

Notitie

Referentienummer
SWNL-0188851

Kenmerk
331199

Betreft

Uitgangspunten en resultaten AERIUS berekeningen bestemmingsplan Buitengebied
Noord gemeente Bodegraven-Reeuwijk

1 Inleiding

Ten behoeve van het bestemmingsplan Buitengebied Noord van de gemeente Bodegraven-Reeuwijk is een onderzoek verricht naar de effecten van de ammoniakemissies van de veehouderijen in het bestemmingsplangebied op de stikstofdepositie in de omliggende natuurgebieden. Hierbij is een tweetal varianten onderzocht en vergeleken ten opzichte van de referentiesituatie. In deze notitie zijn de uitgangspunten beschreven die zijn gehanteerd bij het opstellen van de rekenbestanden voor de verschillende varianten en zijn resultaten van de berekeningen samengevat.

2 Uitgangspunten

2.1 Werkwijze

Doel van het onderzoek is het inzichtelijk maken van de stikstofdepositie op de omringende natuurgebieden in de verschillende varianten ten opzichte van de referentiesituatie. Hiervoor is allereerst berekend wat de emissies van NH_3 zijn voor de verschillende veehouderijen in het bestemmingsplangebied in de referentiesituatie en wat de emissies zijn in de verschillende varianten. Vervolgens is met behulp van een rekenprogramma de depositie op de omringende natuurgebieden berekend in de verschillende situaties. Aan de hand van de berekende depositiewaarden wordt duidelijk waar de stikstofdepositie toeneemt ten opzichte van de referentiesituatie.

2.2 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied omvat de veehouderijen in het bestemmingsplangebied Buitengebied Noord in de gemeente Bodegraven-Reeuwijk en de Natura2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten die binnen 50 kilometer van de onderzochte veehouderijen liggen.

2.3 Onderzochte situaties

Er zijn vier verschillende situaties onderzocht (tabel 2.1) voor de veehouderijen in het bestemmingsplangebied. Deze situaties verschillen in de aantallen dieren en staltypen en daarmee in de ammoniakemissies. In de volgende paragrafen zijn de uitgangspunten voor de verschillende situaties beschreven.

Tabel 2.1 Onderzochte situaties veehouderijen bestemmingsplan Buitengebied Noord

Onderzochte situatie	Omschrijving
Feitelijke situatie	De feitelijke situatie 2016
Vergunde situatie	De vergunde situatie 2016
Maximale invulling reëel	Maximale invulling bouwvlak met reële staltypen
Maximale invulling schoon	Maximale invulling bouwvlak met schoonste staltype

2.4 *Emissies veehouderijen*

In deze paragraaf worden de uitgangspunten van de emissieberekeningen weergegeven. De emissie van de veehouderijen zijn berekend aan de hand van het aantal dieren en de bijbehorende emissiefactoren van de staltypen. In bijlage 1 zijn de dieraantallen, de staltypen met emissiefactor en de emissies van de verschillende veehouderijen in het bestemmingsplangebied voor de verschillende varianten weergegeven¹. Voor de veehouderijen is geen uitstoothoogte of warmte-inhoud aangeleverd. Hiervoor zijn de standaard waarden uit AERIUS calculator gebruikt: 5m en 0 MW.

Vergunde situatie

Voor de vergunde situatie is uitgegaan van de RAV-codes/versies, dieraantallen en emissiefactoren in het bestand 'Landbouwbedrijven en Veestapel Buitengebied Noord 20160419.xlsx' waarbij de status 'vergund' is.

Feitelijke situatie

Voor de feitelijke situatie is uitgegaan van de RAV-codes/versies, dieraantallen en emissiefactoren in het bestand 'rundvee gegevens bodegraven-reeuwijk.xlsx', kolom AA t/m AL. Indien de staltypen in de feitelijke situatie gelijk zijn aan de vergunde situatie zijn de emissiefactoren voor de feitelijke situatie overgenomen uit de vergunde situatie. Indien de staltypen voor het rundvee in de feitelijke situatie niet gelijk zijn aan de vergunde situatie zijn de emissiefactoren voor de feitelijke situatie bepaald aan de hand van het staltype en de emissiefactoren uit de Regeling ammoniak en veehouderij Geldend van 31-03-2016 t/m heden². Indien de RAV-code niet in deze regeling voorkomt is in oudere versies van de regeling gezocht.

Maximale invulling reël

In de variant 'maximale invulling reël' is de emissie van de veehouderijen in het bestemmingsplangebied bepaald op basis van de verhouding in oppervlak tussen de veehouderij in het bestemmingsplangebied (kolom AK, 'Landbouwbedrijven en Veestapel Buitengebied Noord 20160419.xlsx') en een standaard melkveebedrijf met een bouwvlak van 1 ha. Voor het standaard melkveebedrijf is de aanname dat het bouwvlak maximaal is ingevuld met reële staltypen. In bijlage 2 zijn de staltypen, de emissiefactoren, het aantal dieren en de NH₃-emissie van het standaard melkveebedrijf met reële staltypen weergegeven. De totale emissie van het standaard melkveebedrijf bedraagt 1993,6 kg/jaar. De berekening van de totale emissie bij maximale invulling van het bouwvlak van de veehouderijen in het bestemmingsplangebied is toegepast op alle veehouderijen met de bestemming A(gv) in het nieuwe bestemmingsplan (kolom j, 'Landbouwbedrijven en Veestapel Buitengebied Noord 20160419.xlsx'). Veehouderijen met een andere bestemming (bv. Intensieve veehouderij) of A(gv) gecombineerd met een andere bestemming behouden de emissie uit de variant 'Vergunde situatie'.

Maximale invulling schoon

In de variant 'maximale invulling schoon' is de emissie van de veehouderijen in het bestemmingsplangebied bepaald op basis van de verhouding in oppervlak tussen de veehouderij in het bestemmingsplangebied en een standaard melkveebedrijf met een bouwvlak van 1 ha. Voor het standaard melkveebedrijf is de aanname dat het bouwvlak maximaal is ingevuld met de schoonste staltypen. In bijlage 3 zijn de staltypen, de emissiefactoren, het aantal dieren en de NH₃-emissie van het standaard melkveebedrijf met schoonste staltype weergegeven. De totale emissie van het standaard melkveebedrijf bedraagt 1224,1 kg/jaar. De berekening van de totale emissie bij maximale invulling van het bouwvlak van de veehouderijen in het bestemmingsplangebied

¹ De gegevens voor de vergunde en feitelijke situatie zijn aangeleverd door de gemeente Bodegraven-Reeuwijk. Voor de vergunde situatie is uitgegaan van het bestand 'rundvee gegevens bodegraven-reeuwijk.xlsx'. Voor de feitelijke situatie is uitgegaan van het bestand 'Landbouwbedrijven en Veestapel Buitengebied Noord 20160419.xlsx'.

² <http://wetten.overheid.nl/BWBR0013629/2016-03-31#Bijlage2>

is toegepast op alle veehouderijen met de bestemming A(gv) in het nieuwe bestemmingsplan. Veehouderijen met een andere bestemming (bijvoorbeeld intensieve veehouderij) of A(gv) gecombineerd met een andere bestemming behouden de emissie uit de variant 'Vergunde situatie'.

3 Rekenmethode en instellingen

De berekeningen van de stikstofdepositie zijn met behulp van AERIUS Calculator (versie 2015) uitgevoerd. Hierbij zijn onderstaande versie en rekeninstellingen gehanteerd.

- Stoffen: NH₃.
- Rekenjaar: 2016.
- Berekening: 'binnen natuurgebieden' tot maximaal 50 km afstand emissiebronnen.

4 Resultaten

4.1 Natura 2000-gebieden

In tabel 4.1 zijn de totale ammoniakemissies in de verschillende situaties weergegeven. In tabel 4.2 zijn de maximale toenames van de stikstofdepositie op stikstofgevoelige habitattypen tussen de verschillende situaties weergegeven. In het meegeleverde zip-bestand zijn de AERIUS Calculator project- en resultaatbestanden opgenomen (pdf-bijlage en gml) voor de verschillende onderzochte situaties³. Hierin zijn per Natura2000-gebied de maximale projectbijdragen per habitattypen weergegeven. In bijlage 4 zijn de maximale projectbijdragen van de situatie 'maximale invulling reëel' en 'maximale invulling schoon' ten opzichte van de feitelijke situatie in kaart gebracht.

Tabel 4.1 Totale emissies (NH₃) veehouderijen

Situatie	Totale emissie NH ₃ (ton/jaar)
Vergunde situatie	70,79
Feitelijke situatie	71,98
Maximale invulling reëel	115,11
Maximale invulling schoon	80,30

Tabel 4.2 Hoogste projectbijdrage Natura2000-gebieden

Situatie	Hoogste projectbijdrage (mol/ha/jaar)
Feitelijke situatie t.o.v. vergunde situatie	45,00
Maximale invulling reëel t.o.v. vergunde situatie	755,00
Maximale invulling schoon t.o.v. vergunde situatie	405,00
Maximale invulling reëel t.o.v. feitelijke situatie	766,00
Maximale invulling schoon t.o.v. feitelijke situatie	416,00

4.2 Beschermde natuurmonumenten

In bijlage 5 zijn voor de beschermde natuurmonumenten de maximale en gemiddelde waarden weergegeven van de stikstofdepositie in de verschillende situaties. Daarbij zijn de verschillen tussen de situaties inzichtelijk gemaakt. In deze bijlage zijn ook de GDN waarden weergegeven voor de jaren 2016 en 2026⁴.

³ 331199_20160712_AERIUS_BodegravenReeuwijkNoord.zip

⁴ RIVM, Versie maart 2016

Verantwoording

Projectnummer : 331199

Referentienummer : SWNL-0188851

Revisie : c1

Datum : 18 juli 2016

Auteur(s) : ir. S.H.D.R. Jansen

E-mail adres : info.milieu@sweco.nl

Gecontroleerd door : R.J. Steur MSc

Paraaf gecontroleerd : 

Goedgekeurd door : ing. D.J. van Bunnik

Paraaf goedgekeurd : 

Bijlage 1

Gegevens veehouderijen

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav feit	NH3fac feit	aantal feit	NH3kgjaar feit	rav verg	NH3fac verg	aantal verg	NH3kgjaar verg
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	D 3.4.2	3.5	50	175	C 1	1.9	5	9.5
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	20	14
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	A 7	9.5	23	218.5	A 7	9.5	2	19
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	A 3	3.9	12	46.8	A 3	3.9	120	468
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	A 1.6.1	7.5	200	1500	A 1.100.1	9.5	200	1900
Buitenkerk 52 2411PC Bodegraven	110779.8	456024.6	Av	A(gv.iv)	0.78	A 3	3.9	40	156	A 3	3.9	40	156
Buitenkerk 52 2411PC Bodegraven	110779.8	456024.6	Av	A(gv.iv)	0.78	D 3.2.7.2.2	1.5	182	273	D 3.2.7.2.2	1.5	182	273
Buitenkerk 52 2411PC Bodegraven	110779.8	456024.6	Av	A(gv.iv)	0.78	A 1.6.1	7.5	60	450	A 1.100.1	9.5	60	570
Buitenkerk 53 2411PB Bodegraven	110766.1	456139.6	Av	A(gv)	0.97	A 3	3.9	100	390			0	0
Buitenkerk 53 2411PB Bodegraven	110766.1	456139.6	Av	A(gv)	0.97	B 1	0.7	18	12.6	E 2.100	0.315	10	3.15
Buitenkerk 53 2411PB Bodegraven	110766.1	456139.6	Av	A(gv)	0.97	A 1.100.1	9.5	150	1425	A 1.1	4.3	95	408.5
Buitenkerk 56 2411PC Bodegraven	110669.6	456251.6	Av	A(gv.iv)	1.02	E 2.14	0.095	40	3.8			0	0
Buitenkerk 56 2411PC Bodegraven	110669.6	456251.6	Av	A(gv.iv)	1.02	D 3.2.1.3	4	110	440	E 2.100	0.315	40	12.6
Buitenkerk 56 2411PC Bodegraven	110669.6	456251.6	Av	A(gv.iv)	1.02	A 1.100.1	9.5	75	712.5	A 1.100.1	9.5	75	712.5
Buitenkerk 57 2411PC Bodegraven	110768.2	456374.1	Av	A(gv)	0.7	B 1	0.7	25	17.5	B 1	0.7	25	17.5
Buitenkerk 57 2411PC Bodegraven	110768.2	456374.1	Av	A(gv)	0.7	A 7	9.5	31	294.5	A 7	9.5	31	294.5
Buitenkerk 57 2411PC Bodegraven	110768.2	456374.1	Av	A(gv)	0.7	A 3	3.9	25	97.5	A 3	3.9	25	97.5
Buitenkerk 57 a 2411PC Bodegraven	110690.7	456391.3	Av	A(gv)	0.64	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	30	21
Buitenkerk 57 a 2411PC Bodegraven	110690.7	456391.3	Av	A(gv)	0.64	A 7	9.5	30	285	A 7	9.5	30	285
Buitenkerk 57 a 2411PC Bodegraven	110690.7	456391.3	Av	A(gv)	0.64	A 3	3.9	15	58.5	A 3	3.9	15	58.5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	C 1	1.9	2	3.8	C 1	1.9	2	3.8
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	F 2.100	0.2	25	5	F 2.100	0.2	25	5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	K 1	5	1	5	K 1	5	1	5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	A 6	7.2	3	21.6	A 6	7.2	3	21.6
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	E 5.100	0.08	600	48	E 5.100	0.08	600	48
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	F 2.100	0.47	150	70.5	F 2.100	0.47	150	70.5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	E 2.7	0.315	250	78.75	E 2.7	0.315	250	78.75
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	30	117
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	A 1.3.2	8.6	55	473	A 1.3.2	8.6	55	473
Buitenkerk 70 2411PD Bodegraven	110436.1	457286.3	Av	A(gv)	0.99	K 1	5	1	5	K 1	5	1	5
Buitenkerk 70 2411PD Bodegraven	110436.1	457286.3	Av	A(gv)	0.99	B 1	0.7	570	399	B 1	0.7	570	399
Buitenkerk 70 2411PD Bodegraven	110436.1	457286.3	Av	A(gv)	0.99	A 2	5.3	8	42.4	A 2	5.3	8	42.4
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09	K 3	3.1	2	6.2	K 3	3.1	2	6.2
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09	B 1	0.7	200	140	B 1	0.7	200	140
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09	A 3	3.9	60	234	A 3	3.9	60	234
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09	A 1.6.1	7.5	445	3337.5	A 1.100.1	9.5	445	4227.5
Burgemeester Kremerweg 8 2411RM Bodegraven	111450.0	456001.2	Av	A(gv)	0.97	A 3	3.9	15	58.5	A 3	3.9	15	58.5
Burgemeester Kremerweg 8 2411RM Bodegraven	111450.0	456001.2	Av	A(gv)	0.97	A 1.6.2	8.6	35	301	A 1.100.2	11	35	385
Dammekant 42 2411CE Bodegraven	109956.4	456806.7	Av	A(gv)	0.93	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	30	21
Dammekant 42 2411CE Bodegraven	109956.4	456806.7	Av	A(gv)	0.93	A 1.3.2	8.6	55	473	A 1.3.2	8.6	55	473
Dammekant 52 2411CE Bodegraven	109839.2	456931.9	Av	A(iv)	1.35	H 1.2	0.25	5000	1250	H 1.2	0.25	5000	1250
De Bree 12 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116045.5	454817.3	Av	A(gv)	1.07	B 1	0.7	20	14	B 1	0.7	35	24.5
De Bree 12 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116045.5	454817.3	Av	A(gv)	1.07	A 3	3.9	40	156	A 3	3.9	15	58.5
De Bree 12 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116045.5	454817.3	Av	A(gv)	1.07	A 1.6.1	7.5	65	487.5	A 1.100.1	9.5	28	266
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32			0	0	K 3	3.1	5	15.5
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32			0	0	K 1	5	6	30
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32			0	0	B 1	0.7	60	42
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32			0	0	A 7	9.5	5	47.5
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	A 3	3.9	21	81.9	A 3	3.9	21	81.9
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv)	1.32			0	0	A 3	3.9	99	386.1
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	A 1.100.1	9.5	195	1852.5	A 1.100.1	9.5	195	1852.5
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	D 3.100.1	2.5	1140	2850	D 3.100.1	2.5	1140	2850
De Bree 22 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116305.2	454876.9	Av	A(gv)	0.58			0	0			0	0
De Bree 22 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116305.2	454876.9	Av	A(gv)	0.58	A 7	9.5	50	475	A 7	9.5	50	475
De Bree 26 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116418.5	455262.3	Av	A(gv)	0.95	B 1	0.7	45	31.5	B 1	0.7	45	31.5
De Bree 26 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116418.5	455262.3	Av	A(gv)	0.95	A 3	3.9	45	175.5	A 3	3.9	45	175.5
De Bree 26 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116418.5	455262.3	Av	A(gv)	0.95	A 1.100.1	9.5	60	570	A 1.1	4.3	60	258
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	B 1	0.7	15	10.5	B 1	0.7	15	10.5
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	30	117
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	E 2.14	0.095	80	7.6	E 2.100	0.315	406	127.89
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	D 3.2.9.2	1.1	406	446.6	D 3.2.9.2	1.1	406	446.6
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	A 1.6.1	7.5	81	607.5	A 1.100.1	9.5	81	769.5
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0	A 4.100	2.5	0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0	D 1.2.13	2.9	0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0	D 3.100.1	2.5	0	0

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav feit	NH3fac feit	aantal feit	NH3kgjaar feit	rav verg	NH3fac verg	aantal verg	NH3kgjaar verg
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97	D 3.4.2	3.5	469	1641.5	D 3.1.1	3	0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	10	7
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97	A 3	3.9	48	187.2	A 3	3.9	48	187.2
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97	A 1.6.2	8.6	100	860	A 1.100.2	11	100	1100
Endelkade 1 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	114620.2	453421.7	Av	A(gv)	0.8	A 3	3.9	20	78	A 3	3.9	20	78
Endelkade 1 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	114620.2	453421.7	Av	A(gv)	0.8	A 1.3.2	8.6	120	1032	A 1.3.2	8.6	120	1032
Endelkade 2 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	115052.7	453437.9	Av	A(gv)	0.96	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	38	148.2
Endelkade 2 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	115052.7	453437.9	Av	A(gv)	0.96	A 1.3.2	8.6	60	516	A 1.3.2	8.6	60	516
Endelkade 4 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.93	A 3	3.9	50	195			0	0
Endelkade 4 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.93	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	65	45.5
Endelkade 4 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.93	A 1.6.1	7.5	80	600	A 1.100.1	9.5	85	807.5
Hazekade 2 3474KV Zegveld	116462.3	457775.5	Av	A(gv)	0.96	B 1	0.7	45	31.5	B 1	0.7	45	31.5
Hazekade 2 3474KV Zegveld	116462.3	457775.5	Av	A(gv)	0.96	A 1.6.1	7.5	100	750	A 1.6.1	7.5	100	750
Hazekade 8 2411PP Bodegraven	115336.2	458561.6	Av	A(gv)	1.99	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	30	21
Hazekade 8 2411PP Bodegraven	115336.2	458561.6	Av	A(gv)	1.99	A 3	3.9	70	273	A 3	3.9	60	234
Hazekade 8 2411PP Bodegraven	115336.2	458561.6	Av	A(gv)	1.99	A 1.100.1	9.5	100	950	A 1.3.1	7.5	95	712.5
Korte Waarder 35 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116065.1	454240.2	Av	A(gv)	1	A 3	3.9	50	195	A 3	3.9	50	195
Korte Waarder 35 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116065.1	454240.2	Av	A(gv)	1	A 1.100.1	9.5	66	627	A 1.100.1	9.5	66	627
Korte Waarder 52 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(ph)	0.51	B 1	0.7	10	7	B 1	0.7	10	7
Korte Waarder 52 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(ph)	0.51	A 1.6.1	7.5	3	22.5	A 1.100.1	9.5	3	28.5
Korte Waarder 52 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(ph)	0.51	K 1		20	100	K 1		20	100
Korte Waarder 53 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(gv)	0.8	B 1	0.7	15	10.5	B 1	0.7	15	10.5
Korte Waarder 53 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(gv)	0.8	A 3	3.9	2	7.8	A 3	3.9	2	7.8
Korte Waarder 53 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(gv)	0.8	A 1.6.1	7.5	3	22.5	A 1.6.1	7.5	3	22.5
Korte Waarder 68 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116499.8	454266.8	Av	A(gv)	0.87	A 5	2.5	305	762.5	A 4.100	2.5	305	762.5
Korte Waarder 68 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116499.8	454266.8	Av	A(gv)	0.87	A 3	3.9	20	78	A 3	3.9	20	78
Korte Waarder 68 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116499.8	454266.8	Av	A(gv)	0.87	A 1.6.1	7.5	66	495	A 1.100.1	9.5	100	950
Meije 107 2411PM Bodegraven	113684.6	459154.1	Av	A(gv)	0.19			0	0			0	0
Meije 107 2411PM Bodegraven	113684.6	459154.1	Av	A(gv)	0.19	B 1	0.7	140	98	B 1	0.7	140	98
Meije 11 2411PG Bodegraven	111766.3	457532.8	Av	A(gv)	0.7	B 1	0.7	35	24.5	B 1	0.7	35	24.5
Meije 11 2411PG Bodegraven	111766.3	457532.8	Av	A(gv)	0.7	A 3	3.9	26	101.4	A 3	3.9	26	101.4
Meije 11 2411PG Bodegraven	111766.3	457532.8	Av	A(gv)	0.7	A 1.6.1	7.5	65	487.5	A 1.100.1	9.5	65	617.5
Meije 115 2411PM Bodegraven	113747.2	459254.5	Av	A(gv)	0.64			0	0			0	0
Meije 115 2411PM Bodegraven	113747.2	459254.5	Av	A(gv)	0.64	A 1.4.1	6.8	200	1360	A 1.100.2	11	100	1100
Meije 127 2411PN Bodegraven	114222.1	459188.9	Av	A(gv.iv)	0.94	D 1.3.14	0.42	44	18.48			0	0
Meije 127 2411PN Bodegraven	114222.1	459188.9	Av	A(gv.iv)	0.94	D 1.2.18	1.66	23	38.18			0	0
Meije 127 2411PN Bodegraven	114222.1	459188.9	Av	A(gv.iv)	0.94	A 1.6.1	7.5	44	330	A 1.100.1	9.5	44	418
Meije 27 2411PH Bodegraven	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.52	B 1	0.7	160	112	B 1	0.7	160	112
Meije 27 2411PH Bodegraven	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.52	A 1.6.1	7.5	6	45	A 1.100.1	9.5	6	57
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8	C 1	1.9	6	11.4			0	0
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8	B 1	0.7	45	31.5	B 1	0.7	45	31.5
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8	A 3	3.9	60	234	A 3	3.9	63	245.7
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8	A 1.1	4.3	70	301	A 1.100.1	9.5	97	921.5
Meije 31 2411PH Bodegraven	111717.7	457991.6	Av	A(gv)	0.56	A 3	3.9	56	218.4	A 3	3.9	30	117
Meije 31 2411PH Bodegraven	111717.7	457991.6	Av	A(gv)	0.56	A 1.13.1	5.2	100	520	A 1.100.2	11	70	770
Meije 41 2411PJ Bodegraven	112044.3	458140.3	Av/ps	A(ph)	0.5	K 1		8	40	K 1		8	40
Meije 47 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.23	B 1	0.7	190	133	B 1	0.7	40	28
Meije 47 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.23	A 3	3.9	5	19.5	A 7	9.5	8	76
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A 3	3.9	12	46.8	A 3	3.9	12	46.8
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A 3	3.9	20	78	A 3	3.9	20	78
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	30	117
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A 1.9.1	4.1	13	53.3	A 1.9.1	4.1	13	53.3
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A 1.100.1	9.5	84	798	A 1.100.1	9.5	84	798
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0	B 1.100	0.7	8	5.6
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77	B 1	0.7	12	8.4	B 1.100	0.7	12	8.4
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0	A 3.100	4.4	6	26.4
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0	A 3.100	4.4	10	44
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0	A 3.100	4.4	4	17.6
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77	A 1.6.1	7.5	25	187.5	A 1.100	13	37	481
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99	B 1	0.7	25	17.5	B 1	0.7	11	7.7
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99	A 3	3.9	46	179.4	A 3	3.9	30	117
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99			0	0	A 1.14.2	8.1	15	121.5
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99	A 1.1	4.3	70	301	A 1.1	4.3	67	288.1
Meije 65 2411PK Bodegraven	112732.0	458563.0	Av	A(gv)	0.8			0	0			0	0
Meije 65 2411PK Bodegraven	112732.0	458563.0	Av	A(gv)	0.8	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	30	21
Meije 75 2411PK Bodegraven	112952.0	458597.6	Av	A(gv)	0.99	K 1		5	4	K 1		5	4

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav feit	NH3fac feit	aantal feit	NH3kgjaar feit	rav verg	NH3fac verg	aantal verg	NH3kgjaar verg
Meije 75 2411PK Bodegraven	112952.0	458597.6	Av	A(gv)	0.99	B 1	0.7	24	16.8	B 1	0.7	24	16.8
Meije 75 2411PK Bodegraven	112952.0	458597.6	Av	A(gv)	0.99	A 7	9.5	4	38	A 7	9.5	4	38
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1	A 7	9.5	1	9.5	A 4.100	2.5	1	2.5
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1			0	0	A 6	7.2	1	7.2
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1			0	0	A 3	3.9	50	195
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1	A 3	3.9	100	390	A 3	3.9	50	195
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1	A 1.6.1	7.5	101	757.5	A 1.100.1	9.5	100	950
Meije 87 2411PL Bodegraven	113415.1	457991.6	Av	A(gv)	0.79			0	0			0	0
Meije 87 2411PL Bodegraven	113415.1	457991.6	Av	A(gv)	0.79	A 1.6.1	7.5	120	900	A 1.100.1	9.5	120	1140
Meije 89 2411PL Bodegraven	113452.7	458931.4	Av	A(gv)	0.84	A 3	3.9	79	308.1	A 3	3.9	79	308.1
Meije 89 2411PL Bodegraven	113452.7	458931.4	Av	A(gv)	0.84	A 1.4.2	7.8	137	1068.6	A 1.4.2	7.8	137	1068.6
Meije 9 2411PG Bodegraven	111741.9	457401.2	A(iv)	A(iv)	1.47	E 5.10	0.035	74000	2590	E 5.10	0.035	74000	2590
Molendijk 2 2415NA Nieuwerbrug aan den Rijn	116569.2	453960.7	Av	A(gv)	0.9	A 7	9.5	2	19	A 7	9.5	2	19
Molendijk 2 2415NA Nieuwerbrug aan den Rijn	116569.2	453960.7	Av	A(gv)	0.9	A 3	3.9	90	351	A 3	3.9	90	351
Molendijk 2 2415NA Nieuwerbrug aan den Rijn	116569.2	453960.7	Av	A(gv)	0.9	A 1.6.1	7.5	145	1087.5	A 1.100.1	9.5	145	1377.5
Molendijkderdwarsweg 2 2415NC Nieuwerbrug aan den Rijn	115419.1	453478.9	Av	A(gv)	0.75	B 1	0.7	10	7	B 1	0.7	20	14
Molendijkderdwarsweg 2 2415NC Nieuwerbrug aan den Rijn	115419.1	453478.9	Av	A(gv)	0.75	A 3	3.9	35	136.5	A 3	3.9	40	156
Molendijkderdwarsweg 2 2415NC Nieuwerbrug aan den Rijn	115419.1	453478.9	Av	A(gv)	0.75	A 1.6.1	7.5	55	412.5	A 1.100.1	9.5	66	627
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	0	0
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02	K 1		5	10	K 1		5	100
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02	A 3	3.9	40	156	A 3	3.9	60	234
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02			0	0	A 1.15.1		7	130
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02	A 1.100.1	9.5	80	760	A 1.100.1	9.5	11	104.5
Noordzijde 111 2411RE Bodegraven	112480.3	455061.4	Av	A(gv.iv)	0.98	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
Noordzijde 111 2411RE Bodegraven	112480.3	455061.4	Av	A(gv.iv)	0.98	K 1		5	7	K 1		5	35
Noordzijde 111 2411RE Bodegraven	112480.3	455061.4	Av	A(gv.iv)	0.98	A 7	9.5	20	190	A 7	9.5	20	190
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	E 2.7	0.315	10	3.15	E 2.7	0.315	10	3.15
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	B 1	0.7	15	10.5	B 1	0.7	15	10.5
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	D 3.2.1.2		4	302	D 3.2.1.2		4	1208
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	A 3	3.9	53	206.7	A 3	3.9	53	206.7
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	A 1.6.1	7.5	75	562.5	A 1.100.1	9.5	75	712.5
Noordzijde 124 2411RG Bodegraven	113052.9	455201.6	Av	A(gv)	0.6	B 1	0.7	3	2.1	B 1	0.7	3	2.1
Noordzijde 124 2411RG Bodegraven	113052.9	455201.6	Av	A(gv)	0.6	A 7	9.5	1	9.5	A 7	9.5	1	9.5
Noordzijde 124 2411RG Bodegraven	113052.9	455201.6	Av	A(gv)	0.6	A 1.6.1	7.5	60	450	A 1.100.1	9.5	60	570
Noordzijde 126 b 2411RG Bodegraven	113217.2	455206.1	Av	A(gv)	0.58	K 3	3.1	10	31	K 3	3.1	10	31
Noordzijde 126 b 2411RG Bodegraven	113217.2	455206.1	Av	A(gv)	0.58	A 3	3.9	90	351	A 3	3.9	90	351
Noordzijde 130 2411RG Bodegraven	113376.3	455249.3	Av	A(gv)	0.78	A 7	9.5	15	142.5	A 7	9.5	15	142.5
Noordzijde 130 2411RG Bodegraven	113376.3	455249.3	Av	A(gv)	0.78	A 4.100	2.5	100	250	A 4.100	2.5	100	250
Noordzijde 134 2411RG Bodegraven	113633.9	455369.9	Av	A(gv)	0.77			0	0			0	0
Noordzijde 134 2411RG Bodegraven	113633.9	455369.9	Av	A(gv)	0.77	B 1	0.7	100	70	B 1	0.7	100	70
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 4	1.3	5	6.5	K 4	1.3	5	6.5
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 2	2.1	12	25.2	K 2	2.1	12	25.2
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 3	3.1	40	124	K 3	3.1	40	124
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 1		5	40	K 1		5	40
Parallelweg 10 2811NS Reeuwijk	112772.5	453106.7	- / Av	A(gv)	0.79	A 3	3.9	20	78	A 3	3.9	20	78
Parallelweg 10 2811NS Reeuwijk	112772.5	453106.7	- / Av	A(gv)	0.79	A 1.6.1	7.5	70	525	A 1.100.1	9.5	70	665
Parallelweg 14 2811NS Reeuwijk	113108.5	453095.7	- / Av	A(gv)	0.36	K 1		5	2	K 1		5	2
Parallelweg 14 2811NS Reeuwijk	113108.5	453095.7	- / Av	A(gv)	0.36	B 1	0.7	7	4.9	B 1	0.7	7	4.9
Parallelweg 14 2811NS Reeuwijk	113108.5	453095.7	- / Av	A(gv)	0.36	A 1.6.2	8.6	80	688	A 1.100.2	11	80	880
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67	B 1	0.7	5	3.5			0	0
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67	K 1		5	2			0	0
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67	A 3	3.9	38	148.2	A 3	3.9	38	148.2
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67	A 1.6.1	7.5	75	562.5	A 1.100.1	9.5	54	513
Parallelweg 4 2811NS Reeuwijk	112275.9	453183.8	- / Av	A(gv)	0.39			0	0	C 3	0.2	500	100
Parallelweg 4 2811NS Reeuwijk	112275.9	453183.8	- / Av	A(gv)	0.39			0	0	C 2	0.8	250	200
Parallelweg 4 2811NS Reeuwijk	112275.9	453183.8	- / Av	A(gv)	0.39	C 1	1.9	510	969	C 1	1.9	510	969
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32			0	0	E 2.7	0.315	10	3.15
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32			0	0	K 1		5	5
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32			0	0	B 1	0.7	35	24.5
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32	D 3.4.1	2.5	184	460	D 3.100.1	2.5	194	485
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32	A 7	9.5	226	2147	A 7	9.5	86	817
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32	A 3	3.9	44	171.6	A 3	3.9	44	171.6
Parallelweg 8 2811NS Reeuwijk	112612.4	453144.8	- / Av	A(gv)	0.42	A 3	3.9	22	85.8	A 3	3.9	22	85.8
Parallelweg 8 2811NS Reeuwijk	112612.4	453144.8	- / Av	A(gv)	0.42	A 1.1	4.3	37	159.1	A 1.1	4.3	37	159.1
Weijland 16 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	114366.0	455650.8	Av	A(gv.iv)	1.76	D 3.1.1		3	180	D 3.1.1		3	180

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav feit	NH3fac feit	aantal feit	NH3kgjaar feit	rav verg	NH3fac verg	aantal verg	NH3kgjaar verg
Weijland 16 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	114366.0	455650.8	Av	A(gv.iv)	1.76	A 3	3.9	185	721.5	A 3	3.9	185	721.5
Weijland 16 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	114366.0	455650.8	Av	A(gv.iv)	1.76	A 1.100.2	11	340	3740	A 1.100.2	11	340	3740
Weijland 20 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114651.2	455511.1	Av	A(gv)	0.87			0	0			0	0
Weijland 20 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114651.2	455511.1	Av	A(gv)	0.87	A 1.6.1	7.5	63	472.5	A 1.100.1	9.5	63	598.5
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72	B 1	0.7	45	31.5	B 1	0.7	45	31.5
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72	A 7	9.5	20	190	A 7	9.5	20	190
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72	A 3	3.9	55	214.5	A 3	3.9	55	214.5
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72	A 2	5.3	30	159	A 2	5.3	30	159
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	K 1	5	1	5	K 1	5	1	5
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	B 1	0.7	54	37.8	B 1	0.7	54	37.8
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	D 3.4.1	2.5	78	195	D 3.100.1	2.5	78	195
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	D 3.4.2	3.5	108	378	D 3.100.2	3.5	108	378
Weijland 26 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114915.8	455284.4	Av	A(gv)	0.92	B 1	0.7	15	10.5	B 1	0.7	17	11.9
Weijland 26 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114915.8	455284.4	Av	A(gv)	0.92			0	0	A 3	3.9	40	156
Weijland 26 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114915.8	455284.4	Av	A(gv)	0.92	A 1.3.1	7.5	100	750	A 1.3.1	7.5	68	510
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	E 5.9	0.08	15000	1200	E 5.100	0.08	0	0
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	B 1	0.7	21	14.7	B 1	0.7	35	24.5
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	80	312
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	A 1.6.2	8.6	57	490.2	A 1.100.1	9.5	80	760
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95			0	0	A 1.100.2	11	85	935
Weijland 3 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	113904.8	455469.6	Av	A(gv)	0.99	A 1.8.1	7.7	60	462			0	0
Weijland 3 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	113904.8	455469.6	Av	A(gv)	0.99	B 1	0.7	20	14	B 1	0.7	20	14
Weijland 3 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	113904.8	455469.6	Av	A(gv)	0.99	A 3	3.9	10	39	A 3	3.9	0	0
Weijland 31 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	115091.4	455057.4	Av	A(gv)	0.87	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
Weijland 31 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	115091.4	455057.4	Av	A(gv)	0.87	A 1.1	4.3	40	172	A 1.1	4.3	40	172
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	D 3.4.1	2.5	50	125			0	0
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	A 7	9.5	1	9.5	A 7	9.5	1	9.5
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	A 3	3.9	65	253.5	A 3	3.9	65	253.5
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	A 1.6.1	7.5	130	975	A 1.100.1	9.5	130	1235
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	D 3.4.2	3.5	20	70			0	0
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	D 3.2.1.1	3	144	432			0	0
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	A 7	9.5	2	19	A 7	9.5	2	19
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	30	21
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	A 3	3.9	66	257.4	A 3	3.9	66	257.4
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	A 1.6.1	7.5	120	900	A 1.100	13	20	260
Weijpoort 38 2415BW Nieuwerbrug aan den Rijn	115060.5	454797.3	Av	A(gv)	0.63	A 3	3.9	55	214.5			0	0
Weijpoort 38 2415BW Nieuwerbrug aan den Rijn	115060.5	454797.3	Av	A(gv)	0.63	A 1.6.2	8.6	85	731	A 1.3.2	8.6	96	825.6
Weijpoort 6 2415BV Nieuwerbrug aan den Rijn	113883.0	455273.2	Av	A(gv)	0.53	A 3	3.9	40	156			0	0
Weijpoort 6 2415BV Nieuwerbrug aan den Rijn	113883.0	455273.2	Av	A(gv)	0.53	A 1.6.1	7.5	45	337.5			0	0
Weijpoort 6 2415BV Nieuwerbrug aan den Rijn	113883.0	455273.2	Av	A(gv)	0.53	B 1	0.7	35	24.5	B 1	0.7	35	24.5
Weijpoort 68 2415BZ Nieuwerbrug aan den Rijn	115300.8	454639.4	Av	A(gv)	0.12			0	0			0	0
Weijpoort 68 2415BZ Nieuwerbrug aan den Rijn	115300.8	454639.4	Av	A(gv)	0.12	B 1	0.7	100	70	B 1	0.7	100	70
Zuidzijde 117 2411RW Bodegraven	113031.7	454837.2	Av	A(gv. -)	1.03	B 1	0.7	80	56	B 1	0.7	80	56
Zuidzijde 117 2411RW Bodegraven	113031.7	454837.2	Av	A(gv. -)	1.03	A 3	3.9	25	97.5	A 3	3.9	18	70.2
Zuidzijde 117 2411RW Bodegraven	113031.7	454837.2	Av	A(gv. -)	1.03	A 1.6.1	7.5	40	300	A 1.100.1	9.5	34	323
Zuidzijde 63 2411RT Bodegraven	112345.8	454740.2	Av	A(ph)	0.93	K 1	5	40	200	K 1	5	40	200
Zuidzijde 69 2411RT Bodegraven	112530.2	454696.7	Av	A(ph)	0.47	K 3	3.1	8	24.8	K 3	3.1	8	24.8
Zuidzijde 69 2411RT Bodegraven	112530.2	454696.7	Av	A(ph)	0.47	K 1	5	40	200	K 1	5	40	200
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08	K 1	5	4	20	K 1	5	4	20
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08	A 3	3.9	15	58.5	A 3	3.9	15	58.5
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08	A 1.6.1	7.5	20	150	A 1.100.1	9.5	20	190

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav_ree	NH3fac_ree	aantal_ree	NH3kgjaar_ree	rav_sch	NH3fac_sch	aantal_sch	NH3kgjaar_sch
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92			0	0			0	0
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92			0	0			0	0
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92			0	0			0	0
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	A3.100	4.4	73.6	323.84	A3.100	4.4	73.6	323.84
Boerderijweg 6 2411RL Bodegraven	113432.8	453791.0	Av	A(gv)	0.92	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	165.6	1510.272	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	165.6	802.332
Buitenkerk 52 2411PC Bodegraven	110779.8	456024.6	Av	A(gv.iv)	0.78	A 3	3.9	40	156	A 3	3.9	40	156
Buitenkerk 52 2411PC Bodegraven	110779.8	456024.6	Av	A(gv.iv)	0.78	D 3.2.7.2.2	1.5	182	273	D 3.2.7.2.2	1.5	182	273
Buitenkerk 52 2411PC Bodegraven	110779.8	456024.6	Av	A(gv.iv)	0.78	A 1.100.1	9.5	60	570	A 1.100.1	9.5	60	570
Buitenkerk 53 2411PB Bodegraven	110766.1	456139.6	Av	A(gv)	0.97			0	0			0	0
Buitenkerk 53 2411PB Bodegraven	110766.1	456139.6	Av	A(gv)	0.97	A3.100	4.4	77.6	341.44	A3.100	4.4	77.6	341.44
Buitenkerk 53 2411PB Bodegraven	110766.1	456139.6	Av	A(gv)	0.97	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	174.6	1592.352	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	174.6	845.937
Buitenkerk 56 2411PC Bodegraven	110669.6	456251.6	Av	A(gv.iv)	1.02			0	0			0	0
Buitenkerk 56 2411PC Bodegraven	110669.6	456251.6	Av	A(gv.iv)	1.02	E 2.100	0.315	40	12.6	E 2.100	0.315	40	12.6
Buitenkerk 56 2411PC Bodegraven	110669.6	456251.6	Av	A(gv.iv)	1.02	A 1.100.1	9.5	75	712.5	A 1.100.1	9.5	75	712.5
Buitenkerk 57 2411PC Bodegraven	110768.2	456374.1	Av	A(gv)	0.7			0	0			0	0
Buitenkerk 57 2411PC Bodegraven	110768.2	456374.1	Av	A(gv)	0.7	A3.100	4.4	56	246.4	A3.100	4.4	56	246.4
Buitenkerk 57 2411PC Bodegraven	110768.2	456374.1	Av	A(gv)	0.7	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	126	1149.12	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	126	610.47
Buitenkerk 57 a 2411PC Bodegraven	110690.7	456391.3	Av	A(gv)	0.64			0	0			0	0
Buitenkerk 57 a 2411PC Bodegraven	110690.7	456391.3	Av	A(gv)	0.64	A3.100	4.4	51.2	225.28	A3.100	4.4	51.2	225.28
Buitenkerk 57 a 2411PC Bodegraven	110690.7	456391.3	Av	A(gv)	0.64	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	115.2	1050.624	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	115.2	558.144
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	C 1	1.9	2	3.8	C 1	1.9	2	3.8
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	I 2.100	0.2	25	5	I 2.100	0.2	25	5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	K 1	5	1	5	K 1	5	1	5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	A 6	7.2	3	21.6	A 6	7.2	3	21.6
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	E 5.100	0.08	600	48	E 5.100	0.08	600	48
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	F 2.100	0.47	150	70.5	F 2.100	0.47	150	70.5
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	E 2.7	0.315	250	78.75	E 2.7	0.315	250	78.75
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	30	117
Buitenkerk 69 2411PD Bodegraven	110549.3	457036.3	Av	A(gv.iv)	0.86	A 1.3.2	8.6	55	473	A 1.3.2	8.6	55	473
Buitenkerk 70 2411PD Bodegraven	110436.1	457286.3	Av	A(gv)	0.99			0	0			0	0
Buitenkerk 70 2411PD Bodegraven	110436.1	457286.3	Av	A(gv)	0.99	A3.100	4.4	79.2	348.48	A3.100	4.4	79.2	348.48
Buitenkerk 70 2411PD Bodegraven	110436.1	457286.3	Av	A(gv)	0.99	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	178.2	1625.184	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	178.2	863.379
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09			0	0			0	0
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09			0	0			0	0
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09	A3.100	4.4	87.2	383.68	A3.100	4.4	87.2	383.68
Burgemeester Kremerweg 10 2411RM Bodegraven	112030.9	456051.9	Av	A(gv)	1.09	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	196.2	1789.344	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	196.2	950.589
Burgemeester Kremerweg 8 2411RM Bodegraven	111450.0	456001.2	Av	A(gv)	0.97	A3.100	4.4	77.6	341.44	A3.100	4.4	77.6	341.44
Burgemeester Kremerweg 8 2411RM Bodegraven	111450.0	456001.2	Av	A(gv)	0.97	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	174.6	1592.352	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	174.6	845.937
Dammekant 42 2411CE Bodegraven	109956.4	456806.7	Av	A(gv)	0.93	A3.100	4.4	74.4	327.36	A3.100	4.4	74.4	327.36
Dammekant 42 2411CE Bodegraven	109956.4	456806.7	Av	A(gv)	0.93	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	167.4	1526.688	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	167.4	811.053
Dammekant 52 2411CE Bodegraven	109839.2	456931.9	Av	A(iv)	1.35	H 1.2	0.25	5000	1250	H 1.2	0.25	5000	1250
De Bree 12 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116045.5	454817.3	Av	A(gv)	1.07			0	0			0	0
De Bree 12 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116045.5	454817.3	Av	A(gv)	1.07	A3.100	4.4	85.6	376.64	A3.100	4.4	85.6	376.64
De Bree 12 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116045.5	454817.3	Av	A(gv)	1.07	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	192.6	1756.512	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	192.6	933.147
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	K 3	3.1	5	15.5	K 3	3.1	5	15.5
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	K 1	5	6	30	K 1	5	6	30
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	B 1	0.7	60	42	B 1	0.7	60	42
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	A 7	9.5	5	47.5	A 7	9.5	5	47.5
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	A 3	3.9	21	81.9	A 3	3.9	21	81.9
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	A 3	3.9	99	386.1	A 3	3.9	99	386.1
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	A 1.100.1	9.5	195	1852.5	A 1.100.1	9.5	195	1852.5
De Bree 20 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116149.6	455136.9	Av	A(gv.iv)	1.32	D 3.100.1	2.5	1140	2850	D 3.100.1	2.5	1140	2850
De Bree 22 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116305.2	454876.9	Av	A(gv)	0.58	A3.100	4.4	46.4	204.16	A3.100	4.4	46.4	204.16
De Bree 22 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116305.2	454876.9	Av	A(gv)	0.58	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	104.4	952.128	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	104.4	505.818
De Bree 26 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116418.5	455262.3	Av	A(gv)	0.95			0	0			0	0
De Bree 26 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116418.5	455262.3	Av	A(gv)	0.95	A3.100	4.4	76	334.4	A3.100	4.4	76	334.4
De Bree 26 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	116418.5	455262.3	Av	A(gv)	0.95	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	171	1559.52	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	171	828.495
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	B 1	0.7	15	10.5	B 1	0.7	15	10.5
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	A 3	3.9	30	117	A 3	3.9	30	117
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	E 2.100	0.315	406	127.89	E 2.100	0.315	406	127.89
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	D 3.2.9.2	1.1	406	446.6	D 3.2.9.2	1.1	406	446.6
De Bree 4 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115773.3	454960.2	Av	A(gv.iv)	1.23	A 1.100.1	9.5	81	769.5	A 1.100.1	9.5	81	769.5
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0			0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0			0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0			0	0

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav_ree	NH3fac_ree	aantal_ree	NH3kgjaar_ree	rav_sch	NH3fac_sch	aantal_sch	NH3kgjaar_sch
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0			0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97			0	0			0	0
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97	A3.100	4.4	77.6	341.44	A3.100	4.4	77.6	341.44
De Bree 8 2415BG Nieuwerbrug aan den Rijn	115946.0	454774.9	Av	A(gv)	0.97	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	174.6	1592.352	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	174.6	845.937
Endelkade 1 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	114620.2	453421.7	Av	A(gv)	0.8	A3.100	4.4	64	281.6	A3.100	4.4	64	281.6
Endelkade 1 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	114620.2	453421.7	Av	A(gv)	0.8	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	144	1313.28	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	144	697.68
Endelkade 2 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	115052.7	453437.9	Av	A(gv)	0.96	A3.100	4.4	76.8	337.92	A3.100	4.4	76.8	337.92
Endelkade 2 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	115052.7	453437.9	Av	A(gv)	0.96	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	172.8	1575.936	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	172.8	837.216
Endelkade 4 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.93			0	0			0	0
Endelkade 4 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.93	A3.100	4.4	74.4	327.36	A3.100	4.4	74.4	327.36
Endelkade 4 2415NB Nieuwerbrug aan den Rijn	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.93	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	167.4	1526.688	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	167.4	811.053
Hazekade 2 3474KV Zegveld	116462.3	457775.5	Av	A(gv)	0.96	A3.100	4.4	76.8	337.92	A3.100	4.4	76.8	337.92
Hazekade 2 3474KV Zegveld	116462.3	457775.5	Av	A(gv)	0.96	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	172.8	1575.936	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	172.8	837.216
Hazekade 8 2411PP Bodegraven	115336.2	458561.6	Av	A(gv)	1.99			0	0			0	0
Hazekade 8 2411PP Bodegraven	115336.2	458561.6	Av	A(gv)	1.99	A3.100	4.4	159.2	700.48	A3.100	4.4	159.2	700.48
Hazekade 8 2411PP Bodegraven	115336.2	458561.6	Av	A(gv)	1.99	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	358.2	3266.784	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	358.2	1735.479
Korte Waarder 35 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116065.1	454240.2	Av	A(gv)	1	A3.100	4.4	80	352	A3.100	4.4	80	352
Korte Waarder 35 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116065.1	454240.2	Av	A(gv)	1	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	180	1641.6	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	180	872.1
Korte Waarder 52 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(ph)	0.51	B 1	0.7	10	7	B 1	0.7	10	7
Korte Waarder 52 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(ph)	0.51	A 1.100.1	9.5	3	28.5	A 1.100.1	9.5	3	28.5
Korte Waarder 52 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(ph)	0.51	K 1	5	20	100	K 1	5	20	100
Korte Waarder 53 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(gv)	0.8			0	0			0	0
Korte Waarder 53 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(gv)	0.8	A3.100	4.4	64	281.6	A3.100	4.4	64	281.6
Korte Waarder 53 2415AT Nieuwerbrug aan den Rijn	116457.5	454114.1	Av	A(gv)	0.8	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	144	1313.28	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	144	697.68
Korte Waarder 68 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116499.8	454266.8	Av	A(gv)	0.87			0	0			0	0
Korte Waarder 68 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116499.8	454266.8	Av	A(gv)	0.87	A3.100	4.4	69.6	306.24	A3.100	4.4	69.6	306.24
Korte Waarder 68 2415AV Nieuwerbrug aan den Rijn	116499.8	454266.8	Av	A(gv)	0.87	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	156.6	1428.192	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	156.6	758.727
Meije 107 2411PM Bodegraven	113684.6	459154.1	Av	A(gv)	0.19	A3.100	4.4	15.2	66.88	A3.100	4.4	15.2	66.88
Meije 107 2411PM Bodegraven	113684.6	459154.1	Av	A(gv)	0.19	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	34.2	311.904	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	34.2	165.699
Meije 11 2411PG Bodegraven	111766.3	457532.8	Av	A(gv)	0.7			0	0			0	0
Meije 11 2411PG Bodegraven	111766.3	457532.8	Av	A(gv)	0.7	A3.100	4.4	56	246.4	A3.100	4.4	56	246.4
Meije 11 2411PG Bodegraven	111766.3	457532.8	Av	A(gv)	0.7	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	126	1149.12	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	126	610.47
Meije 115 2411PM Bodegraven	113747.2	459254.5	Av	A(gv)	0.64	A3.100	4.4	51.2	225.28	A3.100	4.4	51.2	225.28
Meije 115 2411PM Bodegraven	113747.2	459254.5	Av	A(gv)	0.64	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	115.2	1050.624	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	115.2	558.144
Meije 127 2411PN Bodegraven	114222.1	459188.9	Av	A(gv.iv)	0.94			0	0			0	0
Meije 127 2411PN Bodegraven	114222.1	459188.9	Av	A(gv.iv)	0.94			0	0			0	0
Meije 127 2411PN Bodegraven	114222.1	459188.9	Av	A(gv.iv)	0.94	A 1.100.1	9.5	44	418	A 1.100.1	9.5	44	418
Meije 27 2411PH Bodegraven	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.52	A3.100	4.4	41.6	183.04	A3.100	4.4	41.6	183.04
Meije 27 2411PH Bodegraven	111787.3	457838.8	Av	A(gv)	0.52	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	93.6	853.632	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	93.6	453.492
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8			0	0			0	0
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8			0	0			0	0
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8	A3.100	4.4	64	281.6	A3.100	4.4	64	281.6
Meije 3 2411PG Bodegraven	111240.4	457108.4	Av	A(gv)	0.8	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	144	1313.28	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	144	697.68
Meije 31 2411PH Bodegraven	111717.7	457991.6	Av	A(gv)	0.56	A3.100	4.4	44.8	197.12	A3.100	4.4	44.8	197.12
Meije 31 2411PH Bodegraven	111717.7	457991.6	Av	A(gv)	0.56	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	100.8	919.296	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	100.8	488.376
Meije 41 2411PJ Bodegraven	112044.3	458140.3	Av/ps	A(ph)	0.5	K 1	5	8	40	K 1	5	8	40
Meije 47 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.23	A3.100	4.4	18.4	80.96	A3.100	4.4	18.4	80.96
Meije 47 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.23	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	41.4	377.568	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	41.4	200.583
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5			0	0			0	0
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5			0	0			0	0
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5			0	0			0	0
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A3.100	4.4	40	176	A3.100	4.4	40	176
Meije 49 2411PJ Bodegraven	112139.0	458364.5	Av	A(gv)	0.5	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	90	820.8	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	90	436.05
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0			0	0
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0			0	0
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0			0	0
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77			0	0			0	0
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77	A3.100	4.4	61.6	271.04	A3.100	4.4	61.6	271.04
Meije 5 2411PG Bodegraven	111571.9	457152.3	Av	A(gv)	0.77	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	138.6	1264.032	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	138.6	671.517
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99			0	0			0	0
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99			0	0			0	0
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99	A3.100	4.4	79.2	348.48	A3.100	4.4	79.2	348.48
Meije 57 2411PJ Bodegraven	112374.9	458436.9	Av	A(gv)	0.99	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	178.2	1625.184	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	178.2	863.379
Meije 65 2411PK Bodegraven	112732.0	458563.0	Av	A(gv)	0.8	A3.100	4.4	64	281.6	A3.100	4.4	64	281.6
Meije 65 2411PK Bodegraven	112732.0	458563.0	Av	A(gv)	0.8	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	144	1313.28	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	144	697.68
Meije 75 2411PK Bodegraven	112952.0	458597.6	Av	A(gv)	0.99			0	0			0	0

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav_ree	NH3fac_ree	aantal_ree	NH3kgjaar_ree	rav_sch	NH3fac_sch	aantal_sch	NH3kgjaar_sch
Meije 75 2411PK Bodegraven	112952.0	458597.6	Av	A(gv)	0.99	A3.100	4.4	79.2	348.48	A3.100	4.4	79.2	348.48
Meije 75 2411PK Bodegraven	112952.0	458597.6	Av	A(gv)	0.99	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	178.2	1625.184	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	178.2	863.379
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1			0				0	0
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1			0	0			0	0
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1			0	0			0	0
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1			0	0			0	0
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1	A3.100	4.4	80	352	A3.100	4.4	80	352
Meije 77 2411PK Bodegraven	113106.5	458602.3	Av	A(gv)	1	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	180	1641.6	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	180	872.1
Meije 87 2411PL Bodegraven	113415.1	457991.6	Av	A(gv)	0.79	A3.100	4.4	63.2	278.08	A3.100	4.4	63.2	278.08
Meije 87 2411PL Bodegraven	113415.1	457991.6	Av	A(gv)	0.79	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	142.2	1296.864	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	142.2	688.959
Meije 89 2411PL Bodegraven	113452.7	458931.4	Av	A(gv)	0.84	A3.100	4.4	67.2	295.68	A3.100	4.4	67.2	295.68
Meije 89 2411PL Bodegraven	113452.7	458931.4	Av	A(gv)	0.84	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	151.2	1378.944	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	151.2	732.564
Meije 9 2411PG Bodegraven	111741.9	457401.2	Aiv	A(iv)	1.47	E 5.10	0.035	74000	2590	E 5.10	0.035	74000	2590
Molendijk 2 2415NA Nieuwerbrug aan den Rijn	116569.2	453960.7	Av	A(gv)	0.9			0	0			0	0
Molendijk 2 2415NA Nieuwerbrug aan den Rijn	116569.2	453960.7	Av	A(gv)	0.9	A3.100	4.4	72	316.8	A3.100	4.4	72	316.8
Molendijk 2 2415NA Nieuwerbrug aan den Rijn	116569.2	453960.7	Av	A(gv)	0.9	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	162	1477.44	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	162	784.89
Molendijkdwarweg 2 2415NC Nieuwerbrug aan den Rijn	115419.1	453478.9	Av	A(gv)	0.75			0	0			0	0
Molendijkdwarweg 2 2415NC Nieuwerbrug aan den Rijn	115419.1	453478.9	Av	A(gv)	0.75	A3.100	4.4	60	264	A3.100	4.4	60	264
Molendijkdwarweg 2 2415NC Nieuwerbrug aan den Rijn	115419.1	453478.9	Av	A(gv)	0.75	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	135	1231.2	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	135	654.075
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02			0	0			0	0
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02			0	0			0	0
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02			0	0			0	0
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02	A3.100	4.4	81.6	359.04	A3.100	4.4	81.6	359.04
Noordzijde 102 2411RE Bodegraven	112256.9	455062.6	Av	A(gv)	1.02	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	183.6	1674.432	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	183.6	889.542
Noordzijde 111 2411RE Bodegraven	112480.3	455061.4	Av	A(gv.iv)	0.98	B 1	0.7	50	35	B 1	0.7	50	35
Noordzijde 111 2411RE Bodegraven	112480.3	455061.4	Av	A(gv.iv)	0.98	K 1	5	7	35	K 1	5	7	35
Noordzijde 111 2411RE Bodegraven	112480.3	455061.4	Av	A(gv.iv)	0.98	A 7	9.5	20	190	A 7	9.5	20	190
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86			0	0			0	0
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86			0	0			0	0
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86			0	0			0	0
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86			0	0			0	0
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	A3.100	4.4	68.8	302.72	A3.100	4.4	68.8	302.72
Noordzijde 121 2411RG Bodegraven	112907.6	455103.6	Av	A(gv)	0.86	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	154.8	1411.776	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	154.8	750.006
Noordzijde 124 2411RG Bodegraven	113052.9	455201.6	Av	A(gv)	0.6			0	0			0	0
Noordzijde 124 2411RG Bodegraven	113052.9	455201.6	Av	A(gv)	0.6	A3.100	4.4	48	211.2	A3.100	4.4	48	211.2
Noordzijde 124 2411RG Bodegraven	113052.9	455201.6	Av	A(gv)	0.6	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	108	984.96	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	108	523.26
Noordzijde 126 b 2411RG Bodegraven	113217.2	455206.1	Av	A(gv)	0.58	A3.100	4.4	46.4	204.16	A3.100	4.4	46.4	204.16
Noordzijde 126 b 2411RG Bodegraven	113217.2	455206.1	Av	A(gv)	0.58	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	104.4	952.128	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	104.4	505.818
Noordzijde 130 2411RG Bodegraven	113376.3	455249.3	Av	A(gv)	0.78	A3.100	4.4	62.4	274.56	A3.100	4.4	62.4	274.56
Noordzijde 130 2411RG Bodegraven	113376.3	455249.3	Av	A(gv)	0.78	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	140.4	1280.448	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	140.4	680.238
Noordzijde 134 2411RG Bodegraven	113633.9	455369.9	Av	A(gv)	0.77	A3.100	4.4	61.6	271.04	A3.100	4.4	61.6	271.04
Noordzijde 134 2411RG Bodegraven	113633.9	455369.9	Av	A(gv)	0.77	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	138.6	1264.032	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	138.6	671.517
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 4	1.3	5	6.5	K 4	1.3	5	6.5
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 2	2.1	12	25.2	K 2	2.1	12	25.2
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 3	3.1	40	124	K 3	3.1	40	124
Noordzijde 96 2411RD Bodegraven	112194.7	455140.8	A(ph)	S(ma)	1.58	K 1	5	40	200	K 1	5	40	200
Parallelweg 10 2811NS Reeuwijk	112772.5	453106.7	- / Av	A(gv)	0.79	A3.100	4.4	63.2	278.08	A3.100	4.4	63.2	278.08
Parallelweg 10 2811NS Reeuwijk	112772.5	453106.7	- / Av	A(gv)	0.79	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	142.2	1296.864	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	142.2	688.959
Parallelweg 14 2811NS Reeuwijk	113108.5	453095.7	- / Av	A(gv)	0.36			0	0			0	0
Parallelweg 14 2811NS Reeuwijk	113108.5	453095.7	- / Av	A(gv)	0.36	A3.100	4.4	28.8	126.72	A3.100	4.4	28.8	126.72
Parallelweg 14 2811NS Reeuwijk	113108.5	453095.7	- / Av	A(gv)	0.36	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	64.8	590.976	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	64.8	313.956
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67			0	0			0	0
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67			0	0			0	0
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67	A3.100	4.4	53.6	235.84	A3.100	4.4	53.6	235.84
Parallelweg 2 a 2811NS Reeuwijk	111962.9	453215.0	- / Av	A(gv)	0.67	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	120.6	1099.872	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	120.6	584.307
Parallelweg 4 2811NS Reeuwijk	112275.9	453183.8	- / Av	A(gv)	0.39			0	0			0	0
Parallelweg 4 2811NS Reeuwijk	112275.9	453183.8	- / Av	A(gv)	0.39	A3.100	4.4	31.2	137.28	A3.100	4.4	31.2	137.28
Parallelweg 4 2811NS Reeuwijk	112275.9	453183.8	- / Av	A(gv)	0.39	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	70.2	640.224	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	70.2	340.119
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32			0	0			0	0
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32			0	0			0	0
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32			0	0			0	0
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32	A3.100	4.4	25.6	112.64	A3.100	4.4	25.6	112.64
Parallelweg 6 2811NS Reeuwijk	112354.9	453177.6	- / Av	A(gv)	0.32	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	57.6	525.312	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	57.6	279.072
Parallelweg 8 2811NS Reeuwijk	112612.4	453144.8	- / Av	A(gv)	0.42	A3.100	4.4	33.6	147.84	A3.100	4.4	33.6	147.84
Parallelweg 8 2811NS Reeuwijk	112612.4	453144.8	- / Av	A(gv)	0.42	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	75.6	689.472	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	75.6	366.282
Weiljand 16 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	114366.0	455650.8	Av	A(gv.iv)	1.76	D 3.1.1	3	180	540	D 3.1.1	3	180	540

Sleutel	xcostal	ycostal	BestemmingOud	BestemmingNieuw	bouvlakha	rav_ree	NH3fac_ree	aantal_ree	NH3kgjaar_ree	rav_sch	NH3fac_sch	aantal_sch	NH3kgjaar_sch
Weijland 16 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	114366.0	455650.8	Av	A(gv.iv)	1.76	A 3	3.9	185	721.5	A 3	3.9	185	721.5
Weijland 16 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	114366.0	455650.8	Av	A(gv.iv)	1.76	A 1.100.2	11	340	3740	A 1.100.2	11	340	3740
Weijland 20 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114651.2	455511.1	Av	A(gv)	0.87	A3.100	4.4	69.6	306.24	A3.100	4.4	69.6	306.24
Weijland 20 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114651.2	455511.1	Av	A(gv)	0.87	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	156.6	1428.192	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	156.6	758.727
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72			0	0			0	0
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72			0	0			0	0
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72	A3.100	4.4	57.6	253.44	A3.100	4.4	57.6	253.44
Weijland 24 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114783.2	455360.7	Av	A(gv)	0.72	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	129.6	1181.952	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	129.6	627.912
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	K 1	5	1	5	K 1	5	1	5
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	B 1	0.7	54	37.8	B 1	0.7	54	37.8
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	D 3.100.1	2.5	78	195	D 3.100.1	2.5	78	195
Weijland 25 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114852.0	455293.7	Aiv	A(gv.iv)	0.9	D 3.100.2	3.5	108	378	D 3.100.2	3.5	108	378
Weijland 26 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114915.8	455284.4	Av	A(gv)	0.92			0	0			0	0
Weijland 26 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114915.8	455284.4	Av	A(gv)	0.92	A3.100	4.4	73.6	323.84	A3.100	4.4	73.6	323.84
Weijland 26 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114915.8	455284.4	Av	A(gv)	0.92	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	165.6	1510.272	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	165.6	802.332
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	E 5.100	0.08	0	0	E 5.100	0.08	0	0
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	B 1	0.7	35	24.5	B 1	0.7	35	24.5
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	A 3	3.9	80	312	A 3	3.9	80	312
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	A 1.100.1	9.5	80	760	A 1.100.1	9.5	80	760
Weijland 29 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	114964.5	455155.4	Av	A(gv.iv)	0.95	A 1.100.2	11	85	935	A 1.100.2	11	85	935
Weijland 3 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	113904.8	455469.6	Av	A(gv)	0.99			0	0			0	0
Weijland 3 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	113904.8	455469.6	Av	A(gv)	0.99	A3.100	4.4	79.2	348.48	A3.100	4.4	79.2	348.48
Weijland 3 2415BA Nieuwerbrug aan den Rijn	113904.8	455469.6	Av	A(gv)	0.99	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	178.2	1625.184	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	178.2	863.379
Weijland 31 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	115091.4	455057.4	Av	A(gv)	0.87	A3.100	4.4	69.6	306.24	A3.100	4.4	69.6	306.24
Weijland 31 2415BB Nieuwerbrug aan den Rijn	115091.4	455057.4	Av	A(gv)	0.87	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	156.6	1428.192	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	156.6	758.727
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66			0	0			0	0
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	A 7	9.5	1	9.5	A 7	9.5	1	9.5
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	A 3	3.9	65	253.5	A 3	3.9	65	253.5
Weijland 59 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115529.3	454792.4	Av	A(gv.iv)	0.66	A 1.100.1	9.5	130	1235	A 1.100.1	9.5	130	1235
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44			0	0			0	0
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44			0	0			0	0
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	A 7	9.5	2	19	A 7	9.5	2	19
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	B 1	0.7	30	21	B 1	0.7	30	21
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	A 3	3.9	66	257.4	A 3	3.9	66	257.4
Weijland 85 2415BD Nieuwerbrug aan den Rijn	115635.7	454929.9	Av	A(gv.iv)	1.44	A 1.100	13	20	260	A 1.100	13	20	260
Weijpoort 38 2415BW Nieuwerbrug aan den Rijn	115060.5	454797.3	Av	A(gv)	0.63	A3.100	4.4	50.4	221.76	A3.100	4.4	50.4	221.76
Weijpoort 38 2415BW Nieuwerbrug aan den Rijn	115060.5	454797.3	Av	A(gv)	0.63	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	113.4	1034.208	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	113.4	549.423
Weijpoort 6 2415BV Nieuwerbrug aan den Rijn	113883.0	455273.2	Av	A(gv)	0.53			0	0			0	0
Weijpoort 6 2415BV Nieuwerbrug aan den Rijn	113883.0	455273.2	Av	A(gv)	0.53	A3.100	4.4	42.4	186.56	A3.100	4.4	42.4	186.56
Weijpoort 6 2415BV Nieuwerbrug aan den Rijn	113883.0	455273.2	Av	A(gv)	0.53	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	95.4	870.048	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	95.4	462.213
Weijpoort 68 2415BZ Nieuwerbrug aan den Rijn	115300.8	454639.4	Av	A(gv)	0.12	A3.100	4.4	9.6	42.24	A3.100	4.4	9.6	42.24
Weijpoort 68 2415BZ Nieuwerbrug aan den Rijn	115300.8	454639.4	Av	A(gv)	0.12	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	21.6	196.992	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	21.6	104.652
Zuidzijde 117 2411RW Bodegraven	113031.7	454837.2	Av	A(gv. -)	1.03	B 1	0.7	80	56	B 1	0.7	80	56
Zuidzijde 117 2411RW Bodegraven	113031.7	454837.2	Av	A(gv. -)	1.03	A 3	3.9	18	70.2	A 3	3.9	18	70.2
Zuidzijde 117 2411RW Bodegraven	113031.7	454837.2	Av	A(gv. -)	1.03	A 1.100.1	9.5	34	323	A 1.100.1	9.5	34	323
Zuidzijde 63 2411RT Bodegraven	112345.8	454740.2	Av	A(ph)	0.93	K 1	5	40	200	K 1	5	40	200
Zuidzijde 69 2411RT Bodegraven	112530.2	454696.7	Av	A(ph)	0.47	K 3	3.1	8	24.8	K 3	3.1	8	24.8
Zuidzijde 69 2411RT Bodegraven	112530.2	454696.7	Av	A(ph)	0.47	K 1	5	40	200	K 1	5	40	200
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08			0	0			0	0
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08			0	0			0	0
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08	A3.100	4.4	86.4	380.16	A3.100	4.4	86.4	380.16
Zuidzijde 71 2411RT Bodegraven	112637.4	454744.4	Av	A(gv)	1.08	A 1.26 + PAS 2015.08-01	9.12	194.4	1772.928	A 1.17 + PAS 2015.08-02	4.845	194.4	941.868

Bijlage 2

Standaard melkveebedrijf reeel staltype

Maximale invulling standaard melkveebedrijf met reële staltypen (bouwvlak 1 ha)

Rav-Code (Regeling ammoniak en veehouderij Geldend van 31-03- 2016 t/m heden)	Diercategorie/ omschrijving staltype	Voer- en management maatregelen (Bijlage 2, Regeling ammoniak en veehouderij Geldend van 31-03-2016 t/m heden)	Emissiefactor (kg/jaar/dier)	Reductieper centage Voer- en managemen tmaatregelen	Aantal dieren	Emissie (kg/jaar)
A1.26	Melk- en kalkoeien ouder dan 2 jaar/ ligboxenstal met hellende V- vormige vloer, voorzien van geprofileerde rubber matten, met centrale giergoot en mestschuif (BWL 2013.07.V1)	Beweiden PAS 2015.08- 02	9,6	5%	180	1641,6
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/ overige huisvestingssyst emen	-	4,4	-	80	352

Bijlage 3

Standaard melkveebedrijf schoon staltype

Maximale invulling standaard melkveebedrijf met schoonste staltypen (bouwvlak 1 ha)

Rav-Code (Regeling ammoniak en veehouderij Geldend van 31-03- 2016 t/m heden)	Diercategorie/ omschrijving staltype	Voer- en management maatregelen (Bijlage 2, Regeling ammoniak en veehouderij Geldend van 31-03-2016 t/m heden)	Emissiefacto r (kg/jaar/dier)	Reductieper centage Voer- en managemen tmaatregeler	Aantal dieren	Emissie (kg/jaar)
A1.17	Melk- en kalkoeien ouder dan 2 jaar/ mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem (BWL 2012.02.V3)	Beweiden PAS 2015.08- 02	5,1	5%	180	872.1
A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/ overige huisvestingssyst emen	-	4,4	-	80	352

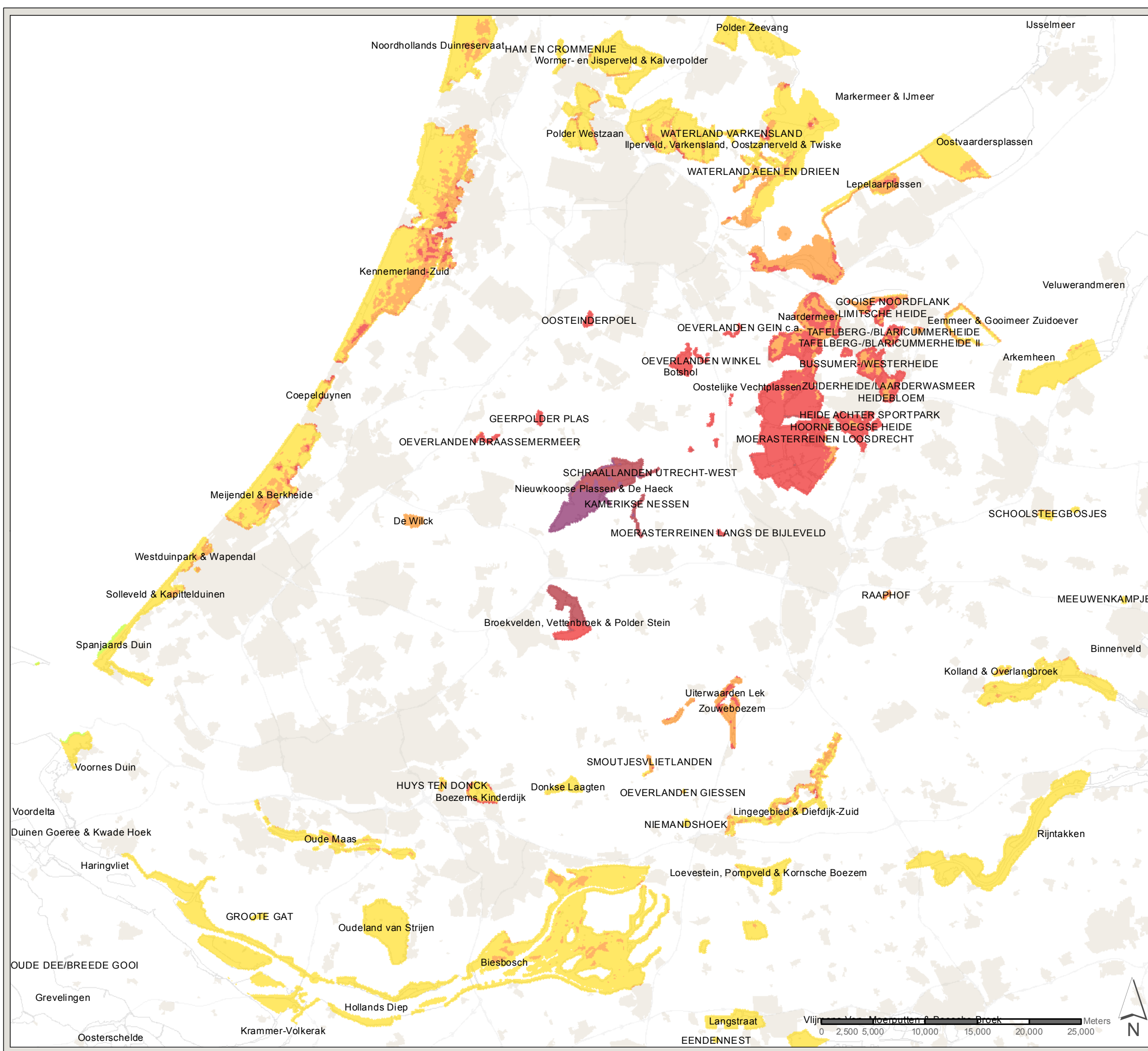
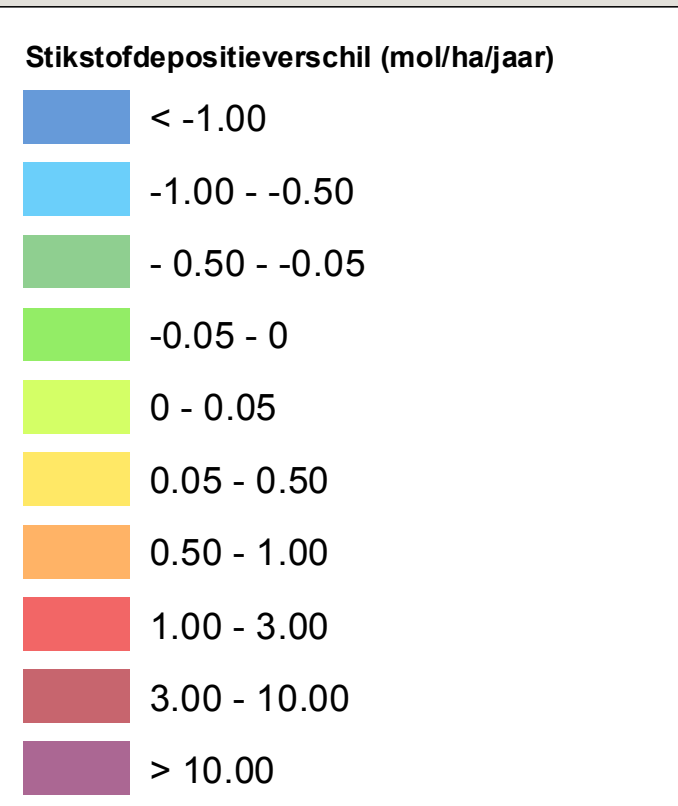
Bijlage 4

Toe- afname stikstofdepositie

Bestemmingsplan Buitengebied Noord

Toe- afname stikstofdepositie 2016

'reële staltypen' t.o.v. feitelijke situatie



331199

Datum: 18-7-2016

Schaal: 1:350,000

Formaat: A3

SWECO 

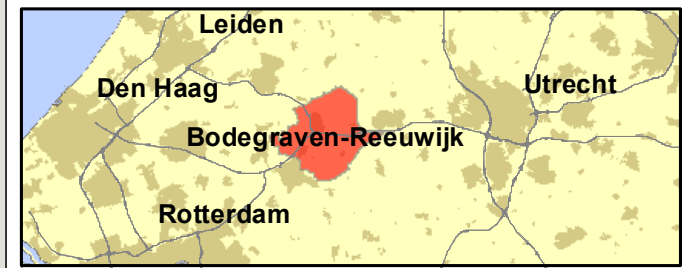
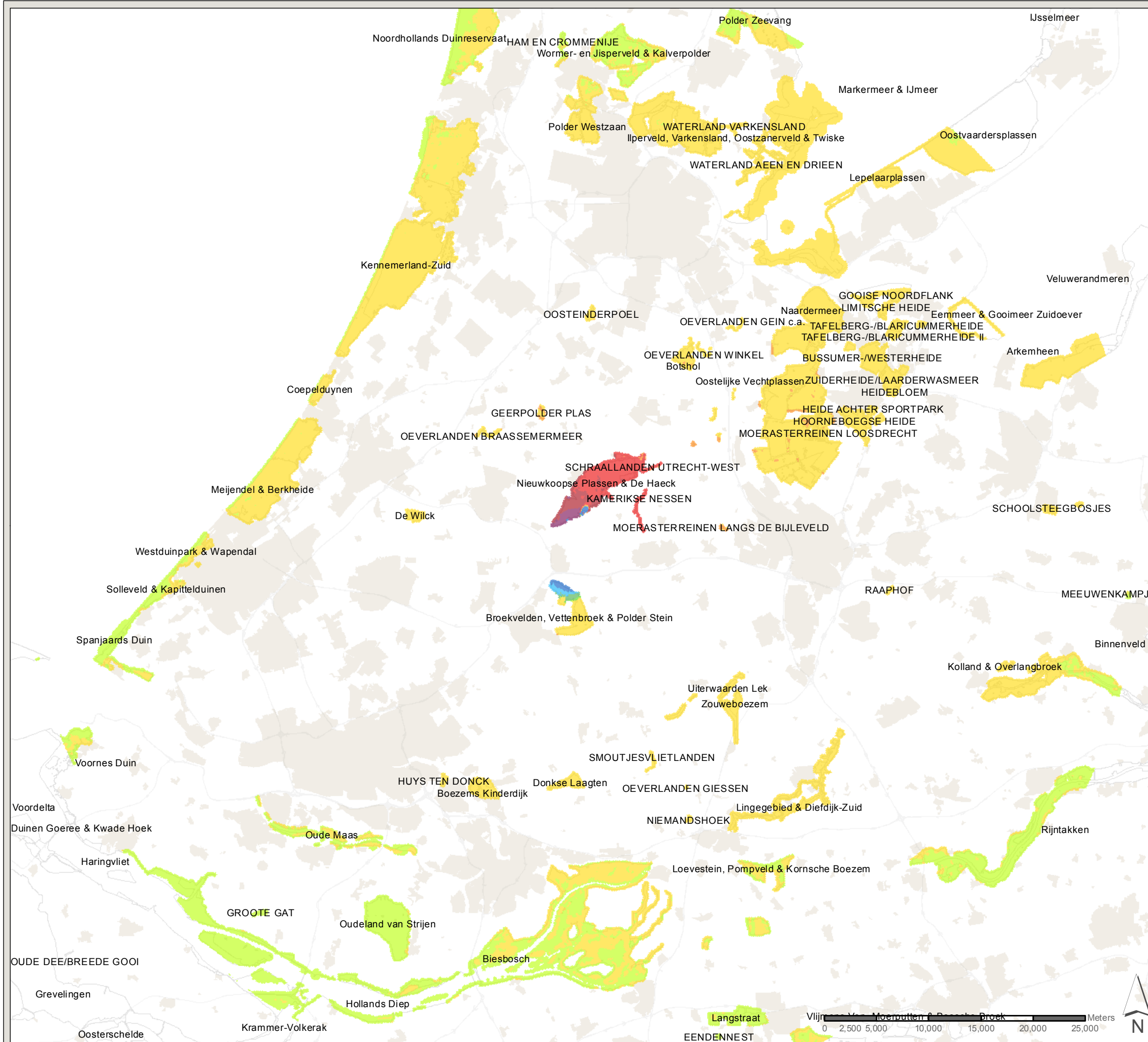
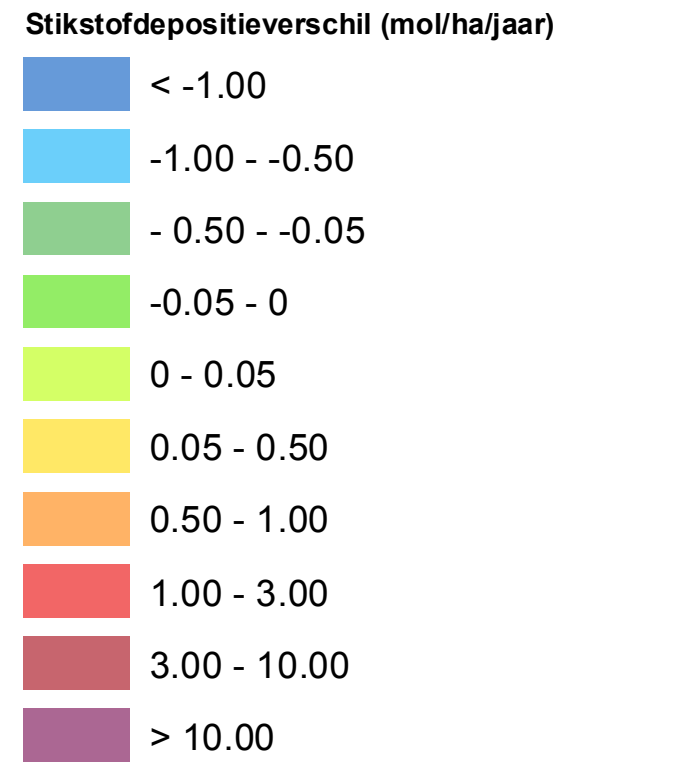
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

File: Biltanet_stikstofdepositie.mxd

Bestemmingsplan Buitengebied Noord

Toe- afname stikstofdepositie 2016

'schone statypen' t.o.v. feitelijke situatie



331199
Datum: 18-7-2016
Schaal: 1:350,000
Formaat: A3

SWECO
Sweco Nederland B.V.
Postbus 203
3730 AE De Bilt
T +31 88 811 66 00
F +31 30 310 04 14
www.sweco.nl

Bijlage 5

Resultaten beschermde natuurmonumenten

NAAM_BN	Oppervlak (m2)	Maximale waarde GDN 2016 (mol/ha/jaar)	Maximale waarde GDN 2026 (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde GDN 2016 (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde GDN 2026 (mol/ha/jaar)
BUSSUMER-/WESTERHEIDE	4949252	2204	2168	1534	1388
EENDENNEST	61769	1593	1438	1552	1384
FRANSE KAMPHEIDE	388783	2008	1908	1799	1651
GEERPOLDER PLAS	356828	1437	1328	1357	1239
GOOISE NOORDFLANK	900017	1915	1833	1507	1371
GROEVE OOSTERMEENT	200002	2015	1898	1851	1720
GROOT ZANDBRINK	101402	1883	1619	1835	1578
GROOTE GAT	213584	1265	1172	1241	1144
HAM EN CROMMENIJE	515272	1673	1630	1235	1162
HEIDE ACHTER SPORTPARK	195304	2066	1895	1855	1648
HEIDEBLOEM	257699	1824	1601	1703	1498
HILVERSUMS WASMEER	431324	2077	1835	1930	1704
HOORNEBOEGSE HEIDE	4017191	2479	2451	1895	1717
HUYS TEN DONCK	258982	1765	1665	1476	1374
KAMERIKSE NESSEN	153180	1470	1322	1418	1272
KOOIBOSJE TERHEIJDEN	57940	1410	1273	1410	1273
LIMITSCHE HEIDE	327003	1933	1797	1576	1431
MEEUWENKAMPJE	77629	2045	1775	1723	1473
MOERASTERREINEN LANGS DE BIJVELD	68531	1582	1426	1567	1413
MOERASTERREINEN LOOSDRECHT	14109	1707	1584	1363	1223
NIEMANDSHOEK	46090	1506	1347	1402	1251
NIEUW BUSSUMERHEIDE/VLIEGHEIDE	337949	1759	1586	1595	1441
OEVERLANDEN BRAASSEMERMEER	223165	1463	1341	1348	1222
OEVERLANDEN GEIN c.a.	47420	1747	1550	1512	1362
OEVERLANDEN GIESSEN	4871	1565	1417	1565	1417
OEVERLANDEN WINKEL	34529	1413	1284	1371	1246
OOSTEINDERPOEL	393236	1611	1528	1479	1381
POSTILJONHEIDE	405793	2108	2037	1649	1463
RAAPHOF	125703	1950	1736	1650	1456
SCHOOLSTEEGBOSJES	392223	2398	2205	2383	2194
SCHRAALLANDEN UTRECHT-WEST	80678	1599	1442	1505	1360
SMOUTJESVLIELANDEN	134766	1652	1507	1610	1460
TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE	1040708	1824	1628	1593	1419
TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE II	702013	2019	1808	1481	1311
WATERLAND AEN EN DRIEEN	3236719	1846	1792	1244	1139
WATERLAND VARKENSLAND	248121	1322	1218	1254	1148
ZUIDERHEIDE/LAARDERWASMEER	3056511	1933	1806	1662	1490

NAAM_BN	hoogste waarde stikstofdepositie vergunde situatie (mol/ha/jaar)	hoogste waarde stikstofdepositie feitelijke situatie (mol/ha/jaar)	hoogste waarde stikstofdepositie scenario reeel staltype (mol/ha/jaar)	hoogste waarde stikstofdepositie scenario schoon staltype (mol/ha/jaar)	hoogste waarde verschil stikstofdepositie feitelijke situatie t.o.v. vergunde situatie (mol/ha/jaar)	hoogste waarde verschil stikstofdepositie scenario reeel staltype t.o.v. vergunde situatie (mol/ha/jaar)	hoogste waarde verschil stikstofdepositie scenario schoon staltype t.o.v. vergunde situatie (mol/ha/jaar)	hoogste waarde verschil stikstofdepositie scenario reeel staltype t.o.v. feitelijke situatie (mol/ha/jaar)	hoogste waarde verschil stikstofdepositie scenario schoon staltype t.o.v. feitelijke situatie (mol/ha/jaar)
BUSSUMER-/WESTERHEIDE	3.59	3.65	5.87	4.09	0.06	2.28	0.50	2.22	0.44
EENDENNEST	0.41	0.41	0.65	0.46	0.01	0.25	0.05	0.24	0.04
FRANSE KAMPHEIDE	2.84	2.89	4.65	3.24	0.05	1.81	0.40	1.76	0.35
GEERPOLDER PLAS	4.42	4.46	7.35	5.09	0.04	2.93	0.67	2.89	0.63
GOOISE NOORDFLANK	2.42	2.46	3.95	2.76	0.04	1.53	0.34	1.49	0.30
GROEVE OOSTERMEENT	1.83	1.86	2.99	2.09	0.03	1.16	0.26	1.13	0.23
GROOT ZANDBRINK	0.71	0.72	1.14	0.80	0.01	0.44	0.09	0.42	0.08
GROOTE GAT	0.31	0.31	0.50	0.35	0.01	0.19	0.04	0.19	0.04
HAM EN CROMMENIJE	0.63	0.64	1.03	0.72	0.01	0.40	0.09	0.39	0.08
HEIDE ACHTER SPORTPARK	2.78	2.83	4.53	3.16	0.05	1.75	0.38	1.70	0.33
HEIDEBLOEM	2.63	2.68	4.28	2.99	0.05	1.65	0.37	1.60	0.32
HILVERSUMS WASMEER	3.09	3.15	5.03	3.52	0.06	1.94	0.43	1.88	0.37
HOORNEBOEGSE HEIDE	4.08	4.16	6.65	4.65	0.08	2.57	0.57	2.49	0.49
HUYS TEN DONCK	1.30	1.33	2.09	1.46	0.03	0.79	0.16	0.76	0.13
KAMERIKSE NESSEN	17.20	17.70	29.10	20.40	0.60	11.90	3.20	11.40	2.70
KOOIBOSJE TERHEIJDEN	0.45	0.46	0.72	0.51	0.01	0.27	0.06	0.26	0.05
LIMITSCHE HEIDE	2.51	2.55	4.10	2.86	0.05	1.59	0.35	1.55	0.31
MEEUWENKAMPJE	0.46	0.47	0.74	0.52	0.01	0.29	0.07	0.28	0.06
MOERASTERREINEN LANGS DE BIJVELD	5.99	6.12	9.72	6.83	0.13	3.73	0.84	3.60	0.71
MOERASTERREINEN LOOSDRECHT	2.95	3.01	4.81	3.36	0.06	1.86	0.41	1.80	0.35
NIEMANDSHOEK	0.71	0.72	1.14	0.80	0.01	0.43	0.09	0.42	0.07
NIEUW BUSSUMERHEIDE/VLIEGHEIDE	2.79	2.84	4.56	3.18	0.05	1.77	0.39	1.72	0.34
OEVERLANDEN BRAASSEMMEER	3.61	3.64	5.98	4.14	0.04	2.37	0.53	2.34	0.50
OEVERLANDEN GEIN c.a.	5.26	5.36	8.67	6.05	0.10	3.41	0.79	3.31	0.69
OEVERLANDEN GIESSEN	0.88	0.89	1.41	0.98	0.02	0.53	0.11	0.52	0.09
OEVERLANDEN WINKEL	3.34	3.40	5.51	3.84	0.06	2.17	0.50	2.11	0.44
OOSTEINDERPOEL	3.84	3.89	6.34	4.41	0.06	2.50	0.57	2.45	0.52
POSTILJONHEIDE	2.94	2.99	4.80	3.35	0.05	1.86	0.41	1.81	0.36
RAAPHOF	1.80	1.83	2.90	2.03	0.03	1.11	0.23	1.08	0.20
SCHOOLSTEEGBOSJES	0.96	0.98	1.54	1.08	0.02	0.58	0.12	0.56	0.10
SCHRAALLANDEN UTRECHT-WEST	15.70	16.00	26.40	18.40	0.30	10.70	2.70	10.40	2.40
SMOUTJESVLIETLANDEN	1.48	1.51	2.38	1.66	0.03	0.90	0.18	0.87	0.15
TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE	2.45	2.49	4.01	2.80	0.05	1.56	0.35	1.52	0.31
TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE II	2.68	2.73	4.37	3.05	0.05	1.69	0.37	1.64	0.32
WATERLAND AEN EN DRIEEN	1.79	1.82	2.93	2.04	0.03	1.14	0.25	1.11	0.22
WATERLAND VARKENSLAND	0.84	0.85	1.37	0.96	0.01	0.53	0.12	0.52	0.11
ZUIDERHEIDE/LAARDERWASMEER	3.04	3.09	4.96	3.46	0.06	1.92	0.43	1.87	0.37

	gemiddelde waarde stikstofdepositie vergonde situatie (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde stikstofdepositie feitelijke situatie (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde stikstofdepositie scenario reeel staltype (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde stikstofdepositie scenario schoon staltype (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde verschil stikstofdepositie feitelijke situatie t.o.v. vergonde situatie (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde verschil stikstofdepositie scenario reeel staltype t.o.v. vergonde situatie (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde verschil stikstofdepositie scenario schoon staltype t.o.v. vergonde situatie (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde verschil stikstofdepositie scenario reeel staltype t.o.v. feitelijke situatie (mol/ha/jaar)	gemiddelde waarde verschil stikstofdepositie scenario schoon staltype t.o.v. feitelijke situatie (mol/ha/jaar)
NAAM_BN									
BUSSUMER-/WESTERHEIDE	1.80	1.83	2.95	2.06	0.03	1.14	0.25	1.11	0.22
EENDENNEST	0.36	0.36	0.57	0.40	0.01	0.22	0.04	0.21	0.04
FRANSE KAMPHEIDE	2.07	2.11	3.39	2.37	0.04	1.32	0.30	1.29	0.26
GEERPOLDER PLAS	3.25	3.28	5.41	3.74	0.03	2.16	0.50	2.14	0.47
GOOISE NOORDFLANK	1.82	1.86	2.98	2.08	0.03	1.16	0.26	1.13	0.22
GROEVE OOSTERMEENT	1.07	1.09	1.75	1.22	0.02	0.68	0.15	0.66	0.13
GROOT ZANDBRINK	0.66	0.67	1.06	0.74	0.01	0.40	0.08	0.39	0.07
GROOTE GAT	0.25	0.26	0.41	0.28	0.00	0.15	0.03	0.15	0.03
HAM EN CROMMENIJE	0.37	0.37	0.60	0.42	0.01	0.23	0.05	0.23	0.05
HEIDE ACHTER SPORTPARK	2.23	2.27	3.63	2.54	0.04	1.40	0.31	1.36	0.26
HEIDEBLOEM	2.39	2.43	3.89	2.72	0.04	1.50	0.33	1.46	0.29
HILVERSUMS WASMEER	2.54	2.59	4.14	2.90	0.05	1.60	0.36	1.55	0.31
HOORNEBOEGSE HEIDE	2.87	2.93	4.68	3.27	0.06	1.81	0.40	1.75	0.35
HUYS TEN DONCK	0.88	0.90	1.42	0.99	0.02	0.54	0.11	0.52	0.09
KAMERIKSE NESSEN	13.35	13.73	22.46	15.74	0.38	9.11	2.38	8.73	2.01
KOOIBOSJE TERHEIJDEN	0.37	0.38	0.60	0.42	0.01	0.22	0.05	0.22	0.04
LIMITSCHE HEIDE	1.95	1.98	3.18	2.22	0.03	1.24	0.28	1.20	0.24
MEEUWENKAMPJE	0.41	0.42	0.67	0.47	0.01	0.25	0.05	0.25	0.05
MOERASTERREINEN LANGS DE BIJVELD	5.43	5.55	8.81	6.19	0.12	3.38	0.76	3.27	0.64
MOERASTERREINEN LOOSDRECHT	1.78	1.81	2.90	2.03	0.03	1.12	0.25	1.09	0.22
NIEMANDSHOEK	0.63	0.64	1.01	0.71	0.01	0.38	0.08	0.37	0.07
NIEUW BUSSUMERHEIDE/VLIEGHEIDE	1.65	1.68	2.71	1.89	0.03	1.05	0.24	1.03	0.21
OEVERLANDEN BRAASSEMERMEER	2.71	2.73	4.48	3.11	0.02	1.77	0.40	1.75	0.38
OEVERLANDEN GEIN c.a.	2.32	2.36	3.82	2.66	0.04	1.50	0.34	1.46	0.30
OEVERLANDEN GIESSEN	0.73	0.75	1.17	0.82	0.01	0.44	0.09	0.43	0.07
OEVERLANDEN WINKEL	2.55	2.60	4.21	2.93	0.04	1.66	0.38	1.61	0.33
OOSTEINDERPOEL	2.56	2.60	4.23	2.94	0.04	1.67	0.38	1.63	0.34
POSTILJONHEIDE	2.14	2.18	3.50	2.44	0.04	1.35	0.30	1.31	0.26
RAAPHOF	1.61	1.64	2.61	1.82	0.03	1.00	0.21	0.97	0.18
SCHOOLSTEEGBOSJES	0.75	0.77	1.21	0.85	0.02	0.46	0.10	0.44	0.08
SCHRAALLANDEN UTRECHT-WEST	5.74	5.86	9.57	6.66	0.11	3.83	0.92	3.71	0.81
SMOUTJESVLIETLANDEN	0.99	1.01	1.59	1.11	0.02	0.60	0.12	0.58	0.10
TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE	1.77	1.80	2.89	2.02	0.03	1.12	0.25	1.09	0.22
TAFELBERG-/BLARICUMMERHEIDE II	1.68	1.71	2.74	1.92	0.03	1.07	0.24	1.04	0.21
WATERLAND AEN EN DRIEEN	0.78	0.79	1.28	0.89	0.01	0.50	0.11	0.48	0.10
WATERLAND VARKENSLAND	0.66	0.67	1.08	0.75	0.01	0.42	0.09	0.41	0.08
ZUIDERHEIDE/LAARDERWASMEER	1.83	1.86	2.98	2.09	0.03	1.15	0.25	1.12	0.22