23	153
51 j							A7	1	0,8	9,5	0	170
51 j							A3	65	36,9	3,9	0	38
51 j							A2	150	71,2	5,3	0	86
52 j	Wijk bij Duurstede	3947BK82	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	150438	447293	A2	32	15,2	5,3	0	86
52 j							A7	1	0,8	9,5	0	170
52 j							E2.6	500	152,0	0,018	0,35	5
52 j							A3	22	12,5	3,9	0	38
53 j	Wijk bij Duurstede	3947BK92	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	149683	447562	D3.2.1.2	338	236,5	4	23	153
53 j							A1.100.1	108	54,1	9,5	0	118
53 j							A3	106	60,2	3,9	0	38
53 j							E2.7	6	1,8	0,315	0,34	84
54 n	Wijk bij Duurstede	3947BM3	Strijp	LANGBROEK	150098	448216	B1	40	48,9	0,7	7,8	0
54 n							A1.100.1	35	17,5	9,5	0	118
54 n							A3	35	19,9	3,9	0	38
54 n							A7	2	1,6	9,5	0	170

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
54 n							K1	10	3,2	5	0	0
55 n	Wijk bij Duurstede	3947MR59	Cootherweg	LANGBROEK	150120	446230	J1	6	6,0	0,08	0,24	31
55 n							I1.100	50	50,0	1,2	0	0
55 n							E1.100	125	38,0	0,17	0,18	30
55 n							A3	3	1,7	3,9	0	38
55 n							D3.100.2	3	2,1	3,5	23	153
55 n							F3.100	10	10,0	0,59	1,55	207
55 n							E2.100	350	106,4	0,315	0,34	84
55 n							B1	30	36,7	0,7	7,8	0
56 j	Wijk bij Duurstede	3947NA13A	Gooijerdijk	LANGBROEK	153943	446361	E2.11.1	25000	7599,2	0,09	0,34	65
56 j							A1.100.1	166	83,1	9,5	0	118
56 j							A3	70	39,8	3,9	0	38
57 n	Wijk bij Duurstede	3947NA13B	Gooijerdijk	LANGBROEK	153812	446465	A3	60	34,1	3,9	0	38
57 n							A2	100	47,5	5,3	0	86
57 n							B1	45	55,0	0,7	7,8	0
57 n							K1	5	1,6	5	0	0
58 -	Wijk bij Duurstede	3947NA15	Gooijerdijk	LANGBROEK	153559	446648	A3	0	0,0	3,9	0	38
58 -							K1	0	0,0	5	0	0
58 -							A1.100.1	0	0,0	9,5	0	118
58 -							B1	0	0,0	0,7	7,8	0
59 n	Wijk bij Duurstede	3947NA17	Gooijerdijk	LANGBROEK	153056	447036	A3	90	51,1	3,9	0	38
59 n							A1.100.1	172	86,1	9,5	0	118
60 n	Wijk bij Duurstede	3947NA3	Gooijerdijk	LANGBROEK	156507	445570	A1.100.1	105	52,6	9,5	0	118
60 n							A3	75	42,6	3,9	0	38
61 n	Wijk bij Duurstede	3947NA7	Gooijerdijk	LANGBROEK	155404	445974	A4.100	257	209,6	2,5	35,6	33
61 n							A1.100.1	50	25,0	9,5	0	118
61 n							A3	80	45,4	3,9	0	38
62 n	Wijk bij Duurstede	3947NB19	Gooijerdijk	LANGBROEK	153045	447039	A1.100.1	155	77,6	9,5	0	118
62 n							A3	77	43,7	3,9	0	38
62 n							B1	10	12,2	0,7	7,8	0

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
63 j	Wijk bij Duurstede	3947NB21	Gooijerdijk	LANGBROEK	152205	447732	A3	105	59,6	3,9	0	38
63 j							A1.100.1	140	70,1	9,5	0	118
63 j							D3.100.2	250	174,9	3,5	23	153
64 -	Wijk bij Duurstede	3947NB27	Gooijerdijk	LANGBROEK	151738	447962	D3.100.2	0	0,0	3,5	23	153
65 j	Wijk bij Duurstede	3947NB41A	Gooijerdijk	LANGBROEK	151150	448099	A3	17	9,7	3,9	0	38
65 j							B1	15	18,3	0,7	7,8	0
65 j							D3.100.2	464	324,6	3,5	23	153
65 j							A1.1	28	14,0	4,3	0	
66 n	Wijk bij Duurstede	3947NG6	Landscheidingsweg	LANGBROEK	151794	444845	A3	29	16,5	3,9	0	38
66 n							A1.100.1	64	32,0	9,5	0	118
67 j	Wijk bij Duurstede	3947NG8	Landscheidingsweg	LANGBROEK	151641	444957	A3	78	44,3	3,9	0	38
67 j							A4.2	27	22,0	0,75	19,6	13
67 j							A1.100.1	65	32,5	9,5	0	118
67 j							A6	30	39,7	7,2	35,6	170
67 j							D3.100.1	126	88,1	2,5	23	153
68 n	Wijk bij Duurstede	3947NL15	Amerongerwetering	LANGBROEK	156009	444636	A3	66	37,5	3,9	0	38
68 n							A7	2	1,6	9,5	0	170
68 n							A1.100.1	90	45,1	9,5	0	118
69 n	Wijk bij Duurstede	3961CE1C	Singel	WIJK BIJ DUURSTED	151769	441306	K1	30	9,6	5	0	0
70 n	Wijk bij Duurstede	3961MC14	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	150689	441780	K1	10	3,2	5	0	0
71 n	Wijk bij Duurstede	3961MC15	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	150519	441723	A1.100.1	52	26,0	9,5	0	118
71 n							A3	50	28,4	3,9	0	38
72 n	Wijk bij Duurstede	3961MC4ONG	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	150570	441839	B1	60	73,4	0,7	7,8	0
73 n	Wijk bij Duurstede	3961MD38	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	147533	442005	K1	8	2,6	5	0	0
73 n							K2	4	1,3	2,1	0	0
73 n							B1	50	61,1	0,7	7,8	0
74 n	Wijk bij Duurstede	3961MD45	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	146952	442474	B1	200	244,6	0,7	7,8	0
75 n	Wijk bij Duurstede	3961MD47	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	146950	442565	A1.100.1	38	19,0	9,5	0	118
75 n							A3	27	15,3	3,9	0	38
76 n	Wijk bij Duurstede	3961MD52	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTED	146758	442943	A3	60	34,1	3,9	0	38

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
76 n							A1.100.1	95	47,6	9,5	0	118
77 n	Wijk bij Duurstede	3961MJ11	Broekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	147947	442643	A1.100.1	40	20,0	9,5	0	118
77 n							A3	11	6,2	3,9	0	38
78 n	Wijk bij Duurstede	3961MJ12A	Broekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	147697	442597	A1.100.1	40	20,0	9,5	0	118
78 n							A3	50	28,4	3,9	0	38
79 n	Wijk bij Duurstede	3961MJ13	Broekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	147595	442757	A1.100.1	130	65,1	9,5	0	118
80 j	Wijk bij Duurstede	3961MN11	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	149904	443317	D1.2.100	25	17,5	8,3	27,9	160
80 j							D3.100.2	90	63,0	3,5	23	153
81 -	Wijk bij Duurstede	3961MN13B	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	149646	443387	K1	0	0,0	5	0	0
81 -							D3.100.2	0	0,0	3,5	23	153
81 -							B1	0	0,0	0,7	7,8	0
81 -							A3	0	0,0	3,9	0	38
82 n	Wijk bij Duurstede	3961MN15	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	149392	443452	A3	85	48,3	3,9	0	38
82 n							A1.100.1	120	60,1	9,5	0	118
82 n							B1	50	61,1	0,7	7,8	0
83 n	Wijk bij Duurstede	3961MN25	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	148458	443807	A3	37	21,0	3,9	0	38
83 n							A1.100.1	36	18,0	9,5	0	118
84 j	Wijk bij Duurstede	3961MN27B	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	148024	443866	E2.100	200	60,8	0,315	0,34	84
84 j							I1.100	5	5,0	1,2	0	0
85 n	Wijk bij Duurstede	3961NA9	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE	148424	441906	B1	40	48,9	0,7	7,8	0
85 n							A1.100.1	50	25,0	9,5	0	118
85 n							A3	30	17,0	3,9	0	38
85 n							D3.100.1	35	24,5	2,5	23	153
86 j	Wijk bij Duurstede	3961NB14	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE	148870	442042	D1.3.100	60	42,0	4,2	18,7	175
86 j							D1.2.100	22	15,4	8,3	27,9	160
87 n	Wijk bij Duurstede	3961NB30	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE	147810	441956	A1.100.1	8	4,0	9,5	0	118
87 n							K3	1	0,3	3,1	0	0
87 n							C1	3	2,1	1,9	18,8	19
87 n							B1	25	30,6	0,7	7,8	0
87 n							A3	5	2,8	3,9	0	38
88 j	Wijk bij Duurstede	3961NB6	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE	149234	442060	K1	11	3,5	5	0	0
88 j							A1.100.1	4	2,0	9,5	0	118

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
88 j							D3.100.2	100	70,0	3,5	23	153
88 j							A3	4	2,3	3,9	0	38
89 -	Wijk bij Duurstede	3961RB1	Trekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	150931	443464	K3	0	0,0	3,1	0	0
89 -							K1	0	0,0	5	0	0
90 n	Wijk bij Duurstede	3962MX3	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	153381	443347	A1.100.1	150	75,1	9,5	0	118
90 n							A3	50	28,4	3,9	0	38
91 n	Wijk bij Duurstede	3962MX4	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	153625	443390	A3	35	19,9	3,9	0	38
91 n							A1.100.2	103	51,6	11	0	148
92 n	Wijk bij Duurstede	3962MX6	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	153923	443422	A4.100	32	26,1	2,5	35,6	33
92 n							K1	4	1,3	5	0	0
92 n							A1.100.1	110	55,1	9,5	0	118
92 n							A3	84	47,7	3,9	0	38
92 n							B1	3	3,7	0,7	7,8	0
93 j	Wijk bij Duurstede	3962MX7	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	154234	443466	E2.11.3	12000	3647,6	0,025	0,34	65
93 j							A3	45	25,6	3,9	0	38
93 j							A1.100.1	47	23,5	9,5	0	118
94 j	Wijk bij Duurstede	3962MX7A	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	154132	443449	E6.4.2b	47500	14438,5	0,002	0	0
94 j							E2.5.6	75000	22797,6	0,03	0,35	23
94 j							E2.11.2.1	47500	14438,5	0,055	0,34	65
94 j							E6.4.1b	75000	22797,6	0,002	0	0
95 n	Wijk bij Duurstede	3962MX8	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	154722	443286	B1	50	61,1	0,7	7,8	0
95 n							A3	81	46,0	3,9	0	38
95 n							A1.100.1	85	42,6	9,5	0	118
96 n	Wijk bij Duurstede	3962RC11	Landscheidingsweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	151618	444810	A3	45	25,6	3,9	0	38

IV (ja/nee)	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
96 n							A1.100.1	118	59,1	9,5	0	118
97 n	Wijk bij Duurstede	3962RC12	Landscheidingsweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	150730	445427	K1	13	4,2	5	0	0
97 n							K2	12	3,9	2,1	0	0
98 n	Wijk bij Duurstede	3962RC1A	Landscheidingsweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	152976	444017	K1	7	2,2	5	0	0
98 n							K2	8	2,6	2,1	0	0
98 n							B1	18	22,0	0,7	7,8	0
99 j	Wijk bij Duurstede	3962RD48	Amerongerwetering	WIJK BIJ DUURSTEDE	154072	444084	K1	5	1,6	5	0	0
99 j							B1	35	42,8	0,7	7,8	0
99 j							D3.100.2	360	251,8	3,5	23	153
100 n	Wijk bij Duurstede	3962RD50	Amerongerwetering	WIJK BIJ DUURSTEDE	154011	444028	K2	6	1,9	2,1	0	0
100 n							K1	12	3,9	5	0	0
TOTAAL								320977	107756,7037			

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 18-3-2013.
Dit bestand is aangepast op basis van het BVB van 27-3-2013. De bedrijven 58, 64, 81 en 89 zijn door de gemeente Wijk bij Duurstede verwijderd uit WEB.BVB.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.
De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.
De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.
Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourar

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

	Gemeente	Dossier	Straat	Plaats	IPPC	X-Coordinaat	Y-Coordinaat	Soort beschikking	Datum besluit	Status	nieuwe RAV-code	Dieraantal	dieraantal op basis van CBS	NH3-factor	Geuremissiefactor (Ou/s)	Fijnstofem.fact.(g/dierpl/jr)
1	Wijk bij Duurstede	3945BC10	Groenewoudseweg	COTHEN		150235	444586	Melding AMvB Besluit Landbouw	9-10-2000	Definitief	B1	50	61,1	0,7	7,8	0
1											K1	5	1,6	5	0	0
2	Wijk bij Duurstede	3945LA1	Kappelleweg	COTHEN	N	147489	444478	Omgevingsvergunning-revisie	13-8-2012	Definitief	A1.14.2	178	89,1	8,1	0	148
2											D2.100	2	1,4	5,5	18,7	180
2											D3.2.7.1.1	48	33,6	1	17,9	153
2											D1.3.10	200	139,9	2,6	18,7	175
2											D1.3.9.1	107	74,9	2,3	18,7	175
2											D1.2.16	20	14,0	2,9	27,9	160
2											D1.2.17.4	70	49,0	1,25	4,2	32
2											D1.1.15.4.1	1204	842,3	0,09	1,2	15
2											D1.2.100	30	21,0	8,3	27,9	160
2											A1.100.1	20	10,0	9,5	0	118
2											A3	84	47,7	3,9	0	38
2											K1	9	2,9	5	0	0
3	Wijk bij Duurstede	3945LA4	Kappelleweg	COTHEN	N	146433	444724	Melding AMvB Besluit Landbouw	25-2-2011	Definitief	A7	1	0,8	9,5	0	170
3											C1	3	2,1	1,9	18,8	19
3											A1.100.1	165	82,6	9,5	0	118
3											B1	10	12,2	0,7	7,8	0
3											A3	59	33,5	3,9	0	38
4	Wijk bij Duurstede	3945LB1	Smidsdijk	COTHEN	N	147670	444740	Revisievergunning	17-8-1992	Definitief	B1	25	30,6	0,7	7,8	0
4											A3	60	34,1	3,9	0	38
4											D3.100.2	25	17,5	3,5	23	153
5	Wijk bij Duurstede	3945LB5	Smidsdijk	COTHEN		147641	444857	Melding AMvB Besluit Landbouw	9-4-1999	Definitief	D3.100.2	15	10,5	3,5	23	153
5											A1.100.1	80	40,1	9,5	0	118
5											A3	24	13,6	3,9	0	38
6	Wijk bij Duurstede	3945LB8EN 10	Smidsdijk	COTHEN	N	147734	448814	Revisievergunning	26-10-2004	Definitief	K1	1	0,3	5	0	0
6											B1	75	91,7	0,7	7,8	0
7	Wijk bij Duurstede	3945LC1	Dwarsdijk	COTHEN		147721	444372	Revisievergunning	2-9-2003	Definitief	A1.1	20	10,0	4,3	0	
7											E2.100	40	12,2	0,315	0,34	84
7											D1.2.100	10	7,0	8,3	27,9	160

8	Wijk bij Duurstede	3945LE10	Wijkersloot	COTHEN	N	149065	443691	uitbreiding	7-4-2006	Definitief	A1.100.1	162	81,1	9,5	0	118
8											K1	2	0,6	5	0	0
8											K3	2	0,6	3,1	0	0
8											B1	50	61,1	0,7	7,8	0
8											A3	136	77,2	3,9	0	38
9	Wijk bij Duurstede	3945PA31	Gr v L v Sandenburgwg	COTHEN	N	149241	445657	Revisievergunning	26-11-2002	Definitief	K1	10	3,2	5	0	0
9											K3	57	18,3	3,1	0	0
10	Wijk bij Duurstede	3945PB16	Gr v L v Sandenburgwg	COTHEN		148650	446310	Melding AMvB Besluit Landbouw	8-7-2009	Definitief	K3	1	0,3	3,1	0	0
10											A3	60	34,1	3,9	0	38
10											K1	2	0,6	5	0	0
10											A1.100.1	150	75,1	9,5	0	118
11	Wijk bij Duurstede	3945PB4	Gr v L v Sandenburgwg	COTHEN	N	149459	445955	Melding AMvB Besluit Landbouw	4-6-2007	Definitief	B1	20	24,5	0,7	7,8	0
11											K1	8	2,6	5	0	0
11											A3	18	10,2	3,9	0	38
11											A7	2	1,6	9,5	0	170
12	Wijk bij Duurstede	3945PG11EN 13	Ossenwaard	COTHEN	N	148772	445369	Revisievergunning	8-6-2004	Definitief	E2.100	200	60,8	0,315	0,34	84
12											A3	80	45,4	3,9	0	38
12											A1.100.1	130	65,1	9,5	0	118
12											K3	2	0,6	3,1	0	0
12											B1	3	3,7	0,7	7,8	0
12											A7	2	1,6	9,5	0	170
12											K1	1	0,3	5	0	0
13	Wijk bij Duurstede	3945PG15H	Ossenwaard	COTHEN	N	148518	445442	Melding AMvB Besluit Landbouw	28-7-2008	Definitief	A3	50	28,4	3,9	0	38
13											A1.100.1	70	35,1	9,5	0	118
14	Wijk bij Duurstede	3945PG15R	Ossenwaard	COTHEN	N	148551	445400	Revisievergunning	13-12-2001	Definitief	D3.100.2	36	25,2	3,5	23	153
14											D1.2.100	6	4,2	8,3	27,9	160
14											D2.100	2	1,4	5,5	18,7	180
14																
14											D1.1.1.2	392	274,2	0,23	5,4	56
14											D1.3.100	238	166,5	4,2	18,7	175
14											D1.2.100	50	35,0	8,3	27,9	160
14											D1.3.100	36	25,2	4,2	18,7	175
14											D1.2.100	63	44,1	8,3	27,9	160
14											D1.1.100.2	886	619,8	0,75	7,8	74
15	Wijk bij Duurstede	3945PG16	Ossenwaard	COTHEN		147902	445961	Oprichtingsvergunning	27-12-2001	Definitief	D3.100.1	600	419,7	2,5	23	153
15											D3.100.2	132	92,3	3,5	23	153
15											A3	73	41,5	3,9	0	38
15											A1.100.1	90	45,1	9,5	0	118
16	Wijk bij Duurstede	3945PG18	Ossenwaard	COTHEN	N	147730	446051	Revisievergunning	21-4-2009	Definitief	A1.100.1	235	117,7	9,5	0	118
16											A3	50	28,4	3,9	0	38
17	Wijk bij Duurstede	3945PG19	Ossenwaard	COTHEN	N	147740	445860	Revisievergunning	27-9-2005	Definitief	A7	1	0,8	9,5	0	170
17											E2.100	7	2,1	0,315	0,34	84
17											A1.100.2	120	60,1	11	0	148
17											A3	100	56,8	3,9	0	38
18	Wijk bij Duurstede	3945PG9	Ossenwaard	COTHEN		148855	445371	Melding AMvB Besluit Landbouw	8-7-2009	Definitief	B1	17	20,8	0,7	7,8	0

18											D3.100.2	12	8,4	3,5	23	153
18											A3	10	5,7	3,9	0	38
18											E2.100	50	15,2	0,315	0,34	84
19	Wijk bij Duurstede	3945PH3	Caspargauw	COTHEN	N	146937	445396	Melding AMvB Besluit Landbouw	17-3-2008	Definitief	A1.100.1	200	100,2	9,5	0	118
19											A3	140	79,5	3,9	0	38
19											A7	1	0,8	9,5	0	170
20	Wijk bij Duurstede	3945PH4	Caspargauw	COTHEN	N	146651	445867	Melding AMvB Besluit Landbouw	6-9-2007	Definitief	A7	1	0,8	9,5	0	170
20											A3	65	36,9	3,9	0	38
21	Wijk bij Duurstede	3945PH8	Caspargauw	COTHEN		146585	445954	Revisievergunning	31-5-1994	Definitief	A1.100.1	240	120,2	9,5	0	118
21											D3.100.2	150	104,9	3,5	23	153
22	Wijk bij Duurstede	3945PJ1	Tuurdijk	COTHEN	N	146231	445789	Omgevingsvergunning-oprichting	4-2-2013	Definitief	A3	236	134,0	3,9	0	38
22											A1.100.1	300	150,2	9,5	0	118
23	Wijk bij Duurstede	3945PK4	Nachtdijk	COTHEN		145474	445292	Melding AMvB Besluit Landbouw	25-7-2012	Definitief	A1.100.1	125	62,6	9,5	0	118
23											A3	100	56,8	3,9	0	38
24	Wijk bij Duurstede	3945PK5	Nachtdijk	COTHEN	N	145685	445337	Revisievergunning	12-7-2005	Definitief	D3.2.14.2	2448	1712,5	0,18	16,1	99
25	Wijk bij Duurstede	3945PK7EN 9	Nachtdijk	COTHEN	N	145786	445188	Revisievergunning	12-7-2005	Definitief	A1.100.1	56	28,0	9,5	0	118
25											A3	67	38,0	3,9	0	38
26	Wijk bij Duurstede	3945PL11	Trechtweg	COTHEN	N	148568	444276	Revisievergunning	25-3-1982	Definitief	D3.100.2	576	402,9	3,5	23	153
27	Wijk bij Duurstede	3945PL12	Trechtweg	COTHEN		148490	444383	Oprichtingsvergunning	12-8-1980	Definitief	A1.100.1	106	53,1	9,5	0	118
28	Wijk bij Duurstede	3945PL3A	Trechtweg	COTHEN	N	149713	444042	Melding AMvB Besluit Landbouw	24-4-2006	Definitief	K1	7	2,2	5	0	0
29	Wijk bij Duurstede	3945PL3B	Trechtweg	COTHEN	N	149872	444068	Melding AMvB Besluit Landbouw	30-5-1995	Definitief	D3.100.1	30	21,0	2,5	23	153
29											A4.100	30	24,5	2,5	35,6	33
30	Wijk bij Duurstede	3947BA29	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	N	155704	444592	Melding AMvB Besluit Landbouw	7-9-2005	Definitief	A3	70	39,8	3,9	0	38
30											A1.100.1	100	50,1	9,5	0	118
31	Wijk bij Duurstede	3947BB12	Langbroekerdijk B	LANGBROEK		153433	445276	Melding AMvB Besluit Landbouw	30-12-2005	Definitief	A1.100.1	95	47,6	9,5	0	118
31											A3	65	36,9	3,9	0	38
31											B1	70	85,6	0,7	7,8	0
31											A6	40	52,9	7,2	35,6	170
32	Wijk bij Duurstede	3947BB14	Langbroekerdijk B	LANGBROEK		153611	445194	Revisievergunning	18-10-2005	Definitief	K3	1	0,3	3,1	0	0
32											B1	10	12,2	0,7	7,8	0
32											A3	53	30,1	3,9	0	38
32											A1.100.1	81	40,6	9,5	0	118
32											E2.11.1	9000	2735,7	0,09	0,34	65
32											C1	1	0,7	1,9	18,8	19
33	Wijk bij Duurstede	3947BB16	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	N	153667	445156	Revisievergunning	28-12-2001	Definitief	E2.7	20	6,1	0,315	0,34	84
33											D3.1.1	240	167,9	3	23	153

33											A3	50	28,4	3,9	0	38
33											A1.100.1	93	46,6	9,5	0	118
33											A7	2	1,6	9,5	0	170
34	Wijk bij Duurstede	3947BB18	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	N	153836	445027	Revisievergunning	12-9-2006	Definitief	B1	62	75,8	0,7	7,8	0
35	Wijk bij Duurstede	3947BB2	Langbroekerdijk B	LANGBROEK		153115	445522	Revisievergunning	29-5-2006	Definitief	D3.100.2	1	0,7	3,5	23	153
35											D2.100	1	0,7	5,5	18,7	180
35											A2	30	14,2	5,3	0	86
35											A3	16	9,1	3,9	0	38
35											A6	12	15,9	7,2	35,6	170
35											D3.2.10.1	144	100,7	1,4	17,9	153
35											D3.100.1	200	139,9	2,5	23	153
36	Wijk bij Duurstede	3947BB22	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	N	154281	444886	Omgevingsvergunning-verandering	14-7-2009	Definitief	C3	250	175,3	0,2	5,7	10
36											A1.100.1	25	12,5	9,5	0	118
36											C2	250	175,3	0,8	11,3	10
36											A3	31	17,6	3,9	0	38
36											C1	1150	806,5	1,9	18,8	19
37	Wijk bij Duurstede	3947BB24	Langbroekerdijk B	LANGBROEK		154382	444873	omgevingsvergunning	11-11-2011	Definitief	D1.3.12.4	229	160,2	0,63	4,7	35
37											A7	25	20,3	9,5	0	170
37											D1.2.17.4	40	28,0	1,25	7	32
37											D1.1.100.2	165	115,4	0,75	7,8	74
37											D1.3.100	108	75,6	4,2	18,7	175
37											D3.100.2	71	49,7	3,5	23	153
37											D1.1.15.4.1	1540	1077,3	0,09	2	15
37											D2.4.4	1	0,7	0,83	4,7	36
37											D1.2.100	60	42,0	8,3	27,9	160
38	Wijk bij Duurstede	3947BB26	Langbroekerdijk B	LANGBROEK	N	154671	444879	Melding AMvB Besluit Landbouw	3-5-2010	Definitief	K1	25	8,0	5	0	0
39	Wijk bij Duurstede	3947BB42	Langbroekerdijk B	LANGBROEK		155609	444730	Melding AMvB Besluit Landbouw	20-2-1995	Definitief	A3	46	26,1	3,9	0	38
39											A1.100.1	100	50,1	9,5	0	118
40	Wijk bij Duurstede	3947BC7	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	152842	445597	Intrekking gedeeltelijke veestand	15-7-2008	Definitief	A1.100.1	65	32,5	9,5	0	118
40											D3.100.1	106	74,2	2,5	23	153
40											D1.2.100	6	4,2	8,3	27,9	160
40											D1.3.100	18	12,6	4,2	18,7	175
40											A3	45	25,6	3,9	0	38
40											D1.1.100.2	86	60,2	0,75	7,8	74
41	Wijk bij Duurstede	3947BE89	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	150604	447000	Melding AMvB Besluit Landbouw	9-2-2009	Definitief	K1	10	3,2	5	0	0
41											A2	45	21,4	5,3	0	86
41											A3	20	11,4	3,9	0	38

41										B1	60	73,4	0,7	7,8	0	
41										A6	20	26,5	7,2	35,6	170	
42	Wijk bij Duurstede	3947BG133	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	149298	447559	Revisievergunning	22-6-2010	Definitief	D3.100.2	178	124,5	3,5	23	153
42										A3	10	5,7	3,9	0	38	
42										A2	20	9,5	5,3	0	86	
43	Wijk bij Duurstede	3947BH10	Langbroekerdijk A	LANGBROEK		152686	445895	Melding AMvB Besluit Landbouw	4-5-2012	Definitief	A3	90	51,1	3,9	0	38
43										A7	2	1,6	9,5	0	170	
43										A1.100.1	120	60,1	9,5	0	118	
44	Wijk bij Duurstede	3947BH2	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	152961	445687	Revisievergunning	7-6-2005	Definitief	D1.3.100	73	51,1	4,2	18,7	175
44										D1.3.1	106	74,2	2,4	18,7	175	
44										D1.2.100	53	37,1	8,3	27,9	160	
44										A3	33	18,7	3,9	0	38	
44										A1.100.2	40	20,0	11	0	148	
44										B1	20	24,5	0,7	7,8	0	
44										D1.1.100.2	762	533,1	0,75	7,8	74	
44										D2.100	4	2,8	5,5	18,7	180	
45	Wijk bij Duurstede	3947BH8	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	152742	445798	Revisievergunning	26-10-2004	Definitief	A1.100.1	32	16,0	9,5	0	118
45										B1	50	61,1	0,7	7,8	0	
45										A4.100	131	106,8	2,5	35,6	33	
46	Wijk bij Duurstede	3947BJ30	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	151759	446611	Melding AMvB Besluit Landbouw	29-1-1999	Definitief	A1.100.1	90	45,1	9,5	0	118
46										K1	15	4,8	5	0	0	
46										A3	55	31,2	3,9	0	38	
46										K2	6	1,9	2,1	0	0	
47	Wijk bij Duurstede	3947BJ32	Langbroekerdijk A	LANGBROEK		151659	446615	Melding AMvB Besluit Landbouw	24-1-2005	Definitief	A3	43	24,4	3,9	0	38
47										A1.100.1	100	50,1	9,5	0	118	
48	Wijk bij Duurstede	3947BJ38	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	151593	446791	Revisievergunning	16-5-2006	Definitief	A1.100.1	53	26,5	9,5	0	118
48										D3.100.2	546	382,0	3,5	23	153	
48										A3	39	22,1	3,9	0	38	
49	Wijk bij Duurstede	3947BJ44	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	151475	446735	Revisievergunning	1-2-2000	Definitief	D3.100.2	100	70,0	3,5	23	153
49										K1	3	1,0	5	0	0	
49										D3.2.1.2	130	90,9	4	23	153	
50	Wijk bij Duurstede	3947BJ48	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	151115	446895	uitbreiding	28-11-2008	Definitief	D1.2.100	5	3,5	8,3	27,9	160
50										B1	21	25,7	0,7	7,8	0	
50										D3.100.2	95	66,5	3,5	23	153	
50										D1.3.100	17	11,9	4,2	18,7	175	
51	Wijk bij Duurstede	3947BK104	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	149364	447718	Revisievergunning	12-9-2006	Definitief	D3.100.2	87	60,9	3,5	23	153
51										D3.100.1	192	134,3	2,5	23	153	
51										A7	1	0,8	9,5	0	170	
51										A3	65	36,9	3,9	0	38	
51										A2	150	71,2	5,3	0	86	

52	Wijk bij Duurstede	3947BK82	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	150438	447293	Intrekking gedeeltelijke veestand	26-6-2001	Definitief	A2	32	15,2	5,3	0	86
52											A7	1	0,8	9,5	0	170
52											E2.6	500	152,0	0,018	0,35	5
52											A3	22	12,5	3,9	0	38
53	Wijk bij Duurstede	3947BK92	Langbroekerdijk A	LANGBROEK	N	149683	447562	uitbreiding	5-1-2010	Definitief	D3.2.1.2	338	236,5	4	23	153
53											A1.100.1	108	54,1	9,5	0	118
53											A3	106	60,2	3,9	0	38
53											E2.7	6	1,8	0,315	0,34	84
54	Wijk bij Duurstede	3947BM3	Strijp	LANGBROEK	N	150098	448216	Revisievergunning	9-9-2003	Definitief	B1	40	48,9	0,7	7,8	0
54											A1.100.1	35	17,5	9,5	0	118
54											A3	35	19,9	3,9	0	38
54											A7	2	1,6	9,5	0	170
54											K1	10	3,2	5	0	0
55	Wijk bij Duurstede	3947MR59	Cotherweg	LANGBROEK		150120	446230	uitbreiding	13-6-2003	Definitief	J1	6	6,0	0,08	0,24	31
55											I1.100	50	50,0	1,2	0	0
55											E1.100	125	38,0	0,17	0,18	30
55											A3	3	1,7	3,9	0	38
55											D3.100.2	3	2,1	3,5	23	153
55											F3.100	10	10,0	0,59	1,55	207
55											E2.100	350	106,4	0,315	0,34	84
55											B1	30	36,7	0,7	7,8	0
56	Wijk bij Duurstede	3947NA13A	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	153943	446361	Omgevingsvergunning-verandering	10-8-2012	Definitief	E2.11.1	25000	7599,2	0,09	0,34	65
56											A1.100.1	166	83,1	9,5	0	118
56											A3	70	39,8	3,9	0	38
57	Wijk bij Duurstede	3947NA13B	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	153812	446465	Melding AMvB Besluit Landbouw	22-11-2005	Definitief	A3	60	34,1	3,9	0	38
57											A2	100	47,5	5,3	0	86
57											B1	45	55,0	0,7	7,8	0
57											K1	5	1,6	5	0	0
58	Wijk bij Duurstede	3947NA15	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	153559	446648	Intrekking gedeeltelijke veestand	30-9-2005	Definitief	A3	0	0,0	3,9	0	38
58											K1	0	0,0	5	0	0
58											A1.100.1	0	0,0	9,5	0	118
58											B1	0	0,0	0,7	7,8	0
59	Wijk bij Duurstede	3947NA17	Gooijerdijk	LANGBROEK		153056	447036	Melding AMvB Besluit Landbouw	19-6-2012	Definitief	A3	90	51,1	3,9	0	38
59											A1.100.1	172	86,1	9,5	0	118
60	Wijk bij Duurstede	3947NA3	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	156507	445570	Melding AMvB Besluit Landbouw	26-2-2008	Definitief	A1.100.1	105	52,6	9,5	0	118
60											A3	75	42,6	3,9	0	38
61	Wijk bij Duurstede	3947NA7	Gooijerdijk	LANGBROEK		155404	445974	Omgevingsvergunning-oprichting	14-1-2013	Definitief	A4.100	257	209,6	2,5	35,6	33

61										A1.100.1	50	25,0	9,5	0	118	
61										A3	80	45,4	3,9	0	38	
62	Wijk bij Duurstede	3947NB19	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	153045	447039	uitbreiding	29-8-2006	Definitief	A1.100.1	155	77,6	9,5	0	118
62										A3	77	43,7	3,9	0	38	
62										B1	10	12,2	0,7	7,8	0	
63	Wijk bij Duurstede	3947NB21	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	152205	447732	Omgevingsvergunning-revisie	12-9-2011	Definitief	A3	105	59,6	3,9	0	38
63										A1.100.1	140	70,1	9,5	0	118	
63										D3.100.2	250	174,9	3,5	23	153	
64	Wijk bij Duurstede	3947NB27	Gooijerdijk	LANGBROEK		151738	447962	Revisievergunning	28-12-2001	Definitief	D3.100.2	0	0,0	3,5	23	153
65	Wijk bij Duurstede	3947NB41A	Gooijerdijk	LANGBROEK	N	151150	448099	uitbreiding	21-10-2008	Definitief	A3	17	9,7	3,9	0	38
65										B1	15	18,3	0,7	7,8	0	
65										D3.100.2	464	324,6	3,5	23	153	
65										A1.1	28	14,0	4,3	0		
66	Wijk bij Duurstede	3947NG6	Landscheidingsweg	LANGBROEK		151794	444845	Melding AMvB Besluit Landbouw	2-10-1996	Definitief	A3	29	16,5	3,9	0	38
66										A1.100.1	64	32,0	9,5	0	118	
67	Wijk bij Duurstede	3947NG8	Landscheidingsweg	LANGBROEK	N	151641	444957	uitbreiding	3-4-2007	Definitief	A3	78	44,3	3,9	0	38
67										A4.2	27	22,0	0,75	19,6	13	
67										A1.100.1	65	32,5	9,5	0	118	
67										A6	30	39,7	7,2	35,6	170	
67										D3.100.1	126	88,1	2,5	23	153	
68	Wijk bij Duurstede	3947NL15	Amerongerwetering	LANGBROEK	N	156009	444636	Melding AMvB Besluit Landbouw	7-12-2012	Definitief	A3	66	37,5	3,9	0	38
68										A7	2	1,6	9,5	0	170	
68										A1.100.1	90	45,1	9,5	0	118	
69	Wijk bij Duurstede	3961CE1C	Singel	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	151769	441306	Melding AMvB Besluit Landbouw	27-7-2011	Definitief	K1	30	9,6	5	0	0
70	Wijk bij Duurstede	3961MC14	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	150689	441780	Intrekking gedeeltelijke veestand	13-12-2005	Definitief	K1	10	3,2	5	0	0
71	Wijk bij Duurstede	3961MC15	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	150519	441723	Melding AMvB Besluit Landbouw	22-3-2004	Definitief	A1.100.1	52	26,0	9,5	0	118
71										A3	50	28,4	3,9	0	38	
72	Wijk bij Duurstede	3961MC4ONG	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	150570	441839	Oprichtingsvergunning	13-6-2000	Definitief	B1	60	73,4	0,7	7,8	0
73	Wijk bij Duurstede	3961MD38	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	147533	442005	Melding AMvB Besluit Landbouw	18-1-2011	Definitief	K1	8	2,6	5	0	0
73										K2	4	1,3	2,1	0	0	
73										B1	50	61,1	0,7	7,8	0	
74	Wijk bij Duurstede	3961MD45	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE		146952	442474	Revisievergunning	1-8-1994	Definitief	B1	200	244,6	0,7	7,8	0
75	Wijk bij Duurstede	3961MD47	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE		146950	442565	Melding AMvB Besluit Landbouw	25-4-1994	Definitief	A1.100.1	38	19,0	9,5	0	118
75										A3	27	15,3	3,9	0	38	
76	Wijk bij Duurstede	3961MD52	Lekdijk West	WIJK BIJ DUURSTEDE		146758	442943	Melding AMvB Besluit Landbouw	6-8-1999	Definitief	A3	60	34,1	3,9	0	38
76										A1.100.1	95	47,6	9,5	0	118	
77	Wijk bij Duurstede	3961MJ11	Broekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE		147947	442643	Melding AMvB Besluit Landbouw	14-10-2002	Definitief	A1.100.1	40	20,0	9,5	0	118
77										A3	11	6,2	3,9	0	38	
78	Wijk bij Duurstede	3961MJ12A	Broekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	147697	442597	Oprichtingsvergunning	10-4-1990	Definitief	A1.100.1	40	20,0	9,5	0	118

78											A3	50	28,4	3,9	0	38
79	Wijk bij Duurstede	3961MJ13	Broekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE		147595	442757	Melding AMvB Besluit Landbouw	31-3-2001	Definitief	A1.100.1	130	65,1	9,5	0	118
80	Wijk bij Duurstede	3961MN11	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	149904	443317	Revisievergunning	1-11-1994	Definitief	D1.2.100	25	17,5	8,3	27,9	160
80											D3.100.2	90	63,0	3,5	23	153
81	Wijk bij Duurstede	3961MN13B	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	149646	443387	Oprichtingsvergunning	6-6-2000	Definitief	K1	0	0,0	5	0	0
81											D3.100.2	0	0,0	3,5	23	153
81											B1	0	0,0	0,7	7,8	0
81											A3	0	0,0	3,9	0	38
82	Wijk bij Duurstede	3961MN15	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	149392	443452	Revisievergunning	27-3-2012	Definitief	A3	85	48,3	3,9	0	38
82											A1.100.1	120	60,1	9,5	0	118
82											B1	50	61,1	0,7	7,8	0
83	Wijk bij Duurstede	3961MN25	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE		148458	443807	Revisievergunning	9-12-2003	Definitief	A3	37	21,0	3,9	0	38
83											A1.100.1	36	18,0	9,5	0	118
84	Wijk bij Duurstede	3961MN27B	Wijkersloot	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	148024	443866	Oprichtingsvergunning	20-6-2006	Definitief	E2.100	200	60,8	0,315	0,34	84
84											I1.100	5	5,0	1,2	0	0
85	Wijk bij Duurstede	3961NA9	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	148424	441906	Melding AMvB Besluit Landbouw	8-6-1999	Definitief	B1	40	48,9	0,7	7,8	0
85											A1.100.1	50	25,0	9,5	0	118
85											A3	30	17,0	3,9	0	38
85											D3.100.1	35	24,5	2,5	23	153
86	Wijk bij Duurstede	3961NB14	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE		148870	442042	Oprichtingsvergunning	25-7-1978	Definitief	D1.3.100	60	42,0	4,2	18,7	175
86											D1.2.100	22	15,4	8,3	27,9	160
87	Wijk bij Duurstede	3961NB30	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	147810	441956	Revisievergunning	6-8-2002	Definitief	A1.100.1	8	4,0	9,5	0	118
87											K3	1	0,3	3,1	0	0
87											C1	3	2,1	1,9	18,8	19
87											B1	25	30,6	0,7	7,8	0
87											A3	5	2,8	3,9	0	38
88	Wijk bij Duurstede	3961NB6	Middelweg West	WIJK BIJ DUURSTEDE		149234	442060	Revisievergunning	19-2-2008	Definitief	K1	11	3,5	5	0	0
88											A1.100.1	4	2,0	9,5	0	118
88											D3.100.2	100	70,0	3,5	23	153
88											A3	4	2,3	3,9	0	38
89	Wijk bij Duurstede	3961RB1	Trekweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	150931	443464	Oprichtingsvergunning	23-9-1992	Definitief	K3	0	0,0	3,1	0	0
89											K1	0	0,0	5	0	0
90	Wijk bij Duurstede	3962MX3	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	153381	443347	Melding AMvB Besluit Landbouw	30-3-2012	Definitief	A1.100.1	150	75,1	9,5	0	118
90											A3	50	28,4	3,9	0	38
91	Wijk bij Duurstede	3962MX4	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	153625	443390	Melding AMvB Besluit Landbouw	24-5-2007	Definitief	A3	35	19,9	3,9	0	38
91											A1.100.2	103	51,6	11	0	148
92	Wijk bij Duurstede	3962MX6	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	153923	443422	Oprichtingsvergunning	30-6-2006	Definitief	A4.100	32	26,1	2,5	35,6	33
92											K1	4	1,3	5	0	0
92											A1.100.1	110	55,1	9,5	0	118
92											A3	84	47,7	3,9	0	38
92											B1	3	3,7	0,7	7,8	0

93	Wijk bij Duurstede	3962MX7	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	154234	443466	Revisievergunning	10-5-2010	Definitief	E2.11.3	12000	3647,6	0,025	0,34	65
93											A3	45	25,6	3,9	0	38
93											A1.100.1	47	23,5	9,5	0	118
94	Wijk bij Duurstede	3962MX7A	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	J	154132	443449	Omgevingsvergunning-revisie	5-9-2012	Definitief	E6.4.2b	47500	14438,5	0,002	0	0
94											E2.5.6	75000	22797,6	0,03	0,35	23
94											E2.11.2.1	47500	14438,5	0,055	0,34	65
94											E6.4.1b	75000	22797,6	0,002	0	0
95	Wijk bij Duurstede	3962MX8	Rijndijk	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	154722	443286	Melding AMvB Besluit Landbouw	12-6-2008	Definitief	B1	50	61,1	0,7	7,8	0
95											A3	81	46,0	3,9	0	38
95											A1.100.1	85	42,6	9,5	0	118
96	Wijk bij Duurstede	3962RC11	Landscheidingsweg	WIJK BIJ DUURSTEDE		151618	444810	Melding AMvB Besluit Landbouw	18-1-2010	Definitief	A3	45	25,6	3,9	0	38
96											A1.100.1	118	59,1	9,5	0	118
97	Wijk bij Duurstede	3962RC12	Landscheidingsweg	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	150730	445427	Revisievergunning	16-8-2005	Definitief	K1	13	4,2	5	0	0
97											K2	12	3,9	2,1	0	0
98	Wijk bij Duurstede	3962RC1A	Landscheidingsweg	WIJK BIJ DUURSTEDE		152976	444017	Oprichtingsvergunning	17-10-1995	Definitief	K1	7	2,2	5	0	0
98											K2	8	2,6	2,1	0	0
98											B1	18	22,0	0,7	7,8	0
99	Wijk bij Duurstede	3962RD48	Amerongerwetering	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	154072	444084	Revisievergunning	24-5-1993	Definitief	K1	5	1,6	5	0	0
99											B1	35	42,8	0,7	7,8	0
99											D3.100.2	360	251,8	3,5	23	153
100	Wijk bij Duurstede	3962RD50	Amerongerwetering	WIJK BIJ DUURSTEDE	N	154011	444028	Revisievergunning	27-6-2006	Definitief	K2	6	1,9	2,1	0	0
100											K1	12	3,9	5	0	0

320977 107756,7

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 18-3-2013.

Dit bestand is aangepast op basis van het BVB van 27-3-2013. De bedrijven 58, 64, 81 en 89 zijn door de gemeente Wijk bij Duurstede verwijderd uit WEB.BVB.

De basisgegevens die ten grondslag liggen aan deze geaggregeerde gegevens zijn ingevoerd door de gemeenten.

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.
De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.
De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.
Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

Bedrijfstypen zijn afgeleid op basis van de belangrijkste vee-categorie op een bedrijf (op basis van Nederlandse Grootte eenheden, NGE 2002).

NB: Bij de dynamisch geactualiseerde rapportages (op bedrijfsniveau en stalniveau) zijn UAV-codes (Uitvoeringsregeling Ammoniak en Veehouderij), uit het BVB omgezet naar de nieuwste RAV-codes, (Richtlijn Ammoniak Veehouderij, Staatscourant 13 april 2004, nr 70. NB: wordt telkens vernieuwd bij nieuwe uitgave RAV).

Het gaat hier om een interpretatie van de provincie, die niet de enige juiste is. Er zijn keuzes gemaakt om oude UAVcodes om te zetten naar de nieuwe RAV codes.

Bijlage 4 Instandhoudingsdoelstellingen

Legenda	Gebruik deze essentietabel in combinatie met de leeswijzer
W	Kernopgave met wateropgave
%	Sense of urgency: beheeropgave
%	Sense of urgency opgave m.b.t. watercondities
SVI landelijk	Landelijke Staat van Instandhouding (-- zeer ongunstig; - matig ongunstig, + gunstig)
=	Behoudsdoelstelling
>	Verbeter- of uitbreidingsdoelstelling
=(<)	Ontwerp-aanwijzingsbesluit heeft 'ten gunste van' formulering

Kolland & Overlangbroek

		SVI Landelijk	Doelst. Opp.vl.	Doelst. Kwal.	Kernopgaven
Habitattypen					
H91E0B	*Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen)	--	=	=	3.07,W

Kernopgaven		
3.07	Vochtige alluviale bossen	Vochtige alluviale bossen (zachthouthooibossen en essen-iepenbossen) *H91E0_A en *H91E0_B uitbreiden mede ten behoeve van bever H1337

Uiterwaarden Neder-Rijn

Kernopgaven									
Draagkracht aantal paren									
Draagkracht aantal vogels									
Doelstelling populatie									
Doelstelling kwaliteit									
Doelstelling oppervlakte									
SVI Landelijk									
Habitattypen									
H3270	Slikkige rivieroever		>	>					
H6510A	Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	-	>	=				3.13,%	
H91F0	Droge hardhoutooibossen	--	>	>				3.14	
Habitatsoorten									
H1095	Zeeprik	-	=	>	>				
H1099	Rivierprik	-	=	>	>				
H1145	Grote modderkruiper	-	=	=	=				
H1166	Kamsalamander	-	=	=	=				
Broedvogels									
A119	Porseleinhoen	--	>	>			10	3.12,W	
A122	Kwartelkoning	-	>	>			40	3.12,W	
A229	Ijsvogel	+	=	=			5		
A249	Oeverwaluw	+	=	=			80		
Niet-broedvogels									
A005	Fuut	-	=	=		80			
A017	Aalscholver	+	=	=		130			
A037	Kleine Zwaan	-	=	=		20		3.10	
A041	Kolgans	+	= (<)	=		2900		3.10	
A043	Grauwe Gans	+	= (<)	=		880		3.10	
A050	Smient	+	= (<)	=		2400		3.10	
A051	Krakeend	+	=	=		50		3.12,W	
A054	Pijlstaart	-	=	=		10		3.12,W	
A056	Slobeend	+	=	=		50		3.12,W	
A059	Tafeleend	--	=	=		100		3.12,W	
A061	Kuifeend	-	=	=		630		3.12,W	
A068	Nonnetje	-	=	=		5		3.12,W	
A125	Meerkoet	-	=	=		1700			
A142	Kievit	-	=	=		1400		3.12,W	
A156	Grutto	--	=	=		60		3.12,W	
A160	Wulp	+	=	=		100		3.12,W	

Kernopgaven		
3.12	Plas-dras situaties	Behoud en uitbreiding areaal van plas-dras situaties en ondiep water voor eenden, kwartelkoning A122, porseleinhoen A119 en steltlopers.
3.13	Droge graslanden	Kwaliteitsverbetering en uitbreiding van glanshaver- en vossestaarthooilanden (glanshaver) H6510_A.
3.14	Droge hardhout-ooibossen	Ontwikkeling droge hardhoutooibossen H91F0: groter oppervlakte en kwaliteitsverbetering.

Bijlage 5 Aanwezige soorten flora en fauna

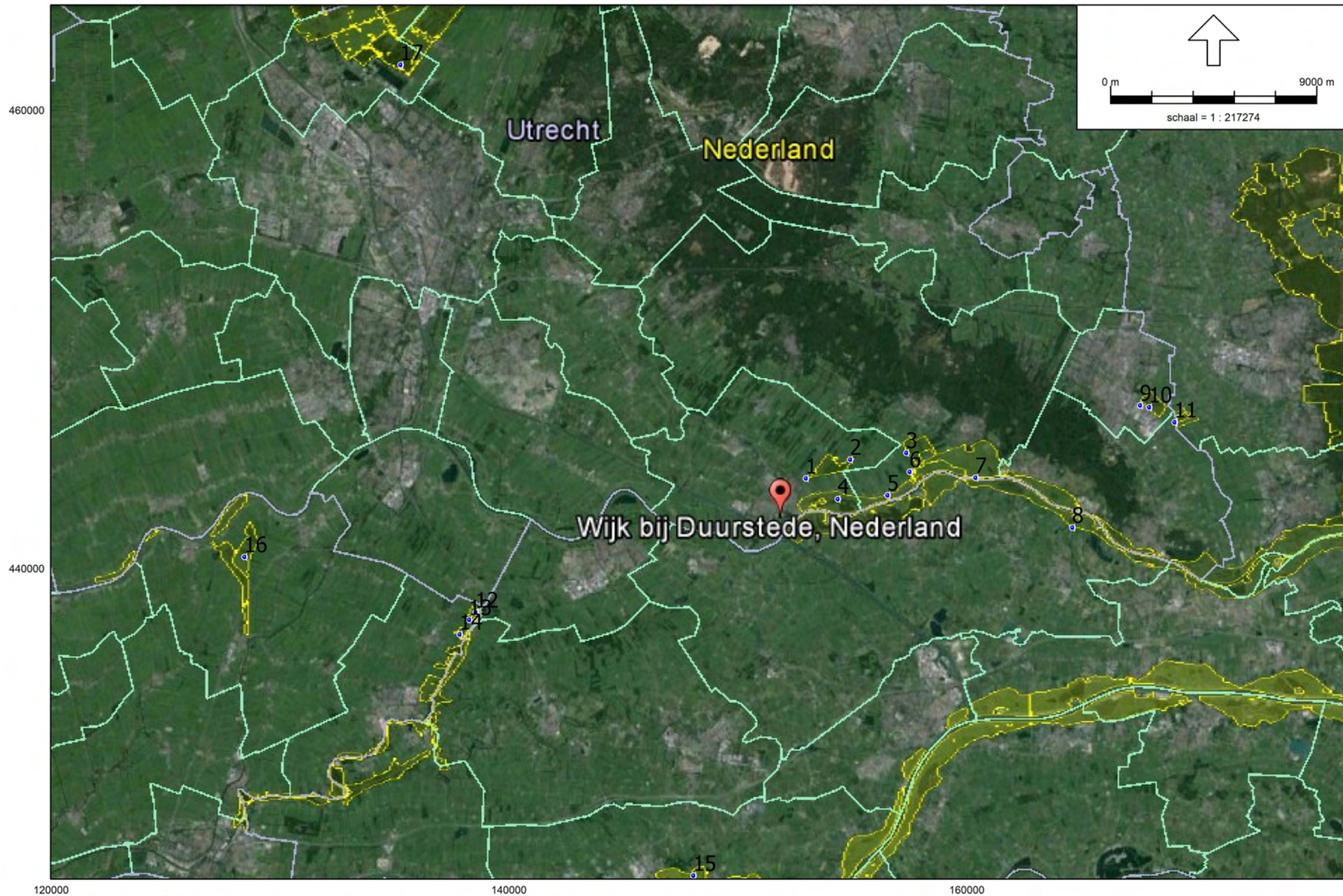
Soort	Soortgroep	Bescherming	Afstand
Alpenwatersalamander	Amfibieën	tabel II	0 - 1 km
Heikikker	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Kamsalamander	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Poelkikker	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Rugstreeppad	Amfibieën	tabel III	0 - 1 km
Vuursalamander	Amfibieën	tabel III	10 - 25 km
heideblauwtje	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
keizersmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	1 - 5 km
rouwmantel	Insecten - Dagvlinders	tabel III	10 - 25 km
Rivierrombout	Insecten - Libellen	tabel III	0 - 1 km
Gevlekte witsnuitlibel	Insecten - Libellen	tabel III	1 - 5 km
Groene glazenmaker	Insecten - Libellen	tabel III	10 - 25 km
Ringslang	Reptielen	tabel III	0 - 1 km
Levendbarende hagedis	Reptielen	tabel II	1 - 5 km
Hazelworm	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Zandhagedis	Reptielen	tabel III	1 - 5 km
Gladde slang	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Muurhagedis	Reptielen	tabel III	10 - 25 km
Daslook	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Gele helmbloem	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Steenbreekvaren	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Tongvaren	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Veldsalie	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Waterdrieblad	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Wilde marjolein	Vaatplanten	tabel II	0 - 1 km
Bijenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Grote keverorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Kleine zonnedauw	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Klein glaskruid	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Moeraswespenorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Prachtklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Rietorchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Ruig klokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Stengelloze sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Vleeskleurige orchis	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Zomerklokje	Vaatplanten	tabel II	1 - 5 km
Blaasvaren	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Brede orchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Gevlekte orchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Grote muggenorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Gulden sleutelbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Herfsttijloos	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Hondskruid	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Lange ereprijs	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Mannetjesorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Muurbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Spaanse ruiter	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Spindotterbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Stengelomvattend havikskruid	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Weideklokje	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Welriekende nachtorchis	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Wilde kievitsbloem	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km

Blad1

Zwartsteel	Vaatplanten	tabel II	10 - 25 km
Kleine modderkruiper	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Paling	Vissen	tabel II	0 - 1 km
Bittervoorn	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Grote modderkruiper	Vissen	tabel III	0 - 1 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Rivierdonderpad	Vissen	tabel II	1 - 5 km
witvingrondel	Vissen	tabel II	1 - 5 km
Europese meerval	Vissen	tabel II	10 - 25 km
Rivierprik	Vissen	tabel III	10 - 25 km
Boomvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Buizerd	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Gierzwaluw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Grote Gele Kwikstaart	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Havik	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Huismus	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Kerkuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ooievaar	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Ransuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Roek	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Slechtvalk	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Sperwer	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Steenuil	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Wespendief	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Zwarte Wouw	Vogels	tabel III	0 - 1 km
Oehoe	Vogels	tabel III	10 - 25 km
Bataafse stroommossel	Weekdieren	tabel III	10 - 25 km
Eekhoorn	Zoogdieren	tabel II	0 - 1 km
Bever	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Franjestaart	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Gewone- of Grijze grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Laatvlieger	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Meervleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Myoot onbekend	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Rosse vleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Ruige dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Waterspitsmuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Watervleermuis	Zoogdieren	tabel III	0 - 1 km
Damhert	Zoogdieren	tabel II	1 - 5 km
Baard- of Brandts	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Baardvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Boommarter	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Das	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Gewone grootoorvleermuis	Zoogdieren	tabel III	1 - 5 km
Edelhert	Zoogdieren	tabel II	10 - 25 km
Eikelmuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Gewone of Kleine dwergvleermuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Gewone zeehond	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Noordse woelmuis (arenicola)	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km
Vale vleermuis	Zoogdieren	tabel III	10 - 25 km

Bijlage 6 Tabel NH3 depositie

Kenmerken van de rekenpunten																			
Punt	Coördinaat		Code	Natura 2000 gebied	Habitattype (code)	Kritische depositie waarde Habitattype [mol/ha/jaar]	Achtergrond depositie 2012 (GCN 2012) [mol/ha/jaar]	Achtergrond depositie 2030 (Gegevens GCN 2013) [mol/ha/jaar]	Depositie referentiesi tuatie obv CBS (= aandeel in achtergrond depositie) [mol/ha/jaar]	Depositie referentiesi tuatie obv vergund (= aandeel in achtergrond depositie) [mol/ha/jaar]	Depositie referentiesi tuatie obv planologisch (= aandeel in achtergrond depositie) [mol/ha/jaar]	Bijdrage Depositie Alternatief 1 inclusief aandeel in achtergrond depositie [mol/ha/jaar]	Totale Depositie Alternatief 1 [mol/ha/jaar]	Bijdrage Depositie Alternatief 2 inclusief aandeel in achtergrond depositie [mol/ha/jaar]	Totale Depositie Alternatief 2 [mol/ha/jaar]	Bijdrage Depositie Alternatief 3 inclusief aandeel in achtergrond depositie [mol/ha/jaar]	Totale Depositie Alternatief 3 [mol/ha/jaar]	Bijdrage Depositie Alternatief 4 inclusief aandeel in achtergrond depositie [mol/ha/jaar]	Totale Depositie Alternatief 4 [mol/ha/jaar]
	X	Y																	
1	152948	443953	81	Kolland & Overlangbroek	H91E0B	2000	2820	2270	69,82	122,70	345,81	3590,59	6340,77	178,93	2929,11	393,61	3143,79	345,98	3096,16
2	154886	444778	81	Kolland & Overlangbroek	H91E0B	2000	2310	1780	96,20	159,41	570,82	1288,40	3502,20	237,68	2451,48	933,61	3147,41	614,94	2828,74
3	157338	445073	81	Kolland & Overlangbroek	H91E0B	2000	2170	1740	22,69	39,80	139,57	255,20	2402,51	58,81	2206,12	166,57	2313,88	139,72	2287,03
4	154342	443047	66	Uiterwaarden Neder-Rijn	H6510A	1429	2150	1660	88,70	162,97	420,32	770,96	2832,26	220,88	2282,18	513,93	2575,23	478,44	2539,74
5	156517	443215	66	Uiterwaarden Neder-Rijn	H6510A	1429	1860	1490	19,98	34,96	121,19	236,05	2076,07	50,93	1890,95	145,12	1985,14	126,82	1966,84
6	157486	444242	66	Uiterwaarden Neder-Rijn	H6510A	1429	2090	1670	17,80	31,07	111,54	206,38	2278,58	45,20	2117,40	130,74	2202,94	112,74	2184,94
7	160354	443978	66	Uiterwaarden Neder-Rijn	H6120	1286	1660	1300	7,92	13,70	49,27	89,10	1741,18	18,40	1670,48	58,28	1710,36	51,69	1703,77
8	164589	441804	66	Uiterwaarden Neder-Rijn	H6510A	1429	1750	1370	3,58	6,18	22,71	35,78	1782,2	6,90	1753,32	26,82	1773,24	24,26	1770,68
9	167543	447145	65	Binnenveld	H7140A	1214	2080	1560	3,10	5,34	19,47	28,95	2105,85	5,70	2082,60	22,90	2099,80	20,72	2097,62
10	167944	447056	65	Binnenveld	H7140B	714	2080	1560	2,97	5,12	18,71	27,70	2104,73	5,44	2082,47	22,01	2099,04	19,91	2096,94
11	169046	446401	65	Binnenveld	H6410	1071	1990	1500	2,55	4,39	16,08	23,40	2010,85	4,55	1992,00	18,94	2006,39	17,18	2004,63
12	138532	438106	70	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	H91E0C	1857	1950	1520	2,82	4,88	18,71	33,59	1980,77	5,66	1952,84	22,70	1969,88	21,46	1968,64
13	138244	437784	70	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	H6510A	1429	1780	1410	2,68	4,64	17,76	31,55	1808,87	5,32	1782,64	21,54	1798,86	20,35	1797,67
14	137828	437149	70	Lingegebied & Diefdijk-Zuid	H6510B	1571	1820	1470	2,46	4,26	16,31	28,53	1846,07	4,81	1822,35	19,69	1837,23	18,58	1836,12
15	148039	426618	68	Uiterwaarden Waal	H6510A	1837	2230	1730	1,31	2,26	8,71	N.B.	N.B.	N.B.	N.B.	10,34	2239,03	9,63	2238,32
16	128433	440530	105	Zouweboezem	H6430A	2400	2020	1650	1,25	2,16	7,99	N.B.	N.B.	N.B.	N.B.	9,51	2028,26	8,95	2027,70
17	135250	462007	95	Oostelijke Vechtplassen	H7140B	714	1660	1320	1,35	2,33	8,55	N.B.	N.B.	N.B.	N.B.	10,12	1668,77	9,48	1668,13
H6120			Stroomdalgraslanden - (zeer gevoelig)																
H6410			Blauwgraslanden - (zeer gevoelig)																
H6430A			Ruigten en zomen (moerasspirea) – (minder / niet gevoelig)																
H6510A			Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver) - (gevoelig)																
H6510B			Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (grote vossenstaart) - (gevoelig)																
H7140A			Overgangs- en trilvenen (trilvenen) - (zeer gevoelig)																
H7140B			Overgangs- en trilvenen (veenmosrietlanden) – (zeer gevoelig)																
H91E0B			Vochtige alluviale bossen (essen-iepenbossen) – (gevoelig)																
H91E0C			Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen) – (gevoelig)																



Bijlage 7 Tabel fijn stof

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	153267	442870	21,17	0,14	21	8,83	8,73	2	3	
	153272	442873	21,17	0,14	21	8,83	8,73	2	3	
	153370	442870	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153375	442873	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153381	442873	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153388	442875	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153396	442876	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153404	442881	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153414	442884	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153457	442885	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153459	442882	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	153558	442912	21,19	0,16	21	8,93	8,73	2	3	
	153563	442938	21,2	0,17	21	8,93	8,73	2	3	
	153751	442907	21,2	0,17	21	8,93	8,73	2	3	
	153659	442886	21,19	0,16	21	8,93	8,73	2	3	
	153094	442688	21,15	0,12	21	8,83	8,73	2	3	
	156261	444807	20,91	0,15	20,8	8,37	8,27	2	3	
	156036	444646	21,93	1,17	20,8	9,88	8,27	2	3	
	155915	444489	20,93	0,2	20,7	8,32	8,22	2	3	
	155869	444451	20,93	0,2	20,7	8,32	8,22	2	3	
	154560	444255	21,31	0,49	20,8	8,89	8,39	2	3	
	154553	444252	21,31	0,48	20,8	8,89	8,39	2	3	
	153211	444153	21,02	0,26	20,8	8,57	8,27	2	3	
	154384	444123	21,27	0,44	20,8	8,69	8,39	2	3	
	154399	444153	21,27	0,45	20,8	8,69	8,39	2	3	
	154367	444147	21,28	0,45	20,8	8,79	8,39	2	3	
	154059	444113	21,98	1,15	20,8	10,89	8,39	2	3	
	154020	444067	22,25	1,42	20,8	10,99	8,39	2	3	
	152911	443888	21,25	0,23	21	8,83	8,73	2	3	
	152990	445576	21,34	0,42	20,9	9,36	8,56	2	3	
	152992	445561	21,33	0,4	20,9	9,36	8,56	2	3	
	152944	445605	21,41	0,49	20,9	9,26	8,56	2	3	
	152963	445597	21,38	0,45	20,9	9,16	8,56	2	3	
	152972	445591	21,37	0,44	20,9	9,26	8,56	2	3	
	153005	445653	21,73	0,6	21,1	10,21	8,91	2	3	
	153028	445671	21,67	0,54	21,1	9,81	8,91	2	3	
	153064	445719	21,56	0,43	21,1	9,71	8,91	2	3	
	153053	445709	21,59	0,46	21,1	9,71	8,91	2	3	
	153050	445695	21,6	0,48	21,1	9,71	8,91	2	3	
	153070	445722	21,54	0,41	21,1	9,71	8,91	2	3	
	153082	445737	21,51	0,39	21,1	9,61	8,91	2	3	
	153093	445751	21,5	0,37	21,1	9,61	8,91	2	3	
	153106	445768	21,48	0,35	21,1	9,51	8,91	2	3	
	153118	445784	21,46	0,33	21,1	9,51	8,91	2	3	
	153127	445802	21,45	0,32	21,1	9,51	8,91	2	3	
	153144	445812	21,44	0,31	21,1	9,51	8,91	2	3	
	153522	446398	21,86	0,3	21,6	11,01	9,7	2	3	
	149115	445350	21,68	0,45	21,2	9,59	9,09	2	3	
	149112	445340	21,68	0,45	21,2	9,59	9,09	2	3	
	149102	445318	21,68	0,45	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149135	445312	21,65	0,42	21,2	9,59	9,09	2	3	
	149088	445305	21,69	0,46	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149096	445315	21,69	0,46	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149141	445284	21,63	0,4	21,2	9,49	9,09	2	3	
	149152	445278	21,62	0,39	21,2	9,49	9,09	2	3	
	149168	445270	21,61	0,38	21,2	9,39	9,09	2	3	
	149123	445294	21,65	0,42	21,2	9,59	9,09	2	3	
	149151	445275	21,62	0,39	21,2	9,49	9,09	2	3	
	149081	445292	21,69	0,46	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149142	445258	21,62	0,39	21,2	9,49	9,09	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	149114	445271	21,65	0,42	21,2	9,59	9,09	2	3	
	149071	445278	21,7	0,47	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149102	445251	21,65	0,42	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149067	445264	21,69	0,47	21,2	9,79	9,09	2	3	
	149041	445214	21,7	0,47	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149057	445242	21,7	0,47	21,2	9,79	9,09	2	3	
	148771	444729	21,25	0,32	20,9	9,06	8,56	2	3	
	149031	445200	21,7	0,47	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149027	445187	21,7	0,47	21,2	9,69	9,09	2	3	
	148641	444501	21,24	0,31	20,9	9,16	8,56	2	3	
	149015	445170	21,7	0,47	21,2	9,69	9,09	2	3	
	148577	444382	21,39	0,46	20,9	9,36	8,56	2	3	
	148556	444353	21,47	0,54	20,9	9,36	8,56	2	3	
	148576	444382	21,39	0,46	20,9	9,36	8,56	2	3	
	148856	444892	21,31	0,38	20,9	9,36	8,56	2	3	
	148819	444828	21,28	0,35	20,9	9,16	8,56	2	3	
	149680	442000	21,03	0,1	20,9	8,76	8,56	2	3	
	149703	442064	21,03	0,11	20,9	8,76	8,56	2	3	
	149659	442004	21,03	0,1	20,9	8,76	8,56	2	3	
	149848	442137	21,04	0,11	20,9	8,66	8,56	2	3	
	149868	442140	21,04	0,11	20,9	8,66	8,56	2	3	
	149844	442188	21,04	0,11	20,9	8,66	8,56	2	3	
	149986	442157	21,05	0,12	20,9	8,66	8,56	2	3	
	149806	442128	21,04	0,11	20,9	8,66	8,56	2	3	
	149808	442256	21,04	0,11	20,9	8,66	8,56	2	3	
	148818	442660	23,16	2,33	20,8	14,4	8,39	2	3	
	148394	442802	20,96	0,13	20,8	8,59	8,39	2	3	
	148096	442892	20,98	0,15	20,8	8,59	8,39	2	3	
	148012	442939	20,99	0,16	20,8	8,59	8,39	2	3	
	147970	442911	21,2	0,17	21	9,03	8,73	2	3	
	147847	442651	22,47	1,44	21	12,14	8,73	2	3	
	147907	442670	21,7	0,67	21	10,74	8,73	2	3	
	147955	442666	22,98	1,95	21	13,04	8,73	2	3	
	147675	442613	22,14	1,11	21	12,24	8,73	2	3	
	147833	442634	24,55	3,53	21	22,47	8,73	2	3	
	147615	442721	21,6	0,57	21	9,33	8,73	2	3	
	147087	445457	21,22	0,2	21	9,03	8,73	2	3	
	146935	445464	21,44	0,35	21,1	9,45	8,85	2	3	
	146618	445865	21,95	0,86	21,1	12,06	8,85	2	3	
	146700	445578	21,25	0,15	21,1	9,05	8,85	2	3	
	146774	445524	21,26	0,16	21,1	9,05	8,85	2	3	
	146700	445579	21,25	0,15	21,1	9,05	8,85	2	3	
	146598	445855	21,58	0,48	21,1	9,95	8,85	2	3	
	146571	445952	21,96	0,87	21,1	11,66	8,85	2	3	
	150747	446944	21,08	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150741	446938	21,08	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150733	446921	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150739	446934	21,08	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150725	446906	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150804	446926	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150721	446899	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150799	446916	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150712	446889	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150793	446912	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150708	446883	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150358	446357	21,05	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150699	446872	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150695	446866	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150689	446854	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	150676	446839	21,06	0,17	20,9	8,6	8,5	2	3	

kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	150673	446832	21,06	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150650	446819	21,06	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150655	446805	21,05	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150653	446800	21,05	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150621	446770	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150618	446766	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150609	446761	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150605	446756	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150598	446733	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150587	446723	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150561	446690	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150533	446689	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150531	446652	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150519	446641	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150553	446682	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150411	446508	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150398	446497	21,04	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150378	446467	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150348	446425	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150104	446459	21,06	0,17	20,9	8,6	8,5	2	3	
	150161	446173	21,17	0,27	20,9	8,8	8,5	2	3	
	150122	446228	41,68	20,78	20,9	105,66	8,5	2	3	bedrijfswoning
	150161	446173	21,17	0,27	20,9	8,8	8,5	2	3	
	150089	446268	21,31	0,41	20,9	9,3	8,5	2	3	
	151875	442133	21,36	0,13	21,2	9,29	9,09	2	3	
	150860	447031	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150805	447003	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150913	447069	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150863	447036	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150801	447007	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150921	447081	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150813	447028	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150816	447024	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150931	447095	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150830	447042	20,93	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150940	447114	20,92	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150947	447110	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150941	447109	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150830	447060	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150956	447127	20,92	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150841	447069	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150849	447063	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150970	447149	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150853	447075	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150858	447068	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150863	447076	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150864	447078	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150974	447155	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150872	447089	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150987	447167	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150880	447095	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150991	447174	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	151003	447187	21,18	0,15	21	8,73	8,73	2	3	
	150883	447102	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3	
	151004	447196	21,18	0,15	21	8,73	8,73	2	3	
	151033	447177	21,18	0,15	21	8,73	8,73	2	3	
	151029	447233	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3	
	151020	447219	21,17	0,15	21	8,73	8,73	2	3	
	150891	447116	20,92	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	
	150896	447115	20,92	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
150895	447116	20,92	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3		
151039	447247	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
150900	447129	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3		
151041	447252	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
150903	447134	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3		
151059	447268	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151052	447264	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
150915	447147	20,91	0,15	20,8	8,47	8,27	2	3		
151064	447280	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151070	447289	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151072	447292	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151082	447297	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151085	447300	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151090	447309	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151093	447312	21,17	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151099	447326	21,16	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151107	447333	21,16	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151110	447336	21,16	0,14	21	8,73	8,73	2	3		
151145	447370	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151162	447389	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151174	447406	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151179	447412	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151162	447396	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151190	447428	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151096	447532	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151217	447471	21,16	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151249	447502	21,15	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151271	447531	21,15	0,13	21	8,73	8,73	2	3		
151292	447565	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151300	447564	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151305	447582	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151318	447600	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151321	447607	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151340	447625	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151365	447655	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151401	447698	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151409	447714	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151422	447729	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151436	447743	21,15	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151500	447822	21,14	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151514	447846	21,14	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151520	447852	21,14	0,12	21	8,73	8,73	2	3		
151527	447877	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151535	447888	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151574	447937	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151610	447864	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151580	447937	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151596	447951	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151593	447959	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151602	447966	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151603	447973	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151615	447980	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151623	447989	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151627	448003	21,24	0,11	21,1	9,01	8,91	2	3		
151632	448005	21,24	0,11	21,1	9,01	8,91	2	3		
147746	444377	21,28	0,25	21	9,13	8,73	2	3		
147717	444433	21,28	0,25	21	9,13	8,73	2	3		
147722	444481	21,28	0,26	21	9,13	8,73	2	3		
147704	444492	21,29	0,26	21	8,93	8,73	2	3		
147704	444486	21,29	0,26	21	8,93	8,73	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
147714	444530	21,3	0,27	21	9,03	8,73	2	3		
147686	444558	21,32	0,29	21	9,23	8,73	2	3		
147717	444534	21,3	0,27	21	9,03	8,73	2	3		
156730	445464	20,78	0,11	20,7	8,31	8,11	2	3		
156697	445461	20,78	0,12	20,7	8,31	8,11	2	3		
156570	445513	20,88	0,22	20,7	8,41	8,11	2	3		
156570	445583	21	0,34	20,7	8,41	8,11	2	3		
156539	445577	21,54	0,88	20,7	9,61	8,11	2	3		
156570	445583	21	0,34	20,7	8,41	8,11	2	3		
156239	445773	20,79	0,13	20,7	8,51	8,11	2	3		
156060	445849	20,8	0,14	20,7	8,51	8,11	2	3		
155296	445972	20,91	0,28	20,6	8,45	8,05	2	3		
155420	445996	22,01	1,38	20,6	10,66	8,05	2	3		
155164	445991	20,89	0,26	20,6	8,45	8,05	2	3		
155160	445983	20,89	0,26	20,6	8,45	8,05	2	3		
153969	446375	30,35	8,79	21,6	41,49	9,7	2	3	bedrijfswoning	
153827	446495	23,22	1,66	21,6	15,02	9,7	2	3		
153981	446392	26,4	4,84	21,6	22,44	9,7	2	3		
153661	446630	21,88	0,32	21,6	11,11	9,7	2	3		
153572	446672	21,82	0,26	21,6	10,81	9,7	2	3		
153034	447059	22,89	1,96	20,9	16,18	8,56	2	3		
153047	447036	41,65	20,72	20,9	113,74	8,56	2	3	bedrijfswoning (bij bedrijven 62 en 59)	
152814	447223	21,05	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3		
152331	447573	21,04	0,14	20,9	8,6	8,5	2	3		
152240	447715	21,35	0,46	20,9	8,9	8,5	2	3		
152039	447913	21,02	0,13	20,9	8,6	8,5	2	3		
152061	447893	21,03	0,13	20,9	8,6	8,5	2	3		
151882	447945	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151758	447988	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151731	447995	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151699	447992	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151696	447995	21,14	0,11	21	8,73	8,73	2	3		
151691	448007	21,24	0,11	21,1	9,01	8,91	2	3		
151683	448003	21,24	0,11	21,1	9,01	8,91	2	3		
151157	448115	22,79	1,66	21,1	11,92	8,91	2	3		
151302	448095	21,29	0,16	21,1	9,21	8,91	2	3		
151296	448076	21,29	0,16	21,1	9,21	8,91	2	3		
150807	448045	20,85	0,12	20,7	8,42	8,22	2	3		
150826	448024	20,85	0,12	20,7	8,52	8,22	2	3		
150787	448226	20,84	0,11	20,7	8,32	8,22	2	3		
150786	448226	20,84	0,11	20,7	8,32	8,22	2	3		
150635	448261	20,83	0,11	20,7	8,32	8,22	2	3		
149834	445672	21,42	0,2	21,2	9,29	9,09	2	3		
150964	444645	21,06	0,23	20,8	8,59	8,39	2	3		
150960	444648	21,06	0,23	20,8	8,59	8,39	2	3		
150970	444652	21,05	0,22	20,8	8,59	8,39	2	3		
150955	444642	21,06	0,23	20,8	8,59	8,39	2	3		
149879	445712	21,42	0,19	21,2	9,29	9,09	2	3		
149412	445787	21,53	0,3	21,2	9,49	9,09	2	3		
149432	445944	22,4	1,18	21,2	12,19	9,09	2	3		
149805	445707	21,43	0,2	21,2	9,29	9,09	2	3		
149239	445856	21,58	0,35	21,2	9,59	9,09	2	3		
149219	445817	21,6	0,37	21,2	9,69	9,09	2	3		
149269	445906	21,56	0,33	21,2	9,49	9,09	2	3		
149251	445818	21,59	0,37	21,2	9,69	9,09	2	3		
149268	445907	21,55	0,33	21,2	9,49	9,09	2	3		
149774	445723	21,43	0,2	21,2	9,29	9,09	2	3		
149187	445854	21,59	0,36	21,2	9,49	9,09	2	3		
149154	445835	21,6	0,38	21,2	9,49	9,09	2	3		
149194	445879	21,57	0,35	21,2	9,39	9,09	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	149154	445836	21,6	0,38	21,2	9,59	9,09	2	3	
	149744	445733	21,43	0,21	21,2	9,29	9,09	2	3	
	149115	445882	21,59	0,37	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149759	445774	21,43	0,2	21,2	9,29	9,09	2	3	
	148980	445946	21,5	0,4	21,1	9,65	8,85	2	3	
	149712	445749	21,44	0,21	21,2	9,39	9,09	2	3	
	149006	445996	21,6	0,37	21,2	9,69	9,09	2	3	
	149686	445763	21,45	0,22	21,2	9,39	9,09	2	3	
	148604	446308	21,49	0,59	20,9	9,7	8,5	2	3	
	148622	446324	21,78	0,88	20,9	11,31	8,5	2	3	
	149681	445766	21,45	0,22	21,2	9,39	9,09	2	3	
	149668	445756	21,45	0,22	21,2	9,39	9,09	2	3	
	149654	445762	21,45	0,22	21,2	9,39	9,09	2	3	
	147773	446793	21,07	0,14	20,9	8,96	8,56	2	3	
	149517	445755	21,49	0,26	21,2	9,39	9,09	2	3	
	149369	445725	21,57	0,34	21,2	9,49	9,09	2	3	
	149357	445722	21,58	0,36	21,2	9,49	9,09	2	3	
	149353	445720	21,59	0,36	21,2	9,49	9,09	2	3	
	149267	445658	22,8	1,57	21,2	11,69	9,09	2	3	
	149076	445763	21,67	0,44	21,2	9,89	9,09	2	3	
	149089	445780	21,65	0,42	21,2	9,89	9,09	2	3	
	149076	445767	21,66	0,44	21,2	9,89	9,09	2	3	
	148835	445986	21,56	0,46	21,1	9,65	8,85	2	3	
	148791	446004	21,35	0,46	20,9	9,1	8,5	2	3	
	148134	446530	21,1	0,2	20,9	8,8	8,5	2	3	
	148132	446537	21,09	0,2	20,9	8,8	8,5	2	3	
	150169	445152	21,13	0,2	20,9	8,76	8,56	2	3	
	150206	445223	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150205	445245	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150150	445197	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150153	445202	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
	151059	444754	21,12	0,2	20,9	8,76	8,56	2	3	
	150020	444876	21,04	0,21	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150271	445051	21,18	0,25	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150251	445064	21,17	0,24	20,9	8,76	8,56	2	3	
	150048	444843	21,05	0,22	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150276	445011	21,21	0,28	20,9	9,06	8,56	2	3	
	150320	444924	21,95	1,12	20,8	10,59	8,39	2	3	
	150331	444911	22,25	1,42	20,8	10,89	8,39	2	3	
	150311	444889	21,04	0,21	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150320	444925	21,9	1,07	20,8	10,49	8,39	2	3	
	150527	444853	21,07	0,24	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150438	444930	21,12	0,29	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150381	444829	21,16	0,33	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150394	444847	21,16	0,33	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150390	444832	21,15	0,32	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150674	444718	21,34	0,51	20,8	9,29	8,39	2	3	
	150259	444607	22,07	1,24	20,8	10,49	8,39	2	3	
	150676	444716	21,36	0,53	20,8	9,49	8,39	2	3	
	150512	444734	21,08	0,25	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150743	444731	21,31	0,48	20,8	8,89	8,39	2	3	
	150583	444694	21,13	0,3	20,8	8,79	8,39	2	3	
	150685	444647	21,22	0,39	20,8	9,29	8,39	2	3	
	150756	444596	21,47	0,64	20,8	8,99	8,39	2	3	
	150748	444640	21,26	0,43	20,8	8,89	8,39	2	3	
	150917	444597	21,07	0,25	20,8	8,59	8,39	2	3	
	147763	444307	21,36	0,33	21	9,23	8,73	2	3	
	146919	443420	20,93	0,1	20,8	8,59	8,39	2	3	
	147782	444325	21,33	0,3	21	9,23	8,73	2	3	
	147743	444234	22,17	1,15	21	11,74	8,73	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	147192	443706	21,05	0,12	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151690	442361	24,76	3,53	21,2	26,13	9,09	2	3	
	151779	442377	21,73	0,5	21,2	9,79	9,09	2	3	
	151651	442369	21,68	0,45	21,2	10,59	9,09	2	3	
	152435	442677	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152490	442631	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152568	442498	21,23	0,1	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152543	442530	21,23	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152454	442654	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152469	442639	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152520	442567	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152501	442601	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	147464	444518	21,56	0,53	21	10,33	8,73	2	3	
	146959	444535	21,05	0,26	20,8	8,53	8,33	2	3	
	146961	444509	21,05	0,25	20,8	8,63	8,33	2	3	
	147501	444507	22,04	1,01	21	10,33	8,73	2	3	
	146597	444660	22,31	1,51	20,8	11,14	8,33	2	3	
	146622	444664	21,84	1,05	20,8	9,53	8,33	2	3	
	146605	444701	22,91	2,12	20,8	12,64	8,33	2	3	
	146847	444530	23,11	2,32	20,8	14,35	8,33	2	3	
	146279	444635	20,99	0,19	20,8	8,53	8,33	2	3	
	146432	444690	21,42	0,62	20,8	8,93	8,33	2	3	
	146279	444635	20,99	0,19	20,8	8,53	8,33	2	3	
	146655	444534	21,01	0,21	20,8	8,53	8,33	2	3	
	145853	444547	20,92	0,1	20,8	8,59	8,39	2	3	
	146390	444515	43,15	22,35	20,8	112,41	8,33	2	3	bedrijfswoning bij overig bedrijf (overschr.)
	146417	444530	21,87	1,08	20,8	10,03	8,33	2	3	
	146235	444576	20,96	0,17	20,8	8,53	8,33	2	3	
	146155	444554	20,93	0,13	20,8	8,53	8,33	2	3	
	150526	445422	21,13	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
	152791	444104	21,14	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
	152976	444018	153,77	132,84	20,9	235,38	8,56	2	3	bedrijfswoning bij bedrijf 98
	152980	444014	34,26	13,33	20,9	75,64	8,56	2	3	bedrijfswoning bij bedrijf 98
	152674	444137	21,12	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3	
	152633	444156	21,11	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3	
	152528	444089	21,1	0,17	20,9	8,76	8,56	2	3	
	152528	444086	21,1	0,17	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151869	444750	21,17	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3	
	151930	444732	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
	151920	444772	21,15	0,22	20,9	8,86	8,56	2	3	
	151869	444750	21,17	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3	
	151769	444816	21,6	0,67	20,9	9,46	8,56	2	3	
	151791	444806	21,51	0,59	20,9	9,26	8,56	2	3	
	151753	444635	21,13	0,2	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151604	444938	21,47	0,54	20,9	9,76	8,56	2	3	
	151740	444649	21,13	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150948	445274	21,11	0,18	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151653	444814	21,83	0,9	20,9	10,26	8,56	2	3	
	150727	445413	23,19	2,26	20,9	13,67	8,56	2	3	
	151500	444873	21,18	0,25	20,9	8,86	8,56	2	3	
	151045	445140	20,84	0,18	20,7	8,51	8,11	2	3	
	150526	445422	21,13	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
	152944	445552	21,32	0,39	20,9	8,96	8,56	2	3	
	152925	445612	21,45	0,52	20,9	9,36	8,56	2	3	
	152939	445556	21,33	0,4	20,9	8,96	8,56	2	3	
	152856	445663	21,53	0,6	20,9	9,86	8,56	2	3	
	152917	445567	21,37	0,44	20,9	8,96	8,56	2	3	
	152833	445678	21,42	0,49	20,9	9,96	8,56	2	3	
	152857	445609	22,27	1,34	20,9	10,96	8,56	2	3	
	152858	445616	22,13	1,2	20,9	10,86	8,56	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
152729	445767	21,72	0,79	20,9	9,66	8,56	2	3		
152762	445796	22,91	1,98	20,9	11,77	8,56	2	3		
152796	445669	21,36	0,44	20,9	9,56	8,56	2	3		
152656	445840	21,39	0,47	20,9	9,26	8,56	2	3		
152703	445896	23,35	2,42	20,9	12,77	8,56	2	3		
152785	445681	21,34	0,41	20,9	9,46	8,56	2	3		
152623	445864	21,36	0,43	20,9	9,36	8,56	2	3		
152682	445760	21,37	0,44	20,9	9,36	8,56	2	3		
152407	446029	21,01	0,19	20,8	8,59	8,39	2	3		
152314	446183	21	0,17	20,8	8,59	8,39	2	3		
152411	445982	21,12	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3		
152387	445941	21,12	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3		
152050	446371	20,99	0,16	20,8	8,59	8,39	2	3		
152026	446428	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3		
152383	445945	21,12	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3		
152028	446490	21	0,17	20,8	8,49	8,39	2	3		
152375	445944	21,11	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3		
152002	446547	21	0,17	20,8	8,49	8,39	2	3		
152136	446251	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3		
151916	446523	21,09	0,19	20,9	8,6	8,5	2	3		
152050	446371	20,99	0,16	20,8	8,59	8,39	2	3		
151665	446427	21,09	0,19	20,9	8,6	8,5	2	3		
151735	446576	21,52	0,63	20,9	9,1	8,5	2	3		
151753	446634	22,5	1,6	20,9	12,31	8,5	2	3		
151660	446626	26,16	5,26	20,9	24,34	8,5	2	3		
151484	446653	21,21	0,31	20,9	8,8	8,5	2	3		
151523	446625	21,19	0,29	20,9	8,8	8,5	2	3		
151484	446653	21,21	0,31	20,9	8,8	8,5	2	3		
151582	446662	21,28	0,38	20,9	9	8,5	2	3		
151415	446658	21,17	0,27	20,9	8,8	8,5	2	3		
151436	446643	21,16	0,27	20,9	8,8	8,5	2	3		
151602	446721	21,35	0,45	20,9	8,9	8,5	2	3		
151401	446693	21,22	0,33	20,9	9	8,5	2	3		
151576	446790	22,08	1,18	20,9	12,01	8,5	2	3		
151395	446696	21,21	0,32	20,9	9	8,5	2	3		
151524	446676	21,28	0,39	20,9	8,8	8,5	2	3		
151524	446676	21,28	0,39	20,9	8,8	8,5	2	3		
151528	446669	21,26	0,37	20,9	8,8	8,5	2	3		
151033	446618	21,05	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3		
151004	446577	21,05	0,15	20,9	8,6	8,5	2	3		
151481	446693	21,39	0,49	20,9	9	8,5	2	3		
151128	446812	21,14	0,24	20,9	8,7	8,5	2	3		
151230	446833	21,11	0,22	20,9	8,7	8,5	2	3		
151445	446703	21,4	0,5	20,9	9,2	8,5	2	3		
151091	446805	21,12	0,23	20,9	8,8	8,5	2	3		
151039	446831	21,13	0,23	20,9	8,7	8,5	2	3		
151087	446810	21,13	0,23	20,9	8,8	8,5	2	3		
151122	446844	21,23	0,34	20,9	9	8,5	2	3		
150976	446873	21,09	0,19	20,9	8,7	8,5	2	3		
150949	446788	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3		
150906	446718	21,05	0,16	20,9	8,6	8,5	2	3		
150980	446877	21,09	0,2	20,9	8,7	8,5	2	3		
151091	446870	21,41	0,51	20,9	9,3	8,5	2	3		
150940	446890	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3		
151012	446900	21,12	0,22	20,9	8,7	8,5	2	3		
150885	446922	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		
150949	446944	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3		
150942	446930	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3		
150942	446969	21,07	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3		
150877	446923	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
150891	446948	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		
150866	446927	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		
150770	447009	20,94	0,18	20,8	8,37	8,27	2	3		
150861	446928	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		
150753	447024	20,95	0,19	20,8	8,37	8,27	2	3		
150841	446946	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		
150749	447028	20,95	0,19	20,8	8,37	8,27	2	3		
150836	446949	21,06	0,16	20,9	8,7	8,5	2	3		
150667	447054	21,07	0,31	20,8	8,57	8,27	2	3		
150652	447064	21,1	0,33	20,8	8,37	8,27	2	3		
150661	447095	21,01	0,25	20,8	8,37	8,27	2	3		
150812	446958	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3		
150610	447093	21,04	0,28	20,8	8,57	8,27	2	3		
150561	447139	20,97	0,2	20,8	8,47	8,27	2	3		
150602	447100	21,02	0,26	20,8	8,57	8,27	2	3		
150579	447123	20,98	0,22	20,8	8,47	8,27	2	3		
150769	446970	21,07	0,18	20,9	8,7	8,5	2	3		
150542	447139	20,96	0,2	20,8	8,47	8,27	2	3		
150643	447262	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3		
150542	447139	20,96	0,2	20,8	8,47	8,27	2	3		
150658	447268	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3		
150644	447271	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3		
150661	447271	20,93	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3		
150748	446978	21,08	0,19	20,9	8,7	8,5	2	3		
150742	446966	21,08	0,19	20,9	8,7	8,5	2	3		
150571	447275	20,96	0,19	20,8	8,47	8,27	2	3		
150740	446988	21,09	0,2	20,9	8,6	8,5	2	3		
150566	447282	20,96	0,2	20,8	8,47	8,27	2	3		
150733	446993	21,1	0,2	20,9	8,6	8,5	2	3		
150421	447289	21,62	0,86	20,8	10,18	8,27	2	3		
150379	447288	21,07	0,31	20,8	8,67	8,27	2	3		
150382	447312	21,06	0,3	20,8	8,97	8,27	2	3		
150435	447278	21,45	0,69	20,8	9,17	8,27	2	3		
150700	447000	21,01	0,25	20,8	8,37	8,27	2	3		
150694	447004	21,03	0,26	20,8	8,37	8,27	2	3		
150726	446998	21,1	0,21	20,9	8,6	8,5	2	3		
150288	447238	20,93	0,17	20,8	8,47	8,27	2	3		
150655	447020	21,23	0,47	20,8	8,57	8,27	2	3		
149736	447493	21,17	0,24	20,9	8,66	8,56	2	3		
150626	447033	21,6	0,84	20,8	9,38	8,27	2	3		
150619	447018	22,53	1,77	20,8	11,18	8,27	2	3		
149743	447506	21,18	0,26	20,9	8,66	8,56	2	3		
150614	447038	21,6	0,84	20,8	9,48	8,27	2	3		
149729	447500	21,19	0,26	20,9	8,66	8,56	2	3		
150574	447055	21,13	0,37	20,8	8,97	8,27	2	3		
149675	447508	21,24	0,32	20,9	8,76	8,56	2	3		
149655	447610	21,32	0,39	20,9	9,36	8,56	2	3		
149658	447602	21,38	0,45	20,9	9,86	8,56	2	3		
150570	447058	21,11	0,34	20,8	8,87	8,27	2	3		
150547	447070	21,02	0,26	20,8	8,57	8,27	2	3		
149442	447615	21,17	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3		
150480	447028	20,95	0,19	20,8	8,57	8,27	2	3		
149436	447620	21,18	0,25	20,9	8,86	8,56	2	3		
150389	447093	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3		
149414	447621	21,2	0,28	20,9	8,86	8,56	2	3		
150320	447160	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3		
149407	447626	21,22	0,29	20,9	9,06	8,56	2	3		
150069	447159	20,9	0,14	20,8	8,47	8,27	2	3		
150273	447167	20,92	0,16	20,8	8,47	8,27	2	3		
149345	447665	21,34	0,41	20,9	9,36	8,56	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
149299	447689	21,3	0,37	20,9	9,46	8,56	2	3		
149959	447343	21,07	0,14	20,9	8,76	8,56	2	3		
149911	447323	21,07	0,14	20,9	8,76	8,56	2	3		
149861	447341	21,07	0,15	20,9	8,66	8,56	2	3		
149854	447349	21,08	0,15	20,9	8,66	8,56	2	3		
149740	447334	21,08	0,15	20,9	8,66	8,56	2	3		
149792	447404	21,09	0,16	20,9	8,66	8,56	2	3		
149809	447326	21,08	0,15	20,9	8,66	8,56	2	3		
149792	447405	21,09	0,16	20,9	8,66	8,56	2	3		
149762	447366	21,09	0,16	20,9	8,66	8,56	2	3		
149619	447320	21,08	0,16	20,9	8,66	8,56	2	3		
149685	447472	21,15	0,22	20,9	8,66	8,56	2	3		
149426	447577	21,17	0,25	20,9	8,96	8,56	2	3		
149350	447618	21,32	0,39	20,9	9,16	8,56	2	3		
149344	447622	21,33	0,4	20,9	9,16	8,56	2	3		
149324	447630	21,35	0,43	20,9	9,36	8,56	2	3		
149318	447635	21,34	0,41	20,9	9,46	8,56	2	3		
153364	445257	21,67	0,54	21,1	10,31	8,91	2	3		
153286	445321	21,5	0,38	21,1	9,91	8,91	2	3		
153267	445327	21,49	0,36	21,1	9,91	8,91	2	3		
153240	445246	21,47	0,35	21,1	9,81	8,91	2	3		
152966	445488	21,27	0,35	20,9	8,96	8,56	2	3		
153244	445254	21,48	0,35	21,1	9,81	8,91	2	3		
153113	445531	22,59	1,46	21,1	12,42	8,91	2	3		
153461	445180	21,77	0,64	21,1	10,71	8,91	2	3		
153435	445150	21,68	0,56	21,1	10,31	8,91	2	3		
153182	445444	21,52	0,39	21,1	10,01	8,91	2	3		
153494	445172	21,9	0,78	21,1	11,31	8,91	2	3		
153656	445038	21,81	0,68	21,1	10,91	8,91	2	3		
153249	445395	21,48	0,36	21,1	9,91	8,91	2	3		
153256	445405	21,49	0,36	21,1	10,01	8,91	2	3		
153691	445030	21,82	0,69	21,1	11,11	8,91	2	3		
153363	445326	21,61	0,48	21,1	10,41	8,91	2	3		
154046	444802	22,18	1,35	20,8	12,7	8,39	2	3		
154012	444779	22	1,17	20,8	11,59	8,39	2	3		
154011	444784	22	1,17	20,8	11,49	8,39	2	3		
154438	444801	30,25	9,42	20,8	55,21	8,39	2	3		bedrijfswoning bij overig bedrijf (overschr.)
153417	445296	22,41	1,28	21,1	13,32	8,91	2	3		
154632	444791	22,82	1,99	20,8	12	8,39	2	3		
154651	444790	22,63	1,8	20,8	11,69	8,39	2	3		
154594	444763	23,02	2,19	20,8	11,69	8,39	2	3		
154651	444790	22,63	1,8	20,8	11,69	8,39	2	3		
154544	444796	24,32	3,5	20,8	15,1	8,39	2	3		
153596	445162	23,29	2,17	21,1	14,32	8,91	2	3		
154732	444770	22,03	1,2	20,8	10,19	8,39	2	3		
153641	445128	22,55	1,42	21,1	12,02	8,91	2	3		
154755	444773	21,93	1,1	20,8	9,79	8,39	2	3		
153906	444937	21,62	0,86	20,8	11,58	8,27	2	3		
153800	445019	22,4	1,27	21,1	12,82	8,91	2	3		
153812	444998	21,91	1,15	20,8	10,58	8,27	2	3		
153801	445019	22,43	1,3	21,1	12,92	8,91	2	3		
154784	444749	21,78	0,95	20,8	9,29	8,39	2	3		
154032	444911	22,04	1,21	20,8	12,7	8,39	2	3		
154940	444782	21,45	0,62	20,8	8,89	8,39	2	3		
154277	444844	29,27	8,45	20,8	53,71	8,39	2	3		bedrijfswoning bij bedrijf 36
154990	444800	21,39	0,56	20,8	8,89	8,39	2	3		
154389	444835	47,45	26,62	20,8	95,12	8,39	2	3		bedrijfswoning bij bedrijf 37
155198	444764	21,1	0,37	20,7	8,62	8,22	2	3		
154646	444851	23,33	2,51	20,8	12,9	8,39	2	3		
155366	444783	21,04	0,31	20,7	8,52	8,22	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	154783	444812	21,89	1,06	20,8	9,69	8,39	2	3	
	155678	444633	21,34	0,61	20,7	9,32	8,22	2	3	
	154811	444792	21,75	0,92	20,8	9,49	8,39	2	3	
	154882	444854	21,6	0,77	20,8	9,49	8,39	2	3	
	154999	444836	21,38	0,56	20,8	8,79	8,39	2	3	
	155036	444840	21,24	0,51	20,7	8,62	8,22	2	3	
	155252	444849	21,08	0,35	20,7	8,42	8,22	2	3	
	155367	444830	21,04	0,31	20,7	8,42	8,22	2	3	
	155849	444578	20,99	0,26	20,7	8,42	8,22	2	3	
	155524	444742	21,09	0,36	20,7	8,72	8,22	2	3	
	155553	444736	21,21	0,48	20,7	8,82	8,22	2	3	
	155524	444741	21,09	0,36	20,7	8,72	8,22	2	3	
	155602	444735	26	5,27	20,7	36,19	8,22	2	3	bedrijfswoning bij bedrijf 39
	155921	444549	20,97	0,24	20,7	8,32	8,22	2	3	
	151789	443821	21,57	0,15	21,4	9,95	9,45	2	3	
	151938	444268	21,09	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151935	444266	21,09	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151802	443872	21,58	0,15	21,4	10,05	9,45	2	3	
	151849	443926	21,58	0,15	21,4	10,05	9,45	2	3	
	151840	443888	21,58	0,15	21,4	10,05	9,45	2	3	
	151977	444307	21,09	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151953	444292	21,09	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151913	444015	21,08	0,15	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151925	444038	21,08	0,15	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151925	444038	21,08	0,15	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151935	444042	21,08	0,15	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151930	444045	21,08	0,15	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151934	444085	21,08	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3	
	151933	444083	21,08	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3	
	152275	442397	21,23	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152267	442389	21,23	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	150462	442186	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	152255	442382	21,23	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152226	442387	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	151781	441782	21,12	0,09	21	8,83	8,73	2	3	
	151980	441987	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151736	441689	21,12	0,09	21	8,83	8,73	2	3	
	151660	441889	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151597	441955	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151650	442068	21,34	0,11	21,2	9,19	9,09	2	3	
	151642	441888	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151782	441848	21,12	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151738	441871	21,12	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151737	441888	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151494	441959	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151531	442063	21,34	0,11	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151528	441899	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151550	441910	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151478	441954	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	151469	441973	21,13	0,1	21	8,83	8,73	2	3	
	150304	442337	21,26	0,13	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150305	442344	21,26	0,13	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150298	442352	21,26	0,13	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150281	442082	21,39	0,26	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150294	442081	21,36	0,24	21,1	9,41	8,91	2	3	
	150298	442075	21,37	0,24	21,1	9,41	8,91	2	3	
	150716	441788	22,36	1,33	21	10,94	8,73	2	3	
	150696	441774	26,28	5,25	21	21,57	8,73	2	3	
	150519	441688	21,64	0,61	21	9,53	8,73	2	3	
	150410	441620	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	150416	441618	21,18	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	150409	441635	21,19	0,16	21	8,93	8,73	2	3	
	150404	441653	21,2	0,18	21	8,93	8,73	2	3	
	150384	441648	21,19	0,16	21	8,93	8,73	2	3	
	150385	441629	21,18	0,15	21	8,93	8,73	2	3	
	150229	440912	21,19	0,06	21,1	9,91	9,91	2	2	
	150210	440869	21,19	0,06	21,1	9,91	9,91	2	2	
	150176	440937	21,19	0,06	21,1	9,91	9,91	2	2	
	149892	441541	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149679	441591	20,91	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149677	441610	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149704	441601	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149338	441686	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149315	441698	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	148737	441812	21,15	0,12	21	8,83	8,73	2	3	
	148497	441838	21,24	0,21	21	8,83	8,73	2	3	
	147501	441976	21,21	0,51	20,7	9,96	9,16	2	2	
	147090	442355	21,17	0,14	21	8,83	8,73	2	3	
	147029	442252	21,14	0,11	21	8,83	8,73	2	3	
	147025	442258	21,14	0,11	21	8,83	8,73	2	3	
	147084	442354	21,17	0,14	21	8,83	8,73	2	3	
	147016	442341	21,17	0,15	21	8,83	8,73	2	3	
	147092	442358	21,17	0,14	21	8,83	8,73	2	3	
	147165	442406	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3	
	147039	442390	21,21	0,18	21	8,83	8,73	2	3	
	146976	442394	21,12	0,23	20,9	8,9	8,5	2	3	
	146996	442461	21,48	0,58	20,9	9,1	8,5	2	3	
	146937	442463	22,84	1,95	20,9	13,21	8,5	2	3	
	146938	442557	23,74	2,84	20,9	17,92	8,5	2	3	
	146931	442569	22,58	1,68	20,9	14,82	8,5	2	3	
	146899	442552	21,43	0,53	20,9	9,5	8,5	2	3	
	146895	442543	21,38	0,49	20,9	9,4	8,5	2	3	
	146786	442748	21,03	0,13	20,9	8,7	8,5	2	3	
	146831	442646	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	146856	442685	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	2	3	
	146745	442913	21,5	0,6	20,9	9,1	8,5	2	3	
	146632	442996	21,03	0,14	20,9	8,7	8,5	2	3	
	151516	442378	21,37	0,15	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151463	442367	21,36	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151420	442527	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151373	442362	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151398	442437	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151289	442357	21,34	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151074	442387	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	150834	442243	21,35	0,22	21,1	9,11	8,91	2	3	
	150975	442234	21,26	0,13	21,1	8,91	8,91	2	3	
	151055	442381	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	150751	442264	22,09	0,96	21,1	10,51	8,91	2	3	
	151034	442376	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	150506	442300	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	151015	442372	21,35	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	150483	442303	21,27	0,14	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150994	442367	21,26	0,13	21,1	9,11	8,91	2	3	
	150466	442300	21,27	0,14	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150975	442369	21,26	0,13	21,1	9,11	8,91	2	3	
	150958	442363	21,26	0,13	21,1	9,11	8,91	2	3	
	150936	442366	21,27	0,14	21,1	9,11	8,91	2	3	
	150907	442375	21,27	0,14	21,1	9,01	8,91	2	3	
	150881	442366	21,28	0,15	21,1	9,11	8,91	2	3	
	150859	442364	21,29	0,16	21,1	9,01	8,91	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
150837	442363	21,3	0,17	21,1	9,11	8,91	2	3		
150811	442366	21,31	0,19	21,1	9,11	8,91	2	3		
150794	442368	21,32	0,19	21,1	9,11	8,91	2	3		
150767	442370	21,33	0,2	21,1	9,21	8,91	2	3		
150749	442369	21,33	0,2	21,1	9,21	8,91	2	3		
150730	442372	21,33	0,2	21,1	9,21	8,91	2	3		
150704	442367	21,32	0,2	21,1	9,21	8,91	2	3		
150683	442346	21,34	0,21	21,1	9,31	8,91	2	3		
150751	442265	22,07	0,94	21,1	10,41	8,91	2	3		
150679	442343	21,34	0,21	21,1	9,31	8,91	2	3		
150674	442342	21,34	0,21	21,1	9,31	8,91	2	3		
150668	442345	21,33	0,2	21,1	9,31	8,91	2	3		
149348	442046	21,11	0,18	20,9	8,76	8,56	2	3		
149226	442031	21,4	0,47	20,9	9,16	8,56	2	3		
149239	442043	21,63	0,71	20,9	9,66	8,56	2	3		
149036	441938	20,97	0,14	20,8	8,59	8,39	2	3		
148381	441938	21,49	0,46	21	9,73	8,73	2	3		
148388	441936	21,56	0,54	21	10,64	8,73	2	3		
149026	442016	21,1	0,17	20,9	8,76	8,56	2	3		
148258	441960	21,22	0,19	21	8,93	8,73	2	3		
148199	441939	21,23	0,2	21	8,93	8,73	2	3		
148887	442007	21,25	0,42	20,8	8,99	8,39	2	3		
148774	442074	21,03	0,2	20,8	8,69	8,39	2	3		
148812	442012	21,13	0,3	20,8	8,89	8,39	2	3		
148835	442010	21,2	0,37	20,8	8,99	8,39	2	3		
148755	442007	21,02	0,19	20,8	8,69	8,39	2	3		
148712	441997	21,2	0,17	21	8,83	8,73	2	3		
148547	441946	21,3	0,27	21	8,93	8,73	2	3		
148474	441973	21,79	0,76	21	9,43	8,73	2	3		
148121	441968	21,52	0,49	21	9,23	8,73	2	3		
148068	441957	21,15	0,12	21	8,83	8,73	2	3		
148129	441971	21,44	0,41	21	9,13	8,73	2	3		
147875	441912	20,97	0,28	20,7	9,46	9,16	2	2		
147852	441950	21,33	0,64	20,7	9,76	9,16	2	2		
147843	441949	21,56	0,87	20,7	10,06	9,16	2	2		
145638	445422	21,37	0,34	21	9,73	8,73	2	3		
145631	445406	21,4	0,37	21	9,93	8,73	2	3		
145590	445566	21,18	0,15	21	8,93	8,73	2	3		
145607	445390	21,37	0,34	21	9,53	8,73	2	3		
145551	445314	21,39	0,36	21	9,33	8,73	2	3		
145505	445274	21,7	0,67	21	9,53	8,73	2	3		
145551	445313	21,39	0,36	21	9,33	8,73	2	3		
145596	445362	21,37	0,34	21	9,73	8,73	2	3		
145643	445351	21,72	0,69	21	11,04	8,73	2	3		
145511	445239	21,35	0,32	21	9,13	8,73	2	3		
145750	445222	21,57	0,54	21	10,44	8,73	2	3		
145792	445201	25,08	4,05	21	19,36	8,73	2	3		
145750	445187	21,73	0,7	21	10,94	8,73	2	3		
152044	443304	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152058	443269	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152054	443308	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152066	443273	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152061	443312	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152073	443278	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152069	443316	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152080	443283	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152078	443321	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152088	443287	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152083	443325	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		
152099	443289	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN					
152134	443303	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152138	443313	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152911	443885	21,25	0,22	21	8,83	8,73	2	3			
152141	443362	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152143	443316	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152152	443363	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152150	443318	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152157	443366	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152155	443323	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152161	443369	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152160	443327	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152165	443372	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152167	443330	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152170	443375	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152210	443359	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152175	443327	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152173	443380	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152177	443383	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152177	443391	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152186	443397	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152195	443397	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152199	443401	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152203	443405	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152207	443408	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152211	443412	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152214	443417	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152218	443421	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152220	443426	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152229	443432	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152231	443437	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152233	443442	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152229	443450	21,16	0,13	21	8,83	8,73	2	3			
152503	443811	21,19	0,16	21	8,93	8,73	2	3			
152570	443808	21,19	0,17	21	8,93	8,73	2	3			
149102	445374	21,7	0,47	21,2	9,59	9,09	2	3			
149054	445436	21,78	0,55	21,2	9,89	9,09	2	3			
149043	445440	21,8	0,57	21,2	9,99	9,09	2	3			
149032	445444	21,82	0,59	21,2	10,09	9,09	2	3			
149002	445465	21,88	0,65	21,2	10,19	9,09	2	3			
148935	445445	21,97	0,88	21,1	10,55	8,85	2	3			
149074	445377	21,74	0,51	21,2	9,89	9,09	2	3			
149075	445375	21,74	0,51	21,2	9,89	9,09	2	3			
149091	445370	21,71	0,48	21,2	9,69	9,09	2	3			
148898	445431	22,25	1,15	21,1	10,95	8,85	2	3			
148931	445451	21,98	0,89	21,1	10,65	8,85	2	3			
149055	445381	21,77	0,54	21,2	9,89	9,09	2	3			
149027	445377	21,82	0,59	21,2	9,99	9,09	2	3			
149030	445382	21,81	0,59	21,2	9,99	9,09	2	3			
148867	445429	22,51	1,42	21,1	11,35	8,85	2	3			
148987	445380	21,78	0,69	21,1	10,05	8,85	2	3			
148625	445475	27,75	6,66	21,1	31,61	8,85	2	3			
148882	445392	22,92	1,83	21,1	12,06	8,85	2	3			
148197	445724	21,69	0,59	21,1	11,05	8,85	2	3			
148821	445399	22,99	1,9	21,1	13,16	8,85	2	3			
148089	445793	90,61	69,51	21,1	144,32	8,85	2	3	bedrijfswoning		
148800	445397	23,16	2,07	21,1	12,76	8,85	2	3			
147890	445903	21,59	0,56	21	9,43	8,73	2	3			
147989	445928	21,53	0,5	21	10,03	8,73	2	3			
148270	445628	21,88	0,79	21,1	11,86	8,85	2	3			
148227	445592	21,81	0,72	21,1	11,56	8,85	2	3			

bedrijfswoning bij overig bedrijf (overschr.)

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!								Alternatief 1
1	2	3	4	5	6	7	8	9				
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN						
148501	445473	28,6	7,5	21,1	50,56	8,85	2	3	Bedrijfswoning bij bedrijven 13 en 14			
148490	445425	30,88	9,79	21,1	62,19	8,85	2	3	Bedrijfswoning bij bedrijven 13 en 14			
148550	445435	52,08	30,99	21,1	134,59	8,85	2	3	Bedrijfswoning bij bedrijven 13 en 14			
148561	445448	43,5	22,4	21,1	115,44	8,85	2	3	Bedrijfswoning bij bedrijven 13 en 14			
147852	445927	21,66	0,64	21	9,83	8,73	2	3				
148114	445742	21,78	0,69	21,1	10,95	8,85	2	3				
148153	445701	21,67	0,57	21,1	10,85	8,85	2	3				
148114	445742	21,78	0,69	21,1	10,95	8,85	2	3				
147719	445979	21,7	0,67	21	10,13	8,73	2	3				
147748	445913	21,76	0,73	21	10,13	8,73	2	3				
147658	445992	23,93	2,91	21	17,25	8,73	2	3				
147648	445997	23,86	2,83	21	18,46	8,73	2	3				
150078	445454	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3				
150088	445414	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3				
150210	445496	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3				
150089	447333	20,9	0,14	20,8	8,37	8,27	2	3				
150124	447500	20,9	0,14	20,8	8,47	8,27	2	3				
150170	447533	20,9	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3				
150191	447553	20,9	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3				
150729	448143	20,84	0,11	20,7	8,42	8,22	2	3				
150688	448133	20,84	0,11	20,7	8,42	8,22	2	3				
150731	448168	20,84	0,11	20,7	8,42	8,22	2	3				
150194	447558	20,9	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3				
150750	448216	20,84	0,11	20,7	8,32	8,22	2	3				
150205	447572	20,89	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3				
150218	447589	20,89	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3				
150316	447720	20,89	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3				
150330	447766	20,89	0,12	20,8	8,47	8,27	2	3				
152467	442930	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3				
152781	443137	21,19	0,16	21	8,83	8,73	2	3				
152770	443131	21,18	0,16	21	8,83	8,73	2	3				
152436	442945	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3				
153086	443275	21,05	0,22	20,8	8,69	8,39	2	3				
153064	443323	21,06	0,24	20,8	8,69	8,39	2	3				
153233	443293	21,06	0,23	20,8	8,69	8,39	2	3				
152871	443251	21,39	0,36	21	9,33	8,73	2	3				
153388	443295	21,25	0,42	20,8	8,89	8,39	2	3				
153632	443357	21,58	0,75	20,8	9,39	8,39	2	3				
153796	443405	21,29	0,46	20,8	9,29	8,39	2	3				
153929	443391	21,99	1,16	20,8	10,49	8,39	2	3				
153941	443432	23,25	2,42	20,8	13,2	8,39	2	3				
154146	443453	37,52	16,29	21,2	91,11	9,09	2	3	bedrijfswoning			
154131	443399	24,44	3,21	21,2	17,61	9,09	2	3				
154131	443399	24,44	3,21	21,2	17,61	9,09	2	3				
154222	443425	24,5	3,27	21,2	15,3	9,09	2	3				
154780	443223	21,54	0,31	21,2	9,59	9,09	2	3				
154731	443265	22,45	1,22	21,2	10,69	9,09	2	3				
150950	443412	21,1	0,18	20,9	8,76	8,56	2	3				
149230	441878	20,95	0,12	20,8	8,49	8,39	2	3				
149064	441909	20,96	0,13	20,8	8,59	8,39	2	3				
148869	441828	21,15	0,12	21	8,83	8,73	2	3				
152059	446569	20,99	0,17	20,8	8,49	8,39	2	3				
152228	446546	20,99	0,16	20,8	8,59	8,39	2	3				
152108	446566	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3				
152280	446616	20,98	0,16	20,8	8,59	8,39	2	3				
152074	446435	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3				
151858	442255	21,47	0,24	21,2	9,29	9,09	2	3				
151780	442314	25,66	4,44	21,2	23,12	9,09	2	3				
151832	442318	21,75	0,52	21,2	9,79	9,09	2	3				
151820	442367	21,66	0,43	21,2	9,59	9,09	2	3				

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	151878	442265	21,45	0,22	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151883	442500	21,39	0,16	21,2	9,19	9,09	2	3	
	151754	442506	21,43	0,2	21,2	9,19	9,09	2	3	
	151900	442513	21,38	0,15	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151920	442547	21,37	0,14	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151908	442525	21,38	0,15	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151930	442570	21,37	0,14	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151931	442578	21,36	0,14	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151923	442593	21,36	0,14	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151931	442651	21,36	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151930	442668	21,36	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151926	442626	21,36	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151949	442683	21,35	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151948	442740	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151940	442740	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151930	442727	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151930	442710	21,35	0,13	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151952	442755	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151957	442738	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151982	442783	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151993	442792	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151997	442796	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	151999	442800	21,35	0,12	21,2	9,09	9,09	2	3	
	152003	442802	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152006	442806	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152009	442809	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152011	442812	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152014	442814	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152018	442817	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152019	442822	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152022	442828	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152025	442832	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152028	442838	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152030	442842	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152034	442845	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152078	442887	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152085	442886	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152080	442891	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152086	442892	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152083	442882	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152090	442870	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152098	442868	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152102	442869	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152104	442875	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152095	442885	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152093	442894	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152110	442904	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152116	442875	21,25	0,12	21,1	9,01	8,91	2	3	
	152126	442882	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152135	442885	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152158	442888	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152164	442885	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152170	442879	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152176	442875	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152186	442862	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152211	442859	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152204	442860	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152239	442843	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152232	442835	21,24	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152253	442828	21,24	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:			2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
	152268	442844	21,25	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152364	442711	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152393	442764	21,24	0,11	21,1	8,91	8,91	2	3	
	152383	442818	21,24	0,12	21,1	8,91	8,91	2	3	
	150488	442170	21,29	0,16	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150496	442169	21,29	0,16	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150481	442173	21,29	0,16	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150475	442179	21,28	0,16	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150462	442185	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150455	442189	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150449	442192	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150443	442194	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150436	442198	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150431	442201	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150416	442211	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150411	442214	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150404	442217	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150328	442252	21,27	0,14	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150368	442235	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150399	442232	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150396	442232	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150393	442234	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150390	442235	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150387	442236	21,27	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3	
	150416	441910	21,22	0,19	21	8,83	8,73	2	3	
	150414	441924	21,22	0,19	21	8,83	8,73	2	3	
	150322	441965	21,25	0,22	21	8,83	8,73	2	3	
	150226	442022	23,2	2,07	21,1	13,62	8,91	2	3	
	149677	441726	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149658	441780	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	149626	441789	20,92	0,09	20,8	8,49	8,39	2	3	
	147682	444735	22,32	1,29	21	10,94	8,73	2	3	
	147763	444454	21,28	0,25	21	9,13	8,73	2	3	
	147762	444474	21,28	0,25	21	9,13	8,73	2	3	
	147763	444454	21,28	0,25	21	9,13	8,73	2	3	
	147673	444735	21,85	0,82	21	10,13	8,73	2	3	
	147761	444483	21,28	0,25	21	9,13	8,73	2	3	
	147650	444889	22,27	1,25	21	11,24	8,73	2	3	
	147745	444710	25,34	4,31	21	29,29	8,73	2	3	
	147763	444504	21,29	0,26	21	9,03	8,73	2	3	
	147722	444792	21,65	0,62	21	10,03	8,73	2	3	
	147727	444804	21,6	0,57	21	9,73	8,73	2	3	
	147719	444841	21,58	0,55	21	9,53	8,73	2	3	
	147665	445041	21,34	0,31	21	9,33	8,73	2	3	
	147664	445038	21,34	0,31	21	9,33	8,73	2	3	
	148217	443924	21,18	0,25	20,9	8,96	8,56	2	3	
	148266	443971	21,16	0,23	20,9	8,86	8,56	2	3	
	148300	444034	21,15	0,22	20,9	8,86	8,56	2	3	
	148443	444275	21,24	0,31	20,9	8,86	8,56	2	3	
	148441	444290	21,25	0,33	20,9	8,86	8,56	2	3	
	149923	448012	20,89	0,13	20,8	8,47	8,27	2	3	
	149479	447609	21,15	0,22	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150105	448203	23	2,27	20,7	11,12	8,22	2	3	
	149517	447588	21,14	0,21	20,9	8,76	8,56	2	3	
	150098	444071	21,09	0,26	20,8	8,69	8,39	2	3	
	150287	443998	21,16	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150263	443984	21,17	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3	
	150266	443982	21,17	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3	
	149746	444102	21,67	0,78	20,9	10,2	8,5	2	3	
	149965	444095	21,52	0,63	20,9	9,2	8,5	2	3	

Kolomno: referentiejaar: 2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
149884	444090	23,07	2,17	20,9	12,81	8,5	2	3		
149965	444095	21,52	0,63	20,9	9,2	8,5	2	3		
149816	444091	154,45	133,56	20,9	236,52	8,5	2	3		bedrijfswoning bij bedrijf 28
149683	444199	21,3	0,41	20,9	9,2	8,5	2	3		
149395	444270	21,12	0,22	20,9	8,7	8,5	2	3		
149445	444345	21,12	0,23	20,9	8,7	8,5	2	3		
149071	444347	21,29	0,39	20,9	9,1	8,5	2	3		
149104	444341	21,22	0,33	20,9	9	8,5	2	3		
149111	444392	21,32	0,42	20,9	9	8,5	2	3		
148973	444345	21,29	0,36	20,9	9,06	8,56	2	3		
148725	444401	21,25	0,32	20,9	9,06	8,56	2	3		
148870	444427	21,19	0,26	20,9	9,06	8,56	2	3		
149042	444414	21,15	0,26	20,9	9	8,5	2	3		
148579	444306	21,88	0,95	20,9	9,96	8,56	2	3		
148470	444347	21,56	0,63	20,9	9,26	8,56	2	3		
148488	444390	29,27	8,34	20,9	49,47	8,56	2	3		bedrijfswoning bij bedrijf 27
147854	444321	21,29	0,26	21	9,03	8,73	2	3		
147802	444339	21,31	0,28	21	9,13	8,73	2	3		
150946	443452	21,12	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3		
150813	443583	22,13	1,2	20,9	10,66	8,56	2	3		
150800	443548	21,15	0,22	20,9	8,76	8,56	2	3		
150819	443650	21,21	0,29	20,9	9,06	8,56	2	3		
150741	443709	21,24	0,32	20,9	8,96	8,56	2	3		
150582	443887	22,1	1,17	20,9	10,26	8,56	2	3		
150556	443897	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3		
150486	443969	21,22	0,29	20,9	8,86	8,56	2	3		
150375	443956	21,16	0,23	20,9	8,86	8,56	2	3		
146268	445829	21,47	0,38	21,1	9,45	8,85	2	3		
146242	445807	22,63	1,53	21,1	11,66	8,85	2	3		
146336	445895	21,26	0,17	21,1	9,05	8,85	2	3		
146347	445890	21,26	0,17	21,1	9,05	8,85	2	3		
146580	446036	21,21	0,28	20,9	9,36	8,56	2	3		
150254	442883	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	2	3		
149005	446990	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3		
149097	446961	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3		
149090	446950	20,99	0,16	20,8	8,49	8,39	2	3		
149849	443432	23,18	2,35	20,8	14	8,39	2	3		
149675	443460	21,05	0,22	20,8	8,69	8,39	2	3		
149720	443435	21,41	0,58	20,8	8,99	8,39	2	3		
149859	443445	153,76	132,93	20,8	235,31	8,39	2	3		Bedrijfswoning bij een overig bedrijf (Overschr.)
149720	443436	21,42	0,59	20,8	8,99	8,39	2	3		
150429	443102	21,09	0,17	20,9	8,76	8,56	2	3		
150436	443096	21,09	0,16	20,9	8,76	8,56	2	3		
149642	443473	21,63	0,8	20,8	10,89	8,39	2	3		
149650	443496	21,52	0,69	20,8	10,49	8,39	2	3		
149643	443473	21,66	0,83	20,8	10,99	8,39	2	3		
150369	443116	21,11	0,18	20,9	8,76	8,56	2	3		
150390	443143	21,11	0,18	20,9	8,76	8,56	2	3		
149559	443585	21,08	0,25	20,8	8,69	8,39	2	3		
149498	443490	21,12	0,29	20,8	8,69	8,39	2	3		
150131	443171	23,87	2,94	20,9	20,69	8,56	2	3		
150094	443242	21,45	0,52	20,9	9,36	8,56	2	3		
150142	443161	21,24	0,31	20,9	9,06	8,56	2	3		
149381	443515	21,25	0,42	20,8	8,99	8,39	2	3		
150015	443234	26,2	5,28	20,9	36,43	8,56	2	3		Bedrijfswoning bij een overig bedrijf (Overschr.)
150023	443229	21,37	0,44	20,9	9,26	8,56	2	3		
149019	443659	21,22	0,39	20,8	8,99	8,39	2	3		
148867	443727	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
148888	443715	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
149019	443668	21,28	0,45	20,8	8,99	8,39	2	3		

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
148888		443715	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3	
149919		443325	22,24	1,41	20,8	10,89	8,39	2	3	
148758		443794	21,11	0,18	20,9	8,76	8,56	2	3	
148764		443809	21,11	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3	
149862		443354	21,37	0,54	20,8	9,39	8,39	2	3	
149669		443408	21,3	0,47	20,8	8,89	8,39	2	3	
149520		443421	21,1	0,27	20,8	8,69	8,39	2	3	
148753		443802	21,11	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3	
149387		443470	22,84	2,02	20,8	13,8	8,39	2	3	
148205		443930	21,18	0,25	20,9	8,86	8,56	2	3	
149154		443542	21,03	0,2	20,8	8,59	8,39	2	3	
149260		443504	21,04	0,22	20,8	8,59	8,39	2	3	
148207		443976	21,18	0,25	20,9	8,86	8,56	2	3	
149102		443558	21,03	0,2	20,8	8,59	8,39	2	3	
149112		443570	21,04	0,21	20,8	8,59	8,39	2	3	
148174		443937	21,21	0,28	20,9	8,86	8,56	2	3	
148981		443611	21,14	0,22	20,9	8,76	8,56	2	3	
148990		443618	21,16	0,23	20,9	8,76	8,56	2	3	
148176		443962	21,2	0,28	20,9	8,76	8,56	2	3	
148595		443793	21,15	0,22	20,9	8,76	8,56	2	3	
148604		443788	21,14	0,22	20,9	8,76	8,56	2	3	
148186		443983	21,19	0,26	20,9	8,76	8,56	2	3	
148379		443857	21,21	0,29	20,9	8,86	8,56	2	3	
148490		443820	21,9	0,97	20,9	10,16	8,56	2	3	
148035		443907	21,6	0,67	20,9	9,56	8,56	2	3	
148117		443909	21,37	0,45	20,9	9,16	8,56	2	3	
148345		443870	21,17	0,24	20,9	8,86	8,56	2	3	
148142		443939	21,27	0,34	20,9	8,96	8,56	2	3	
147996		443913	21,82	0,9	20,9	11,97	8,56	2	3	
148002		443911	22,03	1,1	20,9	12,57	8,56	2	3	
147754		443876	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3	
147760		443883	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3	
147685		443922	21,1	0,17	20,9	8,86	8,56	2	3	
152911		445509	21,28	0,35	20,9	8,96	8,56	2	3	
152897		445490	21,26	0,33	20,9	8,86	8,56	2	3	
152856		445458	21,22	0,29	20,9	8,96	8,56	2	3	
152833		445425	21,2	0,27	20,9	8,96	8,56	2	3	
152930		445539	21,31	0,38	20,9	8,96	8,56	2	3	
152931		445521	21,29	0,36	20,9	8,96	8,56	2	3	
152929		445539	21,31	0,38	20,9	8,96	8,56	2	3	
152969		445544	21,31	0,38	20,9	9,06	8,56	2	3	
152891		445469	21,24	0,31	20,9	8,86	8,56	2	3	
152937		445497	21,27	0,34	20,9	8,96	8,56	2	3	
152821		445405	21,19	0,26	20,9	9,06	8,56	2	3	
152809		445389	21,18	0,25	20,9	9,06	8,56	2	3	
152809		445369	21,17	0,25	20,9	9,06	8,56	2	3	
152762		445330	21,16	0,23	20,9	9,06	8,56	2	3	
152718		445272	21,14	0,22	20,9	8,96	8,56	2	3	
152724		445280	21,15	0,22	20,9	8,96	8,56	2	3	
152710		445256	21,14	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
152690		445234	21,14	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
152672		445208	21,13	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
152674		445207	21,13	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3	
152632		445168	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
152643		445146	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3	
152557		445065	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3	
152552		445058	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3	
152541		445037	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3	
152501		444996	21,11	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3	
152510		445025	21,11	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!						
1		2	3	4	5	6	7	8	9	Alternatief 1
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN				
152433	444900	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3		
152402	444872	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3		
152389	444842	21,11	0,18	20,9	8,86	8,56	2	3		
152297	444731	21,1	0,17	20,9	8,86	8,56	2	3		
152298	444729	21,1	0,17	20,9	8,86	8,56	2	3		
151588	446593	21,29	0,39	20,9	8,9	8,5	2	3		
151567	446567	21,2	0,3	20,9	8,9	8,5	2	3		
151552	446542	21,15	0,26	20,9	8,7	8,5	2	3		
151527	446524	21,12	0,23	20,9	8,6	8,5	2	3		
151527	446513	21,11	0,22	20,9	8,6	8,5	2	3		
151509	446496	21,1	0,2	20,9	8,6	8,5	2	3		
150130	445316	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150148	445316	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150113	445285	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150089	445235	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150137	445284	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150091	445247	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150144	445288	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150156	445297	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150096	445253	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150103	445255	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150233	445281	21,12	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3		
150112	445266	21,12	0,19	20,9	8,86	8,56	2	3		
150266	445248	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3		
150283	445245	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3		
150292	445244	21,13	0,2	20,9	8,86	8,56	2	3		
150298	445242	21,13	0,21	20,9	8,86	8,56	2	3		
150528	445109	21,12	0,19	20,9	8,76	8,56	2	3		
150540	445097	23,1	2,17	20,9	10,96	8,56	2	3		
150695	444946	21,05	0,23	20,8	8,69	8,39	2	3		

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: zeezoutcorrectie vlgs PreSRM op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: zeezoutcorrectie vlgs PreSRM op overschrijdingsdagen

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	153267	442870	21,12	0,09	21	8,93	8,73	
	153272	442873	21,12	0,09	21	8,93	8,73	
	153370	442870	21,13	0,1	21	8,83	8,73	
	153375	442873	21,13	0,1	21	8,83	8,73	
	153381	442873	21,13	0,1	21	8,93	8,73	
	153388	442875	21,13	0,11	21	8,93	8,73	
	153396	442876	21,13	0,11	21	8,93	8,73	
	153404	442881	21,14	0,11	21	8,93	8,73	
	153414	442884	21,14	0,11	21	8,93	8,73	
	153457	442885	21,14	0,11	21	8,93	8,73	
	153459	442882	21,14	0,11	21	8,93	8,73	
	153558	442912	21,16	0,13	21	9,03	8,73	
	153563	442938	21,16	0,14	21	9,03	8,73	
	153751	442907	21,18	0,15	21	9,03	8,73	
	153659	442886	21,16	0,13	21	9,03	8,73	
	153094	442688	21,1	0,07	21	8,83	8,73	
	156261	444807	20,8	0,04	20,8	8,37	8,27	
	156036	444646	20,97	0,2	20,8	8,37	8,27	
	155915	444489	20,78	0,05	20,7	8,32	8,22	
	155869	444451	20,78	0,05	20,7	8,32	8,22	
	154560	444255	21,01	0,18	20,8	8,49	8,39	
	154553	444252	21,01	0,18	20,8	8,49	8,39	
	153211	444153	20,86	0,09	20,8	8,47	8,27	
	154384	444123	21,08	0,25	20,8	8,59	8,39	
	154399	444153	21,06	0,23	20,8	8,59	8,39	
	154367	444147	21,07	0,24	20,8	8,59	8,39	
	154059	444113	21,19	0,36	20,8	9,19	8,39	
	154020	444067	21,14	0,32	20,8	8,99	8,39	
	152911	443888	21,1	0,07	21	8,83	8,73	
	152990	445576	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152992	445561	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152944	445605	21,03	0,1	20,9	8,76	8,56	
	152963	445597	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152972	445591	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	153005	445653	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153028	445671	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153064	445719	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153053	445709	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153050	445695	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153070	445722	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153082	445737	21,22	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153093	445751	21,21	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153106	445768	21,21	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153118	445784	21,21	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153127	445802	21,21	0,08	21,1	9,11	8,91	
	153144	445812	21,21	0,09	21,1	9,11	8,91	
	153522	446398	21,7	0,14	21,6	10,3	9,7	
	149115	445350	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149112	445340	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149102	445318	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149135	445312	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149088	445305	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149096	445315	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149141	445284	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149152	445278	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149168	445270	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149123	445294	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149151	445275	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149081	445292	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149142	445258	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	149114	445271	21,25	0,03	21,2	9,09		9,09
	149071	445278	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	149102	445251	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	149067	445264	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	149041	445214	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	149057	445242	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	148771	444729	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149031	445200	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	149027	445187	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	148641	444501	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149015	445170	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	148577	444382	20,96	0,04	20,9	8,56		8,56
	148556	444353	20,97	0,04	20,9	8,56		8,56
	148576	444382	20,96	0,04	20,9	8,56		8,56
	148856	444892	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	148819	444828	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149680	442000	20,94	0,02	20,9	8,56		8,56
	149703	442064	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149659	442004	20,94	0,02	20,9	8,56		8,56
	149848	442137	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149868	442140	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149844	442188	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149986	442157	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149806	442128	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149808	442256	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	148818	442660	20,84	0,02	20,8	8,39		8,39
	148394	442802	20,84	0,02	20,8	8,39		8,39
	148096	442892	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	148012	442939	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	147970	442911	21,05	0,02	21	8,73		8,73
	147847	442651	21,06	0,03	21	8,73		8,73
	147907	442670	21,07	0,04	21	8,73		8,73
	147955	442666	21,14	0,11	21	8,93		8,73
	147675	442613	21,12	0,1	21	8,73		8,73
	147833	442634	21,06	0,03	21	8,73		8,73
	147615	442721	21,17	0,14	21	9,03		8,73
	147087	445457	21,07	0,04	21	8,73		8,73
	146935	445464	21,2	0,1	21,1	9,15		8,85
	146618	445865	21,17	0,07	21,1	8,85		8,85
	146700	445578	21,13	0,03	21,1	8,85		8,85
	146774	445524	21,13	0,03	21,1	8,85		8,85
	146700	445579	21,13	0,03	21,1	8,85		8,85
	146598	445855	21,16	0,06	21,1	8,85		8,85
	146571	445952	21,43	0,34	21,1	9,75		8,85
	150747	446944	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150741	446938	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150733	446921	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150739	446934	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150725	446906	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150804	446926	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150721	446899	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150799	446916	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150712	446889	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150793	446912	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150708	446883	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150358	446357	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150699	446872	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150695	446866	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150689	446854	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150676	446839	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	150673	446832	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150650	446819	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150655	446805	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150653	446800	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150621	446770	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150618	446766	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150609	446761	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150605	446756	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150598	446733	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150587	446723	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150561	446690	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150533	446689	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150531	446652	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150519	446641	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150553	446682	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150411	446508	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150398	446497	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150378	446467	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150348	446425	20,92	0,03	20,9	8,5	8,5	
	150104	446459	20,92	0,03	20,9	8,5	8,5	
	150161	446173	20,96	0,07	20,9	8,5	8,5	
	150122	446228	29,14	8,24	20,9	40,59	8,5	bedrijfwoning
	150161	446173	20,96	0,07	20,9	8,5	8,5	
	150089	446268	21,02	0,12	20,9	8,6	8,5	
	151875	442133	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	150860	447031	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150805	447003	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150913	447069	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150863	447036	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150801	447007	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150921	447081	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150813	447028	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150816	447024	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150931	447095	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150830	447042	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150940	447114	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150947	447110	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150941	447109	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150830	447060	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150956	447127	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150841	447069	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150849	447063	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150970	447149	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150853	447075	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150858	447068	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150863	447076	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150864	447078	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150974	447155	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150872	447089	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150987	447167	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150880	447095	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150991	447174	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	151003	447187	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150883	447102	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	151004	447196	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151033	447177	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151029	447233	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151020	447219	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150891	447116	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150896	447115	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	150895	447116	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	151039	447247	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150900	447129	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	151041	447252	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150903	447134	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	151059	447268	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151052	447264	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150915	447147	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	151064	447280	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151070	447289	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151072	447292	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151082	447297	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151085	447300	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151090	447309	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151093	447312	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151099	447326	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151107	447333	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151110	447336	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151145	447370	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151162	447389	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151174	447406	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151179	447412	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151162	447396	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151190	447428	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151096	447532	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151217	447471	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151249	447502	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151271	447531	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151292	447565	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151300	447564	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151305	447582	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151318	447600	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151321	447607	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151340	447625	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151365	447655	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151401	447698	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151409	447714	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151422	447729	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151436	447743	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151500	447822	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151514	447846	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151520	447852	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151527	447877	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151535	447888	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151574	447937	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151610	447864	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151580	447937	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151596	447951	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151593	447959	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151602	447966	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151603	447973	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151615	447980	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151623	447989	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151627	448003	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	151632	448005	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	147746	444377	21,06	0,03	21	8,73	8,73	
	147717	444433	21,07	0,04	21	8,73	8,73	
	147722	444481	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	147704	444492	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	147704	444486	21,07	0,04	21	8,83	8,73	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!			Alternatief 2
1	2	3	4	5	6	7	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	
147714	444530	21,07	0,04	21	8,73	8,73	
147686	444558	21,08	0,05	21	8,73	8,73	
147717	444534	21,07	0,04	21	8,73	8,73	
156730	445464	20,69	0,03	20,7	8,21	8,11	
156697	445461	20,69	0,03	20,7	8,21	8,11	
156570	445513	20,71	0,05	20,7	8,21	8,11	
156570	445583	20,74	0,08	20,7	8,31	8,11	
156539	445577	20,85	0,19	20,7	8,41	8,11	
156570	445583	20,74	0,08	20,7	8,31	8,11	
156239	445773	20,7	0,03	20,7	8,11	8,11	
156060	445849	20,7	0,04	20,7	8,11	8,11	
155296	445972	20,69	0,06	20,6	8,05	8,05	
155420	445996	20,87	0,24	20,6	8,25	8,05	
155164	445991	20,69	0,06	20,6	8,05	8,05	
155160	445983	20,69	0,06	20,6	8,05	8,05	
153969	446375	29,83	8,27	21,6	38,98	9,7	bedrijfswoning
153827	446495	22,25	0,69	21,6	11,71	9,7	
153981	446392	26,04	4,48	21,6	21,33	9,7	
153661	446630	21,73	0,17	21,6	10,61	9,7	
153572	446672	21,69	0,12	21,6	10,51	9,7	
153034	447059	22,21	1,28	20,9	12,97	8,56	
153047	447036	36,02	15,09	20,9	85,67	8,56	bedrijfswoning (bij bedrijven 62 en 59)
152814	447223	20,95	0,05	20,9	8,5	8,5	
152331	447573	20,92	0,03	20,9	8,5	8,5	
152240	447715	20,92	0,03	20,9	8,5	8,5	
152039	447913	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
152061	447893	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
151882	447945	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
151758	447988	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
151731	447995	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
151699	447992	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
151696	447995	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
151691	448007	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
151683	448003	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
151157	448115	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
151302	448095	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
151296	448076	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
150807	448045	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
150826	448024	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
150787	448226	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
150786	448226	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
150635	448261	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
149834	445672	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
150964	444645	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
150960	444648	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
150970	444652	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
150955	444642	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
149879	445712	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149412	445787	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149432	445944	21,26	0,04	21,2	9,09	9,09	
149805	445707	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149239	445856	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149219	445817	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149269	445906	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149251	445818	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149268	445907	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149774	445723	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149187	445854	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149154	445835	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
149194	445879	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	149154	445836	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149744	445733	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149115	445882	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149759	445774	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	148980	445946	21,12	0,03	21,1	8,85	8,85	
	149712	445749	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149006	445996	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149686	445763	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	148604	446308	21,03	0,14	20,9	8,7	8,5	
	148622	446324	21,14	0,24	20,9	9,1	8,5	
	149681	445766	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149668	445756	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149654	445762	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	147773	446793	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149517	445755	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149369	445725	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149357	445722	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149353	445720	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149267	445658	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	149076	445763	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149089	445780	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149076	445767	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	148835	445986	21,12	0,03	21,1	8,95	8,85	
	148791	446004	20,92	0,03	20,9	8,5	8,5	
	148134	446530	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	148132	446537	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150169	445152	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150206	445223	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150205	445245	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150150	445197	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150153	445202	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	151059	444754	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	
	150020	444876	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150271	445051	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150251	445064	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150048	444843	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150276	445011	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150320	444924	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150331	444911	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150311	444889	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150320	444925	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150527	444853	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150438	444930	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150381	444829	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150394	444847	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150390	444832	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150674	444718	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150259	444607	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150676	444716	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150512	444734	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150743	444731	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150583	444694	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150685	444647	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150756	444596	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150748	444640	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150917	444597	20,85	0,03	20,8	8,39	8,39	
	147763	444307	21,06	0,03	21	8,73	8,73	
	146919	443420	20,84	0,01	20,8	8,39	8,39	
	147782	444325	21,06	0,03	21	8,73	8,73	
	147743	444234	21,06	0,03	21	8,73	8,73	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	147192	443706	20,94	0,02	20,9	8,56		8,56
	151690	442361	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151779	442377	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151651	442369	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	152435	442677	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152490	442631	21,17	0,05	21,1	9,01		8,91
	152568	442498	21,17	0,04	21,1	9,01		8,91
	152543	442530	21,17	0,04	21,1	9,01		8,91
	152454	442654	21,17	0,04	21,1	9,01		8,91
	152469	442639	21,17	0,04	21,1	9,01		8,91
	152520	442567	21,17	0,04	21,1	9,01		8,91
	152501	442601	21,17	0,04	21,1	9,01		8,91
	147464	444518	21,31	0,28	21	9,63		8,73
	146959	444535	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146961	444509	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	147501	444507	21,7	0,67	21	9,83		8,73
	146597	444660	20,82	0,03	20,8	8,33		8,33
	146622	444664	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146605	444701	20,82	0,03	20,8	8,33		8,33
	146847	444530	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146279	444635	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146432	444690	20,92	0,13	20,8	8,33		8,33
	146279	444635	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146655	444534	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	145853	444547	20,84	0,02	20,8	8,39		8,39
	146390	444515	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146417	444530	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146235	444576	20,82	0,02	20,8	8,33		8,33
	146155	444554	20,81	0,02	20,8	8,33		8,33
	150526	445422	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	152791	444104	20,99	0,06	20,9	8,66		8,56
	152976	444018	21,01	0,08	20,9	8,76		8,56
	152980	444014	21,01	0,08	20,9	8,76		8,56
	152674	444137	20,99	0,06	20,9	8,66		8,56
	152633	444156	20,99	0,06	20,9	8,66		8,56
	152528	444089	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	152528	444086	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	151869	444750	20,98	0,05	20,9	8,56		8,56
	151930	444732	20,97	0,04	20,9	8,56		8,56
	151920	444772	20,97	0,05	20,9	8,56		8,56
	151869	444750	20,98	0,05	20,9	8,56		8,56
	151769	444816	21,02	0,09	20,9	8,66		8,56
	151791	444806	21,01	0,08	20,9	8,56		8,56
	151753	444635	20,97	0,04	20,9	8,56		8,56
	151604	444938	21,04	0,11	20,9	8,66		8,56
	151740	444649	20,97	0,04	20,9	8,56		8,56
	150948	445274	20,95	0,03	20,9	8,56		8,56
	151653	444814	21,09	0,16	20,9	8,86		8,56
	150727	445413	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	151500	444873	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	151045	445140	20,69	0,03	20,7	8,31		8,11
	150526	445422	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	152944	445552	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	152925	445612	21,03	0,1	20,9	8,76		8,56
	152939	445556	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	152856	445663	21,05	0,12	20,9	8,76		8,56
	152917	445567	21,03	0,1	20,9	8,76		8,56
	152833	445678	21,03	0,1	20,9	8,76		8,56
	152857	445609	21,21	0,29	20,9	9,06		8,56
	152858	445616	21,18	0,26	20,9	8,96		8,56

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	152729	445767	21,03	0,11	20,9	8,66		8,56
	152762	445796	21,12	0,19	20,9	8,76		8,56
	152796	445669	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	152656	445840	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	152703	445896	21,4	0,47	20,9	9,16		8,56
	152785	445681	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	152623	445864	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	152682	445760	21,01	0,08	20,9	8,76		8,56
	152407	446029	20,88	0,05	20,8	8,49		8,39
	152314	446183	20,87	0,04	20,8	8,49		8,39
	152411	445982	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	152387	445941	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	152050	446371	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	152026	446428	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	152383	445945	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	152028	446490	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	152375	445944	20,98	0,05	20,9	8,66		8,56
	152002	446547	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	152136	446251	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	151916	446523	20,93	0,04	20,9	8,5		8,5
	152050	446371	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	151665	446427	20,93	0,04	20,9	8,5		8,5
	151735	446576	20,99	0,1	20,9	8,5		8,5
	151753	446634	21,14	0,24	20,9	9		8,5
	151660	446626	21,56	0,66	20,9	9,4		8,5
	151484	446653	20,94	0,05	20,9	8,5		8,5
	151523	446625	20,94	0,05	20,9	8,5		8,5
	151484	446653	20,94	0,05	20,9	8,5		8,5
	151582	446662	20,95	0,05	20,9	8,5		8,5
	151415	446658	20,94	0,04	20,9	8,5		8,5
	151436	446643	20,94	0,04	20,9	8,5		8,5
	151602	446721	20,95	0,05	20,9	8,5		8,5
	151401	446693	20,95	0,05	20,9	8,5		8,5
	151576	446790	20,94	0,05	20,9	8,5		8,5
	151395	446696	20,94	0,05	20,9	8,5		8,5
	151524	446676	20,95	0,06	20,9	8,5		8,5
	151524	446676	20,95	0,06	20,9	8,5		8,5
	151528	446669	20,95	0,05	20,9	8,5		8,5
	151033	446618	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	151004	446577	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	151481	446693	20,97	0,07	20,9	8,5		8,5
	151128	446812	20,93	0,03	20,9	8,5		8,5
	151230	446833	20,93	0,03	20,9	8,5		8,5
	151445	446703	20,97	0,08	20,9	8,5		8,5
	151091	446805	20,93	0,03	20,9	8,5		8,5
	151039	446831	20,93	0,03	20,9	8,5		8,5
	151087	446810	20,93	0,03	20,9	8,5		8,5
	151122	446844	20,94	0,04	20,9	8,5		8,5
	150976	446873	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150949	446788	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150906	446718	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150980	446877	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	151091	446870	20,95	0,06	20,9	8,5		8,5
	150940	446890	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	151012	446900	20,93	0,03	20,9	8,5		8,5
	150885	446922	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	150949	446944	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150942	446930	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150942	446969	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	150877	446923	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	150891	446948	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150866	446927	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150770	447009	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150861	446928	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150753	447024	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150841	446946	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150749	447028	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150836	446949	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150667	447054	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150652	447064	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150661	447095	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150812	446958	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150610	447093	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150561	447139	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150602	447100	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150579	447123	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150769	446970	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150542	447139	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150643	447262	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150542	447139	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150658	447268	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150644	447271	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150661	447271	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150748	446978	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150742	446966	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150571	447275	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150740	446988	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150566	447282	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150733	446993	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150421	447289	20,82	0,06	20,8	8,37	8,27	
	150379	447288	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150382	447312	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150435	447278	20,81	0,05	20,8	8,37	8,27	
	150700	447000	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150694	447004	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150726	446998	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	150288	447238	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150655	447020	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	149736	447493	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150626	447033	20,8	0,04	20,8	8,37	8,27	
	150619	447018	20,82	0,06	20,8	8,37	8,27	
	149743	447506	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150614	447038	20,8	0,04	20,8	8,37	8,27	
	149729	447500	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150574	447055	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	149675	447508	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149655	447610	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149658	447602	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150570	447058	20,79	0,03	20,8	8,37	8,27	
	150547	447070	20,79	0,02	20,8	8,37	8,27	
	149442	447615	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150480	447028	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	149436	447620	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150389	447093	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	149414	447621	20,95	0,03	20,9	8,56	8,56	
	150320	447160	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	149407	447626	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	
	150069	447159	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150273	447167	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	149345	447665	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	149299	447689	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	
	149959	447343	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149911	447323	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149861	447341	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149854	447349	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149740	447334	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149792	447404	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149809	447326	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149792	447405	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149762	447366	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149619	447320	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149685	447472	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149426	447577	20,95	0,03	20,9	8,56	8,56	
	149350	447618	20,97	0,04	20,9	8,56	8,56	
	149344	447622	20,97	0,04	20,9	8,56	8,56	
	149324	447630	20,98	0,05	20,9	8,56	8,56	
	149318	447635	20,97	0,04	20,9	8,56	8,56	
	153364	445257	21,3	0,17	21,1	9,31	8,91	
	153286	445321	21,25	0,12	21,1	9,21	8,91	
	153267	445327	21,24	0,12	21,1	9,21	8,91	
	153240	445246	21,24	0,11	21,1	9,21	8,91	
	152966	445488	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	153244	445254	21,24	0,11	21,1	9,21	8,91	
	153113	445531	21,51	0,38	21,1	9,71	8,91	
	153461	445180	21,42	0,29	21,1	9,71	8,91	
	153435	445150	21,37	0,24	21,1	9,61	8,91	
	153182	445444	21,24	0,11	21,1	9,11	8,91	
	153494	445172	21,53	0,4	21,1	9,91	8,91	
	153656	445038	21,38	0,25	21,1	9,31	8,91	
	153249	445395	21,24	0,11	21,1	9,11	8,91	
	153256	445405	21,24	0,11	21,1	9,11	8,91	
	153691	445030	21,36	0,23	21,1	9,21	8,91	
	153363	445326	21,28	0,15	21,1	9,21	8,91	
	154046	444802	20,95	0,12	20,8	8,39	8,39	
	154012	444779	20,95	0,12	20,8	8,39	8,39	
	154011	444784	20,95	0,12	20,8	8,39	8,39	
	154438	444801	20,99	0,17	20,8	8,39	8,39	
	153417	445296	21,43	0,3	21,1	10,01	8,91	
	154632	444791	20,94	0,11	20,8	8,39	8,39	
	154651	444790	20,94	0,11	20,8	8,39	8,39	
	154594	444763	20,94	0,11	20,8	8,39	8,39	
	154651	444790	20,94	0,11	20,8	8,39	8,39	
	154544	444796	20,95	0,12	20,8	8,39	8,39	
	153596	445162	22,67	1,55	21,1	12,12	8,91	
	154732	444770	20,93	0,1	20,8	8,39	8,39	
	153641	445128	21,91	0,78	21,1	10,21	8,91	
	154755	444773	20,93	0,1	20,8	8,39	8,39	
	153906	444937	20,89	0,13	20,8	8,37	8,27	
	153800	445019	21,3	0,17	21,1	9,11	8,91	
	153812	444998	20,92	0,16	20,8	8,37	8,27	
	153801	445019	21,3	0,17	21,1	9,11	8,91	
	154784	444749	20,93	0,1	20,8	8,39	8,39	
	154032	444911	20,95	0,12	20,8	8,39	8,39	
	154940	444782	20,92	0,09	20,8	8,39	8,39	
	154277	444844	21,06	0,23	20,8	8,69	8,39	
	154990	444800	20,91	0,08	20,8	8,39	8,39	
	154389	444835	21,1	0,28	20,8	8,59	8,39	
	155198	444764	20,8	0,07	20,7	8,32	8,22	
	154646	444851	20,93	0,11	20,8	8,39	8,39	
	155366	444783	20,79	0,07	20,7	8,32	8,22	

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	154783	444812	20,93	0,1	20,8	8,39	8,39	
	155678	444633	20,85	0,12	20,7	8,32	8,22	
	154811	444792	20,93	0,1	20,8	8,39	8,39	
	154882	444854	20,92	0,09	20,8	8,39	8,39	
	154999	444836	20,91	0,08	20,8	8,39	8,39	
	155036	444840	20,81	0,08	20,7	8,32	8,22	
	155252	444849	20,8	0,07	20,7	8,32	8,22	
	155367	444830	20,79	0,06	20,7	8,32	8,22	
	155849	444578	20,79	0,06	20,7	8,32	8,22	
	155524	444742	20,8	0,08	20,7	8,42	8,22	
	155553	444736	20,82	0,09	20,7	8,42	8,22	
	155524	444741	20,8	0,08	20,7	8,42	8,22	
	155602	444735	21,56	0,83	20,7	10,72	8,22	
	155921	444549	20,79	0,06	20,7	8,32	8,22	
	151789	443821	21,46	0,03	21,4	9,65	9,45	
	151938	444268	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151935	444266	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151802	443872	21,46	0,03	21,4	9,65	9,45	
	151849	443926	21,46	0,04	21,4	9,65	9,45	
	151840	443888	21,46	0,04	21,4	9,65	9,45	
	151977	444307	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151953	444292	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151913	444015	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151925	444038	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151925	444038	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151935	444042	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151930	444045	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151934	444085	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	151933	444083	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	152275	442397	21,16	0,04	21,1	8,91	8,91	
	152267	442389	21,16	0,04	21,1	8,91	8,91	
	150462	442186	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	152255	442382	21,16	0,04	21,1	8,91	8,91	
	152226	442387	21,16	0,04	21,1	8,91	8,91	
	151781	441782	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151980	441987	21,06	0,03	21	8,73	8,73	
	151736	441689	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151660	441889	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151597	441955	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151650	442068	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151642	441888	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151782	441848	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151738	441871	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151737	441888	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151494	441959	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151531	442063	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	151528	441899	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151550	441910	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151478	441954	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	151469	441973	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150304	442337	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150305	442344	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150298	442352	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150281	442082	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150294	442081	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150298	442075	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150716	441788	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150696	441774	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150519	441688	21,08	0,05	21	8,83	8,73	
	150410	441620	21,05	0,02	21	8,73	8,73	

Kolomno:	referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!					
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	150416	441618	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150409	441635	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150404	441653	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150384	441648	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150385	441629	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150229	440912	21,14	0,01	21,1	9,91	9,91	
	150210	440869	21,14	0,01	21,1	9,91	9,91	
	150176	440937	21,14	0,01	21,1	9,91	9,91	
	149892	441541	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149679	441591	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149677	441610	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149704	441601	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149338	441686	20,84	0,01	20,8	8,39	8,39	
	149315	441698	20,84	0,01	20,8	8,39	8,39	
	148737	441812	21,04	0,02	21	8,73	8,73	
	148497	441838	21,05	0,03	21	8,73	8,73	
	147501	441976	20,71	0,01	20,7	9,16	9,16	
	147090	442355	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147029	442252	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147025	442258	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147084	442354	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147016	442341	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147092	442358	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147165	442406	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	147039	442390	21,04	0,01	21	8,73	8,73	
	146976	442394	20,91	0,01	20,9	8,5	8,5	
	146996	442461	20,91	0,02	20,9	8,5	8,5	
	146937	442463	20,91	0,02	20,9	8,5	8,5	
	146938	442557	21,06	0,17	20,9	8,7	8,5	
	146931	442569	21	0,1	20,9	8,7	8,5	
	146899	442552	20,93	0,03	20,9	8,6	8,5	
	146895	442543	20,92	0,03	20,9	8,5	8,5	
	146786	442748	20,91	0,02	20,9	8,5	8,5	
	146831	442646	20,91	0,02	20,9	8,5	8,5	
	146856	442685	20,91	0,02	20,9	8,5	8,5	
	146745	442913	20,98	0,09	20,9	8,5	8,5	
	146632	442996	20,91	0,02	20,9	8,5	8,5	
	151516	442378	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151463	442367	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151420	442527	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151373	442362	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151398	442437	21,25	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151289	442357	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	151074	442387	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	150834	442243	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150975	442234	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	151055	442381	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	150751	442264	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	151034	442376	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	150506	442300	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	151015	442372	21,25	0,02	21,2	9,09	9,09	
	150483	442303	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150994	442367	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150466	442300	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150975	442369	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150958	442363	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150936	442366	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150907	442375	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150881	442366	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150859	442364	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	150837	442363	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150811	442366	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150794	442368	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150767	442370	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150749	442369	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150730	442372	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150704	442367	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150683	442346	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150751	442265	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150679	442343	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150674	442342	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	150668	442345	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	149348	442046	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149226	442031	20,97	0,04	20,9	8,56		8,56
	149239	442043	20,99	0,06	20,9	8,56		8,56
	149036	441938	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	148381	441938	21,08	0,05	21	8,73		8,73
	148388	441936	21,09	0,07	21	8,73		8,73
	149026	442016	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	148258	441960	21,05	0,02	21	8,73		8,73
	148199	441939	21,04	0,02	21	8,73		8,73
	148887	442007	20,86	0,04	20,8	8,39		8,39
	148774	442074	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	148812	442012	20,86	0,03	20,8	8,49		8,39
	148835	442010	20,86	0,03	20,8	8,49		8,39
	148755	442007	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	148712	441997	21,05	0,02	21	8,73		8,73
	148547	441946	21,05	0,02	21	8,73		8,73
	148474	441973	21,07	0,04	21	8,73		8,73
	148121	441968	21,04	0,01	21	8,73		8,73
	148068	441957	21,04	0,01	21	8,73		8,73
	148129	441971	21,04	0,01	21	8,73		8,73
	147875	441912	20,71	0,01	20,7	9,16		9,16
	147852	441950	20,71	0,02	20,7	9,16		9,16
	147843	441949	20,72	0,02	20,7	9,16		9,16
	145638	445422	21,17	0,14	21	8,93		8,73
	145631	445406	21,19	0,16	21	8,83		8,73
	145590	445566	21,08	0,05	21	8,73		8,73
	145607	445390	21,17	0,14	21	8,73		8,73
	145551	445314	21,14	0,12	21	8,83		8,73
	145505	445274	21,21	0,18	21	8,83		8,73
	145551	445313	21,15	0,12	21	8,83		8,73
	145596	445362	21,16	0,14	21	8,83		8,73
	145643	445351	21,36	0,33	21	9,73		8,73
	145511	445239	21,12	0,09	21	8,83		8,73
	145750	445222	21,14	0,11	21	8,83		8,73
	145792	445201	21,44	0,41	21	9,33		8,73
	145750	445187	21,13	0,11	21	8,83		8,73
	152044	443304	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152058	443269	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152054	443308	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152066	443273	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152061	443312	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152073	443278	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152069	443316	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152080	443283	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152078	443321	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152088	443287	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152083	443325	21,07	0,04	21	8,83		8,73
	152099	443289	21,07	0,04	21	8,83		8,73

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	152134	443303	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152138	443313	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152911	443885	21,1	0,07	21	8,83	8,73	
	152141	443362	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152143	443316	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152152	443363	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152150	443318	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152157	443366	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152155	443323	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152161	443369	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152160	443327	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152165	443372	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152167	443330	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152170	443375	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152210	443359	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152175	443327	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152173	443380	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152177	443383	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152177	443391	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152186	443397	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152195	443397	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152199	443401	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152203	443405	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152207	443408	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152211	443412	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152214	443417	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152218	443421	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152220	443426	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152229	443432	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152231	443437	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152233	443442	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152229	443450	21,07	0,04	21	8,83	8,73	
	152503	443811	21,08	0,05	21	8,73	8,73	
	152570	443808	21,08	0,05	21	8,83	8,73	
	149102	445374	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149054	445436	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149043	445440	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149032	445444	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149002	445465	21,26	0,04	21,2	9,09	9,09	
	148935	445445	21,14	0,05	21,1	8,85	8,85	
	149074	445377	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149075	445375	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149091	445370	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	148898	445431	21,16	0,07	21,1	8,85	8,85	
	148931	445451	21,14	0,05	21,1	8,85	8,85	
	149055	445381	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149027	445377	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	149030	445382	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	148867	445429	21,18	0,09	21,1	9,05	8,85	
	148987	445380	21,13	0,04	21,1	8,85	8,85	
	148625	445475	21,22	0,13	21,1	8,95	8,85	
	148882	445392	21,22	0,13	21,1	9,05	8,85	
	148197	445724	21,13	0,03	21,1	8,85	8,85	
	148821	445399	21,24	0,15	21,1	8,95	8,85	
	148089	445793	21,13	0,04	21,1	8,85	8,85	
	148800	445397	21,29	0,19	21,1	9,05	8,85	
	147890	445903	21,15	0,12	21	8,83	8,73	
	147989	445928	21,11	0,08	21	8,83	8,73	
	148270	445628	21,13	0,03	21,1	8,85	8,85	
	148227	445592	21,13	0,03	21,1	8,85	8,85	

Kolomno: referentiejaar: 2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!

	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	148501	445473	21,3	0,21	21,1	9,55	8,85	
	148490	445425	21,34	0,24	21,1	9,35	8,85	
	148550	445435	21,63	0,53	21,1	9,65	8,85	
	148561	445448	21,48	0,39	21,1	9,45	8,85	
	147852	445927	21,18	0,15	21	9,03	8,73	
	148114	445742	21,13	0,03	21,1	8,85	8,85	
	148153	445701	21,13	0,03	21,1	8,85	8,85	
	148114	445742	21,13	0,03	21,1	8,85	8,85	
	147719	445979	21,15	0,12	21	9,03	8,73	
	147748	445913	21,34	0,32	21	9,43	8,73	
	147658	445992	21,11	0,08	21	8,73	8,73	
	147648	445997	21,11	0,08	21	8,73	8,73	
	150078	445454	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150088	445414	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150210	445496	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150089	447333	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150124	447500	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150170	447533	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150191	447553	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150729	448143	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
	150688	448133	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
	150731	448168	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
	150194	447558	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150750	448216	20,75	0,02	20,7	8,22	8,22	
	150205	447572	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150218	447589	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150316	447720	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	150330	447766	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	152467	442930	21,18	0,05	21,1	8,91	8,91	
	152781	443137	21,1	0,07	21	8,83	8,73	
	152770	443131	21,09	0,07	21	8,83	8,73	
	152436	442945	21,18	0,05	21,1	8,91	8,91	
	153086	443275	20,93	0,1	20,8	8,59	8,39	
	153064	443323	20,92	0,09	20,8	8,59	8,39	
	153233	443293	20,96	0,13	20,8	8,59	8,39	
	152871	443251	21,1	0,07	21	8,83	8,73	
	153388	443295	21,04	0,21	20,8	8,69	8,39	
	153632	443357	21,21	0,38	20,8	8,99	8,39	
	153796	443405	21,38	0,55	20,8	9,89	8,39	
	153929	443391	22,12	1,29	20,8	11,9	8,39	
	153941	443432	22,43	1,6	20,8	14,1	8,39	
	154146	443453	64,8	43,57	21,2	168,52	9,09	bedrijfswoning bij bedrijf 94
	154131	443399	28,87	7,64	21,2	46,59	9,09	transformatorhuisje
	154131	443399	28,87	7,64	21,2	46,59	9,09	transformatorhuisje
	154222	443425	26,8	5,57	21,2	22,82	9,09	
	154780	443223	21,42	0,2	21,2	9,09	9,09	
	154731	443265	21,59	0,36	21,2	9,59	9,09	
	150950	443412	20,95	0,02	20,9	8,66	8,56	
	149230	441878	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149064	441909	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	148869	441828	21,04	0,02	21	8,73	8,73	
	152059	446569	20,87	0,04	20,8	8,39	8,39	
	152228	446546	20,87	0,04	20,8	8,49	8,39	
	152108	446566	20,87	0,04	20,8	8,39	8,39	
	152280	446616	20,87	0,04	20,8	8,49	8,39	
	152074	446435	20,87	0,04	20,8	8,39	8,39	
	151858	442255	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151780	442314	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151832	442318	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	
	151820	442367	21,26	0,03	21,2	9,09	9,09	

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	151878	442265	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151883	442500	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151754	442506	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151900	442513	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151920	442547	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151908	442525	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151930	442570	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151931	442578	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151923	442593	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151931	442651	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151930	442668	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151926	442626	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151949	442683	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151948	442740	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151940	442740	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151930	442727	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151930	442710	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151952	442755	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151957	442738	21,26	0,03	21,2	9,09		9,09
	151982	442783	21,26	0,04	21,2	9,09		9,09
	151993	442792	21,26	0,04	21,2	9,09		9,09
	151997	442796	21,26	0,04	21,2	9,09		9,09
	151999	442800	21,26	0,04	21,2	9,09		9,09
	152003	442802	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152006	442806	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152009	442809	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152011	442812	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152014	442814	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152018	442817	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152019	442822	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152022	442828	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152025	442832	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152028	442838	21,16	0,04	21,1	8,91		8,91
	152030	442842	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152034	442845	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152078	442887	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152085	442886	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152080	442891	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152086	442892	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152083	442882	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152090	442870	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152098	442868	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152102	442869	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152104	442875	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152095	442885	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152093	442894	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152110	442904	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152116	442875	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152126	442882	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152135	442885	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152158	442888	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152164	442885	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152170	442879	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152176	442875	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152186	442862	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152211	442859	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152204	442860	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152239	442843	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152232	442835	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91
	152253	442828	21,17	0,04	21,1	8,91		8,91

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	152268	442844	21,17	0,04	21,1	8,91	8,91	
	152364	442711	21,17	0,04	21,1	8,91	8,91	
	152393	442764	21,17	0,04	21,1	8,91	8,91	
	152383	442818	21,17	0,05	21,1	8,91	8,91	
	150488	442170	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150496	442169	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150481	442173	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150475	442179	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150462	442185	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150455	442189	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150449	442192	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150443	442194	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150436	442198	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150431	442201	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150416	442211	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150411	442214	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150404	442217	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150328	442252	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150368	442235	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150399	442232	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150396	442232	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150393	442234	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150390	442235	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150387	442236	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	150416	441910	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150414	441924	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150322	441965	21,05	0,02	21	8,73	8,73	
	150226	442022	21,15	0,02	21,1	8,91	8,91	
	149677	441726	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149658	441780	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149626	441789	20,84	0,02	20,8	8,39	8,39	
	147682	444735	21,1	0,07	21	8,83	8,73	
	147763	444454	21,06	0,03	21	8,83	8,73	
	147762	444474	21,06	0,04	21	8,83	8,73	
	147763	444454	21,06	0,03	21	8,83	8,73	
	147673	444735	21,09	0,06	21	8,73	8,73	
	147761	444483	21,06	0,04	21	8,83	8,73	
	147650	444889	21,19	0,16	21	9,03	8,73	
	147745	444710	21,07	0,04	21	8,73	8,73	
	147763	444504	21,06	0,04	21	8,73	8,73	
	147722	444792	21,08	0,05	21	8,73	8,73	
	147727	444804	21,08	0,05	21	8,73	8,73	
	147719	444841	21,08	0,05	21	8,83	8,73	
	147665	445041	21,06	0,03	21	8,73	8,73	
	147664	445038	21,06	0,03	21	8,73	8,73	
	148217	443924	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148266	443971	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148300	444034	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148443	444275	20,95	0,03	20,9	8,56	8,56	
	148441	444290	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	
	149923	448012	20,78	0,02	20,8	8,37	8,27	
	149479	447609	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150105	448203	20,86	0,14	20,7	8,22	8,22	
	149517	447588	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150098	444071	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	150287	443998	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150263	443984	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	150266	443982	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149746	444102	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	
	149965	444095	20,92	0,02	20,9	8,5	8,5	

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	149884	444090	20,95	0,06	20,9	8,5		8,5
	149965	444095	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	149816	444091	20,92	0,03	20,9	8,5		8,5
	149683	444199	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	149395	444270	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	149445	444345	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	149071	444347	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	149104	444341	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	149111	444392	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	148973	444345	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	148725	444401	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	148870	444427	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149042	444414	20,92	0,02	20,9	8,5		8,5
	148579	444306	20,96	0,03	20,9	8,56		8,56
	148470	444347	20,99	0,06	20,9	8,56		8,56
	148488	444390	21,85	0,92	20,9	10,66		8,56
	147854	444321	21,05	0,03	21	8,73		8,73
	147802	444339	21,06	0,03	21	8,73		8,73
	150946	443452	20,95	0,02	20,9	8,66		8,56
	150813	443583	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150800	443548	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150819	443650	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150741	443709	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150582	443887	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150556	443897	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150486	443969	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150375	443956	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	146268	445829	21,57	0,47	21,1	9,55		8,85
	146242	445807	23,58	2,49	21,1	14,36		8,85
	146336	445895	21,19	0,1	21,1	8,85		8,85
	146347	445890	21,19	0,09	21,1	8,85		8,85
	146580	446036	21,02	0,09	20,9	8,76		8,56
	150254	442883	21,15	0,02	21,1	8,91		8,91
	149005	446990	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	149097	446961	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	149090	446950	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	149849	443432	20,85	0,03	20,8	8,39		8,39
	149675	443460	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	149720	443435	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	149859	443445	20,85	0,03	20,8	8,39		8,39
	149720	443436	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	150429	443102	20,95	0,02	20,9	8,66		8,56
	150436	443096	20,95	0,02	20,9	8,66		8,56
	149642	443473	20,85	0,03	20,8	8,39		8,39
	149650	443496	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	149643	443473	20,85	0,02	20,8	8,39		8,39
	150369	443116	20,95	0,02	20,9	8,66		8,56
	150390	443143	20,95	0,02	20,9	8,66		8,56
	149559	443585	20,86	0,03	20,8	8,39		8,39
	149498	443490	20,87	0,04	20,8	8,39		8,39
	150131	443171	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150094	443242	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150142	443161	20,95	0,02	20,9	8,66		8,56
	149381	443515	20,91	0,08	20,8	8,39		8,39
	150015	443234	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	150023	443229	20,95	0,02	20,9	8,56		8,56
	149019	443659	20,93	0,1	20,8	8,59		8,39
	148867	443727	20,95	0,03	20,9	8,56		8,56
	148888	443715	20,96	0,03	20,9	8,66		8,56
	149019	443668	20,95	0,12	20,8	8,59		8,39

Kolomno:	referentiejaar:		2013	zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!				
	1	2	3	4	5	6	7	Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN		
	148888	443715	20,96	0,03	20,9	8,66	8,56	
	149919	443325	20,94	0,11	20,8	8,39	8,39	
	148758	443794	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148764	443809	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149862	443354	20,87	0,04	20,8	8,49	8,39	
	149669	443408	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	
	149520	443421	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
	148753	443802	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149387	443470	21,32	0,49	20,8	9,59	8,39	
	148205	443930	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149154	443542	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
	149260	443504	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
	148207	443976	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	149102	443558	20,86	0,03	20,8	8,39	8,39	
	149112	443570	20,86	0,04	20,8	8,39	8,39	
	148174	443937	20,95	0,03	20,9	8,56	8,56	
	148981	443611	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	148990	443618	20,97	0,04	20,9	8,66	8,56	
	148176	443962	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148595	443793	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148604	443788	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148186	443983	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148379	443857	20,95	0,03	20,9	8,56	8,56	
	148490	443820	20,99	0,06	20,9	8,56	8,56	
	148035	443907	21,01	0,08	20,9	8,66	8,56	
	148117	443909	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	
	148345	443870	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	148142	443939	20,96	0,03	20,9	8,56	8,56	
	147996	443913	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
	148002	443911	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
	147754	443876	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	147760	443883	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	147685	443922	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
	152911	445509	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152897	445490	21,01	0,08	20,9	8,76	8,56	
	152856	445458	21	0,08	20,9	8,76	8,56	
	152833	445425	21	0,07	20,9	8,76	8,56	
	152930	445539	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152931	445521	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152929	445539	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152969	445544	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152891	445469	21,01	0,08	20,9	8,76	8,56	
	152937	445497	21,02	0,09	20,9	8,76	8,56	
	152821	445405	21	0,07	20,9	8,76	8,56	
	152809	445389	21	0,07	20,9	8,76	8,56	
	152809	445369	21	0,07	20,9	8,76	8,56	
	152762	445330	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152718	445272	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152724	445280	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152710	445256	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152690	445234	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152672	445208	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152674	445207	20,99	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152632	445168	20,98	0,06	20,9	8,76	8,56	
	152643	445146	20,99	0,06	20,9	8,66	8,56	
	152557	445065	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
	152552	445058	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
	152541	445037	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
	152501	444996	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
	152510	445025	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!			
	1	2	3	4	5	6	7 Alternatief 2
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	
152433	444900	20,98	0,05	20,9	8,66	8,56	
152402	444872	20,98	0,05	20,9	8,56	8,56	
152389	444842	20,98	0,05	20,9	8,56	8,56	
152297	444731	20,97	0,05	20,9	8,56	8,56	
152298	444729	20,97	0,05	20,9	8,56	8,56	
151588	446593	20,95	0,06	20,9	8,6	8,5	
151567	446567	20,94	0,05	20,9	8,5	8,5	
151552	446542	20,94	0,04	20,9	8,5	8,5	
151527	446524	20,93	0,04	20,9	8,5	8,5	
151527	446513	20,93	0,04	20,9	8,5	8,5	
151509	446496	20,93	0,04	20,9	8,5	8,5	
150130	445316	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150148	445316	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150113	445285	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150089	445235	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150137	445284	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150091	445247	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150144	445288	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150156	445297	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150096	445253	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150103	445255	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150233	445281	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150112	445266	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150266	445248	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150283	445245	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150292	445244	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150298	445242	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150528	445109	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150540	445097	20,95	0,02	20,9	8,56	8,56	
150695	444946	20,85	0,02	20,8	8,39	8,39	

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: zeezoutcorrectie vlgs PreSRM op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: zeezoutcorrectie vlgs PreSRM op overschrijdingsdagen

Kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!			
	1	2	3	4	5	6	7 Alternatief 3
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	
153267	442870	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75	
153272	442873	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75	
153370	442870	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75	
153375	442873	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75	
153381	442873	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
153388	442875	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
153396	442876	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
153404	442881	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
153414	442884	22,2	0,1	22,1	10,85	10,75	
153457	442885	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
153459	442882	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
153558	442912	22,21	0,11	22,1	10,85	10,75	
153563	442938	22,21	0,11	22,1	10,95	10,75	
153751	442907	22,21	0,11	22,1	10,85	10,75	
153659	442886	22,2	0,1	22,1	10,85	10,75	
153094	442688	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75	
156261	444807	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35	
156036	444646	25,6	3,7	21,9	17,97	10,35	
155915	444489	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35	
155869	444451	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35	
154560	444255	22,21	0,21	22	11,85	10,55	
154553	444252	22,21	0,21	22	11,95	10,55	
153211	444153	22,02	0,12	21,9	10,75	10,35	
154384	444123	22,23	0,23	22	11,75	10,55	
154399	444153	22,22	0,22	22	11,55	10,55	
154367	444147	22,23	0,23	22	11,75	10,55	
154059	444113	22,53	0,53	22	12,36	10,55	
154020	444067	23,05	1,05	22	13,96	10,55	
152911	443888	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75	
152990	445576	22,22	0,22	22	11,25	10,55	
152992	445561	22,24	0,24	22	11,45	10,55	
152944	445605	22,24	0,24	22	11,45	10,55	
152963	445597	22,23	0,23	22	11,25	10,55	
152972	445591	22,23	0,23	22	11,25	10,55	
153005	445653	22,48	0,18	22,3	11,67	11,16	
153028	445671	22,48	0,18	22,3	11,67	11,16	
153064	445719	22,48	0,18	22,3	11,67	11,16	
153053	445709	22,47	0,17	22,3	11,57	11,16	
153050	445695	22,48	0,18	22,3	11,57	11,16	
153070	445722	22,48	0,18	22,3	11,67	11,16	
153082	445737	22,47	0,17	22,3	11,67	11,16	
153093	445751	22,47	0,17	22,3	11,77	11,16	
153106	445768	22,47	0,17	22,3	11,77	11,16	
153118	445784	22,47	0,17	22,3	11,77	11,16	
153127	445802	22,47	0,17	22,3	11,77	11,16	
153144	445812	22,46	0,16	22,3	11,67	11,16	
153522	446398	23,09	0,19	22,9	13,77	12,47	
149115	445350	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75	
149112	445340	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75	
149102	445318	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75	
149135	445312	22,24	0,14	22,1	11,05	10,75	
149088	445305	22,26	0,16	22,1	11,25	10,75	
149096	445315	22,26	0,16	22,1	11,25	10,75	
149141	445284	22,23	0,13	22,1	10,95	10,75	
149152	445278	22,23	0,13	22,1	10,95	10,75	
149168	445270	22,22	0,12	22,1	10,95	10,75	
149123	445294	22,24	0,14	22,1	11,05	10,75	
149151	445275	22,23	0,13	22,1	10,95	10,75	
149081	445292	22,26	0,16	22,1	11,05	10,75	
149142	445258	22,23	0,13	22,1	10,95	10,75	
149114	445271	22,24	0,14	22,1	11,05	10,75	
149071	445278	22,26	0,16	22,1	11,05	10,75	
149102	445251	22,24	0,14	22,1	11,05	10,75	
149067	445264	22,26	0,16	22,1	11,05	10,75	
149041	445214	22,25	0,15	22,1	11,05	10,75	
149057	445242	22,26	0,16	22,1	11,05	10,75	
148771	444729	22,2	0,1	22,1	10,85	10,75	
149031	445200	22,25	0,15	22,1	11,05	10,75	
149027	445187	22,25	0,15	22,1	11,05	10,75	
148641	444501	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75	
149015	445170	22,25	0,15	22,1	11,05	10,75	

148577	444382	22,21	0,11	22,1	11,05	10,75
148556	444353	22,19	0,09	22,1	10,75	10,75
148576	444382	22,21	0,11	22,1	11,05	10,75
148856	444892	22,21	0,11	22,1	10,95	10,75
148819	444828	22,2	0,1	22,1	10,95	10,75
149680	442000	21,95	0,05	21,9	10,55	10,35
149703	442064	21,95	0,05	21,9	10,55	10,35
149659	442004	21,95	0,05	21,9	10,55	10,35
149848	442137	21,95	0,05	21,9	10,65	10,35
149868	442140	21,95	0,05	21,9	10,65	10,35
149844	442188	21,95	0,05	21,9	10,65	10,35
149986	442157	21,95	0,05	21,9	10,65	10,35
149806	442128	21,95	0,05	21,9	10,65	10,35
149808	442256	21,95	0,05	21,9	10,65	10,35
148818	442660	21,96	0,06	21,9	10,55	10,35
148394	442802	21,96	0,06	21,9	10,55	10,35
148096	442892	21,99	0,09	21,9	10,55	10,35
148012	442939	21,99	0,09	21,9	10,45	10,35
147970	442911	21,99	0,09	21,9	10,45	10,35
147847	442651	22,1	0,2	21,9	11,05	10,35
147907	442670	22,34	0,44	21,9	11,85	10,35
147955	442666	23,72	1,82	21,9	14,46	10,35
147675	442613	22,92	1,02	21,9	14,16	10,35
147833	442634	22,1	0,2	21,9	10,85	10,35
147615	442721	22,39	0,49	21,9	10,95	10,35
147087	445457	22,1	0,1	22	10,85	10,55
146935	445464	22,27	0,27	22	11,25	10,55
146618	445865	22,76	0,76	22	13,36	10,55
146700	445578	22,08	0,08	22	10,85	10,55
146774	445524	22,08	0,08	22	10,85	10,55
146700	445579	22,08	0,08	22	10,85	10,55
146598	445855	22,4	0,4	22	11,85	10,55
146571	445952	22,51	0,51	22	13,06	10,55
150747	446944	22,11	0,11	22	11,05	10,55
150741	446938	22,11	0,11	22	11,05	10,55
150733	446921	22,11	0,11	22	10,95	10,55
150739	446934	22,11	0,11	22	11,05	10,55
150725	446906	22,1	0,1	22	10,95	10,55
150804	446926	22,09	0,09	22	11,05	10,55
150721	446899	22,1	0,1	22	10,95	10,55
150799	446916	22,09	0,09	22	11,05	10,55
150712	446889	22,1	0,1	22	10,85	10,55
150793	446912	22,09	0,09	22	11,05	10,55
150708	446883	22,1	0,1	22	10,85	10,55
150358	446357	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150699	446872	22,1	0,1	22	10,85	10,55
150695	446866	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150689	446854	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150676	446839	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150673	446832	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150650	446819	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150655	446805	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150653	446800	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150621	446770	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150618	446766	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150609	446761	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150605	446756	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150598	446733	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150587	446723	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150561	446690	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150533	446689	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150531	446652	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150519	446641	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150553	446682	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150411	446508	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150398	446497	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150378	446467	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150348	446425	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150104	446459	22,08	0,08	22	10,95	10,55
150161	446173	22,18	0,18	22	10,95	10,55
150122	446228	42,7	20,7	22	85,96	10,55 Bedrijfswoning bij bedrijf 55
150161	446173	22,18	0,18	22	10,95	10,55
150089	446268	22,32	0,32	22	11,55	10,55
151875	442133	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75

150860	447031	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150805	447003	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150913	447069	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150863	447036	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150801	447007	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150921	447081	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150813	447028	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150816	447024	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150931	447095	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150830	447042	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150940	447114	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150947	447110	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150941	447109	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150830	447060	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150956	447127	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150841	447069	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150849	447063	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15
150970	447149	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150853	447075	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150858	447068	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150863	447076	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150864	447078	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150974	447155	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150872	447089	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150987	447167	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150880	447095	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150991	447174	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
151003	447187	22,08	0,08	22	11,05	10,55
150883	447102	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
151004	447196	22,08	0,08	22	10,95	10,55
151033	447177	22,09	0,09	22	11,05	10,55
151029	447233	22,08	0,08	22	11,05	10,55
151020	447219	22,08	0,08	22	11,05	10,55
150891	447116	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150896	447115	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
150895	447116	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
151039	447247	22,08	0,08	22	10,95	10,55
150900	447129	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
151041	447252	22,08	0,08	22	10,95	10,55
150903	447134	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
151059	447268	22,08	0,08	22	10,95	10,55
151052	447264	22,08	0,08	22	10,95	10,55
150915	447147	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15
151064	447280	22,08	0,08	22	10,95	10,55
151070	447289	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151072	447292	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151082	447297	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151085	447300	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151090	447309	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151093	447312	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151099	447326	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151107	447333	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151110	447336	22,07	0,07	22	10,95	10,55
151145	447370	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151162	447389	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151174	447406	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151179	447412	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151162	447396	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151190	447428	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151096	447532	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151217	447471	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151249	447502	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151271	447531	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151292	447565	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151300	447564	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151305	447582	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151318	447600	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151321	447607	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151340	447625	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151365	447655	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151401	447698	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151409	447714	22,06	0,06	22	10,85	10,55
151422	447729	22,05	0,05	22	10,95	10,55
151436	447743	22,05	0,05	22	10,95	10,55

151500	447822	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151514	447846	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151520	447852	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151527	447877	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151535	447888	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151574	447937	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151610	447864	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151580	447937	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151596	447951	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151593	447959	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151602	447966	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151603	447973	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151615	447980	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151623	447989	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151627	448003	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
151632	448005	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
147746	444377	22,68	0,78	21,9	11,75	10,35	
147717	444433	22,23	0,33	21,9	10,95	10,35	
147722	444481	22,1	0,2	21,9	10,85	10,35	
147704	444492	22,09	0,19	21,9	10,85	10,35	
147704	444486	22,09	0,19	21,9	10,85	10,35	
147714	444530	22,06	0,16	21,9	10,95	10,35	
147686	444558	22,07	0,17	21,9	10,85	10,35	
147717	444534	22,06	0,16	21,9	10,95	10,35	
156730	445464	21,87	0,07	21,8	10,45	10,15	
156697	445461	21,87	0,07	21,8	10,45	10,15	
156570	445513	21,96	0,16	21,8	10,65	10,15	
156570	445583	22,08	0,28	21,8	10,85	10,15	
156539	445577	22,62	0,82	21,8	11,76	10,15	
156570	445583	22,08	0,28	21,8	10,85	10,15	
156239	445773	21,86	0,06	21,8	10,45	10,15	
156060	445849	21,87	0,07	21,8	10,45	10,15	
155296	445972	21,96	0,16	21,8	10,75	10,15	
155420	445996	23,07	1,27	21,8	12,96	10,15	
155164	445991	21,92	0,12	21,8	10,85	10,15	
155160	445983	21,92	0,12	21,8	10,85	10,15	
153969	446375	31,54	8,64	22,9	72,02	12,47	Bedrijfswoning bij bedrijf 56
153827	446495	24,45	1,55	22,9	18,08	12,47	
153981	446392	27,62	4,72	22,9	43,75	12,47	Bedrijfswoning bij bedrijf 56
153661	446630	23,13	0,23	22,9	13,66	12,47	
153572	446672	23,07	0,17	22,9	12,96	12,47	
153034	447059	23,99	1,89	22,1	19,28	10,75	
153047	447036	42,65	20,55	22,1	123,26	10,75	Bedrijfswoning bij bedrijf 59 en 62
152814	447223	22,1	0,1	22	11,15	10,55	
152331	447573	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
152240	447715	22,18	0,18	22	11,35	10,55	
152039	447913	22,06	0,06	22	10,95	10,55	
152061	447893	22,06	0,06	22	10,95	10,55	
151882	447945	22,05	0,05	22	10,85	10,55	
151758	447988	22,05	0,05	22	10,95	10,55	
151731	447995	22,06	0,06	22	10,95	10,55	
151699	447992	22,06	0,06	22	10,95	10,55	
151696	447995	22,06	0,06	22	10,95	10,55	
151691	448007	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
151683	448003	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
151157	448115	22,34	0,24	22,1	11,56	10,75	
151302	448095	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
151296	448076	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
150807	448045	21,96	0,06	21,9	10,35	10,35	
150826	448024	21,95	0,05	21,9	10,35	10,35	
150787	448226	21,95	0,05	21,9	10,45	10,35	
150786	448226	21,95	0,05	21,9	10,45	10,35	
150635	448261	21,95	0,05	21,9	10,55	10,35	
149834	445672	22,18	0,08	22,1	10,95	10,75	
150964	444645	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
150960	444648	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
150970	444652	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
150955	444642	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149879	445712	22,18	0,08	22,1	10,95	10,75	
149412	445787	22,25	0,15	22,1	11,15	10,75	
149432	445944	23,13	1,03	22,1	13,86	10,75	
149805	445707	22,18	0,08	22,1	10,95	10,75	
149239	445856	22,26	0,16	22,1	11,15	10,75	
149219	445817	22,27	0,17	22,1	11,15	10,75	

149269	445906	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75
149251	445818	22,28	0,18	22,1	11,15	10,75
149268	445907	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75
149774	445723	22,18	0,08	22,1	10,95	10,75
149187	445854	22,26	0,16	22,1	11,15	10,75
149154	445835	22,26	0,16	22,1	11,35	10,75
149194	445879	22,25	0,15	22,1	11,15	10,75
149154	445836	22,26	0,16	22,1	11,35	10,75
149744	445733	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75
149115	445882	22,24	0,14	22,1	11,35	10,75
149759	445774	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75
148980	445946	22,23	0,13	22,1	11,25	10,75
149712	445749	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75
149006	445996	22,23	0,13	22,1	11,15	10,75
149686	445763	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75
148604	446308	22,51	0,41	22,1	12,05	10,75
148622	446324	22,8	0,7	22,1	13,56	10,75
149681	445766	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75
149668	445756	22,19	0,09	22,1	10,95	10,75
149654	445762	22,2	0,1	22,1	10,95	10,75
147773	446793	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
149517	445755	22,22	0,12	22,1	11,05	10,75
149369	445725	22,27	0,17	22,1	11,05	10,75
149357	445722	22,28	0,18	22,1	11,05	10,75
149353	445720	22,29	0,19	22,1	11,05	10,75
149267	445658	23,47	1,37	22,1	13,06	10,75
149076	445763	22,26	0,16	22,1	11,35	10,75
149089	445780	22,26	0,16	22,1	11,35	10,75
149076	445767	22,26	0,16	22,1	11,35	10,75
148835	445986	22,24	0,14	22,1	11,15	10,75
148791	446004	22,24	0,14	22,1	11,25	10,75
148134	446530	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
148132	446537	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
150169	445152	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150206	445223	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150205	445245	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150150	445197	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150153	445202	22,07	0,07	22	10,85	10,55
151059	444754	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
150020	444876	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150271	445051	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150251	445064	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150048	444843	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150276	445011	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150320	444924	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150331	444911	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150311	444889	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150320	444925	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150527	444853	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150438	444930	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150381	444829	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150394	444847	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150390	444832	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150674	444718	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150259	444607	23,1	1,1	22	12,45	10,55
150676	444716	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150512	444734	22,08	0,08	22	10,85	10,55
150743	444731	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150583	444694	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150685	444647	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150756	444596	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150748	444640	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150917	444597	22,07	0,07	22	10,85	10,55
147763	444307	22,09	0,19	21,9	10,75	10,35
146919	443420	21,95	0,05	21,9	10,55	10,35
147782	444325	22,1	0,2	21,9	10,85	10,35
147743	444234	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35
147192	443706	21,95	0,05	21,9	10,45	10,35
151690	442361	22,23	0,13	22,1	11,15	10,75
151779	442377	22,37	0,27	22,1	11,35	10,75
151651	442369	22,19	0,09	22,1	11,05	10,75
152435	442677	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
152490	442631	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96
152568	442498	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96

152543	442530	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96
152454	442654	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96
152469	442639	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96
152520	442567	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96
152501	442601	22,25	0,05	22,2	11,06	10,96
147464	444518	22,29	0,39	21,9	11,05	10,35
146959	444535	21,96	0,06	21,9	10,65	10,35
146961	444509	21,96	0,06	21,9	10,65	10,35
147501	444507	22,75	0,85	21,9	12,56	10,35
146597	444660	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
146622	444664	21,97	0,07	21,9	10,75	10,35
146605	444701	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
146847	444530	21,96	0,06	21,9	10,75	10,35
146279	444635	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
146432	444690	22,37	0,47	21,9	11,45	10,35
146279	444635	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
146655	444534	21,96	0,06	21,9	10,75	10,35
145853	444547	22,05	0,05	22	10,75	10,55
146390	444515	21,97	0,07	21,9	10,55	10,35
146417	444530	21,96	0,06	21,9	10,65	10,35
146235	444576	21,97	0,07	21,9	10,55	10,35
146155	444554	21,96	0,06	21,9	10,55	10,35
150526	445422	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152791	444104	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152976	444018	22,1	0,1	22	10,75	10,55
152980	444014	22,1	0,1	22	10,75	10,55
152674	444137	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152633	444156	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152528	444089	22,08	0,08	22	10,85	10,55
152528	444086	22,08	0,08	22	10,85	10,55
151869	444750	22,25	0,15	22,1	11,05	10,75
151930	444732	22,22	0,12	22,1	11,05	10,75
151920	444772	22,24	0,14	22,1	11,05	10,75
151869	444750	22,25	0,15	22,1	11,05	10,75
151769	444816	22,67	0,57	22,1	12,26	10,75
151791	444806	22,59	0,49	22,1	11,55	10,75
151753	444635	22,21	0,11	22,1	10,95	10,75
151604	444938	22,44	0,34	22,1	11,35	10,75
151740	444649	22,21	0,11	22,1	11,05	10,75
150948	445274	22,08	0,08	22	10,85	10,55
151653	444814	22,9	0,8	22,1	11,85	10,75
150727	445413	24,16	2,16	22	16,06	10,55
151500	444873	22,25	0,15	22,1	11,15	10,75
151045	445140	21,88	0,08	21,8	10,55	10,15
150526	445422	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152944	445552	22,25	0,25	22	11,35	10,55
152925	445612	22,27	0,27	22	11,35	10,55
152939	445556	22,26	0,26	22	11,35	10,55
152856	445663	22,24	0,24	22	11,35	10,55
152917	445567	22,32	0,32	22	11,35	10,55
152833	445678	22,24	0,24	22	11,15	10,55
152857	445609	22,47	0,47	22	12,56	10,55
152858	445616	22,38	0,38	22	12,05	10,55
152729	445767	22,66	0,66	22	12,15	10,55
152762	445796	23,85	1,85	22	14,16	10,55
152796	445669	22,23	0,23	22	11,35	10,55
152656	445840	22,36	0,36	22	11,65	10,55
152703	445896	24,31	2,31	22	15,36	10,55
152785	445681	22,23	0,23	22	11,35	10,55
152623	445864	22,33	0,33	22	11,55	10,55
152682	445760	22,34	0,34	22	11,55	10,55
152407	446029	22,11	0,11	22	10,95	10,55
152314	446183	22,1	0,1	22	10,95	10,55
152411	445982	22,11	0,11	22	10,85	10,55
152387	445941	22,11	0,11	22	10,95	10,55
152050	446371	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152026	446428	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152383	445945	22,11	0,11	22	11,05	10,55
152028	446490	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152375	445944	22,11	0,11	22	10,95	10,55
152002	446547	22,1	0,1	22	10,75	10,55
152136	446251	22,09	0,09	22	10,85	10,55
151916	446523	22,22	0,12	22,1	11,15	10,75
152050	446371	22,09	0,09	22	10,75	10,55

151665	446427	22,22	0,12	22,1	11,05	10,75
151735	446576	22,63	0,53	22,1	11,95	10,75
151753	446634	23,61	1,51	22,1	15,57	10,75
151660	446626	27,26	5,16	22,1	28,9	10,75
151484	446653	22,31	0,21	22,1	11,35	10,75
151523	446625	22,29	0,19	22,1	11,45	10,75
151484	446653	22,31	0,21	22,1	11,35	10,75
151582	446662	22,35	0,25	22,1	11,45	10,75
151415	446658	22,28	0,18	22,1	11,25	10,75
151436	446643	22,27	0,17	22,1	11,35	10,75
151602	446721	22,3	0,2	22,1	11,45	10,75
151401	446693	22,33	0,23	22,1	11,45	10,75
151576	446790	22,08	-0,02	22,1	9,84	10,75
151395	446696	22,32	0,22	22,1	11,45	10,75
151524	446676	22,36	0,26	22,1	11,35	10,75
151524	446676	22,36	0,26	22,1	11,35	10,75
151528	446669	22,34	0,24	22,1	11,25	10,75
151033	446618	22,19	0,09	22,1	11,05	10,75
151004	446577	22,18	0,08	22,1	11,05	10,75
151481	446693	22,46	0,36	22,1	11,35	10,75
151128	446812	22,27	0,17	22,1	11,05	10,75
151230	446833	22,24	0,14	22,1	11,25	10,75
151445	446703	22,48	0,38	22,1	11,85	10,75
151091	446805	22,25	0,15	22,1	11,15	10,75
151039	446831	22,26	0,16	22,1	11,25	10,75
151087	446810	22,26	0,16	22,1	11,15	10,75
151122	446844	22,36	0,26	22,1	11,35	10,75
150976	446873	22,12	0,12	22	11,05	10,55
150949	446788	22,1	0,1	22	10,95	10,55
150906	446718	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150980	446877	22,13	0,13	22	11,05	10,55
151091	446870	22,55	0,45	22,1	11,85	10,75
150940	446890	22,11	0,11	22	11,05	10,55
151012	446900	22,26	0,16	22,1	11,35	10,75
150885	446922	22,1	0,1	22	11,05	10,55
150949	446944	22,11	0,11	22	11,05	10,55
150942	446930	22,11	0,11	22	11,05	10,55
150942	446969	22,11	0,11	22	10,95	10,55
150877	446923	22,1	0,1	22	11,05	10,55
150891	446948	22,1	0,1	22	11,05	10,55
150866	446927	22,1	0,1	22	11,05	10,55
150770	447009	21,91	0,11	21,8	11,05	10,15
150861	446928	22,09	0,09	22	11,05	10,55
150753	447024	21,93	0,13	21,8	10,95	10,15
150841	446946	22,09	0,09	22	11,05	10,55
150749	447028	21,93	0,13	21,8	10,95	10,15
150836	446949	22,1	0,1	22	11,05	10,55
150667	447054	22,21	0,41	21,8	11,56	10,15
150652	447064	22,35	0,55	21,8	12,06	10,15
150661	447095	22,09	0,29	21,8	11,05	10,15
150812	446958	22,1	0,1	22	11,05	10,55
150610	447093	22,2	0,4	21,8	11,15	10,15
150561	447139	21,96	0,16	21,8	11,15	10,15
150602	447100	22,12	0,32	21,8	11,35	10,15
150579	447123	22	0,2	21,8	11,15	10,15
150769	446970	22,11	0,11	22	11,05	10,55
150542	447139	21,95	0,15	21,8	10,95	10,15
150643	447262	21,92	0,12	21,8	10,95	10,15
150542	447139	21,95	0,15	21,8	10,95	10,15
150658	447268	21,91	0,11	21,8	10,95	10,15
150644	447271	21,92	0,12	21,8	10,95	10,15
150661	447271	21,91	0,11	21,8	10,95	10,15
150748	446978	22,12	0,12	22	11,05	10,55
150742	446966	22,12	0,12	22	11,05	10,55
150571	447275	21,93	0,13	21,8	11,05	10,15
150740	446988	22,13	0,13	22	11,05	10,55
150566	447282	21,93	0,13	21,8	11,05	10,15
150733	446993	22,13	0,13	22	11,05	10,55
150421	447289	22,56	0,76	21,8	13,16	10,15
150379	447288	22,04	0,24	21,8	11,25	10,15
150382	447312	22,03	0,23	21,8	11,46	10,15
150435	447278	22,41	0,61	21,8	11,56	10,15
150700	447000	21,97	0,17	21,8	11,15	10,15
150694	447004	21,99	0,19	21,8	11,25	10,15

150726	446998	22,14	0,14	22	11,05	10,55	Bedrijfswoning bij bedrijf 41
150288	447238	21,91	0,11	21,8	10,95	10,15	
150655	447020	22,29	0,49	21,8	11,66	10,15	
149736	447493	22,09	0,09	22	10,85	10,55	
150626	447033	25,71	3,91	21,8	18,78	10,15	
150619	447018	23,28	1,48	21,8	13,66	10,15	
149743	447506	22,09	0,09	22	10,95	10,55	
150614	447038	62,11	40,31	21,8	171,99	10,15	
149729	447500	22,09	0,09	22	10,95	10,55	
150574	447055	22,25	0,45	21,8	12,16	10,15	
149675	447508	22,11	0,11	22	10,85	10,55	
149655	447610	22,12	0,12	22	11,15	10,55	
149658	447602	22,14	0,14	22	11,35	10,55	
150570	447058	22,19	0,39	21,8	11,96	10,15	
150547	447070	22,02	0,22	21,8	11,25	10,15	
149442	447615	22,13	0,13	22	11,05	10,55	
150480	447028	21,92	0,12	21,8	10,85	10,15	
149436	447620	22,13	0,13	22	11,05	10,55	
150389	447093	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15	
149414	447621	22,15	0,15	22	11,15	10,55	
150320	447160	21,9	0,1	21,8	10,85	10,15	
149407	447626	22,16	0,16	22	11,05	10,55	
150069	447159	21,87	0,07	21,8	10,85	10,15	
150273	447167	21,89	0,09	21,8	10,85	10,15	
149345	447665	22,23	0,23	22	11,25	10,55	
149299	447689	22,19	0,19	22	10,85	10,55	
149959	447343	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149911	447323	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149861	447341	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149854	447349	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149740	447334	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149792	447404	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149809	447326	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149792	447405	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149762	447366	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149619	447320	22,07	0,07	22	10,85	10,55	
149685	447472	22,08	0,08	22	10,85	10,55	
149426	447577	22,14	0,14	22	10,85	10,55	
149350	447618	22,27	0,27	22	11,25	10,55	
149344	447622	22,29	0,29	22	11,45	10,55	
149324	447630	22,3	0,3	22	11,45	10,55	
149318	447635	22,28	0,28	22	11,35	10,55	
153364	445257	22,68	0,38	22,3	12,07	11,16	
153286	445321	22,53	0,23	22,3	11,77	11,16	
153267	445327	22,51	0,21	22,3	11,77	11,16	
153240	445246	22,5	0,2	22,3	11,67	11,16	
152966	445488	22,21	0,21	22	11,25	10,55	
153244	445254	22,5	0,2	22,3	11,67	11,16	
153113	445531	23,6	1,3	22,3	15,48	11,16	
153461	445180	22,75	0,45	22,3	12,27	11,16	
153435	445150	22,68	0,38	22,3	11,97	11,16	
153182	445444	22,54	0,24	22,3	11,67	11,16	
153494	445172	22,88	0,58	22,3	13,77	11,16	
153656	445038	22,72	0,42	22,3	11,97	11,16	
153249	445395	22,51	0,21	22,3	11,77	11,16	
153256	445405	22,51	0,21	22,3	11,67	11,16	
153691	445030	22,72	0,42	22,3	12,27	11,16	
153363	445326	22,62	0,32	22,3	12,07	11,16	
154046	444802	22,43	0,43	22	11,85	10,55	
154012	444779	22,38	0,38	22	11,55	10,55	
154011	444784	22,38	0,38	22	11,55	10,55	
154438	444801	24,45	2,45	22	16,06	10,55	
153417	445296	23,42	1,12	22,3	14,98	11,16	
154632	444791	22,62	0,62	22	12,15	10,55	
154651	444790	22,59	0,59	22	12,15	10,55	
154594	444763	22,65	0,65	22	11,85	10,55	
154651	444790	22,59	0,59	22	12,15	10,55	
154544	444796	22,98	0,98	22	12,45	10,55	
153596	445162	24,24	1,94	22,3	21,19	11,16	
154732	444770	22,4	0,4	22	11,85	10,55	
153641	445128	23,48	1,18	22,3	13,67	11,16	
154755	444773	22,38	0,38	22	11,75	10,55	
153906	444937	22,27	0,37	21,9	11,55	10,35	
153800	445019	23,23	0,93	22,3	14,37	11,16	

153812	444998	22,68	0,78	21,9	12,15	10,35	
153801	445019	23,26	0,96	22,3	14,37	11,16	
154784	444749	22,33	0,33	22	11,65	10,55	
154032	444911	22,4	0,4	22	12,15	10,55	
154940	444782	22,22	0,22	22	11,25	10,55	
154277	444844	24,36	2,36	22	20,78	10,55	
154990	444800	22,2	0,2	22	11,25	10,55	
154389	444835	28,77	6,77	22	46,45	10,55	bedrijfswoning bij bedrijf 37
155198	444764	22,05	0,15	21,9	10,85	10,35	
154646	444851	23,07	1,07	22	12,75	10,55	
155366	444783	22,04	0,14	21,9	10,75	10,35	
154783	444812	22,37	0,37	22	11,75	10,55	
155678	444633	22,4	0,5	21,9	11,95	10,35	
154811	444792	22,32	0,32	22	11,75	10,55	
154882	444854	22,27	0,27	22	11,45	10,55	
154999	444836	22,2	0,2	22	11,25	10,55	
155036	444840	22,09	0,19	21,9	11,05	10,35	
155252	444849	22,05	0,15	21,9	10,85	10,35	
155367	444830	22,04	0,14	21,9	10,75	10,35	
155849	444578	22,07	0,17	21,9	10,75	10,35	
155524	444742	22,13	0,23	21,9	11,05	10,35	
155553	444736	22,26	0,36	21,9	11,65	10,35	
155524	444741	22,13	0,23	21,9	11,05	10,35	
155602	444735	27,05	5,15	21,9	42,24	10,35	bedrijfswoning bij bedrijf 39
155921	444549	22,04	0,14	21,9	10,75	10,35	
151789	443821	22,46	0,06	22,4	11,58	11,37	
151938	444268	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75	
151935	444266	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75	
151802	443872	22,46	0,06	22,4	11,58	11,37	
151849	443926	22,46	0,06	22,4	11,48	11,37	
151840	443888	22,46	0,06	22,4	11,58	11,37	
151977	444307	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75	
151953	444292	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75	
151913	444015	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75	
151925	444038	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75	
151925	444038	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75	
151935	444042	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75	
151930	444045	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75	
151934	444085	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75	
151933	444083	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75	
152275	442397	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
152267	442389	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150462	442186	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96	
152255	442382	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
152226	442387	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
151781	441782	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151980	441987	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75	
151736	441689	22,14	0,04	22,1	10,95	10,75	
151660	441889	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151597	441955	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151650	442068	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75	
151642	441888	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151782	441848	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151738	441871	22,14	0,04	22,1	10,75	10,75	
151737	441888	22,14	0,04	22,1	10,75	10,75	
151494	441959	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151531	442063	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75	
151528	441899	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151550	441910	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151478	441954	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
151469	441973	22,14	0,04	22,1	10,85	10,75	
150304	442337	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150305	442344	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150298	442352	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150281	442082	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150294	442081	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150298	442075	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96	
150716	441788	23,24	1,24	22	13,16	10,55	
150696	441774	27,15	5,15	22	23,98	10,55	
150519	441688	22,53	0,53	22	11,65	10,55	
150410	441620	22,09	0,09	22	10,75	10,55	
150416	441618	22,09	0,09	22	10,75	10,55	
150409	441635	22,1	0,1	22	10,95	10,55	
150404	441653	22,11	0,11	22	10,85	10,55	

150384	441648	22,1	0,1	22	10,95	10,55
150385	441629	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150229	440912	22,03	0,03	22	11,65	11,55
150210	440869	22,02	0,02	22	11,65	11,55
150176	440937	22,03	0,03	22	11,65	11,55
149892	441541	22,04	0,04	22	10,75	10,55
149679	441591	22,04	0,04	22	10,75	10,55
149677	441610	22,04	0,04	22	10,75	10,55
149704	441601	22,04	0,04	22	10,75	10,55
149338	441686	22,05	0,05	22	10,75	10,55
149315	441698	22,05	0,05	22	10,75	10,55
148737	441812	21,97	0,07	21,9	10,55	10,35
148497	441838	21,99	0,09	21,9	10,55	10,35
147501	441976	22,38	0,48	21,9	12,35	11,35
147090	442355	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35
147029	442252	21,98	0,08	21,9	10,55	10,35
147025	442258	21,98	0,08	21,9	10,55	10,35
147084	442354	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35
147016	442341	22	0,1	21,9	10,65	10,35
147092	442358	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35
147165	442406	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35
147039	442390	22,04	0,14	21,9	10,75	10,35
146976	442394	22,09	0,19	21,9	10,65	10,35
146996	442461	22,44	0,54	21,9	11,35	10,35
146937	442463	23,81	1,91	21,9	15,66	10,35
146938	442557	24,7	2,8	21,9	20,48	10,35
146931	442569	23,54	1,64	21,9	16,67	10,35
146899	442552	22,39	0,49	21,9	11,95	10,35
146895	442543	22,35	0,45	21,9	11,75	10,35
146786	442748	21,99	0,09	21,9	10,65	10,35
146831	442646	22,03	0,13	21,9	10,65	10,35
146856	442685	22,03	0,13	21,9	10,85	10,35
146745	442913	22,46	0,56	21,9	11,45	10,35
146632	442996	22	0,1	21,9	10,75	10,35
151516	442378	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151463	442367	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
151420	442527	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
151373	442362	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
151398	442437	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
151289	442357	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
151074	442387	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
150834	442243	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150975	442234	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
151055	442381	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
150751	442264	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
151034	442376	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
150506	442300	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
151015	442372	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75
150483	442303	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150994	442367	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150466	442300	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150975	442369	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150958	442363	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150936	442366	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150907	442375	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150881	442366	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150859	442364	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150837	442363	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150811	442366	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150794	442368	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150767	442370	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150749	442369	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150730	442372	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150704	442367	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150683	442346	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150751	442265	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150679	442343	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150674	442342	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150668	442345	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
149348	442046	22,03	0,13	21,9	10,65	10,35
149226	442031	22,32	0,42	21,9	10,95	10,35
149239	442043	22,56	0,66	21,9	11,25	10,35
149036	441938	22,09	0,09	22	10,85	10,55
148381	441938	28,83	6,93	21,9	52,26	10,35

bedrijfswoning bij bedrijf 85

148388	441936	-77,16	-99,06	21,9	-99	-99
149026	442016	22,02	0,12	21,9	10,55	10,35
148258	441960	22,01	0,11	21,9	10,85	10,35
148199	441939	21,99	0,09	21,9	10,65	10,35
148887	442007	22,23	0,33	21,9	10,85	10,35
148774	442074	22,33	0,43	21,9	11,15	10,35
148812	442012	22,16	0,26	21,9	10,85	10,35
148835	442010	22,2	0,3	21,9	10,95	10,35
148755	442007	22,08	0,18	21,9	10,55	10,35
148712	441997	22,04	0,14	21,9	10,55	10,35
148547	441946	22,01	0,11	21,9	10,65	10,35
148474	441973	22,09	0,19	21,9	10,85	10,35
148121	441968	21,98	0,08	21,9	10,55	10,35
148068	441957	21,98	0,08	21,9	10,55	10,35
148129	441971	21,98	0,08	21,9	10,55	10,35
147875	441912	22,1	0,2	21,9	11,85	11,35
147852	441950	22,47	0,57	21,9	12,45	11,35
147843	441949	22,71	0,81	21,9	12,55	11,35
145638	445422	22,49	0,29	22,2	11,26	10,96
145631	445406	22,52	0,32	22,2	11,96	10,96
145590	445566	22,31	0,11	22,2	11,46	10,96
145607	445390	22,5	0,3	22,2	12,16	10,96
145551	445314	22,52	0,32	22,2	11,66	10,96
145505	445274	22,83	0,63	22,2	12,26	10,96
145551	445313	22,52	0,32	22,2	11,66	10,96
145596	445362	22,5	0,3	22,2	11,86	10,96
145643	445351	22,83	0,63	22,2	13,66	10,96
145511	445239	22,48	0,28	22,2	11,46	10,96
145750	445222	23,88	1,68	22,2	16,97	10,96
145792	445201	22,77	0,57	22,2	11,66	10,96
145750	445187	24,11	1,91	22,2	15,97	10,96
152044	443304	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152058	443269	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152054	443308	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152066	443273	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152061	443312	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152073	443278	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152069	443316	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152080	443283	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152078	443321	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152088	443287	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152083	443325	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152099	443289	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152134	443303	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152138	443313	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152911	443885	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75
152141	443362	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152143	443316	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152152	443363	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152150	443318	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152157	443366	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152155	443323	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152161	443369	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
152160	443327	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152165	443372	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
152167	443330	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
152170	443375	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
152210	443359	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152175	443327	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
152173	443380	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
152177	443383	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152177	443391	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152186	443397	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152195	443397	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152199	443401	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152203	443405	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152207	443408	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152211	443412	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152214	443417	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152218	443421	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152220	443426	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152229	443432	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152231	443437	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152233	443442	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75

152229	443450	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75
152503	443811	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
152570	443808	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
149102	445374	22,26	0,16	22,1	11,25	10,75
149054	445436	22,3	0,2	22,1	11,15	10,75
149043	445440	22,3	0,2	22,1	11,15	10,75
149032	445444	22,3	0,2	22,1	11,15	10,75
149002	445465	22,33	0,23	22,1	11,25	10,75
148935	445445	22,44	0,34	22,1	11,55	10,75
149074	445377	22,28	0,18	22,1	11,25	10,75
149075	445375	22,28	0,18	22,1	11,25	10,75
149091	445370	22,27	0,17	22,1	11,25	10,75
148898	445431	22,61	0,51	22,1	11,95	10,75
148931	445451	22,44	0,34	22,1	11,55	10,75
149055	445381	22,29	0,19	22,1	11,25	10,75
149027	445377	22,3	0,2	22,1	11,25	10,75
149030	445382	22,3	0,2	22,1	11,25	10,75
148867	445429	22,77	0,67	22,1	12,16	10,75
148987	445380	22,35	0,25	22,1	11,35	10,75
148625	445475	23,67	1,57	22,1	13,76	10,75
148882	445392	23,24	1,14	22,1	12,76	10,75
148197	445724	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75
148821	445399	23	0,9	22,1	12,96	10,75
148089	445793	22,22	0,12	22,1	11,05	10,75
148800	445397	22,99	0,89	22,1	12,86	10,75
147890	445903	22,08	0,08	22	10,95	10,55
147989	445928	22,08	0,08	22	11,05	10,55
148270	445628	22,31	0,21	22,1	11,45	10,75
148227	445592	22,29	0,19	22,1	11,35	10,75
148501	445473	24,26	2,16	22,1	20,18	10,75
148490	445425	24,79	2,69	22,1	24,19	10,75
148550	445435	29,4	7,3	22,1	45,05	10,75
148561	445448	27,37	5,27	22,1	28,5	10,75
147852	445927	22,1	0,1	22	10,75	10,55
148114	445742	22,23	0,13	22,1	11,05	10,75
148153	445701	22,24	0,14	22,1	11,25	10,75
148114	445742	22,23	0,13	22,1	11,05	10,75
147719	445979	22,24	0,24	22	11,35	10,55
147748	445913	22,45	0,45	22	11,85	10,55
147658	445992	22,18	0,18	22	11,35	10,55
147648	445997	22,18	0,18	22	11,45	10,55
150078	445454	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150088	445414	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150210	445496	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150089	447333	21,87	0,07	21,8	10,85	10,15
150124	447500	21,87	0,07	21,8	10,85	10,15
150170	447533	21,87	0,07	21,8	10,75	10,15
150191	447553	21,87	0,07	21,8	10,75	10,15
150729	448143	21,95	0,05	21,9	10,35	10,35
150688	448133	21,95	0,05	21,9	10,45	10,35
150731	448168	21,95	0,05	21,9	10,45	10,35
150194	447558	21,87	0,07	21,8	10,75	10,15
150750	448216	21,95	0,05	21,9	10,45	10,35
150205	447572	21,87	0,07	21,8	10,75	10,15
150218	447589	21,87	0,07	21,8	10,75	10,15
150316	447720	21,86	0,06	21,8	10,85	10,15
150330	447766	21,86	0,06	21,8	10,75	10,15
152467	442930	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
152781	443137	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
152770	443131	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
152436	442945	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
153086	443275	22,1	0,1	22	10,95	10,55
153064	443323	22,1	0,1	22	11,05	10,55
153233	443293	22,15	0,15	22	11,25	10,55
152871	443251	22,18	0,08	22,1	11,15	10,75
153388	443295	22,34	0,34	22	11,35	10,55
153632	443357	22,67	0,67	22	12,15	10,55
153796	443405	22,38	0,38	22	12,86	10,55
153929	443391	23,08	1,08	22	15,06	10,55
153941	443432	24,33	2,33	22	18,48	10,55
154146	443453	38,4	16,2	22,2	26,5	10,96
154131	443399	25,32	3,12	22,2	25	10,96
154131	443399	25,32	3,12	22,2	25	10,96
154222	443425	25,38	3,18	22,2	32,02	10,96

Bedrijfswoningen bij bedrijf 14

154780	443223	22,44	0,24	22,2	11,56	10,96
154731	443265	23,34	1,14	22,2	13,16	10,96
150950	443412	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75
149230	441878	22,08	0,08	22	10,85	10,55
149064	441909	22,09	0,09	22	10,85	10,55
148869	441828	21,98	0,08	21,9	10,55	10,35
152059	446569	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152228	446546	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152108	446566	22,09	0,09	22	10,85	10,55
152280	446616	22,08	0,08	22	10,95	10,55
152074	446435	22,09	0,09	22	10,75	10,55
151858	442255	22,26	0,16	22,1	11,25	10,75
151780	442314	26,37	4,27	22,1	24,59	10,75
151832	442318	22,51	0,41	22,1	11,45	10,75
151820	442367	22,39	0,29	22,1	11,45	10,75
151878	442265	22,24	0,14	22,1	11,05	10,75
151883	442500	22,19	0,09	22,1	10,85	10,75
151754	442506	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75
151900	442513	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
151920	442547	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
151908	442525	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
151930	442570	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151931	442578	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151923	442593	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151931	442651	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151930	442668	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151926	442626	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151949	442683	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151948	442740	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151940	442740	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151930	442727	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151930	442710	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151952	442755	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151957	442738	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151982	442783	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151993	442792	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151997	442796	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
151999	442800	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75
152003	442802	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152006	442806	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152009	442809	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152011	442812	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152014	442814	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152018	442817	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152019	442822	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152022	442828	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152025	442832	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152028	442838	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152030	442842	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152034	442845	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152078	442887	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152085	442886	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152080	442891	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152086	442892	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152083	442882	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152090	442870	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152098	442868	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152102	442869	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152104	442875	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152095	442885	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152093	442894	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152110	442904	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152116	442875	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152126	442882	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152135	442885	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152158	442888	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152164	442885	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152170	442879	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152176	442875	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152186	442862	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152211	442859	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152204	442860	22,26	0,06	22,2	11,26	10,96
152239	442843	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
152232	442835	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96

152253	442828	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
152268	442844	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
152364	442711	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
152393	442764	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
152383	442818	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150488	442170	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150496	442169	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150481	442173	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150475	442179	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150462	442185	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150455	442189	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150449	442192	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150443	442194	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150436	442198	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150431	442201	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96
150416	442211	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150411	442214	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150404	442217	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150328	442252	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150368	442235	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150399	442232	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150396	442232	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150393	442234	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150390	442235	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150387	442236	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
150416	441910	22,08	0,08	22	10,95	10,55
150414	441924	22,08	0,08	22	10,95	10,55
150322	441965	22,06	0,06	22	10,85	10,55
150226	442022	22,25	0,05	22,2	11,16	10,96
149677	441726	22,04	0,04	22	10,85	10,55
149658	441780	22,04	0,04	22	10,85	10,55
149626	441789	22,04	0,04	22	10,85	10,55
147682	444735	22,86	0,96	21,9	11,65	10,35
147763	444454	22,14	0,24	21,9	10,85	10,35
147762	444474	22,11	0,21	21,9	10,75	10,35
147763	444454	22,14	0,24	21,9	10,85	10,35
147673	444735	22,45	0,55	21,9	11,15	10,35
147761	444483	22,1	0,2	21,9	10,75	10,35
147650	444889	22,98	1,08	21,9	12,86	10,35
147745	444710	22,14	0,24	21,9	10,95	10,35
147763	444504	22,08	0,18	21,9	10,75	10,35
147722	444792	22,25	0,35	21,9	11,15	10,35
147727	444804	22,22	0,32	21,9	11,25	10,35
147719	444841	22,23	0,33	21,9	11,15	10,35
147665	445041	22,14	0,14	22	11,05	10,55
147664	445038	22,15	0,15	22	11,05	10,55
148217	443924	22,02	0,12	21,9	10,85	10,35
148266	443971	22,04	0,14	21,9	10,85	10,35
148300	444034	22,21	0,11	22,1	10,95	10,75
148443	444275	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75
148441	444290	22,2	0,1	22,1	10,95	10,75
149923	448012	21,97	0,07	21,9	10,45	10,35
149479	447609	22,11	0,11	22	10,95	10,55
150105	448203	24,11	2,21	21,9	14,16	10,35
149517	447588	22,1	0,1	22	10,85	10,55
150098	444071	22,09	0,09	22	10,85	10,55
150287	443998	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
150263	443984	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
150266	443982	22,17	0,07	22,1	10,85	10,75
149746	444102	-77,13	-99,03	21,9	-99	-99
149965	444095	22,03	0,13	21,9	10,85	10,35
149884	444090	22,14	0,24	21,9	11,45	10,35
149965	444095	22,03	0,13	21,9	10,85	10,35
149816	444091	154,81	132,91	21,9	235,26	10,35
149683	444199	22,09	0,19	21,9	11,05	10,35
149395	444270	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
149445	444345	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
149071	444347	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
149104	444341	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
149111	444392	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35
148973	444345	22,18	0,08	22,1	10,95	10,75
148725	444401	22,17	0,07	22,1	10,95	10,75
148870	444427	22,18	0,08	22,1	10,95	10,75
149042	444414	21,98	0,08	21,9	10,75	10,35

Bedrijfswoningen bij bedrijf 28

148579	444306	21,57	-0,53	22,1	9,75	10,75	Bedrijfswoningen bij bedrijf 27
148470	444347	22,48	0,38	22,1	11,45	10,75	
148488	444390	30,2	8,1	22,1	55,78	10,75	
147854	444321	22,02	0,12	21,9	10,75	10,35	
147802	444339	22,09	0,19	21,9	10,85	10,35	
150946	443452	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
150813	443583	22,15	0,05	22,1	10,85	10,75	
150800	443548	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
150819	443650	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
150741	443709	22,15	0,05	22,1	10,75	10,75	
150582	443887	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75	
150556	443897	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75	
150486	443969	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75	
150375	443956	22,16	0,06	22,1	10,85	10,75	
146268	445829	22,77	0,77	22	12,35	10,55	
146242	445807	26,09	4,09	22	32,91	10,55	
146336	445895	22,13	0,13	22	10,85	10,55	
146347	445890	22,12	0,12	22	10,85	10,55	
146580	446036	22,27	0,17	22,1	11,05	10,75	
150254	442883	22,26	0,06	22,2	11,16	10,96	
149005	446990	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149097	446961	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149090	446950	22,06	0,06	22	10,85	10,55	
149849	443432	22,03	0,13	21,9	11,05	10,35	
149675	443460	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149720	443435	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149859	443445	22,02	0,12	21,9	10,95	10,35	
149720	443436	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
150429	443102	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
150436	443096	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
149642	443473	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149650	443496	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149643	443473	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
150369	443116	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
150390	443143	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
149559	443585	22	0,1	21,9	10,75	10,35	
149498	443490	22,05	0,15	21,9	10,85	10,35	
150131	443171	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
150094	443242	22,18	0,08	22,1	10,85	10,75	
150142	443161	22,16	0,06	22,1	10,75	10,75	
149381	443515	22,21	0,31	21,9	11,15	10,35	
150015	443234	22,21	0,11	22,1	10,95	10,75	
150023	443229	22,2	0,1	22,1	10,95	10,75	
149019	443659	22,19	0,29	21,9	11,15	10,35	
148867	443727	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
148888	443715	22	0,1	21,9	10,75	10,35	
149019	443668	22,25	0,35	21,9	11,15	10,35	
148888	443715	22	0,1	21,9	10,75	10,35	
149919	443325	23,06	1,16	21,9	12,76	10,35	
148758	443794	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
148764	443809	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149862	443354	22,18	0,28	21,9	11,35	10,35	
149669	443408	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149520	443421	22,03	0,13	21,9	10,85	10,35	
148753	443802	21,99	0,09	21,9	10,75	10,35	
149387	443470	23,8	1,9	21,9	17,87	10,35	
148205	443930	22,01	0,11	21,9	10,85	10,35	
149154	443542	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35	
149260	443504	22,02	0,12	21,9	10,95	10,35	
148207	443976	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35	
149102	443558	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35	
149112	443570	22,01	0,11	21,9	10,75	10,35	
148174	443937	22	0,1	21,9	10,85	10,35	
148981	443611	22,02	0,12	21,9	10,65	10,35	
148990	443618	22,04	0,14	21,9	10,65	10,35	
148176	443962	22	0,1	21,9	10,65	10,35	
148595	443793	22,04	0,14	21,9	10,85	10,35	
148604	443788	22,03	0,13	21,9	10,85	10,35	
148186	443983	22	0,1	21,9	10,65	10,35	
148379	443857	22,45	0,55	21,9	11,45	10,35	
148490	443820	22,8	0,9	21,9	12,15	10,35	
148035	443907	21,92	0,02	21,9	10,55	10,35	
148117	443909	21,98	0,08	21,9	10,65	10,35	
148345	443870	-77,13	-99,03	21,9	-99	-99	

148142	443939	21,98	0,08	21,9	10,65	10,35
147996	443913	21,94	0,04	21,9	10,55	10,35
148002	443911	21,94	0,04	21,9	10,55	10,35
147754	443876	21,96	0,06	21,9	10,55	10,35
147760	443883	21,96	0,06	21,9	10,65	10,35
147685	443922	21,96	0,06	21,9	10,45	10,35
152911	445509	22,25	0,25	22	11,25	10,55
152897	445490	22,24	0,24	22	11,15	10,55
152856	445458	22,2	0,2	22	10,85	10,55
152833	445425	22,17	0,17	22	10,85	10,55
152930	445539	22,27	0,27	22	11,25	10,55
152931	445521	22,25	0,25	22	11,35	10,55
152929	445539	22,27	0,27	22	11,25	10,55
152969	445544	22,23	0,23	22	11,55	10,55
152891	445469	22,21	0,21	22	11,15	10,55
152937	445497	22,23	0,23	22	11,15	10,55
152821	445405	22,15	0,15	22	10,85	10,55
152809	445389	22,15	0,15	22	10,85	10,55
152809	445369	22,14	0,14	22	10,95	10,55
152762	445330	22,13	0,13	22	10,95	10,55
152718	445272	22,11	0,11	22	10,95	10,55
152724	445280	22,12	0,12	22	10,95	10,55
152710	445256	22,11	0,11	22	10,95	10,55
152690	445234	22,12	0,12	22	10,85	10,55
152672	445208	22,11	0,11	22	10,85	10,55
152674	445207	22,11	0,11	22	10,85	10,55
152632	445168	22,1	0,1	22	10,85	10,55
152643	445146	22,1	0,1	22	10,85	10,55
152557	445065	22,1	0,1	22	10,85	10,55
152552	445058	22,1	0,1	22	10,85	10,55
152541	445037	22,1	0,1	22	10,85	10,55
152501	444996	22,1	0,1	22	10,75	10,55
152510	445025	22,1	0,1	22	10,85	10,55
152433	444900	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152402	444872	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152389	444842	22,09	0,09	22	10,75	10,55
152297	444731	22,09	0,09	22	10,95	10,55
152298	444729	22,09	0,09	22	10,95	10,55
151588	446593	22,4	0,3	22,1	11,55	10,75
151567	446567	22,31	0,21	22,1	11,35	10,75
151552	446542	22,27	0,17	22,1	11,25	10,75
151527	446524	22,25	0,15	22,1	11,25	10,75
151527	446513	22,24	0,14	22,1	11,25	10,75
151509	446496	22,22	0,12	22,1	11,25	10,75
150130	445316	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150148	445316	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150113	445285	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150089	445235	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150137	445284	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150091	445247	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150144	445288	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150156	445297	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150096	445253	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150103	445255	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150233	445281	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150112	445266	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150266	445248	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150283	445245	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150292	445244	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150298	445242	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150528	445109	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150540	445097	22,07	0,07	22	10,85	10,55
150695	444946	22,07	0,07	22	10,85	10,55

GEEN OVERSCHRIJDINGEN TER PLAATSE VAN WONINGEN VAN DERDEN!

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: zeezoutcorrectie vlg's PreSRM op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: zeezoutcorrectie vlg's PreSRM op overschrijdingsdagen

kolomno:		referentiejaar:		2013 zeezoutcorrectie verrekend in resultaten!			Voorkeursalternatief
1	2	3	4	5	6	7	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-bron	
153267	442870	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
153272	442873	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153370	442870	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2	
153375	442873	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2	
153381	442873	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153388	442875	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153396	442876	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153404	442881	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153414	442884	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1	
153457	442885	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153459	442882	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
153558	442912	22,19	0,09	22,1	10,85	0,1	
153563	442938	22,19	0,09	22,1	10,85	0,1	
153751	442907	22,19	0,09	22,1	10,75	0	
153659	442886	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1	
153094	442688	22,15	0,05	22,1	10,95	0,2	
156261	444807	21,96	0,06	21,9	10,65	0,3	
156036	444646	23,6	1,7	21,9	13,76	3,41	
155915	444489	21,98	0,08	21,9	10,65	0,3	
155869	444451	21,98	0,08	21,9	10,65	0,3	
154560	444255	22,16	0,16	22	11,55	1	
154553	444252	22,16	0,16	22	11,55	1	
153211	444153	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4	
154384	444123	22,17	0,17	22	11,45	0,9	
154399	444153	22,16	0,16	22	11,25	0,7	
154367	444147	22,17	0,17	22	11,35	0,8	
154059	444113	22,07	0,07	22	10,55	0	
154020	444067	22,34	0,34	22	11,75	1,2	
152911	443888	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
152990	445576	22,16	0,16	22	11,25	0,7	
152992	445561	22,18	0,18	22	11,15	0,6	
152944	445605	22,18	0,18	22	11,25	0,7	
152963	445597	22,17	0,17	22	10,95	0,4	
152972	445591	22,17	0,17	22	10,95	0,4	
153005	445653	22,43	0,13	22,3	11,57	0,41	
153028	445671	22,42	0,12	22,3	11,57	0,41	
153064	445719	22,42	0,12	22,3	11,57	0,41	
153053	445709	22,41	0,11	22,3	11,47	0,31	
153050	445695	22,42	0,12	22,3	11,47	0,31	
153070	445722	22,42	0,12	22,3	11,57	0,41	
153082	445737	22,42	0,12	22,3	11,57	0,41	
153093	445751	22,41	0,11	22,3	11,57	0,41	
153106	445768	22,41	0,11	22,3	11,67	0,51	
153118	445784	22,41	0,11	22,3	11,67	0,51	
153127	445802	22,41	0,11	22,3	11,57	0,41	
153144	445812	22,4	0,1	22,3	11,57	0,41	
153522	446398	22,98	0,08	22,9	13,27	0,8	
149115	445350	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5	
149112	445340	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5	
149102	445318	22,25	0,15	22,1	11,15	0,4	
149135	445312	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3	
149088	445305	22,25	0,15	22,1	11,15	0,4	
149096	445315	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5	
149141	445284	22,23	0,13	22,1	10,95	0,2	
149152	445278	22,22	0,12	22,1	10,95	0,2	
149168	445270	22,22	0,12	22,1	10,95	0,2	
149123	445294	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3	
149151	445275	22,22	0,12	22,1	10,95	0,2	
149081	445292	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3	
149142	445258	22,22	0,12	22,1	10,95	0,2	
149114	445271	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3	
149071	445278	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3	
149102	445251	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3	
149067	445264	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3	
149041	445214	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3	
149057	445242	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3	
148771	444729	22,19	0,09	22,1	10,75	0	
149031	445200	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3	

149027	445187	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3
148641	444501	22,19	0,09	22,1	10,95	0,2
149015	445170	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3
148577	444382	22,2	0,1	22,1	11,05	0,3
148556	444353	22,19	0,09	22,1	10,75	0
148576	444382	22,21	0,11	22,1	11,05	0,3
148856	444892	22,21	0,11	22,1	10,85	0,1
148819	444828	22,2	0,1	22,1	10,85	0,1
149680	442000	21,94	0,04	21,9	10,55	0,2
149703	442064	21,94	0,04	21,9	10,55	0,2
149659	442004	21,95	0,05	21,9	10,55	0,2
149848	442137	21,94	0,04	21,9	10,65	0,3
149868	442140	21,94	0,04	21,9	10,65	0,3
149844	442188	21,94	0,04	21,9	10,65	0,3
149986	442157	21,94	0,04	21,9	10,65	0,3
149806	442128	21,94	0,04	21,9	10,65	0,3
149808	442256	21,94	0,04	21,9	10,55	0,2
148818	442660	21,96	0,06	21,9	10,55	0,2
148394	442802	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1
148096	442892	21,98	0,08	21,9	10,45	0,1
148012	442939	21,98	0,08	21,9	10,45	0,1
147970	442911	21,99	0,09	21,9	10,45	0,1
147847	442651	22,1	0,2	21,9	11,05	0,7
147907	442670	22,33	0,43	21,9	11,85	1,5
147955	442666	23,72	1,82	21,9	14,46	4,11
147675	442613	22,91	1,01	21,9	14,16	3,81
147833	442634	22,1	0,2	21,9	10,85	0,5
147615	442721	22,39	0,49	21,9	10,95	0,6
147087	445457	22,1	0,1	22	10,85	0,3
146935	445464	22,26	0,26	22	11,25	0,7
146618	445865	22,75	0,75	22	13,26	2,71
146700	445578	22,08	0,08	22	10,85	0,3
146774	445524	22,08	0,08	22	10,85	0,3
146700	445579	22,08	0,08	22	10,85	0,3
146598	445855	22,39	0,39	22	11,85	1,3
146571	445952	22,51	0,51	22	13,06	2,51
150747	446944	22,1	0,1	22	10,95	0,4
150741	446938	22,1	0,1	22	10,95	0,4
150733	446921	22,1	0,1	22	10,95	0,4
150739	446934	22,1	0,1	22	10,95	0,4
150725	446906	22,09	0,09	22	10,85	0,3
150804	446926	22,08	0,08	22	10,95	0,4
150721	446899	22,09	0,09	22	10,85	0,3
150799	446916	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150712	446889	22,09	0,09	22	10,85	0,3
150793	446912	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150708	446883	22,09	0,09	22	10,85	0,3
150358	446357	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150699	446872	22,09	0,09	22	10,85	0,3
150695	446866	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150689	446854	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150676	446839	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150673	446832	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150650	446819	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150655	446805	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150653	446800	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150621	446770	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150618	446766	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150609	446761	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150605	446756	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150598	446733	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150587	446723	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150561	446690	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150533	446689	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150531	446652	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150519	446641	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150553	446682	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150411	446508	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150398	446497	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150378	446467	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150348	446425	22,07	0,07	22	10,85	0,3

150104	446459	22,07	0,07	22	10,95	0,4	Bedrijfswoning bij bedrijf 55
150161	446173	22,17	0,17	22	10,95	0,4	
150122	446228	42,69	20,69	22	85,86	75,31	
150161	446173	22,17	0,17	22	10,95	0,4	
150089	446268	22,31	0,31	22	11,55	1	
151875	442133	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
150860	447031	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150805	447003	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150913	447069	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150863	447036	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150801	447007	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150921	447081	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150813	447028	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150816	447024	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150931	447095	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150830	447042	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150940	447114	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150947	447110	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150941	447109	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150830	447060	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150956	447127	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150841	447069	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150849	447063	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
150970	447149	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150853	447075	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150858	447068	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150863	447076	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150864	447078	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150974	447155	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150872	447089	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150987	447167	21,87	0,07	21,8	10,85	0,7	
150880	447095	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150991	447174	21,87	0,07	21,8	10,85	0,7	
151003	447187	22,07	0,07	22	10,85	0,3	
150883	447102	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
151004	447196	22,07	0,07	22	10,85	0,3	
151033	447177	22,08	0,08	22	10,95	0,4	
151029	447233	22,07	0,07	22	10,85	0,3	
151020	447219	22,07	0,07	22	10,85	0,3	
150891	447116	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150896	447115	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
150895	447116	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
151039	447247	22,07	0,07	22	10,95	0,4	
150900	447129	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
151041	447252	22,07	0,07	22	10,95	0,4	
150903	447134	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
151059	447268	22,07	0,07	22	10,95	0,4	
151052	447264	22,07	0,07	22	10,95	0,4	
150915	447147	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
151064	447280	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151070	447289	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151072	447292	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151082	447297	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151085	447300	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151090	447309	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151093	447312	22,06	0,06	22	10,95	0,4	
151099	447326	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151107	447333	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151110	447336	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151145	447370	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151162	447389	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151174	447406	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151179	447412	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151162	447396	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151190	447428	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151096	447532	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
151217	447471	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151249	447502	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151271	447531	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151292	447565	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151300	447564	22,05	0,05	22	10,85	0,3	

151305	447582	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151318	447600	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151321	447607	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151340	447625	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151365	447655	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151401	447698	22,04	0,04	22	10,85	0,3	
151409	447714	22,04	0,04	22	10,85	0,3	
151422	447729	22,04	0,04	22	10,85	0,3	
151436	447743	22,04	0,04	22	10,85	0,3	
151500	447822	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151514	447846	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151520	447852	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151527	447877	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151535	447888	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151574	447937	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151610	447864	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151580	447937	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151596	447951	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151593	447959	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151602	447966	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151603	447973	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151615	447980	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151623	447989	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
151627	448003	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
151632	448005	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
147746	444377	22,67	0,77	21,9	11,65	1,3	
147717	444433	22,22	0,32	21,9	10,85	0,5	
147722	444481	22,08	0,18	21,9	10,85	0,5	
147704	444492	22,07	0,17	21,9	10,85	0,5	
147704	444486	22,08	0,18	21,9	10,85	0,5	
147714	444530	22,05	0,15	21,9	10,95	0,6	
147686	444558	22,05	0,15	21,9	10,85	0,5	
147717	444534	22,05	0,15	21,9	10,95	0,6	
156730	445464	21,84	0,04	21,8	10,35	0,2	
156697	445461	21,85	0,05	21,8	10,35	0,2	
156570	445513	21,89	0,09	21,8	10,45	0,3	
156570	445583	21,95	0,15	21,8	10,65	0,5	
156539	445577	22,21	0,41	21,8	10,95	0,8	
156570	445583	21,95	0,15	21,8	10,65	0,5	
156239	445773	21,84	0,04	21,8	10,35	0,2	
156060	445849	21,85	0,05	21,8	10,35	0,2	
155296	445972	21,94	0,14	21,8	10,65	0,5	
155420	445996	23,04	1,24	21,8	12,96	2,81	
155164	445991	21,89	0,09	21,8	10,75	0,6	
155160	445983	21,89	0,09	21,8	10,55	0,4	
153969	446375	23,47	0,57	22,9	20,88	8,41	
153827	446495	23,97	1,07	22,9	15,77	3,3	
153981	446392	23,26	0,36	22,9	15,67	3,2	
153661	446630	22,99	0,09	22,9	12,46	-0,01	
153572	446672	22,97	0,07	22,9	12,06	-0,41	
153034	447059	23,73	1,63	22,1	17,67	6,92	
153047	447036	41,15	19,05	22,1	113,83	103,08	Bedrijfswoning bij bedrijf 62 en 59
152814	447223	22,07	0,07	22	11,05	0,5	
152331	447573	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
152240	447715	22,17	0,17	22	11,35	0,8	
152039	447913	22,04	0,04	22	10,95	0,4	
152061	447893	22,05	0,05	22	10,95	0,4	
151882	447945	22,04	0,04	22	10,85	0,3	
151758	447988	22,04	0,04	22	10,85	0,3	
151731	447995	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
151699	447992	22,05	0,05	22	10,95	0,4	
151696	447995	22,05	0,05	22	10,95	0,4	
151691	448007	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
151683	448003	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
151157	448115	22,33	0,23	22,1	11,56	0,81	
151302	448095	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
151296	448076	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
150807	448045	21,95	0,05	21,9	10,35	0	
150826	448024	21,94	0,04	21,9	10,35	0	
150787	448226	21,94	0,04	21,9	10,45	0,1	
150786	448226	21,94	0,04	21,9	10,45	0,1	

150635	448261	21,94	0,04	21,9	10,55	0,2
149834	445672	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
150964	444645	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150960	444648	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150970	444652	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150955	444642	22,06	0,06	22	10,85	0,3
149879	445712	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
149412	445787	22,24	0,14	22,1	11,05	0,3
149432	445944	23,13	1,03	22,1	13,86	3,11
149805	445707	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
149239	445856	22,25	0,15	22,1	11,15	0,4
149219	445817	22,27	0,17	22,1	11,15	0,4
149269	445906	22,25	0,15	22,1	11,15	0,4
149251	445818	22,27	0,17	22,1	11,15	0,4
149268	445907	22,24	0,14	22,1	11,15	0,4
149774	445723	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1
149187	445854	22,25	0,15	22,1	11,15	0,4
149154	445835	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5
149194	445879	22,24	0,14	22,1	11,15	0,4
149154	445836	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5
149744	445733	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1
149115	445882	22,24	0,14	22,1	11,25	0,5
149759	445774	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1
148980	445946	22,23	0,13	22,1	11,15	0,4
149712	445749	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1
149006	445996	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3
149686	445763	22,19	0,09	22,1	10,85	0,1
148604	446308	22,5	0,4	22,1	12,05	1,3
148622	446324	22,79	0,69	22,1	13,56	2,81
149681	445766	22,19	0,09	22,1	10,85	0,1
149668	445756	22,19	0,09	22,1	10,85	0,1
149654	445762	22,19	0,09	22,1	10,85	0,1
147773	446793	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
149517	445755	22,21	0,11	22,1	10,95	0,2
149369	445725	22,26	0,16	22,1	11,05	0,3
149357	445722	22,28	0,18	22,1	11,05	0,3
149353	445720	22,28	0,18	22,1	11,05	0,3
149267	445658	23,46	1,36	22,1	13,06	2,31
149076	445763	22,26	0,16	22,1	11,35	0,6
149089	445780	22,25	0,15	22,1	11,35	0,6
149076	445767	22,25	0,15	22,1	11,35	0,6
148835	445986	22,24	0,14	22,1	11,05	0,3
148791	446004	22,24	0,14	22,1	11,15	0,4
148134	446530	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
148132	446537	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
150169	445152	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150206	445223	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150205	445245	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150150	445197	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150153	445202	22,06	0,06	22	10,85	0,3
151059	444754	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1
150020	444876	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150271	445051	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150251	445064	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150048	444843	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150276	445011	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150320	444924	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150331	444911	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150311	444889	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150320	444925	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150527	444853	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150438	444930	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150381	444829	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150394	444847	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150390	444832	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150674	444718	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150259	444607	23,09	1,09	22	12,45	1,9
150676	444716	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150512	444734	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150743	444731	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150583	444694	22,06	0,06	22	10,85	0,3

150685	444647	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150756	444596	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150748	444640	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150917	444597	22,06	0,06	22	10,85	0,3
147763	444307	22,08	0,18	21,9	10,75	0,4
146919	443420	21,95	0,05	21,9	10,45	0,1
147782	444325	22,09	0,19	21,9	10,85	0,5
147743	444234	22	0,1	21,9	10,75	0,4
147192	443706	21,95	0,05	21,9	10,45	0,1
151690	442361	22,23	0,13	22,1	11,15	0,4
151779	442377	22,36	0,26	22,1	11,35	0,6
151651	442369	22,19	0,09	22,1	11,05	0,3
152435	442677	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152490	442631	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
152568	442498	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
152543	442530	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
152454	442654	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
152469	442639	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
152520	442567	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
152501	442601	22,24	0,04	22,2	11,06	0,1
147464	444518	22,16	0,26	21,9	10,75	0,4
146959	444535	21,95	0,05	21,9	10,65	0,3
146961	444509	21,95	0,05	21,9	10,65	0,3
147501	444507	22,44	0,54	21,9	11,66	1,31
146597	444660	21,97	0,07	21,9	10,75	0,4
146622	444664	21,97	0,07	21,9	10,75	0,4
146605	444701	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
146847	444530	21,95	0,05	21,9	10,75	0,4
146279	444635	21,97	0,07	21,9	10,65	0,3
146432	444690	22,36	0,46	21,9	11,45	1,1
146655	444534	21,95	0,05	21,9	10,75	0,4
145853	444547	22,04	0,04	22	10,75	0,2
146390	444515	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1
146417	444530	21,96	0,06	21,9	10,55	0,2
146235	444576	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1
146155	444554	21,95	0,05	21,9	10,45	0,1
150526	445422	22,08	0,08	22	10,85	0,3
152791	444104	22,07	0,07	22	10,85	0,3
152976	444018	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152980	444014	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152674	444137	22,07	0,07	22	10,85	0,3
152633	444156	22,07	0,07	22	10,85	0,3
152528	444089	22,06	0,06	22	10,85	0,3
152528	444086	22,06	0,06	22	10,85	0,3
151869	444750	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3
151930	444732	22,2	0,1	22,1	10,95	0,2
151920	444772	22,22	0,12	22,1	10,95	0,2
151869	444750	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3
151769	444816	22,65	0,55	22,1	12,15	1,4
151791	444806	22,58	0,48	22,1	11,55	0,8
151753	444635	22,19	0,09	22,1	10,95	0,2
151604	444938	22,43	0,33	22,1	11,35	0,6
151740	444649	22,2	0,1	22,1	10,95	0,2
150948	445274	22,07	0,07	22	10,85	0,3
151653	444814	22,89	0,79	22,1	11,85	1,1
150727	445413	24,15	2,15	22	16,06	5,51
151500	444873	22,24	0,14	22,1	11,05	0,3
151045	445140	21,87	0,07	21,8	10,55	0,4
150526	445422	22,08	0,08	22	10,85	0,3
152944	445552	22,2	0,2	22	11,05	0,5
152925	445612	22,21	0,21	22	11,25	0,7
152939	445556	22,2	0,2	22	11,05	0,5
152856	445663	22,19	0,19	22	11,05	0,5
152917	445567	22,26	0,26	22	11,25	0,7
152833	445678	22,19	0,19	22	11,05	0,5
152857	445609	22,37	0,37	22	12,25	1,7
152858	445616	22,29	0,29	22	11,95	1,4
152729	445767	22,62	0,62	22	11,85	1,3
152762	445796	23,81	1,81	22	14,06	3,51
152796	445669	22,19	0,19	22	11,25	0,7

152656	445840	22,33	0,33	22	11,45	0,9
152703	445896	24,28	2,28	22	15,26	4,71
152785	445681	22,19	0,19	22	11,25	0,7
152623	445864	22,3	0,3	22	11,55	1
152682	445760	22,3	0,3	22	11,25	0,7
152407	446029	22,08	0,08	22	10,95	0,4
152314	446183	22,07	0,07	22	10,85	0,3
152411	445982	22,08	0,08	22	10,85	0,3
152387	445941	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152050	446371	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152026	446428	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152383	445945	22,08	0,08	22	10,85	0,3
152028	446490	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152375	445944	22,08	0,08	22	10,85	0,3
152002	446547	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152136	446251	22,07	0,07	22	10,75	0,2
151916	446523	22,21	0,11	22,1	11,05	0,3
152050	446371	22,07	0,07	22	10,75	0,2
151665	446427	22,2	0,1	22,1	11,05	0,3
151735	446576	22,62	0,52	22,1	11,85	1,1
151753	446634	23,6	1,5	22,1	15,46	4,71
151660	446626	27,24	5,14	22,1	28,8	18,05
151484	446653	22,28	0,18	22,1	11,15	0,4
151523	446625	22,27	0,17	22,1	11,45	0,7
151484	446653	22,28	0,18	22,1	11,15	0,4
151582	446662	22,33	0,23	22,1	11,45	0,7
151415	446658	22,25	0,15	22,1	11,15	0,4
151436	446643	22,25	0,15	22,1	11,35	0,6
151602	446721	22,28	0,18	22,1	11,45	0,7
151401	446693	22,29	0,19	22,1	11,25	0,5
151576	446790	22,05	-0,05	22,1	9,84	-0,91
151395	446696	22,28	0,18	22,1	11,25	0,5
151524	446676	22,33	0,23	22,1	11,15	0,4
151524	446676	22,33	0,23	22,1	11,15	0,4
151528	446669	22,31	0,21	22,1	11,15	0,4
151033	446618	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2
151004	446577	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2
151481	446693	22,41	0,31	22,1	11,35	0,6
151128	446812	22,25	0,15	22,1	11,05	0,3
151230	446833	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3
151445	446703	22,43	0,33	22,1	11,75	1
151091	446805	22,23	0,13	22,1	11,15	0,4
151039	446831	22,24	0,14	22,1	11,25	0,5
151087	446810	22,24	0,14	22,1	11,15	0,4
151122	446844	22,34	0,24	22,1	11,35	0,6
150976	446873	22,11	0,11	22	11,05	0,5
150949	446788	22,09	0,09	22	10,85	0,3
150906	446718	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150980	446877	22,11	0,11	22	10,95	0,4
151091	446870	22,5	0,4	22,1	11,75	1
150940	446890	22,1	0,1	22	10,95	0,4
151012	446900	22,24	0,14	22,1	11,35	0,6
150885	446922	22,09	0,09	22	11,05	0,5
150949	446944	22,1	0,1	22	11,05	0,5
150942	446930	22,1	0,1	22	11,05	0,5
150942	446969	22,09	0,09	22	10,95	0,4
150877	446923	22,08	0,08	22	11,05	0,5
150891	446948	22,09	0,09	22	11,05	0,5
150866	446927	22,08	0,08	22	11,05	0,5
150770	447009	21,9	0,1	21,8	11,05	0,9
150861	446928	22,08	0,08	22	11,05	0,5
150753	447024	21,92	0,12	21,8	10,95	0,8
150841	446946	22,08	0,08	22	11,05	0,5
150749	447028	21,92	0,12	21,8	10,95	0,8
150836	446949	22,08	0,08	22	11,05	0,5
150667	447054	22,2	0,4	21,8	11,46	1,31
150652	447064	22,34	0,54	21,8	12,06	1,91
150661	447095	22,09	0,29	21,8	11,05	0,9
150812	446958	22,09	0,09	22	10,95	0,4
150610	447093	22,19	0,39	21,8	11,15	1
150561	447139	21,95	0,15	21,8	11,15	1

150602	447100	22,11	0,31	21,8	11,35	1,2	Bedrijfswoning bij bedrijf 41
150579	447123	21,99	0,19	21,8	11,15	1	
150769	446970	22,1	0,1	22	10,95	0,4	
150542	447139	21,94	0,14	21,8	10,95	0,8	
150643	447262	21,91	0,11	21,8	10,95	0,8	
150542	447139	21,94	0,14	21,8	10,95	0,8	
150658	447268	21,91	0,11	21,8	10,95	0,8	
150644	447271	21,91	0,11	21,8	10,95	0,8	
150661	447271	21,9	0,1	21,8	10,95	0,8	
150748	446978	22,11	0,11	22	10,95	0,4	
150742	446966	22,11	0,11	22	10,95	0,4	
150571	447275	21,92	0,12	21,8	11,05	0,9	
150740	446988	22,12	0,12	22	10,95	0,4	
150566	447282	21,93	0,13	21,8	11,05	0,9	
150733	446993	22,12	0,12	22	10,95	0,4	
150421	447289	22,55	0,75	21,8	12,96	2,81	
150379	447288	22,03	0,23	21,8	11,25	1,1	
150382	447312	22,02	0,22	21,8	11,46	1,31	
150435	447278	22,4	0,6	21,8	11,56	1,41	
150700	447000	21,96	0,16	21,8	11,15	1	
150694	447004	21,98	0,18	21,8	11,25	1,1	
150726	446998	22,13	0,13	22	10,95	0,4	
150288	447238	21,9	0,1	21,8	10,85	0,7	
150655	447020	22,28	0,48	21,8	11,66	1,51	
149736	447493	22,08	0,08	22	10,85	0,3	
150626	447033	25,7	3,9	21,8	18,78	8,63	
150619	447018	23,27	1,47	21,8	13,66	3,51	
149743	447506	22,08	0,08	22	10,95	0,4	
150614	447038	62,1	40,3	21,8	171,89	161,74	
149729	447500	22,08	0,08	22	10,85	0,3	
150574	447055	22,24	0,44	21,8	12,16	2,01	
149675	447508	22,1	0,1	22	10,85	0,3	
149655	447610	22,12	0,12	22	11,15	0,6	
149658	447602	22,13	0,13	22	11,35	0,8	
150570	447058	22,18	0,38	21,8	11,96	1,81	
150547	447070	22,01	0,21	21,8	11,25	1,1	
149442	447615	22,12	0,12	22	10,95	0,4	
150480	447028	21,91	0,11	21,8	10,85	0,7	
149436	447620	22,12	0,12	22	10,95	0,4	
150389	447093	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
149414	447621	22,13	0,13	22	10,95	0,4	
150320	447160	21,89	0,09	21,8	10,85	0,7	
149407	447626	22,15	0,15	22	11,05	0,5	
150069	447159	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6	
150273	447167	21,88	0,08	21,8	10,85	0,7	
149345	447665	22,21	0,21	22	11,15	0,6	
149299	447689	22,17	0,17	22	10,85	0,3	
149959	447343	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149911	447323	22,05	0,05	22	10,85	0,3	
149861	447341	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149854	447349	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149740	447334	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149792	447404	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149809	447326	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149792	447405	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149762	447366	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149619	447320	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149685	447472	22,07	0,07	22	10,85	0,3	
149426	447577	22,12	0,12	22	10,85	0,3	
149350	447618	22,24	0,24	22	11,25	0,7	
149344	447622	22,25	0,25	22	11,45	0,9	
149324	447630	22,27	0,27	22	11,45	0,9	
149318	447635	22,25	0,25	22	11,35	0,8	
153364	445257	22,56	0,26	22,3	11,67	0,51	
153286	445321	22,45	0,15	22,3	11,67	0,51	
153267	445327	22,44	0,14	22,3	11,57	0,41	
153240	445246	22,43	0,13	22,3	11,47	0,31	
152966	445488	22,16	0,16	22	11,15	0,6	
153244	445254	22,43	0,13	22,3	11,47	0,31	
153113	445531	23,29	0,99	22,3	14,58	3,42	
153461	445180	22,52	0,22	22,3	11,67	0,51	

153435	445150	22,48	0,18	22,3	11,47	0,31	
153182	445444	22,47	0,17	22,3	11,67	0,51	
153494	445172	22,53	0,23	22,3	11,47	0,31	
153656	445038	22,51	0,21	22,3	11,67	0,51	
153249	445395	22,43	0,13	22,3	11,67	0,51	
153256	445405	22,44	0,14	22,3	11,67	0,51	
153691	445030	22,52	0,22	22,3	11,77	0,61	
153363	445326	22,52	0,22	22,3	11,67	0,51	
154046	444802	22,36	0,36	22	11,75	1,2	
154012	444779	22,32	0,32	22	11,55	1	
154011	444784	22,32	0,32	22	11,55	1	
154438	444801	24,37	2,37	22	15,66	5,11	
153417	445296	23,27	0,97	22,3	14,48	3,32	
154632	444791	22,52	0,52	22	11,75	1,2	
154651	444790	22,48	0,48	22	11,75	1,2	
154594	444763	22,57	0,57	22	11,75	1,2	
154651	444790	22,48	0,48	22	11,75	1,2	
154544	444796	22,89	0,89	22	12,25	1,7	
153596	445162	22,81	0,51	22,3	13,47	2,31	
154732	444770	22,32	0,32	22	11,55	1	
153641	445128	22,81	0,51	22,3	12,17	1,01	
154755	444773	22,3	0,3	22	11,45	0,9	
153906	444937	22,15	0,25	21,9	11,35	1	
153800	445019	22,7	0,4	22,3	12,17	1,01	
153812	444998	22,25	0,35	21,9	11,55	1,2	
153801	445019	22,71	0,41	22,3	12,17	1,01	
154784	444749	22,26	0,26	22	11,35	0,8	
154032	444911	22,32	0,32	22	12,05	1,5	
154940	444782	22,17	0,17	22	11,15	0,6	
154277	444844	24,15	2,15	22	20,48	9,93	
154990	444800	22,16	0,16	22	11,15	0,6	
154389	444835	28,68	6,68	22	46,05	35,5	Bedrijfswoning bij bedrijf 37
155198	444764	22,01	0,11	21,9	10,75	0,4	
154646	444851	22,64	0,64	22	11,95	1,4	
155366	444783	22	0,1	21,9	10,75	0,4	
154783	444812	22,29	0,29	22	11,55	1	
155678	444633	22,34	0,44	21,9	11,85	1,5	
154811	444792	22,25	0,25	22	11,45	0,9	
154882	444854	22,21	0,21	22	11,45	0,9	
154999	444836	22,16	0,16	22	11,15	0,6	
155036	444840	22,05	0,15	21,9	10,95	0,6	
155252	444849	22,01	0,11	21,9	10,75	0,4	
155367	444830	22	0,1	21,9	10,75	0,4	
155849	444578	22,02	0,12	21,9	10,75	0,4	
155524	444742	22,04	0,14	21,9	10,85	0,5	
155553	444736	22,1	0,2	21,9	11,05	0,7	
155524	444741	22,04	0,14	21,9	10,85	0,5	
155602	444735	24,05	2,15	21,9	21,08	10,73	
155921	444549	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4	
151789	443821	22,45	0,05	22,4	11,37	0	
151938	444268	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
151935	444266	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
151802	443872	22,45	0,05	22,4	11,48	0,11	
151849	443926	22,45	0,05	22,4	11,38	0,01	
151840	443888	22,45	0,05	22,4	11,48	0,11	
151977	444307	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
151953	444292	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
151913	444015	22,15	0,05	22,1	10,95	0,2	
151925	444038	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
151925	444038	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
151935	444042	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
151930	444045	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
151934	444085	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
151933	444083	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
152275	442397	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
152267	442389	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
150462	442186	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
152255	442382	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
152226	442387	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
151781	441782	22,13	0,03	22,1	10,75	0	
151980	441987	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1	

151736	441689	22,14	0,04	22,1	10,75	0
151660	441889	22,13	0,03	22,1	10,85	0,1
151597	441955	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
151650	442068	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151642	441888	22,13	0,03	22,1	10,85	0,1
151782	441848	22,13	0,03	22,1	10,75	0
151738	441871	22,13	0,03	22,1	10,75	0
151737	441888	22,13	0,03	22,1	10,75	0
151494	441959	22,13	0,03	22,1	10,85	0,1
151531	442063	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
151528	441899	22,13	0,03	22,1	10,85	0,1
151550	441910	22,13	0,03	22,1	10,85	0,1
151478	441954	22,13	0,03	22,1	10,85	0,1
151469	441973	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
150304	442337	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150305	442344	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150298	442352	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150281	442082	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150294	442081	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150298	442075	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150716	441788	23,23	1,23	22	13,16	2,61
150696	441774	27,14	5,14	22	23,98	13,43
150519	441688	22,52	0,52	22	11,65	1,1
150410	441620	22,09	0,09	22	10,75	0,2
150416	441618	22,09	0,09	22	10,75	0,2
150409	441635	22,1	0,1	22	10,95	0,4
150404	441653	22,11	0,11	22	10,85	0,3
150384	441648	22,09	0,09	22	10,95	0,4
150385	441629	22,08	0,08	22	10,85	0,3
150229	440912	22,02	0,02	22	11,65	0,1
150210	440869	22,02	0,02	22	11,65	0,1
150176	440937	22,02	0,02	22	11,65	0,1
149892	441541	22,03	0,03	22	10,75	0,2
149679	441591	22,03	0,03	22	10,75	0,2
149677	441610	22,03	0,03	22	10,75	0,2
149704	441601	22,03	0,03	22	10,75	0,2
149338	441686	22,04	0,04	22	10,75	0,2
149315	441698	22,04	0,04	22	10,75	0,2
148737	441812	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2
148497	441838	21,99	0,09	21,9	10,55	0,2
147501	441976	22,37	0,47	21,9	12,35	1
147090	442355	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
147029	442252	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2
147025	442258	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2
147084	442354	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
147016	442341	22	0,1	21,9	10,65	0,3
147092	442358	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
147165	442406	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
147039	442390	22,03	0,13	21,9	10,75	0,4
146976	442394	22,08	0,18	21,9	10,65	0,3
146996	442461	22,44	0,54	21,9	11,35	1
146937	442463	23,81	1,91	21,9	15,66	5,31
146938	442557	24,7	2,8	21,9	20,28	9,93
146931	442569	23,54	1,64	21,9	16,67	6,32
146899	442552	22,39	0,49	21,9	11,95	1,6
146895	442543	22,34	0,44	21,9	11,65	1,3
146786	442748	21,99	0,09	21,9	10,65	0,3
146831	442646	22,02	0,12	21,9	10,65	0,3
146856	442685	22,02	0,12	21,9	10,85	0,5
146745	442913	22,46	0,56	21,9	11,35	1
146632	442996	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
151516	442378	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151463	442367	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151420	442527	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
151373	442362	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
151398	442437	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
151289	442357	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
151074	442387	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1
150834	442243	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150975	442234	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
151055	442381	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1

150751	442264	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
151034	442376	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1	
150506	442300	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
151015	442372	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1	
150483	442303	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150994	442367	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
150466	442300	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150975	442369	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
150958	442363	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2	
150936	442366	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150907	442375	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150881	442366	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150859	442364	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150837	442363	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150811	442366	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150794	442368	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150767	442370	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150749	442369	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150730	442372	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150704	442367	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150683	442346	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150751	442265	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150679	442343	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150674	442342	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
150668	442345	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
149348	442046	22,02	0,12	21,9	10,65	0,3	
149226	442031	22,29	0,39	21,9	10,95	0,6	
149239	442043	22,51	0,61	21,9	11,15	0,8	
149036	441938	22,08	0,08	22	10,85	0,3	
148381	441938	28,83	6,93	21,9	52,26	41,91	Bedrijfswoning bij bedrijf 85
148388	441936	-77,16	-99,06	21,9	-99	0	
149026	442016	22,01	0,11	21,9	10,55	0,2	
148258	441960	22,01	0,11	21,9	10,85	0,5	
148199	441939	21,98	0,08	21,9	10,65	0,3	
148887	442007	22,22	0,32	21,9	10,85	0,5	
148774	442074	22,33	0,43	21,9	11,15	0,8	
148812	442012	22,16	0,26	21,9	10,85	0,5	
148835	442010	22,2	0,3	21,9	10,95	0,6	
148755	442007	22,07	0,17	21,9	10,55	0,2	
148712	441997	22,04	0,14	21,9	10,55	0,2	
148547	441946	22	0,1	21,9	10,65	0,3	
148474	441973	22,08	0,18	21,9	10,85	0,5	
148121	441968	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2	
148068	441957	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2	
148129	441971	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2	
147875	441912	22,1	0,2	21,9	11,85	0,5	
147852	441950	22,47	0,57	21,9	12,45	1,1	
147843	441949	22,7	0,8	21,9	12,55	1,2	
145638	445422	22,37	0,17	22,2	11,06	0,1	
145631	445406	22,38	0,18	22,2	10,96	0	
145590	445566	22,28	0,08	22,2	11,46	0,5	
145607	445390	22,38	0,18	22,2	11,86	0,9	
145551	445314	22,46	0,26	22,2	11,56	0,6	
145505	445274	22,78	0,58	22,2	12,06	1,1	
145551	445313	22,46	0,26	22,2	11,56	0,6	
145596	445362	22,39	0,19	22,2	11,66	0,7	
145643	445351	22,52	0,32	22,2	12,36	1,4	
145511	445239	22,44	0,24	22,2	11,46	0,5	
145750	445222	23,82	1,62	22,2	16,87	5,91	
145792	445201	22,73	0,53	22,2	11,56	0,6	
145750	445187	24,07	1,87	22,2	15,87	4,91	
152044	443304	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152058	443269	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152054	443308	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152066	443273	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152061	443312	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152073	443278	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152069	443316	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152080	443283	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152078	443321	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152088	443287	22,15	0,05	22,1	10,75	0	

152083	443325	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152099	443289	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152134	443303	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152138	443313	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152911	443885	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1	
152141	443362	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152143	443316	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152152	443363	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152150	443318	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152157	443366	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152155	443323	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152161	443369	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152160	443327	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152165	443372	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152167	443330	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152170	443375	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152210	443359	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152175	443327	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152173	443380	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152177	443383	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152177	443391	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152186	443397	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152195	443397	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152199	443401	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152203	443405	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152207	443408	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152211	443412	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
152214	443417	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152218	443421	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152220	443426	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152229	443432	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152231	443437	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152233	443442	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152229	443450	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
152503	443811	22,15	0,05	22,1	10,95	0,2	
152570	443808	22,16	0,06	22,1	10,95	0,2	
149102	445374	22,26	0,16	22,1	11,25	0,5	
149054	445436	22,29	0,19	22,1	11,15	0,4	
149043	445440	22,3	0,2	22,1	11,15	0,4	
149032	445444	22,3	0,2	22,1	11,15	0,4	
149002	445465	22,32	0,22	22,1	11,15	0,4	
148935	445445	22,43	0,33	22,1	11,55	0,8	
149074	445377	22,27	0,17	22,1	11,25	0,5	
149075	445375	22,27	0,17	22,1	11,25	0,5	
149091	445370	22,26	0,16	22,1	11,25	0,5	
148898	445431	22,61	0,51	22,1	11,95	1,2	
148931	445451	22,44	0,34	22,1	11,55	0,8	
149055	445381	22,28	0,18	22,1	11,25	0,5	
149027	445377	22,3	0,2	22,1	11,25	0,5	
149030	445382	22,3	0,2	22,1	11,25	0,5	
148867	445429	22,77	0,67	22,1	12,16	1,41	
148987	445380	22,35	0,25	22,1	11,35	0,6	
148625	445475	23,67	1,57	22,1	13,66	2,91	
148882	445392	23,24	1,14	22,1	12,66	1,91	
148197	445724	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5	
148821	445399	22,99	0,89	22,1	12,96	2,21	
148089	445793	22,21	0,11	22,1	11,05	0,3	
148800	445397	22,98	0,88	22,1	12,86	2,11	
147890	445903	22,08	0,08	22	10,95	0,4	
147989	445928	22,08	0,08	22	10,95	0,4	
148270	445628	22,31	0,21	22,1	11,45	0,7	
148227	445592	22,29	0,19	22,1	11,35	0,6	
148501	445473	24,26	2,16	22,1	20,08	9,33	
148490	445425	24,78	2,68	22,1	24,19	13,44	
148550	445435	29,4	7,3	22,1	45,05	34,3	Bedrijfswoning bij bedrijf 14
148561	445448	27,36	5,26	22,1	28,5	17,75	
147852	445927	22,09	0,09	22	10,75	0,2	
148114	445742	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3	
148153	445701	22,24	0,14	22,1	11,25	0,5	
148114	445742	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3	
147719	445979	22,23	0,23	22	11,25	0,7	

147748	445913	22,44	0,44	22	11,75	1,2
147658	445992	22,18	0,18	22	11,35	0,8
147648	445997	22,18	0,18	22	11,45	0,9
150078	445454	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150088	445414	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150210	445496	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150089	447333	21,86	0,06	21,8	10,85	0,7
150124	447500	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150170	447533	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150191	447553	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150729	448143	21,95	0,05	21,9	10,35	0
150688	448133	21,95	0,05	21,9	10,45	0,1
150731	448168	21,94	0,04	21,9	10,45	0,1
150194	447558	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150750	448216	21,94	0,04	21,9	10,45	0,1
150205	447572	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150218	447589	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150316	447720	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
150330	447766	21,86	0,06	21,8	10,75	0,6
152467	442930	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
152781	443137	22,16	0,06	22,1	10,75	0
152770	443131	22,16	0,06	22,1	10,75	0
152436	442945	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
153086	443275	22,08	0,08	22	10,95	0,4
153064	443323	22,08	0,08	22	10,95	0,4
153233	443293	22,13	0,13	22	11,15	0,6
152871	443251	22,16	0,06	22,1	11,15	0,4
153388	443295	22,31	0,31	22	11,25	0,7
153632	443357	22,63	0,63	22	12,05	1,5
153796	443405	22,32	0,32	22	12,36	1,81
153929	443391	22,98	0,98	22	14,86	4,31
153941	443432	24,22	2,22	22	17,37	6,82
154146	443453	37,75	15,55	22,2	22,69	11,73
154131	443399	24,92	2,72	22,2	22,19	11,23
154131	443399	24,92	2,72	22,2	22,19	11,23
154222	443425	23,95	1,75	22,2	20,49	9,53
154780	443223	22,41	0,21	22,2	11,56	0,6
154731	443265	23,3	1,1	22,2	13,06	2,1
150950	443412	22,14	0,04	22,1	10,75	0
149230	441878	22,07	0,07	22	10,85	0,3
149064	441909	22,08	0,08	22	10,85	0,3
148869	441828	21,97	0,07	21,9	10,55	0,2
152059	446569	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152228	446546	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152108	446566	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152280	446616	22,06	0,06	22	10,95	0,4
152074	446435	22,07	0,07	22	10,75	0,2
151858	442255	22,26	0,16	22,1	11,25	0,5
151780	442314	26,36	4,26	22,1	24,59	13,84
151832	442318	22,51	0,41	22,1	11,45	0,7
151820	442367	22,39	0,29	22,1	11,45	0,7
151878	442265	22,23	0,13	22,1	11,05	0,3
151883	442500	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1
151754	442506	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
151900	442513	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1
151920	442547	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1
151908	442525	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1
151930	442570	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151931	442578	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151923	442593	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151931	442651	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151930	442668	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151926	442626	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151949	442683	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151948	442740	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151940	442740	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151930	442727	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151930	442710	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151952	442755	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151957	442738	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151982	442783	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1

151993	442792	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151997	442796	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
151999	442800	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1
152003	442802	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152006	442806	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152009	442809	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152011	442812	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152014	442814	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152018	442817	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152019	442822	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152022	442828	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152025	442832	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152028	442838	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152030	442842	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152034	442845	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152078	442887	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152085	442886	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152080	442891	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152086	442892	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152083	442882	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152090	442870	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152098	442868	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152102	442869	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152104	442875	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152095	442885	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152093	442894	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152110	442904	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152116	442875	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152126	442882	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152135	442885	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152158	442888	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152164	442885	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152170	442879	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152176	442875	22,25	0,05	22,2	11,26	0,3
152186	442862	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
152211	442859	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
152204	442860	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
152239	442843	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152232	442835	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152253	442828	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152268	442844	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152364	442711	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152393	442764	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
152383	442818	22,24	0,04	22,2	11,16	0,2
150488	442170	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150496	442169	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150481	442173	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150475	442179	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150462	442185	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150455	442189	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150449	442192	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150443	442194	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150436	442198	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150431	442201	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150416	442211	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150411	442214	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150404	442217	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150328	442252	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
150368	442235	22,25	0,05	22,2	11,06	0,1
150399	442232	22,25	0,05	22,2	11,06	0,1
150396	442232	22,25	0,05	22,2	11,06	0,1
150393	442234	22,25	0,05	22,2	11,06	0,1
150390	442235	22,25	0,05	22,2	11,06	0,1
150387	442236	22,25	0,05	22,2	11,06	0,1
150416	441910	22,08	0,08	22	10,95	0,4
150414	441924	22,07	0,07	22	10,95	0,4
150322	441965	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150226	442022	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2
149677	441726	22,04	0,04	22	10,85	0,3
149658	441780	22,04	0,04	22	10,85	0,3
149626	441789	22,04	0,04	22	10,85	0,3

147682	444735	22,85	0,95	21,9	11,55	1,2	
147763	444454	22,13	0,23	21,9	10,85	0,5	
147762	444474	22,1	0,2	21,9	10,65	0,3	
147763	444454	22,13	0,23	21,9	10,85	0,5	
147673	444735	22,43	0,53	21,9	11,15	0,8	
147761	444483	22,08	0,18	21,9	10,65	0,3	
147650	444889	22,97	1,07	21,9	12,86	2,51	
147745	444710	22,13	0,23	21,9	10,95	0,6	
147763	444504	22,06	0,16	21,9	10,65	0,3	
147722	444792	22,24	0,34	21,9	11,05	0,7	
147727	444804	22,21	0,31	21,9	11,25	0,9	
147719	444841	22,22	0,32	21,9	11,15	0,8	
147665	445041	22,14	0,14	22	11,05	0,5	
147664	445038	22,14	0,14	22	11,05	0,5	
148217	443924	22,02	0,12	21,9	10,85	0,5	
148266	443971	22,04	0,14	21,9	10,85	0,5	
148300	444034	22,21	0,11	22,1	10,95	0,2	
148443	444275	22,18	0,08	22,1	10,85	0,1	
148441	444290	22,19	0,09	22,1	10,95	0,2	
149923	448012	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1	
149479	447609	22,1	0,1	22	10,95	0,4	
150105	448203	24,1	2,2	21,9	14,16	3,81	
149517	447588	22,09	0,09	22	10,85	0,3	
150098	444071	22,08	0,08	22	10,85	0,3	
150287	443998	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
150263	443984	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
150266	443982	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
149746	444102	-77,13	-99,03	21,9	-99	0	
149965	444095	22,03	0,13	21,9	10,85	0,5	
149884	444090	22,13	0,23	21,9	11,45	1,1	
149965	444095	22,03	0,13	21,9	10,85	0,5	
149816	444091	154,8	132,9	21,9	235,26	224,91	Bedrijfswoning bij bedrijf 28
149683	444199	22,08	0,18	21,9	11,05	0,7	
149395	444270	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4	
149445	444345	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4	
149071	444347	21,97	0,07	21,9	10,75	0,4	
149104	444341	21,97	0,07	21,9	10,75	0,4	
149111	444392	21,97	0,07	21,9	10,75	0,4	
148973	444345	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2	
148725	444401	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2	
148870	444427	22,17	0,07	22,1	10,95	0,2	
149042	444414	21,97	0,07	21,9	10,75	0,4	
148579	444306	21,57	-0,53	22,1	9,75	-1	
148470	444347	22,47	0,37	22,1	11,45	0,7	
148488	444390	30,2	8,1	22,1	55,78	45,03	Bedrijfswoning bij bedrijf 27
147854	444321	22,01	0,11	21,9	10,75	0,4	
147802	444339	22,08	0,18	21,9	10,85	0,5	
150946	443452	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
150813	443583	22,14	0,04	22,1	10,85	0,1	
150800	443548	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
150819	443650	22,14	0,04	22,1	10,75	0	
150741	443709	22,15	0,05	22,1	10,75	0	
150582	443887	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
150556	443897	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
150486	443969	22,15	0,05	22,1	10,85	0,1	
150375	443956	22,16	0,06	22,1	10,85	0,1	
146268	445829	22,77	0,77	22	12,35	1,8	
146242	445807	26,08	4,08	22	32,71	22,16	
146336	445895	22,12	0,12	22	10,85	0,3	
146347	445890	22,12	0,12	22	10,85	0,3	
146580	446036	22,26	0,16	22,1	10,95	0,2	
150254	442883	22,25	0,05	22,2	11,16	0,2	
149005	446990	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149097	446961	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149090	446950	22,06	0,06	22	10,85	0,3	
149849	443432	22,02	0,12	21,9	10,95	0,6	
149675	443460	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4	
149720	443435	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4	
149859	443445	22,01	0,11	21,9	10,85	0,5	
149720	443436	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4	
150429	443102	22,15	0,05	22,1	10,75	0	

150436	443096	22,15	0,05	22,1	10,75	0
149642	443473	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
149650	443496	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
149643	443473	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
150369	443116	22,15	0,05	22,1	10,75	0
150390	443143	22,15	0,05	22,1	10,75	0
149559	443585	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
149498	443490	22,05	0,15	21,9	10,85	0,5
150131	443171	22,16	0,06	22,1	10,75	0
150094	443242	22,17	0,07	22,1	10,85	0,1
150142	443161	22,15	0,05	22,1	10,75	0
149381	443515	22,2	0,3	21,9	11,15	0,8
150015	443234	22,2	0,1	22,1	10,95	0,2
150023	443229	22,19	0,09	22,1	10,95	0,2
149019	443659	22,19	0,29	21,9	11,15	0,8
148867	443727	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
148888	443715	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
149019	443668	22,25	0,35	21,9	11,15	0,8
148888	443715	21,99	0,09	21,9	10,75	0,4
149919	443325	22,96	1,06	21,9	12,55	2,2
148758	443794	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
148764	443809	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
149862	443354	22,15	0,25	21,9	11,25	0,9
149669	443408	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
149520	443421	22,02	0,12	21,9	10,85	0,5
148753	443802	21,98	0,08	21,9	10,75	0,4
149387	443470	23,79	1,89	21,9	17,87	7,52
148205	443930	22,01	0,11	21,9	10,85	0,5
149154	443542	22	0,1	21,9	10,75	0,4
149260	443504	22,01	0,11	21,9	10,95	0,6
148207	443976	22	0,1	21,9	10,65	0,3
149102	443558	22,01	0,11	21,9	10,75	0,4
149112	443570	22,01	0,11	21,9	10,75	0,4
148174	443937	22	0,1	21,9	10,85	0,5
148981	443611	22,02	0,12	21,9	10,65	0,3
148990	443618	22,03	0,13	21,9	10,65	0,3
148176	443962	21,99	0,09	21,9	10,65	0,3
148595	443793	22,03	0,13	21,9	10,85	0,5
148604	443788	22,02	0,12	21,9	10,85	0,5
148186	443983	22	0,1	21,9	10,65	0,3
148379	443857	22,45	0,55	21,9	11,45	1,1
148490	443820	22,8	0,9	21,9	12,15	1,8
148035	443907	21,91	0,01	21,9	10,55	0,2
148117	443909	21,97	0,07	21,9	10,65	0,3
148345	443870	-77,13	-99,03	21,9	-99	0
148142	443939	21,98	0,08	21,9	10,65	0,3
147996	443913	21,94	0,04	21,9	10,55	0,2
148002	443911	21,94	0,04	21,9	10,55	0,2
147754	443876	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1
147760	443883	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1
147685	443922	21,96	0,06	21,9	10,45	0,1
152911	445509	22,19	0,19	22	11,15	0,6
152897	445490	22,19	0,19	22	11,15	0,6
152856	445458	22,15	0,15	22	10,85	0,3
152833	445425	22,13	0,13	22	10,75	0,2
152930	445539	22,21	0,21	22	11,05	0,5
152931	445521	22,19	0,19	22	11,15	0,6
152929	445539	22,21	0,21	22	11,05	0,5
152969	445544	22,17	0,17	22	11,15	0,6
152891	445469	22,16	0,16	22	10,85	0,3
152937	445497	22,17	0,17	22	11,15	0,6
152821	445405	22,11	0,11	22	10,75	0,2
152809	445389	22,11	0,11	22	10,75	0,2
152809	445369	22,11	0,11	22	10,85	0,3
152762	445330	22,1	0,1	22	10,85	0,3
152718	445272	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152724	445280	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152710	445256	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152690	445234	22,09	0,09	22	10,75	0,2
152672	445208	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152674	445207	22,08	0,08	22	10,75	0,2

152632	445168	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152643	445146	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152557	445065	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152552	445058	22,08	0,08	22	10,75	0,2
152541	445037	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152501	444996	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152510	445025	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152433	444900	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152402	444872	22,07	0,07	22	10,75	0,2
152389	444842	22,06	0,06	22	10,75	0,2
152297	444731	22,07	0,07	22	10,95	0,4
152298	444729	22,07	0,07	22	10,95	0,4
151588	446593	22,38	0,28	22,1	11,55	0,8
151567	446567	22,29	0,19	22,1	11,35	0,6
151552	446542	22,25	0,15	22,1	11,25	0,5
151527	446524	22,23	0,13	22,1	11,25	0,5
151527	446513	22,22	0,12	22,1	11,25	0,5
151509	446496	22,21	0,11	22,1	11,25	0,5
150130	445316	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150148	445316	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150113	445285	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150089	445235	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150137	445284	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150091	445247	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150144	445288	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150156	445297	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150096	445253	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150103	445255	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150233	445281	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150112	445266	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150266	445248	22,06	0,06	22	10,85	0,3
150283	445245	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150292	445244	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150298	445242	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150528	445109	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150540	445097	22,07	0,07	22	10,85	0,3
150695	444946	22,06	0,06	22	10,85	0,3

Geen overschrijdingen ter plaatse van woningen van derden !!!!

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

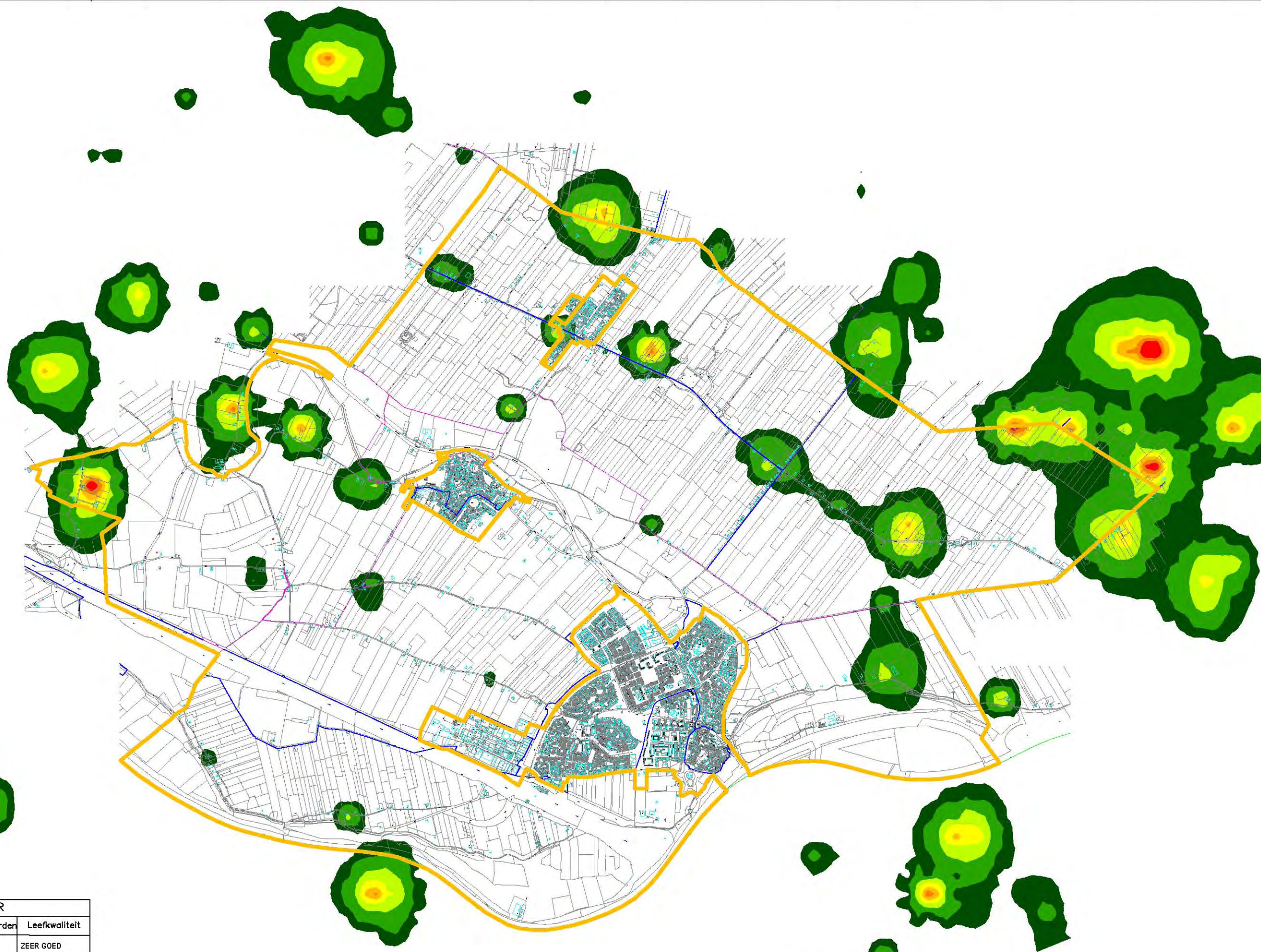
kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: zeezoutcorrectie vlg PreSRM op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: zeezoutcorrectie vlg PreSRM op overschrijdingsdagen

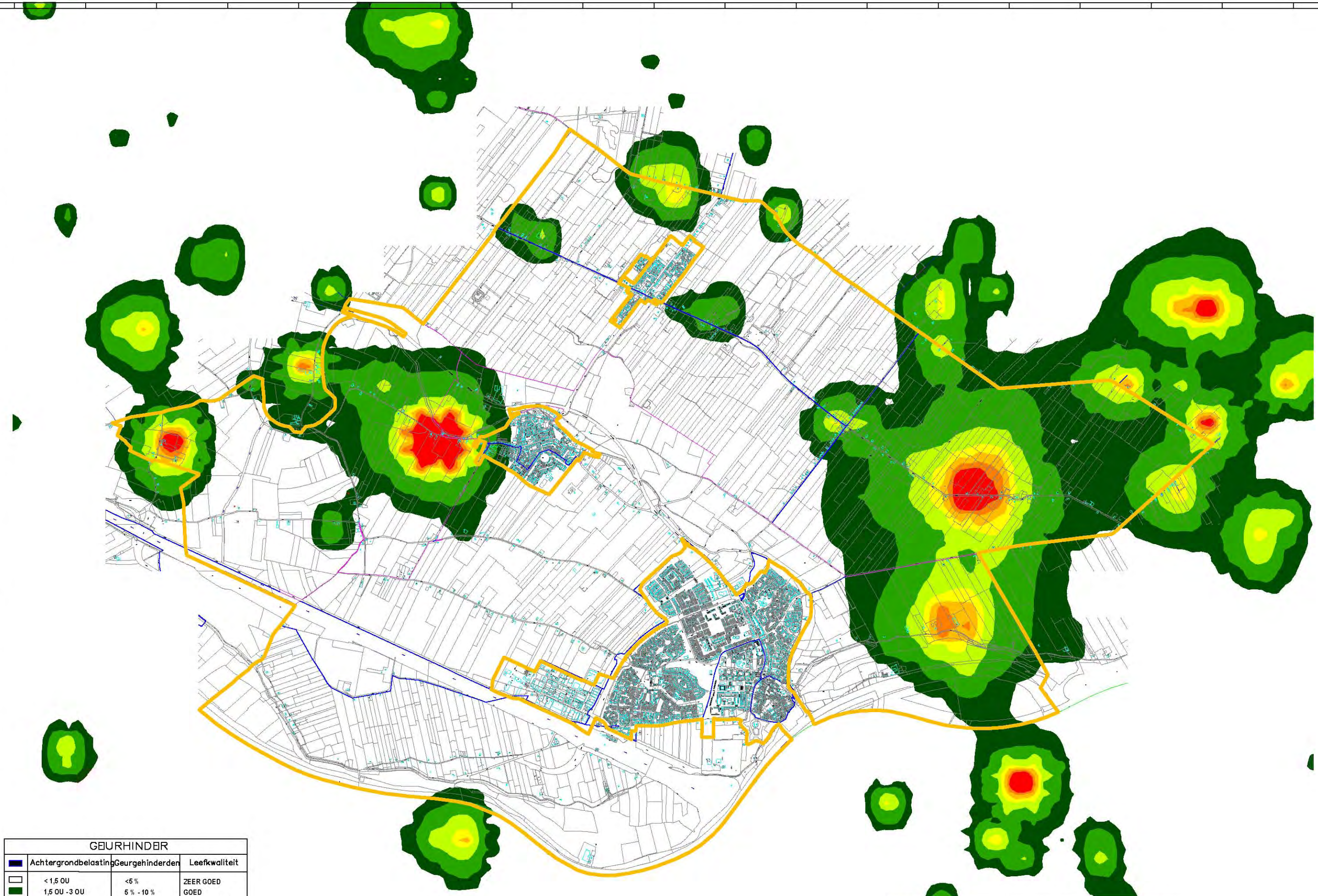
Bijlage 8 Kaarten geur



GEURHINDER			
	Achtergrondbelasting	Geurgehinderden	Leefkwaliteit
	< 1,5 OU	< 5 %	ZEER GOED
	1,5 OU - 3 OU	5 % - 10 %	GOED
	3 OU - 6 OU	10 % - 15 %	REDELIJK GOED
	6 OU - 10 OU	15 % - 20 %	MATIG
	10 OU - 14 OU	20 % - 25 %	TAMELIJK SLECHT
	14 OU - 19 OU	25 % - 30 %	SLECHT
	19 OU - 25 OU	30 % - 35 %	ZEER SLECHT
	> 25 OU	> 35 %	EXTREEM SLECHT



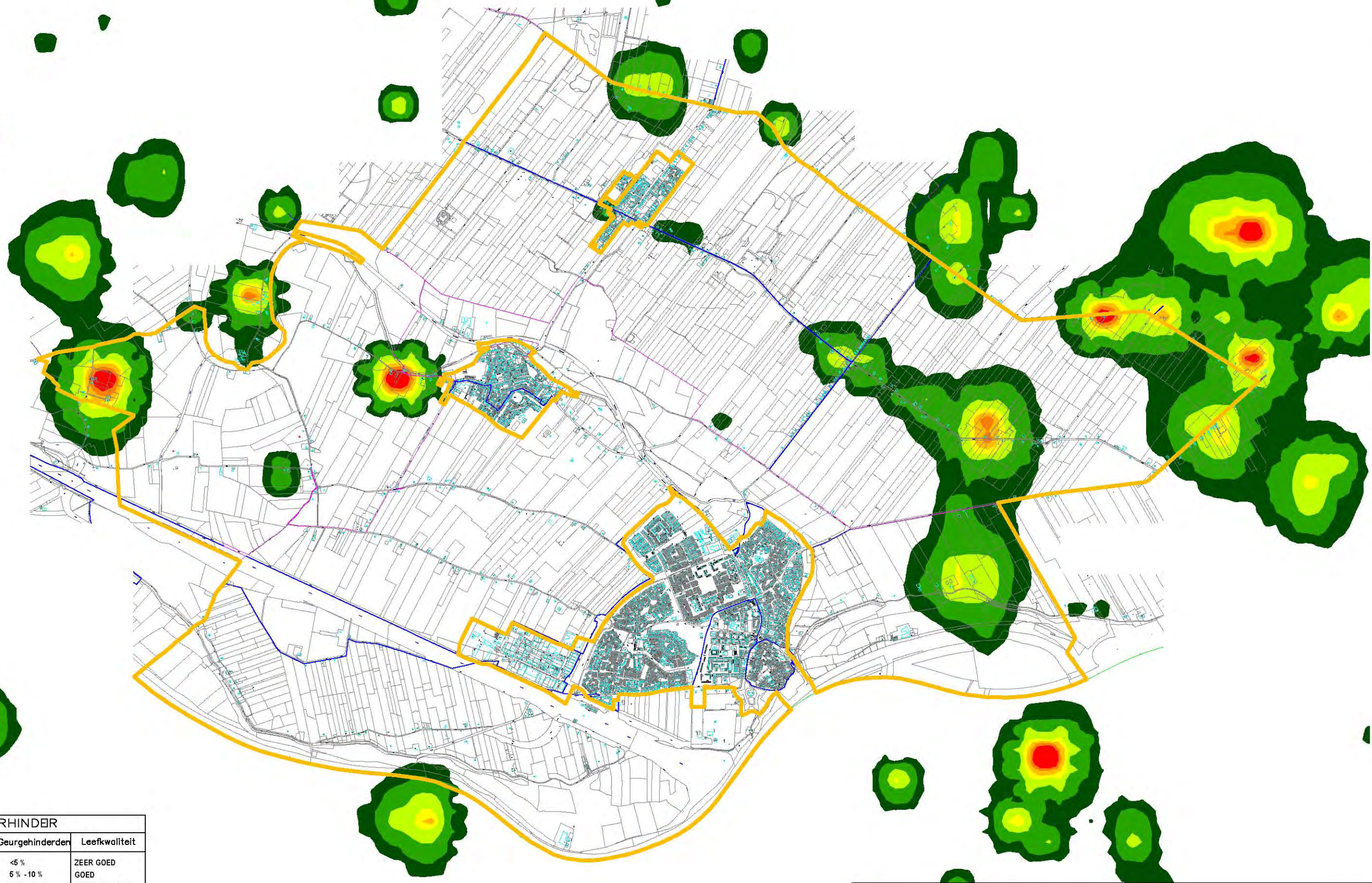
Project: dPlanMER Buitengebied gemeente Wijk bij Duurstede			
Omschrijving: dGeur achtergrondbelasting		Getekend: LSM	
Situatie: Referentie d		Datum: 5 juli 2013	
Kenmerk: 2013.015	Tek.nr.: T2013.015.01	Schaal:	A3



GEURHINDER			
	Achtergrondbelasting	Geurhinderden	Leefkwaliteit
	< 1,5 OU	< 5 %	ZEER GOED
	1,5 OU - 3 OU	5 % - 10 %	GOED
	3 OU - 6 OU	10 % - 15 %	REDELIJK GOED
	6 OU - 10 OU	15 % - 20 %	MATIG
	10 OU - 14 OU	20 % - 25 %	TAMELIJK SLECHT
	14 OU - 19 OU	25 % - 30 %	SLECHT
	19 OU - 25 OU	30 % - 35 %	ZEER SLECHT
	> 25 OU	> 35 %	EXTREEMSLECHT



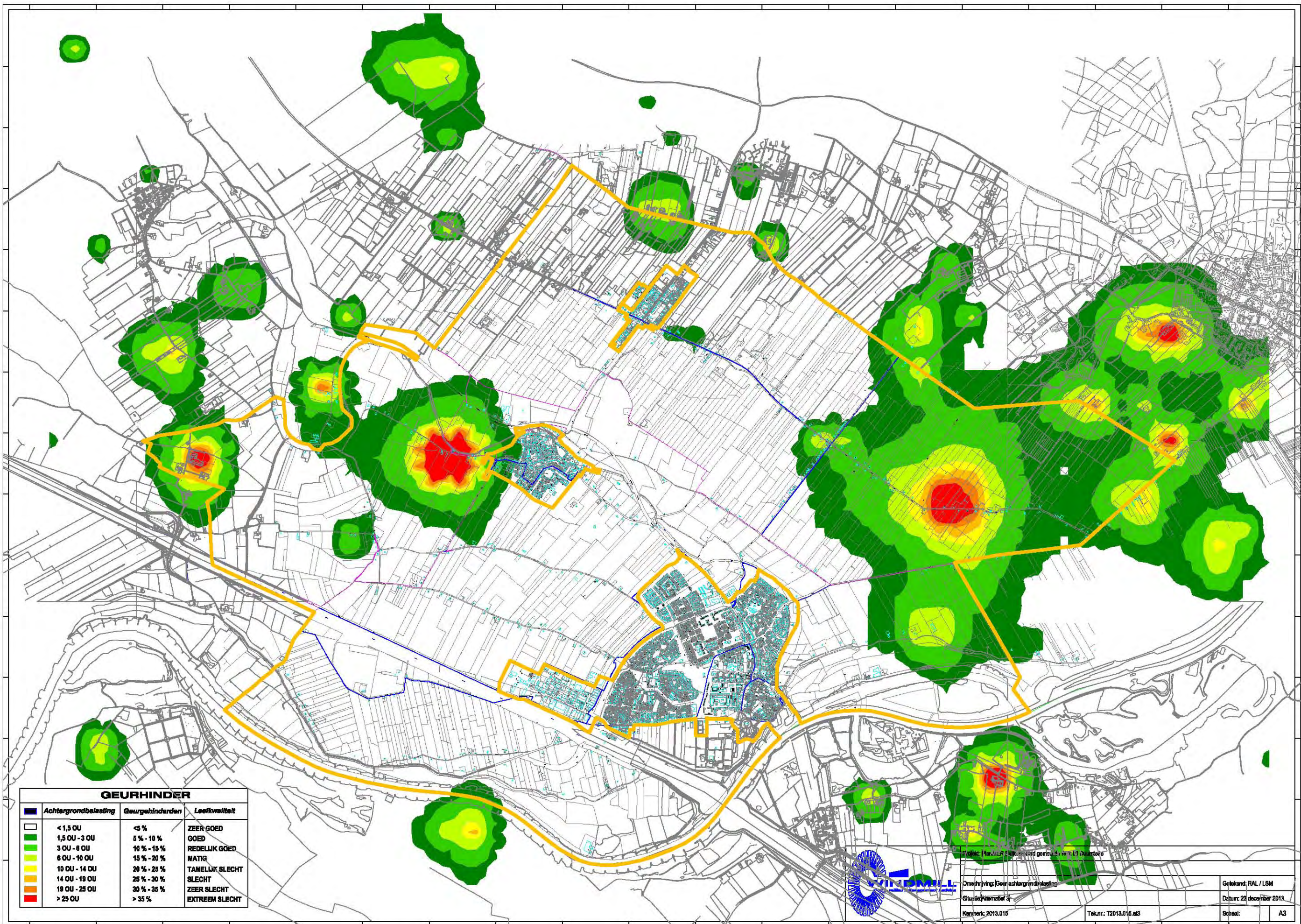
Project: dPlanMER Buitengebied gemeente Wijk bij Duurstede			
Omschrijving: dGeur achtergrondbelasting		Getekend: RAL / LSM	
Situatie: dAlternatief 1 d		Datum: 18 april 2013	
Kenmerk: 2013.015	Tek nr.: T2013.015.02	Schaal:	A3

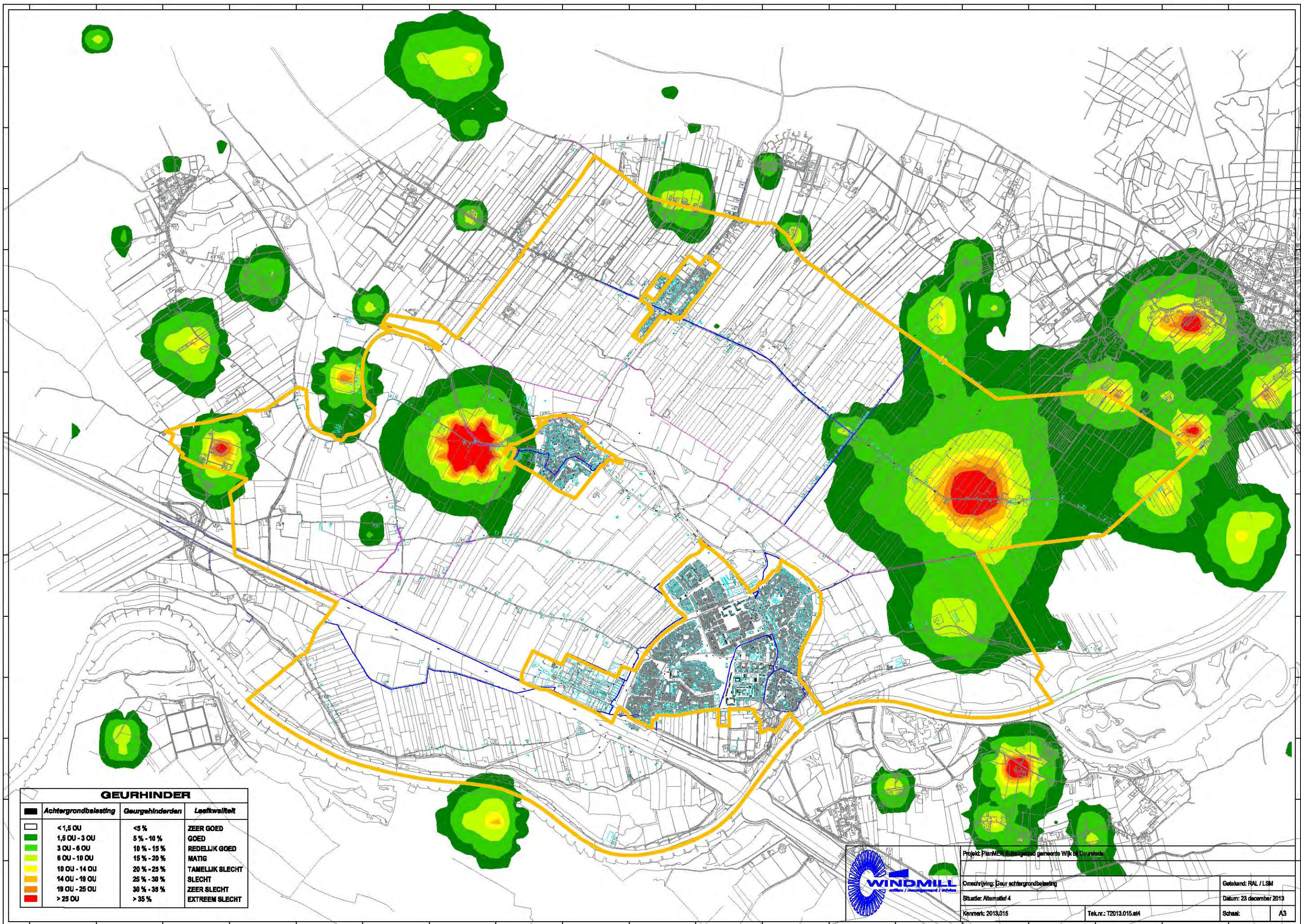


GEURHINDER		
Achtergrondbelasting	Geurhinderden	Leefkwaliteit
< 1,5 OU	< 5 %	ZEER GOED
1,5 OU - 3 OU	5 % - 10 %	GOED
3 OU - 6 OU	10 % - 15 %	REDELIJK GOED
6 OU - 10 OU	15 % - 20 %	MATIG
10 OU - 14 OU	20 % - 25 %	TAMELIJK SLECHT
14 OU - 19 OU	25 % - 30 %	SLECHT
19 OU - 25 OU	30 % - 35 %	ZEER SLECHT
> 25 OU	> 35 %	EXTREEM SLECHT



Project: dPlanMER Buitengebied Wijk bij Duurstede			
Omschrijving: dGeur achtergrondbelasting		Getekend: RAL / LSM	
Situatie: dAlternatief 2d		Datum: 19 april 2013	
Kenmerk: 2013.015	Tek.nr.: T2013.015.03	Schaal:	A3





Bijlage 9 Inspraakreacties

Op de Notitie Reikwijdte en Detailniveau zijn een aantal zienswijzen ingediend. Het betreft zienswijzen van:

- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden – 3 april 2013
- Provincie Utrecht – 4 april 2013
- Land- en Tuinbouw Organisatie Noord – 8 april 2013
- Havenland – 8 april 2013
- Sradwo – 9 april 2013

Hieronder worden de zienswijzen kort samengevat en wordt aangegeven hoe deze zijn verwerkt in het m.e.r.

- Hoogheemraadschap De Stichtse Rijnlanden
Het Hoogheemraadschap heeft enkele opmerkingen naar aanleiding van de NRD.
 1. Relevant beleid wordt genoemd: het ‘Waterbeheerplan 2010-2015, Water voorop!’ is vigerend beleid op het gebied van water. De regelgeving van het waterschap rondom grond- en oppervlaktewater is opgenomen in de Keur.
 2. Verzocht wordt om maatregelen uit de watergebiedsplannen mee te nemen in het bepalen van de referentiesituatie van 2023. Het gaat om de watergebiedsplannen Langbroekerwetering en Kromme Rijn Amsterdam-Rijnkanaal.
 3. De effecten van stikstofdepositie buiten de natuurgebieden moeten opgenomen worden in het MER. Naast de effecten van stikstof worden ook de effecten van o.a. fosfaat en zwavel genoemd.
 4. Gevraagd wordt aandacht te besteden aan de effecten van erfafspoeling en de maatregelen die hiertegen genomen dienen te worden.
 5. Omdat een toename van bebouwing resulteert in een toename van verhard oppervlak, moet gecompenseerd worden, zodat hemelwater kan infiltreren in de grond in plaats van versneld afstromen naar oppervlaktewater.
 - ➔ Het beleid van punt 1 en de effecten zoals bedoeld in punten 3, 4 en 5 zijn opgenomen in paragraaf 3.2.2.
 - ➔ Watergebiedplannen zijn meegenomen in de tekst (paragraaf 3.2.2).
- Provincie Utrecht
De provincie Utrecht heeft twee punten in de reactie op de NRD
 1. Op basis van een uitspraak van de Raad van State (5 december 2012) dienen de gevolgen van het plan voor de Natura2000-gebieden (artikel 19j NB-wet) doorgerekend te worden op basis van de maximale mogelijkheden (worst case scenario) die het bestemmingsplan biedt aan potentiële stikstofbronnen (de passende beoordeling NB-wet). Dit zijn niet alleen bouwvlakvergrotingen en afwijkingsbevoegdheden, maar ook de omzetting van akkerbouw naar grondgebonden betekent een potentiële N-bron. Zo moet bijvoorbeeld exact in beeld worden gebracht hoeveel akkerbouwbedrijven er nu zijn en welke maximale mogelijkheden deze krijgen om vee te gaan houden en hoeveel extra stikstof dit oplevert. De bestaande situatie moet zo realistisch mogelijk worden ingeschat. Feitelijk gebruik is het uitgangspunt en niet het Wm-vergunde gebruik.
 2. Uitbreiding van agrarische activiteiten en het toestaan van verschillende verblijfs- en dagrecreatieve voorzieningen zijn mogelijk onverenigbaar met de provinciale stiltegebieden (zoals weergegeven in de Provinciale Milieu Verordening). Aanbevolen wordt om in de beoordelingscriteria voor de alternatievenafweging in het MER bij de criteria voor Woon- en leefmilieu ook de akoestische kwaliteit van de stiltegebieden mee te nemen.
 - ➔ Vraag over Nb-wet is oude situatie, wijziging per 25-4-2013.
 - ➔ Stiltegebieden zijn opgenomen in paragraaf 3.1.6.
- Land- en Tuinbouw Organisatie Noord
 1. De vraag is welke uitgangspunten de gemeente heeft meegegeven aan het onderzoeksbureau voor de berekeningen van de verschillende scenario's. Zij geven aan dat het noodzakelijk is uit te gaan van realistische uitgangspunten bij de doorberekening van de milieueffecten. Tevens is het van belang te zoeken naar een goede juridische verbinding tussen de provinciale Verordening veehouderij, stikstof en Natura2000 (2011) en de bestemmingsplannen. Het is onzeker dat de ontwikkelruimte die het bestemmingsplan biedt, ook daadwerkelijk ingevuld kan worden in verband met toetsing aan de Natuurbeschermingswet.
 2. Er wordt gesproken over 179 ha van het Natura2000-gebied Kolland en Overlangbroek. Vorig jaar heeft de Raad van State het Aanwijzingsbesluit voor dit Habitatrictlijngebied vernietigd. De 179

ha omvat nog de oorspronkelijke oppervlakte van het Aanwijzingsbesluit, met de inliggende percelen cultuurgrond. De Minister zal een nieuw Aanwijzingsbesluit moeten nemen.

- ➔ De uitgangspunten zijn opgenomen in bijlage 3 van het MER.
- ➔ De vernietiging ziet op de begrenzing van het Natura 2000-gebied Kolland en Overlangbroek. De instandhoudingsdoelstellingen voor soorten en habitattypen in dit gebied blijven gehandhaafd.
- Havenland – 8 april 2013
Diverse wijzigingen in toeristisch en recreatief beleid zijn gewijzigd. Verzocht wordt een visie te ontwikkelen op het totale gebied langs de Lek vanaf de Stadshaven tot en met de Gravenbol. Ook jachthaven de Lunenburg en ontwikkeling van waterrecreatie zijn van belang om mee te nemen in het MER.
- ➔ De mogelijkheden voor waterrecreatie worden genoemd in paragraaf 3.1.6. Wat hier gevraagd wordt maakt geen onderdeel uit van dit m.e.r.
- Sradwo – 9 april 2013
Verzocht wordt om, in het kader van het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen, voor de bestaande en de nieuwe situaties op te nemen op welke wijze het leefklimaat in het buitengebied gegarandeerd kan blijven. De effecten van spuitzonering in het bestemmingsplan dienen in het MER te worden opgenomen.
- ➔ In paragraaf 3.1.7 wordt ingegaan op spuitzones binnen de gemeente Wijk bij Duurstede (paragraaf ‘gezondheid’).