



MILIEU ADVIESBUREAU

't Broek BV
't Broek 1
5388 XJ NISTELRODE



Helenaveen, 25 januari 2017



Geachte heer van Nuland,

In verband met de nieuwbouw van twee ruimte-voor-ruimte woningen aan het Kantje / Klein Kantje te Nistelrode, is het aspect geurhinder onderzocht. Hierbij is zowel naar de voorgrond- als achtergrondgeurbelasting gekeken. De achtergrondgeurbelasting ter plaatse is bepaald van alle bedrijven binnen 4 kilometer afstand van de onderzoekslocatie. In bijlage 1 is een situatietekening en een luchtfoto opgenomen van de situatie ter plaatse.

Conform het geurbeleid (Verordening geurhinder en veehouderij 2013) van de gemeente Bernheze zijn de volgende normen van belang:

- ▶ voor overig buitengebied en zones rond industrieterreinen geldt een geurnorm van $10 \text{ ou}_E/\text{m}^3$
- ▶ voor extensiveringsgebieden en woon/werk-ontwikkelingsgebieden geldt een geurnorm van $8 \text{ ou}_E/\text{m}^3$
- ▶ voor bestaande woongebieden geldt een geurnorm van $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$

1. Achtergrondgeurbelasting

Voor de bedrijven binnen 4 kilometer van de onderzoekslocatie, zijn de vergunninggegevens uit het BVB van de provincie Noord-Brabant (peildatum 24-1-2017) onttrokken. Het bestand is bijgevoegd in bijlage 3. Aan de hand van deze gegevens is met behulp van V-stacks Gebied V2010.1 de achtergrondgeurbelasting in de omgeving bepaald. De rekenresultaten zijn verwerkt in ArcGis en hiermee zijn de geurcontouren weergegeven (zie bijlage 2).

Uit deze figuur blijkt dat de onderzoekslocatie gesitueerd is in een gebied met een achtergrondgeurbelasting tussen 5 en 10 ou_E/m³. Volgens het geurbeleid van de gemeente Bernheze kan worden gesteld dat voor een nieuwe woonlocatie sprake is van een goed woon- en leefklimaat als de achtergrondgeurbelasting lager bedraagt dan 13 ou_E/m³. Gezien de resultaten van de achtergrondgeurbelasting kan dus op de locatie aan het Kantje en het Klein Kantje worden gesteld dat een goed woon- en leefklimaat geldt uit oogpunt van geurhinder.

2. Individuele geurcontouren

Voor de nieuwbouwlocatie geldt dat de meest nabij gelegen veehouderijen aan de Maxend 39 (op minimaal 230 meter afstand van het plangebied), Kantje 38 (afstand van ongeveer 460 meter) en Dintherseweg 8 (afstand van ongeveer 470 meter) zijn gesitueerd.

Op grond van de afstanden en situering van deze bedrijven ten opzichte van het plangebied, kan worden gesteld dat het plangebied geen nieuwe belemmering vormt voor deze bedrijven. Tussen het plangebied en de bedrijven zijn andere maatgevende woningen gesitueerd die beperkend zijn voor de voorgrondgeurbelasting van de genoemde bedrijven.

Dit betekent dat de voorgrondgeurbelasting geen belemmeringen oplevert voor de realisatie van de twee woningen in het plangebied.

Bovendien is in artikel 14, lid 2 en 3 van de Wet geurhinder en veehouderij is voor de toetsing aan de voorgrondgeurbelasting een uitzondering gemaakt voor o.a. ruimte-voor-ruimte woningen. Hieruit volgt dat indien de afstand tussen de veehouderij en de nieuwe woning minimaal 50 meter (in het buitengebied) bedraagt, er niet getoetst hoeft te worden aan de geurnormering volgens de geurverordening 2013 van de gemeente Bernheze.

Omdat de werkelijke afstand tussen de nieuwe ruimte-voor-ruimte woningen en een willekeurige veehouderij ruimschoots meer dan 50 meter bedraagt, bestaan er verder geen belemmeringen uit oogpunt van de voorgrondgeurbelasting.

Conclusie

De ruimte-voor-ruimte woningen worden gerealiseerd op een afstand groter dan 50 meter van veehouderijen in de omgeving, waardoor wordt voldaan aan de voorwaarden volgens de Wet geurhinder en veehouderij.

In relatie tot de achtergrondgeurbelasting (zie bijlage 2) kan worden gesteld dat ter plaatse van de onderzoekslocatie sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Hoogachtend,

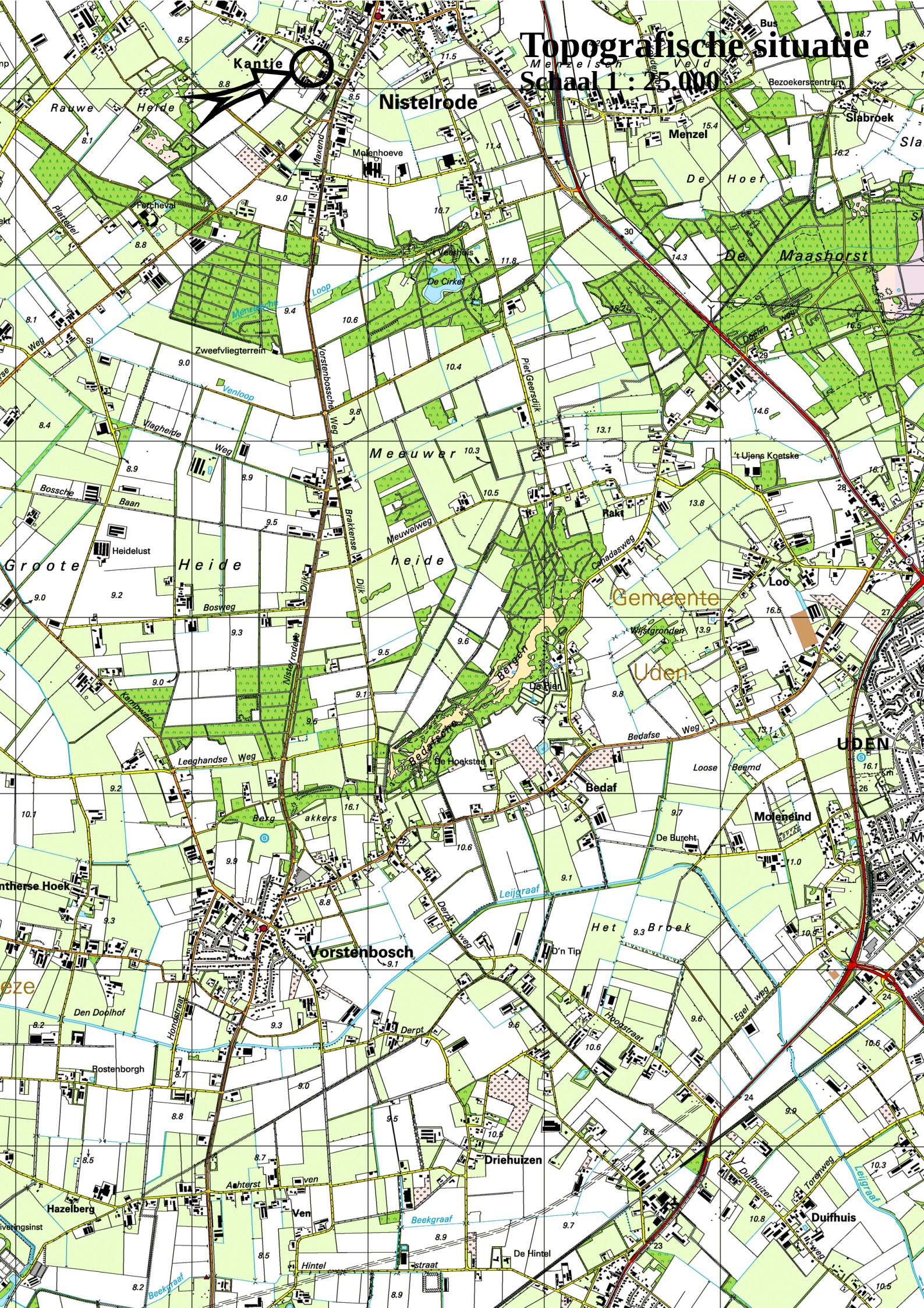


Ir. W.A. van Aerle,
M&A Milieuadviesbureau BV

Bijlage 1: Situatietekening en luchtfoto

Topografische situatie

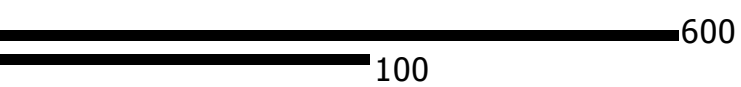
Schaal 1 : 25.000





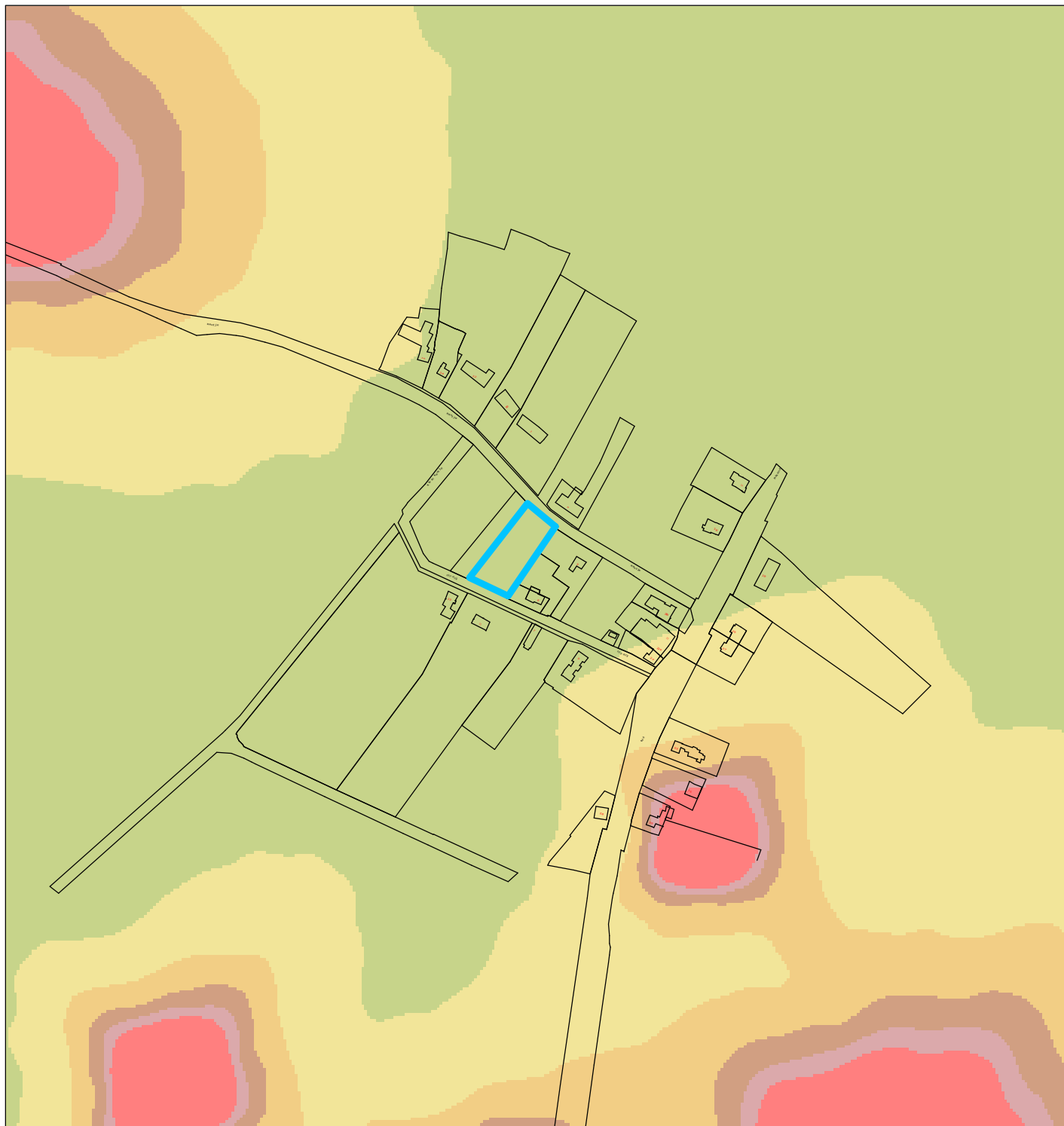
Google Earth

voet
meter





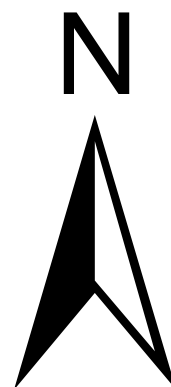
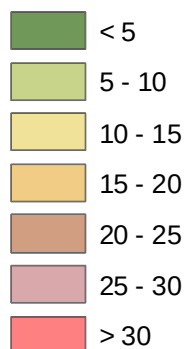
Bijlage 2: Achtergrondgeurbelasting



**Achtergrondgeurbelasting omgeving
Kantje / Klein Kantje te Nistelrode**

Achtergrondgeurcontouren

[ouE/m³]



Schaal 1:5.000

**Bijlage 3: Vergunningsgegevens veehouderijen
(per 24-1-2017) volgens Web-BvB**

Bestand BVB 24-1-2017														
IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhooigte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21663	166876	411845	6	6	0,5	4	16719	16719	Bernheze	Maxend	39	5388TV	NISTELRODE	291
21549	166409	411633	6	6	0,5	4	21809	21809	Bernheze	Dintherseweg	8	5388VG	NISTELRODE	528
21590	166258	412420	6	6	0,5	4	29079	29079	Bernheze	Kantje	38	5388XB	NISTELRODE	558
21537	166680	411495	6	6	0,5	4	28641	28641	Bernheze	Maxend	48	5388TX	NISTELRODE	580
21591	166217	412464	6	6	0,5	4	26970	26970	Bernheze	Kantje	42	5388XB	NISTELRODE	618
21534	167027	411533	6	6	0,5	4	68475	68475	Bernheze	Molenhoeve	9	5388TT	NISTELRODE	635
21535	166809	411437	6	6	0,5	4	14131	14131	Bernheze	Maxend	73	5388TW	NISTELRODE	648
21538	166629	411288	6	6	0,5	4	18015	18015	Bernheze	Maxend	58	5388TX	NISTELRODE	790
21589	165946	412461	6	6	0,5	4	47320	47320	Bernheze	Kantje	37	5388XC	NISTELRODE	844
21550	166288	411308	6	6	0,5	4	12880	12880	Bernheze	Dintherseweg	19	5388VG	NISTELRODE	869
21565	165916	412732	6	6	0,5	4	1068	1068	Bernheze	Loosbroekseweg	36	5388VP	NISTELRODE	1021
21566	165822	412724	6	6	0,5	4	4130	4130	Bernheze	Loosbroekseweg	40	5388VP	NISTELRODE	1089
21544	166029	411121	6	6	0,5	4	10719	10719	Bernheze	Dintherseweg	23	5388VE	NISTELRODE	1165
21685	165405	412403	6	6	0,5	4	70896	70896	Bernheze	Loosbroekseweg	50	5388VP	NISTELRODE	1333
21482	166485	413473	6	6	0,5	4	24467	24467	Bernheze	Donzel	27	5388PA	NISTELRODE	1414
21548	165814	410923	6	6	0,5	4	29771	29771	Bernheze	Dintherseweg	27	5388VE	NISTELRODE	1451
21597	165465	412924	6	6	0,5	4	154584	154584	Bernheze	't Broek	3	5388XJ	NISTELRODE	1496
21522	168245	411854	6	6	0,5	4	379	379	Bernheze	Menzel	22	5388SZ	NISTELRODE	1564
21596	165110	412283	6	6	0,5	4	50337	50337	Bernheze	't Broek	7	5388XJ	NISTELRODE	1601
21883	165023	411897	6	6	0,5	4	343	343	Bernheze	Langstraat	2	5388V5	NISTELRODE	1683
21523	168422	411803	6	6	0,5	4	156	156	Bernheze	Menzel	28	5388SZ	NISTELRODE	1746
21595	165166	412989	6	6	0,5	4	117	117	Bernheze	't Broek	4	5388XJ	NISTELRODE	1783
21524	168480	411806	6	6	0,5	4	480	480	Bernheze	Menzel	32	5388SZ	NISTELRODE	1803
21568	164870	411685	6	6	0,5	4	4991	4991	Bernheze	Loosbroekseweg	60	5388VP	NISTELRODE	1868
21494	168151	413289	6	6	0,5	4	7120	7120	Bernheze	Loo	33	5388SB	NISTELRODE	1894
21562	164883	411465	6	6	0,5	4	40484	40484	Bernheze	Loosbroekseweg	45	5388VM	NISTELRODE	1914
21551	165318	410707	6	6	0,5	4	312	312	Bernheze	Dintherseweg	28	5388VG	NISTELRODE	1942
21527	168607	411715	6	6	0,5	4	27628	27628	Bernheze	Kraaienweg	5	5388TD	NISTELRODE	1944
21552	165260	410668	6	6	0,5	4	14979	14979	Bernheze	Dintherseweg	30	5388VG	NISTELRODE	2011
21577	165498	410457	6	6	0,5	4	24205	24205	Bernheze	Grote Heide	3	5388VT	NISTELRODE	2014
21515	168740	411905	6	6	0,5	4	30160	30160	Bernheze	Menzel	47	5388SX	NISTELRODE	2050
21563	164786	411315	6	6	0,5	4	12239	12239	Bernheze	Loosbroekseweg	49	5388VM	NISTELRODE	2057
21575	164594	412082	6	6	0,5	4	46992	46992	Bernheze	Langstraat	15	5388V5	NISTELRODE	2103
21526	168787	411812	6	6	0,5	4	113	113	Bernheze	De Erven	5	5388TC	NISTELRODE	2106
21635	166322	409949	6	6	0,5	4	34776	34776	Bernheze	Vlagheideweg	4	5476VK	VORSTENBOSCH	2159
21579	165434	410314	6	6	0,5	4	12424	12424	Bernheze	Grote Heide	8	5388VT	NISTELRODE	2167
21583	165539	410193	6	6	0,5	4	75370	75370	Bernheze	Grote Heide	7	5388VT	NISTELRODE	2210

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemtehoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21569	164625	411222	6	6	0,5	4	1780	1780	Bernheze	Loosbroekseweg		66 5388VP	NISTELRODE	2241
21480	165877	414172	6	6	0,5	4	2549	2549	Bernheze	Vinkenstraat		25 5388HZ	NISTELRODE	2252
21654	165978	414233	6	6	0,5	4	10190	10190	Bernheze	't Hoekske		6 5388PE	NISTELRODE	2275
21634	166041	409868	6	6	0,5	4	93388	93388	Bernheze	Vlagheideweg		5 5476VK	VORSTENBOSCH	2302
21633	166709	409769	6	6	0,5	4	20800	20800	Bernheze	Nistelrodesedijk		21 5476VJ	VORSTENBOSCH	2306
21572	164911	410614	6	6	0,5	4	76414	76414	Bernheze	Jonkerstraat		10 5388VR	NISTELRODE	2307
21580	165497	410045	6	6	0,5	4	23231	23231	Bernheze	Grote Heide		12 5388VT	NISTELRODE	2358
300805	164921	410520	6	6	0,5	4	214	214	Bernheze	Jonkerstraat		5 5388VR	NISTELRODE	2361
21488	167338	414368	6	6	0,5	4	23157	23157	Bernheze	Berghemseweg		10 5388PT	NISTELRODE	2381
21481	166240	414564	6	6	0,5	4	117	117	Bernheze	Vinkenstraat	7A	30 5388HZ	NISTELRODE	2531
21653	165639	409731	6	6	0,5	4	43200	43200	Bernheze	Grote Heide		5388VT	NISTELRODE	2572
21417	164721	413771	6	6	0,5	4	31388	31388	Bernheze	Vosbergstraat		30 5384ST	HEESCH	2604
21630	166651	409470	6	6	0,5	4	42350	42350	Bernheze	Nistelrodesedijk		15 5476VJ	VORSTENBOSCH	2605
21546	164971	410110	6	6	0,5	4	4971	4971	Bernheze	Dintherseweg		59 5472LG	LOOSBROEK	2615
21452	164168	412952	6	6	0,5	4	2085	2085	Bernheze	Grolderseweg		23 5384TM	HEESCH	2677
21582	165479	409683	6	6	0,5	4	37190	37190	Bernheze	Grote Heide		16 5388VT	NISTELRODE	2684
21451	164313	413357	6	6	0,5	4	102061	102061	Bernheze	Grolderseweg		15 5384TM	HEESCH	2707
21553	164740	410192	6	6	0,5	4	6599	6599	Bernheze	Dintherseweg		42 5472LG	LOOSBROEK	2716
21431	163975	412373	6	6	0,5	4	19705	19705	Bernheze	Venhofstraat		3 5384SZ	HEESCH	2738
21434	163957	411825	6	6	0,5	4	86682	86682	Bernheze	Venhofstraat		9 5384SZ	HEESCH	2751
21450	164356	413526	6	6	0,5	4	38871	38871	Bernheze	Grolderseweg		13 5384TM	HEESCH	2754
21449	164376	413667	6	6	0,5	4	45208	45208	Bernheze	Grolderseweg		11 5384TM	HEESCH	2815
21432	163867	412339	6	6	0,5	4	34921	34921	Bernheze	Venhofstraat		4 5384SZ	HEESCH	2842
21454	163929	412733	6	6	0,5	4	4130	4130	Bernheze	Grolderseweg		22 5384TN	HEESCH	2845
21570	164300	410510	6	6	0,5	4	27791	27791	Bernheze	Loosbroekseweg		74 5388VP	NISTELRODE	2863
21433	163825	412128	6	6	0,5	4	21344	21344	Bernheze	Venhofstraat		6 5384SZ	HEESCH	2872
35135	165521	409454	6	6	0,5	4	63542	63542	Bernheze	Grote Heide		9 5388VT	NISTELRODE	2873
21500	169250	413563	6	6	0,5	4	5092	5092	Bernheze	Palmenweg		5 5388SG	NISTELRODE	2955
21618	165472	409373	6	6	0,5	4	37705	37705	Bernheze	Grote Heide		11 5388VT	NISTELRODE	2967
21554	164789	409791	6	6	0,5	4	38837	38837	Bernheze	Bosscbebaan		3 5472LK	LOOSBROEK	2976
21403	165797	414923	6	6	0,5	4	40904	40904	Bernheze	Wijststraat		30 5384RB	HEESCH	2987
21429	163757	412617	6	6	0,5	4	21199	21199	Bernheze	Aardenbaan		8 5384SW	HEESCH	2990
21627	166625	409076	6	6	0,5	4	25378	25378	Bernheze	Nistelrodesedijk		9 5476VJ	VORSTENBOSCH	3000
21625	165937	409147	6	6	0,5	4	189	189	Bernheze	Molenweg		6 5476VH	VORSTENBOSCH	3025
21436	163675	411666	6	6	0,5	4	73047	73047	Bernheze	Venhofstraat		16 5384SZ	HEESCH	3050
21448	164383	414077	6	6	0,5	4	32949	32949	Bernheze	Grolderseweg		9 5384TM	HEESCH	3060
21623	165962	409096	6	6	0,5	4	41474	41474	Bernheze	Molenweg		4 5476VH	VORSTENBOSCH	3068
21427	163688	412839	6	6	0,5	4	29520	29520	Bernheze	Aardenbaan		13 5384SW	HEESCH	3104

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemtehoogte	EP-diameter	EP-uitree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21622	166417	408974	6	6	0,5	4	9540	9540	Bernheze	Bosweg	16	5476VG	VORSTENBOSCH	3114
21416	164210	413965	6	6	0,5	4	676	676	Bernheze	Vosbergstraat	23	5384ST	HEESCH	3124
21502	169387	413675	6	6	0,5	4	37341	37341	Bernheze	Palmenweg	9	5388SG	NISTELRODE	3130
21683	163622	411391	6	6	0,5	4	4968	4968	Bernheze	Venhofstraat	20	5384SZ	HEESCH	3150
21542	164362	409927	6	6	0,5	4	328	328	Bernheze	Kampweg	30	5388VD	NISTELRODE	3173
21881	163564	412577	6	6	0,5	4	75136	75136	Bernheze	Aardenbaan	6	5384SW	HEESCH	3173
21415	164065	413871	6	6	0,5	4	22440	22440	Bernheze	Vosbergstraat	20	5384ST	HEESCH	3186
21541	164670	409613	6	6	0,5	4	37458	37458	Bernheze	Kampweg	41	5388VC	NISTELRODE	3189
21620	165995	408950	6	6	0,5	4	10116	10116	Bernheze	Bosweg	10	5476VG	VORSTENBOSCH	3203
21658	169502	413693	6	6	0,5	4	11592	11592	Bernheze	Palmenweg	13	5388SG	NISTELRODE	3238
21558	164264	409859	6	6	0,5	4	36	36	Bernheze	Dorpsstraat	1	5472PH	LOOSBROEK	3291
21426	163406	412904	6	6	0,5	4	29540	29540	Bernheze	Aardenbaan	7	5384SW	HEESCH	3394
21621	165464	408897	6	6	0,5	4	18258	18258	Bernheze	Bosweg	4	5476VG	VORSTENBOSCH	3409
21613	164958	409092	6	6	0,5	4	65330	65330	Bernheze	Kampweg	33	5476VB	VORSTENBOSCH	3453
21561	163963	409912	6	6	0,5	4	7160	7160	Bernheze	Dorpsstraat	16	5471NB	LOOSBROEK	3486
21547	164286	409512	6	6	0,5	4	103813	103813	Bernheze	Dintherseweg	71	5388VE	NISTELRODE	3519
21422	163153	412222	6	6	0,5	4	120468	120468	Bernheze	Loosbroeksestraat	17	5384SV	HEESCH	3547
21423	163079	412580	6	6	0,5	4	1602	1602	Bernheze	Loosbroeksestraat	18	5384SV	HEESCH	3653
21421	163081	412875	6	6	0,5	4	24701	24701	Bernheze	Loosbroeksestraat	12	5384SV	HEESCH	3703
21676	163506	410159	6	6	0,5	4	3809	3809	Bernheze	Dorpsstraat	58	5471NB	LOOSBROEK	3722
21424	163026	411297	6	6	0,5	4	875	875	Bernheze	Loosbroeksestraat	23	5384SV	HEESCH	3753
21419	163016	413247	6	6	0,5	4	10648	10648	Bernheze	Loosbroeksestraat	4	5384SV	HEESCH	3863
21668	163146	410340	6	6	0,5	4	712	712	Bernheze	Dorpsstraat	82	5471NA	LOOSBROEK	3952
21455	162828	412922	6	6	0,5	4	23032	23032	Bernheze	Huis Deelen	3	5384TZ	HEESCH	3961
21841	163949	409218	6	6	0,5	4	91351	91351	Bernheze	Nistelrodensedijk	14	5472LB	LOOSBROEK	3964
21418	162916	413349	6	6	0,5	4	11493	11493	Bernheze	Loosbroeksestraat	1	5384SV	HEESCH	3990
21632	166466	408071	6	6	0,5	4	2296	2296	Bernheze	Nistelrodensedijk	5	5476VJ	VORSTENBOSCH	4011
21617	165663	408186	6	6	0,5	4	8900	8900	Bernheze	Leeghandseweg	14	5476VD	VORSTENBOSCH	4024
300521	165073	415770	6	6	0,5	4	379	379	Bernheze	Akkerveld	1	5384DX	HEESCH	4036
21615	165942	408097	6	6	0,5	4	3204	3204	Bernheze	Kampweg	12	5476VC	VORSTENBOSCH	4049
21407	163309	414327	6	6	0,5	4	24750	24750	Bernheze	Vinkelsestraat	67	5384SC	HEESCH	4068
21406	163351	414396	6	6	0,5	4	9200	9200	Bernheze	Vinkelsestraat	65	5384SC	HEESCH	4072
21694	164467	408667	6	6	0,5	4	6622	6622	Bernheze	Berkenvenseweg	1B	5473NN	HEESWIJK-DINTHER	4073
21611	166309	408003	6	6	0,5	4	966	966	Bernheze	Tipweg	15	5476VA	VORSTENBOSCH	4090
21684	164758	408458	6	6	0,5	4	55424	55424	Bernheze	Berkenvenseweg	1	5473NN	HEESWIJK-DINTHER	4104
21673	162888	410545	6	6	0,5	4	18844	18844	Bernheze	Dorpsstraat	90	5472PG	LOOSBROEK	4105
21678	162795	410626	6	6	0,5	4	17846	17846	Bernheze	Dorpsstraat	92	5471NA	LOOSBROEK	4162
34457	165898	407985	6	6	0,5	4	20362	20362	Bernheze	Kampweg	17	5476VB	VORSTENBOSCH	4167

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21695	164477	408537	6	6	0,5	4	1958	1958	Bernheze	Berkenvenseweg		2 5473NN	HEESWIJK-DINTHER	4177
21726	163409	409441	6	6	0,5	4	3845	3845	Bernheze	Hanenbergsestraat		4 5472LA	LOOSBROEK	4213
21709	162742	410544	6	6	0,5	4	1068	1068	Bernheze	Dorpsstraat		73 5472PJ	LOOSBROEK	4241
21861	163027	409914	6	6	0,5	4	2278	2278	Bernheze	Voorstraat		5 5472PR	LOOSBROEK	4259
21811	165458	407861	6	6	0,5	4	13826	13826	Bernheze	Langenbergsestraat		12 5473NM	HEESWIJK-DINTHER	4392
300134	163598	408949	6	6	0,5	4	351	351	Bernheze	Nistelrodensedijk		3 5472LB	LOOSBROEK	4402
35283	167451	407732	6	6	0,5	4	24885	24885	Bernheze	Bedafseweg	7B	5476WZ	VORSTENBOSCH	4408
21839	163468	408945	6	6	0,5	4	72359	72359	Bernheze	Nistelrodensedijk	1A	5472LB	LOOSBROEK	4497
21845	164642	408055	6	6	0,5	4	54134	54134	Bernheze	Oude Beemdseweg		4 5473NJ	HEESWIJK-DINTHER	4515
21691	162531	410275	6	6	0,5	4	57111	57111	Bernheze	Achterdonksestraat		15 5472PS	LOOSBROEK	4538
34460	167360	407561	6	6	0,5	4	7	7	Bernheze	Derptweg		12 5476VX	VORSTENBOSCH	4562
21382	162458	413783	6	6	0,5	4	90757	90757	Bernheze	Holkampstraat		3 5383KB	VINKEL	4570
21797	163076	409276	6	6	0,5	4	17332	17332	Bernheze	Koningsstraat		2 5472PB	LOOSBROEK	4577
21743	163902	408447	6	6	0,5	4	32864	32864	Bernheze	Heideweg		1 5472LC	LOOSBROEK	4580
21838	163456	408781	6	6	0,5	4	42550	42550	Bernheze	Nistelrodensedijk		1 5472LB	LOOSBROEK	4621
21690	162524	410080	6	6	0,5	4	28458	28458	Bernheze	Achterdonksestraat		11 5472PS	LOOSBROEK	4625
21843	164567	407934	6	6	0,5	4	24445	24445	Bernheze	Oude Beemdseweg		2 5473NJ	HEESWIJK-DINTHER	4657
21445	162513	414147	6	6	0,5	4	17951	17951	Bernheze	Jonkerstraat		1 5384TJ	HEESCH	4669
21810	165380	407543	6	6	0,5	4	35376	35376	Bernheze	Langenbergsestraat		7 5473NM	HEESWIJK-DINTHER	4719
21648	167320	407377	6	6	0,5	4	2634	2634	Bernheze	Derptweg		11 5476VX	VORSTENBOSCH	4739
21771	163546	408493	6	6	0,5	4	21840	21840	Bernheze	Houtstraat		3 5472LE	LOOSBROEK	4771
21893	164466	407849	6	6	0,5	4	32966	32966	Bernheze	Oude Beemdseweg		1 5473NJ	HEESWIJK-DINTHER	4779
34430	161851	412205	6	6	0,5	4	28000	28000	Bernheze	Bleekeseweg		7 5383KS	VINKEL	4848
301043	167492	407273	6	6	0,5	4	1560	1560	Bernheze	Derptweg		14 5476VX	VORSTENBOSCH	4867
21602	166020	407206	6	6	0,5	4	1804	1804	Bernheze	Hondstraat		16 5476KT	VORSTENBOSCH	4916
21699	161843	411208	6	6	0,5	4	61118	61118	Bernheze	De Bleken		7 5473VV	HEESWIJK-DINTHER	4931
21804	162688	409068	6	6	0,5	4	406	406	Bernheze	Laageindsdijk		7 5472PA	LOOSBROEK	5011
21395	164584	416626	6	6	0,5	4	3702	3702	Bernheze	Kerkweg		4 5384NL	HEESCH	5018
21803	162977	408661	6	6	0,5	4	8247	8247	Bernheze	Laageindsdijk		4 5472PA	LOOSBROEK	5049
21872	165343	407129	6	6	0,5	4	22274	22274	Bernheze	Vorstenbosseweg		19 5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5128
21603	165963	406986	6	6	0,5	4	253	253	Bernheze	Hondstraat		32 5476KT	VORSTENBOSCH	5142
21698	161641	411134	6	6	0,5	4	1014	1014	Bernheze	De Bleken		4 5473VV	HEESWIJK-DINTHER	5143
21740	162786	408661	6	6	0,5	4	9939	9939	Bernheze	Heibloensedijk		2 5473TC	HEESWIJK-DINTHER	5191
300526	164568	407321	6	6	0,5	4	80	80	Bernheze	Vorstenbosseweg		9 5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5209
300172	166715	406866	6	6	0,5	4	1170	1170	Bernheze	Oude Veghelsedijk		45 5476KE	VORSTENBOSCH	5209
21475	163058	415807	6	6	0,5	4	33777	33777	Bernheze	Bosschebaan		27 5384VX	HEESCH	5212
21867	164994	407124	6	6	0,5	4	94	94	Bernheze	Vorstenbosseweg		8 5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5236
21868	165146	407063	6	6	0,5	4	38897	38897	Bernheze	Vorstenbosseweg	10A	5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5246

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhooigte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21746	163803	407698	6	6	0,5	4	7690	7690	Bernheze	Heisewal		2 5473NH	HEESWIJK-DINTHER	5247
21600	166664	406812	6	6	0,5	4	12760	12760	Bernheze	Oude Veghelsedijk		22 5476KE	VORSTENBOSCH	5263
21705	165574	406918	6	6	0,5	4	8526	8526	Bernheze	Den Doolhof		4 5473XV	HEESWIJK-DINTHER	5278
21866	164269	407385	6	6	0,5	4	47133	47133	Bernheze	Vorstenbosseweg		7 5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5281
21777	161978	409685	6	6	0,5	4	30130	30130	Bernheze	Jan van den Boomstraat		9 5473VZ	HEESWIJK-DINTHER	5290
21865	164431	407277	6	6	0,5	4	36439	36439	Bernheze	Vorstenbosseweg	6B	5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5306
34410	161742	414012	6	6	0,5	4	15672	15672	Bernheze	Holkampstraat	16	5383KC	VINKEL	5320
21742	162343	409006	6	6	0,5	4	18441	18441	Bernheze	Heibloemsedijk		8 5473TC	HEESWIJK-DINTHER	5327
21605	165985	406774	6	6	0,5	4	28699	28699	Bernheze	Hondstraat	25	5476KT	VORSTENBOSCH	5349
21601	166898	406713	6	6	0,5	4	31178	31178	Bernheze	Oude Veghelsedijk	47	5476KE	VORSTENBOSCH	5366
21778	163533	407700	6	6	0,5	4	72909	72909	Bernheze	Justitiweg	2	5473NL	HEESWIJK-DINTHER	5399
21858	162561	408597	6	6	0,5	4	5	5	Bernheze	Stoppelveldseweg		2 5473RR	HEESWIJK-DINTHER	5404
21864	164216	407273	6	6	0,5	4	406	406	Bernheze	Vorstenbosseweg	6A	5473NG	HEESWIJK-DINTHER	5405
21642	167131	406683	6	6	0,5	4	12650	12650	Bernheze	Derpt	15	5476VW	VORSTENBOSCH	5409
21834	161580	410107	6	6	0,5	4	3043	3043	Bernheze	Meerstraat	69	5473VX	HEESWIJK-DINTHER	5482
21859	162392	408655	6	6	0,5	4	17768	17768	Bernheze	Stoppelveldseweg	6	5473RR	HEESWIJK-DINTHER	5498
21646	167021	406539	6	6	0,5	4	14333	14333	Bernheze	Derpt	8	5476VW	VORSTENBOSCH	5545
21889	162443	415671	6	6	0,5	4	11265	11265	Bernheze	Achterste Groes		9 5384VG	HEESCH	5570
21466	162137	415327	6	6	0,5	4	22269	22269	Bernheze	Zoggelsestraat	100A	5384VE	HEESCH	5601
21696	165307	406611	6	6	0,5	4	20573	20573	Bernheze	Binnenweg		2 5473XX	HEESWIJK-DINTHER	5638
21774	161597	409593	6	6	0,5	4	6547	6547	Bernheze	Jan van den Boomstraat	2A	5473VZ	HEESWIJK-DINTHER	5672
21750	165195	406597	6	6	0,5	4	139253	139253	Bernheze	Hoekseweg		1 5473XZ	HEESWIJK-DINTHER	5680
21773	161496	409657	6	6	0,5	4	18641	18641	Bernheze	Jan van den Boomstraat		2 5473VZ	HEESWIJK-DINTHER	5736
21610	166218	406258	6	6	0,5	4	9256	9256	Bernheze	Watersteeg	5	5476KW	VORSTENBOSCH	5837
21649	165892	406292	6	6	0,5	4	14678	14678	Bernheze	Roestenburgseweg	7	5476VZ	VORSTENBOSCH	5839
21854	160909	410947	6	6	0,5	4	28744	28744	Bernheze	Rukven	9A	5473VS	HEESWIJK-DINTHER	5897
21760	162638	407728	6	6	0,5	4	1460	1460	Bernheze	Hommelsdijk		41 5473RE	HEESWIJK-DINTHER	5947
21846	165034	406339	6	6	0,5	4	2924	2924	Bernheze	Roestenburgseweg		8 5473XT	HEESWIJK-DINTHER	5972
21856	160741	411235	6	6	0,5	4	34565	34565	Bernheze	Rukven		11 5473VS	HEESWIJK-DINTHER	6015
21853	160716	410913	6	6	0,5	4	46500	46500	Bernheze	Rukven	8A	5473VS	HEESWIJK-DINTHER	6093
21820	163605	406823	6	6	0,5	4	29607	29607	Bernheze	Linedijk	3A	5473NR	HEESWIJK-DINTHER	6095
21851	160999	409903	6	6	0,5	4	11700	11700	Bernheze	Rukven		5 5473VS	HEESWIJK-DINTHER	6098
21852	160783	410466	6	6	0,5	4	60058	60058	Bernheze	Rukven		6 5473VS	HEESWIJK-DINTHER	6129
21807	163689	406598	6	6	0,5	4	41664	41664	Bernheze	Lange Kruisdelstraat	7	5473KG	HEESWIJK-DINTHER	6249
35484	161811	408136	6	6	0,5	4	10672	10672	Bernheze	Koffiestraat	21	5473RP	HEESWIJK-DINTHER	6276
21794	161874	407988	6	6	0,5	4	11923	11923	Bernheze	Koffiestraat	6	5473RP	HEESWIJK-DINTHER	6322
21822	163903	406322	6	6	0,5	4	67823	67823	Bernheze	Linedijk		6 5473NR	HEESWIJK-DINTHER	6396
300285	161857	407866	6	6	0,5	4	1540	1540	Bernheze	Koffiestraat	4B	5473RP	HEESWIJK-DINTHER	6414

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoochte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21828	161022	409069	6	6	0,5	4	11396	11396	Bernheze	Meerstraat		47 5473VX	HEESWIJK-DINTHER	6422
21752	165499	405746	6	6	0,5	4	24119	24119	Bernheze	Hoge Broekstraat		11 5473XM	HEESWIJK-DINTHER	6441
21735	165637	405702	6	6	0,5	4	29570	29570	Bernheze	Hazelbergsestraat		7 5473XL	HEESWIJK-DINTHER	6461
21706	160620	409852	6	6	0,5	4	10506	10506	Bernheze	Dopheiweg		1 5473VN	HEESWIJK-DINTHER	6471
21738	165693	405663	6	6	0,5	4	3560	3560	Bernheze	Hazelbergsestraat		12 5473XL	HEESWIJK-DINTHER	6490
21757	162229	407272	6	6	0,5	4	37329	37329	Bernheze	Hommelsedijk	4B	5473RG	HEESWIJK-DINTHER	6560
21736	165646	405593	6	6	0,5	4	21360	21360	Bernheze	Hazelbergsestraat	8A	5473XL	HEESWIJK-DINTHER	6567
21821	164385	405902	6	6	0,5	4	103730	103730	Bernheze	Linedijk		5 5473NR	HEESWIJK-DINTHER	6592
21734	165412	405531	6	6	0,5	4	71	71	Bernheze	Hazelbergsestraat		4 5473XL	HEESWIJK-DINTHER	6669
21782	160153	410789	6	6	0,5	4	2492	2492	Bernheze	Kaathovensedijk		12 5473VP	HEESWIJK-DINTHER	6669
21884	161666	407691	6	6	0,5	4	2070	2070	Bernheze	Koffiestraat		13 5473RP	HEESWIJK-DINTHER	6673
21806	163444	406248	6	6	0,5	4	31614	31614	Bernheze	Lange Kruisdelstraat	5B	5473KG	HEESWIJK-DINTHER	6674
21908	163558	406180	6	6	0,5	4	398	398	Bernheze	Lange Kruisdelstraat	5A	5473KG	HEESWIJK-DINTHER	6679
21693	163149	406403	6	6	0,5	4	29219	29219	Bernheze	Berg- en Dalseweg		6 5473KC	HEESWIJK-DINTHER	6690
21781	160248	410168	6	6	0,5	4	1495	1495	Bernheze	Kaathovensedijk		10 5473VP	HEESWIJK-DINTHER	6725
21826	161154	408244	6	6	0,5	4	27838	27838	Bernheze	Meerstraat		24 5473VX	HEESWIJK-DINTHER	6738
21756	162076	407161	6	6	0,5	4	10230	10230	Bernheze	Hommelsedijk	4A	5473RG	HEESWIJK-DINTHER	6745
21704	162599	406669	6	6	0,5	4	40	40	Bernheze	Dodenhoeksestraat		1 5473NB	HEESWIJK-DINTHER	6784
21842	162341	406869	6	6	0,5	4	12575	12575	Bernheze	Nobisweg		15 5473RD	HEESWIJK-DINTHER	6788
21890	160159	410242	6	6	0,5	4	1780	1780	Bernheze	Kaathovensedijk	5A	5473VP	HEESWIJK-DINTHER	6790
21732	165114	405264	6	6	0,5	4	26467	26467	Bernheze	Hazelbergsestraat	2B	5473XL	HEESWIJK-DINTHER	6993
21763	163606	405781	6	6	0,5	4	9041	9041	Bernheze	Hoog-Beugt		7 5473KN	HEESWIJK-DINTHER	7012
21824	161016	407943	6	6	0,5	4	4278	4278	Bernheze	Meerstraat		16 5473VW	HEESWIJK-DINTHER	7025
21692	163042	406057	6	6	0,5	4	7276	7276	Bernheze	Berg- en Dalseweg		4 5473KC	HEESWIJK-DINTHER	7041
21827	160887	407919	6	6	0,5	4	22759	22759	Bernheze	Meerstraat		29 5473VX	HEESWIJK-DINTHER	7143
21766	163958	405443	6	6	0,5	4	712	712	Bernheze	Hoog-Beugt	13A	5473KN	HEESWIJK-DINTHER	7175
21764	163677	405563	6	6	0,5	4	18430	18430	Bernheze	Hoog-Beugt		10 5473KP	HEESWIJK-DINTHER	7178
21888	164186	405221	6	6	0,5	4	34164	34164	Bernheze	Hoog-Beugt		15 5473KN	HEESWIJK-DINTHER	7299
21731	164848	404985	6	6	0,5	4	24146	24146	Bernheze	Hazelbergsestraat	2A	5473XL	HEESWIJK-DINTHER	7327
21733	164552	405067	6	6	0,5	4	27581	27581	Bernheze	Hazelbergsestraat		3 5473XL	HEESWIJK-DINTHER	7329
21598	164454	404989	6	6	0,5	4	21360	21360	Bernheze	Hoog-Beugt		23 5473KN	HEESWIJK-DINTHER	7433
21879	163604	405295	6	6	0,5	4	18156	18156	Bernheze	Zwanenburgseweg	4A	5473KT	HEESWIJK-DINTHER	7452
21818	160200	408184	6	6	0,5	4	4842	4842	Bernheze	Lariestraat		44 5473VL	HEESWIJK-DINTHER	7573
21816	160368	407724	6	6	0,5	4	9936	9936	Bernheze	Lariestraat		36 5473VL	HEESWIJK-DINTHER	7680
21815	160436	407570	6	6	0,5	4	12527	12527	Bernheze	Lariestraat		32 5473VL	HEESWIJK-DINTHER	7713
21813	160362	407525	6	6	0,5	4	198	198	Bernheze	Lariestraat		21 5473VK	HEESWIJK-DINTHER	7800
21599	159618	408419	6	6	0,5	4	3204	3204	Bernheze	Galgenberg		2 5473VM	HEESWIJK-DINTHER	7967
21713	160075	407637	6	6	0,5	4	21146	21146	Bernheze	Fokkershoek		4 5473VD	HEESWIJK-DINTHER	7972

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoogete	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats	Afstand
21712	160119	407483	6	6	0,5	4	14421	14421	Bernheze	Fokkershoek	1	5473VD	HEESWIJK-DINTHER	8022
21904	162901	404872	6	6	0,5	4	17990	17990	Bernheze	Laverdonk	9C	5473KX	HEESWIJK-DINTHER	8142
21784	159708	407886	6	6	0,5	4	1282	1282	Bernheze	Kameren	2A	5473VC	HEESWIJK-DINTHER	8148
21686	161385	405887	6	6	0,5	4	3103	3103	Bernheze	Aa-brugstraat	4	5473GG	HEESWIJK-DINTHER	8155
21687	161457	405819	6	6	0,5	4	12745	12745	Bernheze	Aa-brugstraat	19	5473GG	HEESWIJK-DINTHER	8161
34456	162215	405141	6	6	0,5	4	58339	58339	Bernheze	Laverdonk	5A	5473KX	HEESWIJK-DINTHER	8256
21895	162351	405043	6	6	0,5	4	25296	25296	Bernheze	Laverdonk		7 5473KX	HEESWIJK-DINTHER	8267
21783	159332	407987	6	6	0,5	4	4600	4600	Bernheze	Kameren		2 5473VC	HEESWIJK-DINTHER	8423
21899	161678	405230	6	6	0,5	4	36761	36761	Bernheze	Kanaaldijk-Noord	44A	5473KW	HEESWIJK-DINTHER	8488
21787	158810	408166	6	6	0,5	4	55	55	Bernheze	Kameren		6 5473VC	HEESWIJK-DINTHER	8803
21898	160032	406277	6	6	0,5	4	161	161	Bernheze	Kanaaldijk-Noord		18 5473KW	HEESWIJK-DINTHER	8834
21785	158896	407869	6	6	0,5	4	3492	3492	Bernheze	Kameren		4 5473VC	HEESWIJK-DINTHER	8863
21786	158752	408131	6	6	0,5	4	320	320	Bernheze	Kameren		5 5473VC	HEESWIJK-DINTHER	8870
21789	158897	407158	6	6	0,5	4	1068	1068	Bernheze	Kasteel		6 5473VA	HEESWIJK-DINTHER	9220

Bijlage 4: Invoergegevens geurberekeningen

	A	B	C	D	E
1	Identifier	X-coordinaat	Y-coordinaat	NORM-OU	Adres
2	1	166768	412098	14	Kantje 5
3	2	166754	412141	14	Kantje 6
4	3	166700	412233	14	Kantje 10
5	4	166674	412258	14	Kantje 12
6	5	166647	412260	14	Kantje 14
7	6	166828	412009	14	Maxend 24
8	7	166724	412062	14	Klein Kantje 6
9	8	166729	412042	14	Klein Kantje 7

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 1-24-2017 16:22:53

Rekentijd: 2:56:55

Naam van het gebied: Kantje-Klein Kantje-Nistelrode

Berekende ruwheid: 0,44 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 20 %

Bronbestand: Q:\Algemeen\Geur-data\Kantje-KleinKantje-Nistelrode\Bernheze-BvB-24-1-2017-bewerkt.dat

Receptorbestand: Q:\Algemeen\Geur-data\Kantje-KleinKantje-Nistelrode\Waarneempunten.dat

Resultaten weggeschreven in: Q:\Algemeen\Geur-data\Kantje-KleinKantje-Nistelrode

Rasterpunt linksonder x: 166200 m

Rasterpunt linksonder y: 411600 m

Gebied lengte (x): 1000 m , Aantal gridpunten: 40

Gebied breedte (y): 1000 m , Aantal gridpunten: 40

