

Notitie: Toelichting geurberekeningen t.b.v. wijzigingsplan Krukkerd 7 te Oirschot

Someren, 20-07-2021

Kenmerk: 98117.030 / BC

In deze notitie wordt een nadere toelichting gegeven op het aspect geur afkomstig van de pluimveehouderij aan de Krukkerd 7 te Oirschot. Voor deze locatie wordt een wijzigingsplan opgesteld om de beoogde ontwikkeling mogelijk te maken. De beoogde ontwikkeling heeft betrekking op de realisatie van twee nieuwe pluimveestallen voor de huisvesting van in totaal 96.900 vleeskuikens op het bedrijf.

Deze notitie betreft een aanvulling op de toelichting geschreven op 23-07-2020 door Van Dun Advies. Inmiddels is er een nieuwe versie van rekenprogramma V-stacks vergunning inclusief een nieuwe handleiding. Hiermee wijzigen tevens de invoergegevens van de berekeningen. Daarnaast is de veehouderij aan de Nieuwendijk 19 beëindigd waardoor deze niet meer meegenomen dient te worden in de berekening voor de geurbelasting in de achtergrond.

Toetsing Wet geurhinder en veehouderij

Ten opzichte berekeningen d.d. 23-07-2020 vinden een aantal wijzigingen plaats. De berekeningen zijn uitgevoerd aan de hand van nieuw rekenmodel V-stacks vergunning 2020, met aangepaste invoergegevens vanwege de nieuwe bijbehorende handleiding. In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven. De gewijzigde invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

Tabel 1: Rekenresultaten V-stacks vergunning 2020

Nr.	Adres	Geurnorm	Geurbelasting vergund	Geurbelasting beoogd	Procentuele afname
1	Krukkerd 6	10,0	9,9	7,0	29%
2	Soeperdonken 2	10,0	2,7	2,2	19%
3	Soeperdonken 3	10,0	3,1	2,6	16%
4	Nieuwedijk 17	10,0	3,5	2,9	17%
5	Broekstr. 4c	2,0	0,4	0,4	0%
6	Broekstr. 3f	2,0	0,4	0,4	0%

Uit de uitgevoerde berekening blijkt dat de beoogde situatie voldoet aan de geurnormen zoals opgenomen in de gemeentelijke geurverordening. Dit betekent dat er geen milieukundige belemmeringen, op het aspect geur, zijn voor de beoogde ontwikkeling.

Daarnaast blijkt uit de berekeningen dat er door de beoogde ontwikkeling sprake is van een afname van de geurbelasting afkomstig van het bedrijf aan de Krukkerd 7. Eventuele geurhinder van het bedrijf zal dan ook afnemen met de beoogde ontwikkeling.

Toetsing Interim omgevingsverordening Noord-Brabant.

Ten opzichte van de berekeningen d.d. 23-07-2020 vinden een aantal wijzigingen plaats. De berekeningen zijn uitgevoerd met verspreidingsmodel V-stacks gebied, met de aangepaste invoergegevens zoals opgenomen in de berekening van V-stacks vergunning 2020. Daarnaast is het bedrijf aan de Nieuwendijk 19 gestopt waardoor deze niet meer meegenomen wordt in de berekening. Het bronnenbestand van de gemeente Oirschot is opnieuw gedownload van WEB-BVB, d.d. 13-07-2021. Voor de locaties aan de Krukkerd 7, Nieuwedijk 8, Nieuwedijk 12 en Nieuwedijk 29 zijn de werkelijke invoergegevens gebruikt. De invoergegevens en rekenresultaten van de uitgevoerde

berekeningen zijn bijgevoegd in bijlage 2. Onderstaand zijn de rekenresultaten van de uitgevoerde berekeningen weergegeven (berekeningen 1 en 2). Hierbij is voor de beoogde situatie tevens het percentage ten behoeve van de cumulatieve geurbelasting weergegeven.

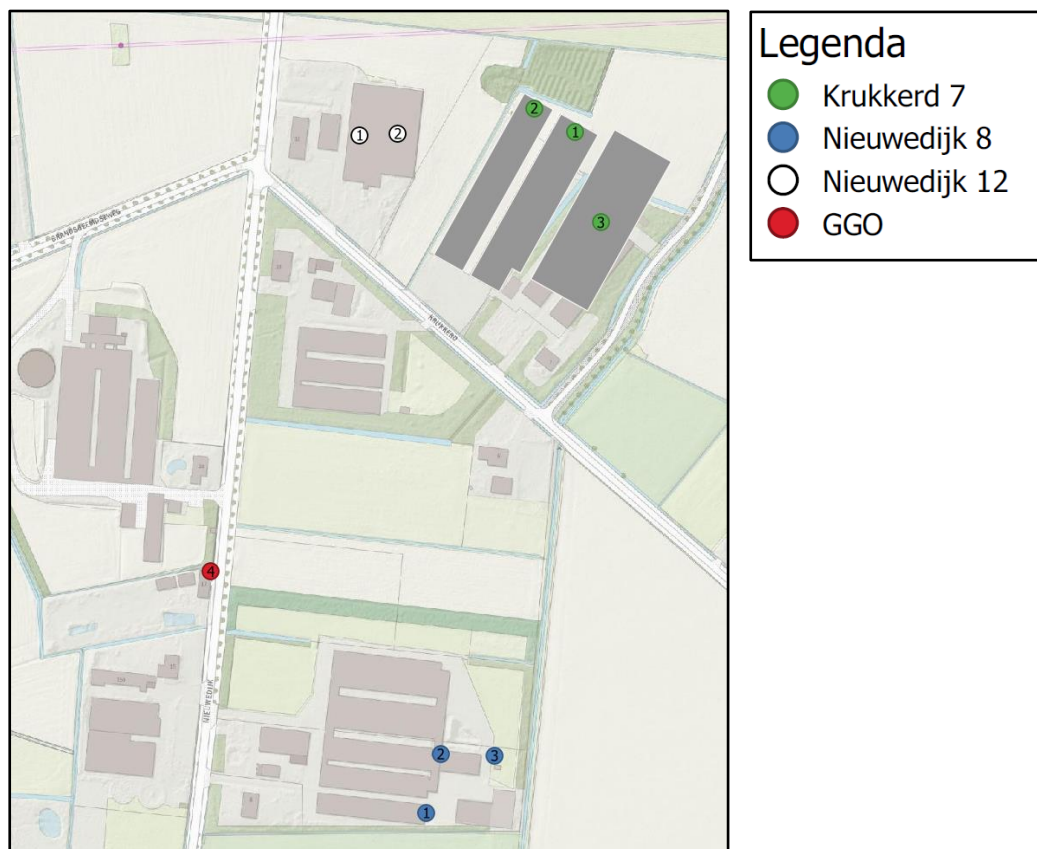
Tabel 2: Rekenresultaten cumulatieve belasting vergunde- en beoogde situatie

Nr.	Adres	Cumulatieve geurnorm	Cumulatieve geurbelasting vergund	Cumulatieve geurbelasting beoogd	Percentage cumulatieve geur beoogd
1	Krukkerd 6	20%	29,6	29,0	25%
2	Soeperdonken 2	20%	13,0	12,5	15%
3	Soeperdonken 3	20%	12,5	12,0	14%
4	Nieuwedijk 17	20%	29,3	29,3	25%
5	Broekstr. 4c	12%	5,7	5,7	8%
6	Broekstr. 3f	12%	5,7	5,7	8%

Ter plaatse van de objecten Krukkerd 6 en Nieuwedijk 17 is sprake van een overschrijding van de cumulatieve geurnorm. Dit betekent dat verder onderzocht moet worden wat het bedrijf bijdraagt aan de overbelasting van de meest overbelaste woning en of de maatregelen zorgen voor een afname van de overschrijding zodat de eigen bijdrage wordt gecompenseerd. Echter blijkt uit bovenstaande resultaten dat er een fout zit in V-stacks gebied. Ondanks de flinke afname in de voorgrond belasting is deze niet terug te zien in de achtergrondbelasting bij Krukkerd 6 en Nieuwedijk 17. Derhalve wordt onderstaand de situatie verder inzichtelijk gemaakt, waarbij de meest overbelaste woning (Nieuwedijk 17) is toegelicht.

Fout rekenmodel V-stacks gebied

Binnen een straal van 500 meter van de woning aan de Nieuwedijk 17 zijn drie veehouderijen met geuremissie gelegen, te weten de Krukkerd 7, Nieuwedijk 8 en Nieuwedijk 12. De situatietekening met alle geurgevoelige objecten is opgenomen in bijlage 3.



Afbeelding 1: Situering woning Nieuwedijk 17 in omgeving

Om te bepalen wat de invloed van de veehouderij aan de Krukkerd 7 op de woning aan de Nieuwedijk 17 is zijn een 7-tal berekeningen gemaakt. Uit berekening 2, waarbij de geuremissie vanuit Krukkerd 7 gelijk is gesteld aan nul, blijkt dat de bijdrage van de Krukkerd 7 nul bedraagt. De geurbelasting inclusief de geuremissie van Krukkerd 7 bedraagt 29,3, evenals de geurbelasting zonder de geuremissie van Krukkerd 7. Omdat deze resultaten niet in de lijn der verwachting liggen zijn een 7-tal berekeningen uitgevoerd om de situatie inzichtelijker te krijgen. Als basis zijn de invoergegevens van de eerste berekening genomen. De volgende berekeningen zijn uitgevoerd:

2. Bronnenbestand berekening 1 minus Krukkerd 7
3. Bronnenbestand berekening 1 minus Nieuwedijk 8
4. Bronnenbestand berekening 1 minus Nieuwedijk 12
5. Bronnenbestand berekening 1 minus Krukkerd 7 en Nieuwedijk 8
6. Bronnenbestand berekening 1 minus Krukkerd 7 en Nieuwedijk 12
7. Bronnenbestand berekening 1 minus Nieuwedijk 8 en Nieuwedijk 12
8. Bronnenbestand berekening 1 minus Krukkerd 7, Nieuwedijk 8 en Nieuwedijk 12

In onderstaande tabellen zijn de rekenresultaten van de bovengenoemde berekeningen weergegeven.

Tabel 3: Rekenresultaten geurberekeningen 2 t/m 4 V-stacks gebied

Nr.	Adres	1. Beoogd	2. Beoogd – K7	3. Beoogd – N8	4. Beoogd – N12
4	Nieuwedijk 17	29,3	29,3	13,2	29,3

*K7 = Krukkerd 7

*N8 = Nieuwedijk 8

*N10 = Nieuwedijk 10

Uit tabel 3 blijkt dat de geurbelasting niet afneemt indien de geuremissie vanuit de locatie aan de Krukkerd 7 gelijk is aan nul. Dit zou betekenen dat de bijdrage van de Krukkerd 7 aan de geurbelasting aan de Nieuwedijk 17 nihil is. Echter blijkt uit de voorgrondberekening in tabel 1 dat er wel degelijk sprake is van een geurbelasting vanuit Krukkerd 7. Dit betekent dat er ergens een 'bug' zit in rekenprogramma V-stacks gebied, waardoor de rekenresultaten niet nauwkeurig zijn. Deze bug geldt naar alle waarschijnlijkheid ook voor de veehouderij aan de Nieuwedijk 12, aangezien de geurbelasting op de Nieuwedijk 17 ook niet daalt als de geuremissie vanuit de Nieuwedijk 12 gelijk wordt gesteld aan nul. In tabel 3 is tevens te zien dat de bijdrage van Nieuwedijk 8 groot is, aangezien de geurbelasting daalt met meer dan 50% naar 13,2 OUE/m³. Aangezien de geurbelasting ook niet daalt als de geuremissie vanuit de Nieuwedijk 12 eruit wordt gehaald, is de overige geurbelasting afkomstig vanuit andere veehouderijen.

Tabel 4: Rekenresultaten geurberekeningen 5 t/m 8 V-stacks gebied

Nr.	Adres	1. Beoogd	5. Beoogd – K7, N8	6. Beoogd – K7, N12	7. Beoogd - N8, N12	8. Beoogd – K7, N8, N12
4	Nieuwedijk 17	29,3	12,2	29,3	11,1	10,2

De berekeningen 5 t/m 8 bevestigen de resultaten van de berekeningen uit tabel 3. Indien de geuremissie van de Krukkerd 7 en de Nieuwedijk 8 uit de invoergegevens worden verwijderd, is sprake van een flinke afname van geurbelasting. Indien de geuremissie van de Krukkerd 7 en de Nieuwedijk 12 uit de invoergegevens worden verwijderd, is sprake van een gelijkblijvende geurbelasting. Hieruit kan wederom worden geconcludeerd dat volgens rekenprogramma V-stacks gebied de geurbelasting op de Nieuwedijk 17 voornamelijk afkomstig is van de geuremissie van Nieuwedijk 8. De invloed van de Krukkerd 7 is nihil.

Conclusie

Zelfs als de geuremissie vanuit Krukkerd 7 gelijk wordt gesteld aan nul neemt de geurbelasting op de woning aan de Nieuwedijk 17 niet af. Middels verschillende berekeningen is aangetoond dat de geurbelasting op de woning aan de Nieuwedijk 17 volgens rekenprogramma V-stacks gebied voornamelijk afkomstig is van de veehouderij aan de Nieuwedijk 8. Het is voor de Krukkerd 7 onmogelijk de eigen bijdrage aan de overbelasting te compenseren, omdat er zelfs geen afname van geurbelasting optreedt indien het gehele bedrijf wordt verwijderd. Door een bug in het rekenprogramma V-stacks gebied is het niet mogelijk de bijdrage aan de afname te berekenen. Omdat de voorgrond belasting vanuit de veehouderij afneemt en ruim onder de geurnorm blijft is het aannemelijk dat ook de milieukwaliteit in de omgeving zal verbeteren.

Bijlagen (separaat bijgevoegd)

Bijlage 1: Invoergegevens en rekenresultaten V-stacks vergunning 2020

Bijlage 2: Invoergegevens en rekenresultaten V-stacks gebied

Bijlage 3: Situatietekening

Bijlage 1: Invoergegevens en rekenresultaten V-stacks vergunning 2020

Kenmerk: 98117.030 / BC

Beoogde situatie

Bron 1:	Stal 6	(lengte ventilatie + warmtewisselaar)
x-coördinaat	147 902	Qgis
y-coördinaat	393 682	Qgis
EP-hoogte:	3,1 m	geometrisch gemiddelde ventilatoren en warmtewisselaar $(15 \times 1,5) + (1 \times 4,7) / 16$
Gem. geb. hoogte:	4,73 m	$\text{nok hoogte} + \text{goot hoogte} / 2 = (6,8 + 2,66) / 2 = 4,73 \text{ m}$
Diameter:	1,30 m	$(\text{straal} * \text{straal} * \pi * \text{aantal ventilatoren}) / \text{aantal ventilatoren}$ $0,7 * 0,7 * \pi * 10 = 15,39$ $0,4 * 0,4 * \pi * 2 = 1,01$ $0,53 * 0,53 * \pi * 1 = 0,88$ $(15,39 + 1,01 + 0,88) / 13 = 1,3294$ $\sqrt{(1,3294 / \pi)} * 2 = 1,30 \text{ m}$
Uittreedsnelheid:	0,40 m/s	Gebruikershandleiding V-Stacks, 3.7.5 Warmtewisselaar, horizontale uitstroming = 0,4 m/s
E-aanvraag:	9.300 OUE/s	$28.183 * 0,33 = 9.300,39 \text{ OUE/s}$
Bron 2:	Stal 7	(lengte ventilatie + warmtewisselaar)
x-coördinaat	147 876	Qgis
y-coördinaat	393 697	Qgis
EP-hoogte:	4,70 m	$(\text{hoogte stuwbak } 4,7\text{m} + \text{hoogte warmtewisselaar } 4,7) / 2$
Gem. geb. hoogte:	4,73 m	$(\text{nok hoogte} + \text{goot hoogte}) / 2 = (6,8 + 2,66) / 2 = 4,73 \text{ m}$
Diameter:	1,0 m	$(\text{diameter stuwbak}) + (\text{diameter warmtewisselaar}) =$ $(1 \times 1,00 (\text{grote uitstroomopening, zie par. 3.5.5 lid b}) + 1 \times 10,6) / 2$ Diameter van oppervlakte 13,57 = 4,16m
Uittreedsnelheid:	4,00 m/s	Gebruikershandleiding V-Stacks, 3.7.5 Warmtewisselaar, verticale uitstroming = 4,0 m/s
E-aanvraag:	9.499 OUE/s	$28.784 * 0,33 = 9.498,72 \text{ OUE/s}$
Bron 3:	Stal 9	(nok ventilatie + warmtewisselaar)
x-coördinaat	147 918	Qgis
y-coördinaat	393 625	Qgis
EP-hoogte:	9,0 m	(hoogte ventilatoren)
Gem. geb. hoogte:	6,5 m	$(\text{nok hoogte} + \text{goot hoogte}) / 2 = (10 + 3) / 2 = 6,5 \text{ m}$
Diameter:	0,50 m	gemiddelde diameter nok ventilatoren
Uittreedsnelheid:	4,00 m/s	Gebruikershandleiding V-Stacks, 3.7.5 Warmtewisselaar, verticale uitstroming = 4,0 m/s
E-aanvraag:	13.178 OUE/s	$39.933 * 0,33 = 13.177,89 \text{ OUE/s}$

Naam van de berekening: Berekening beoogd 16-07

Gemaakt op: 2021-07-16 16:31:08

Rekentijd: 0:00:21

Naam van het bedrijf: 98117.030 Krukkerd 7 beoogd

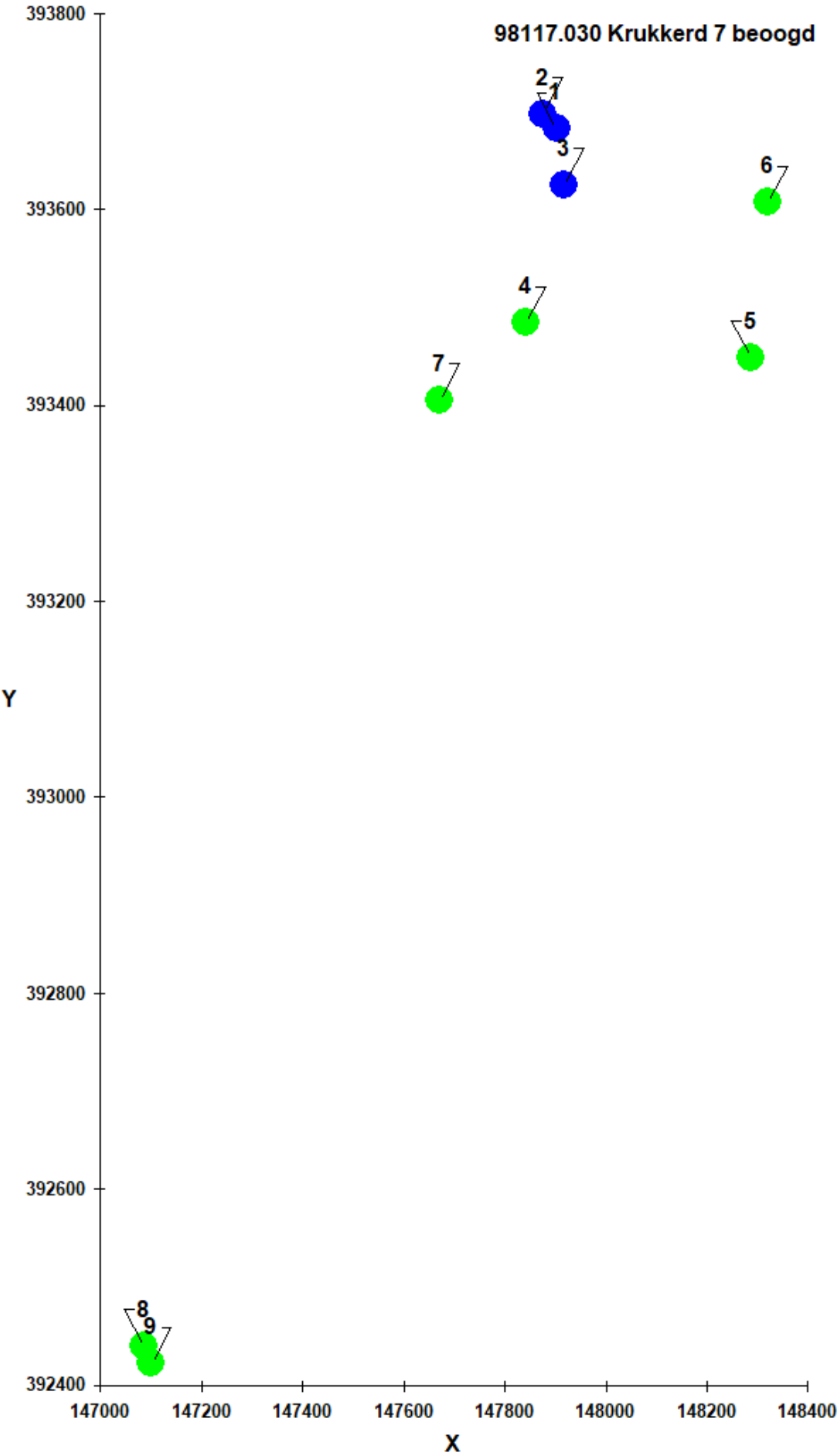
Berekende ruwheid: 0,152 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 6	147 902	393 682	1,7	1,3	0,40	9 300	4,7
2	Stal 7	147 876	393 697	4,7	1,0	4,00	9 499	4,7
3	Stal 9	147 918	393 625	9,0	0,5	4,00	13 178	6,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Krukkerd 6	147 842	393 484	10,0	7,0
5	Soeperdonken 2	148 287	393 449	10,0	2,2
6	Soeperdonken 3	148 320	393 607	10,0	2,6
7	Nieuwedijk 17	147 672	393 405	10,0	2,9
8	Broekstr. 4c	147 086	392 440	2,0	0,4
9	Broekstr. 3f	147 101	392 422	2,0	0,4



Naam van de berekening: Berekening vergund

Gemaakt op: 2021-07-16 16:32:18

Rekentijd: 0:00:21

Naam van het bedrijf: 98117.030 Krukkerd 7 vergund

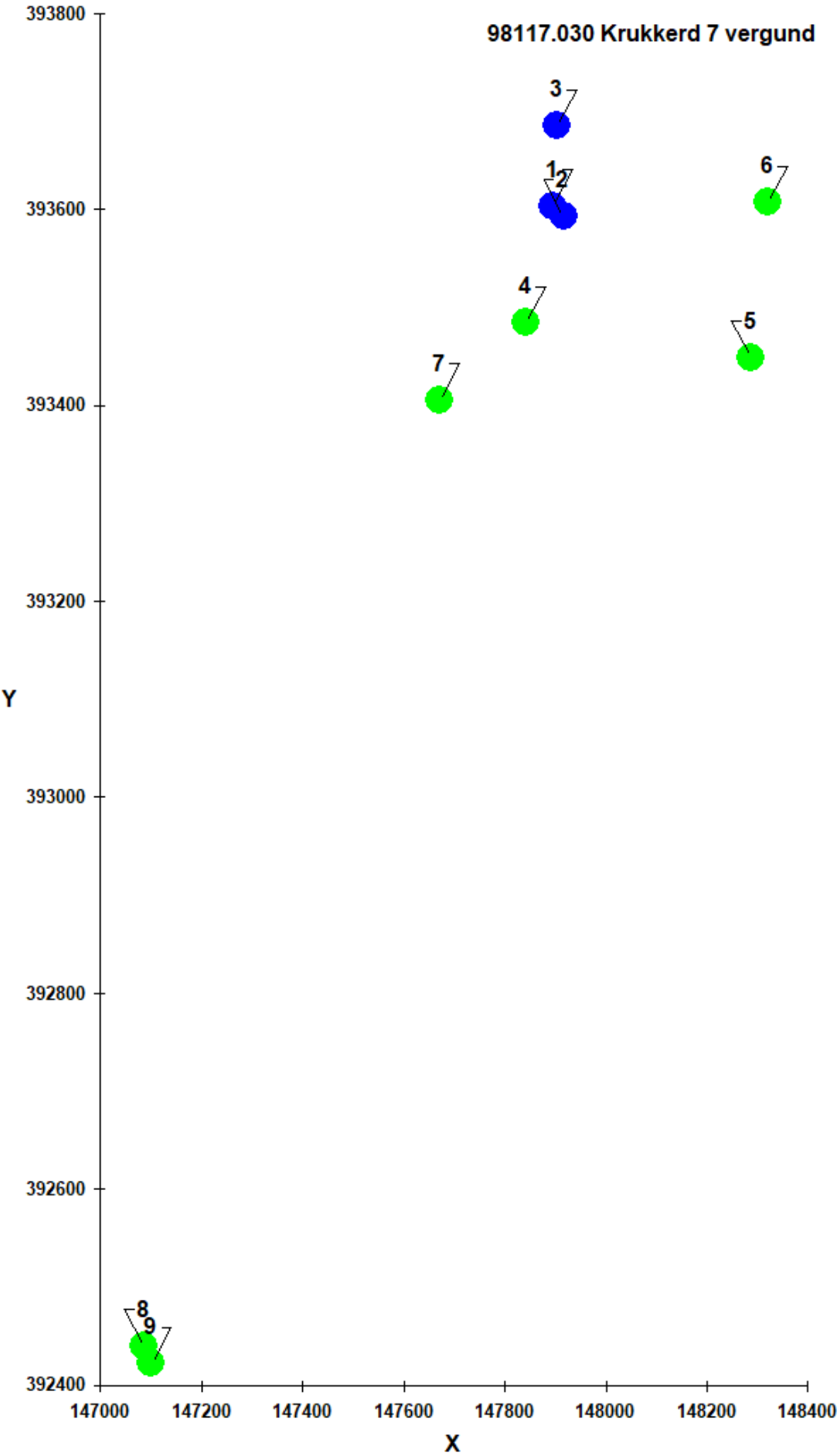
Berekende ruwheid: 0,152 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	147 895	393 603	5,6	0,5	4,00	6 831	3,6
2	Stal 2	147 916	393 593	5,6	0,5	4,00	5 387	3,6
3	Stal 5	147 903	393 685	3,1	3,3	0,40	17 820	4,7

Geur gevoelige locaties:

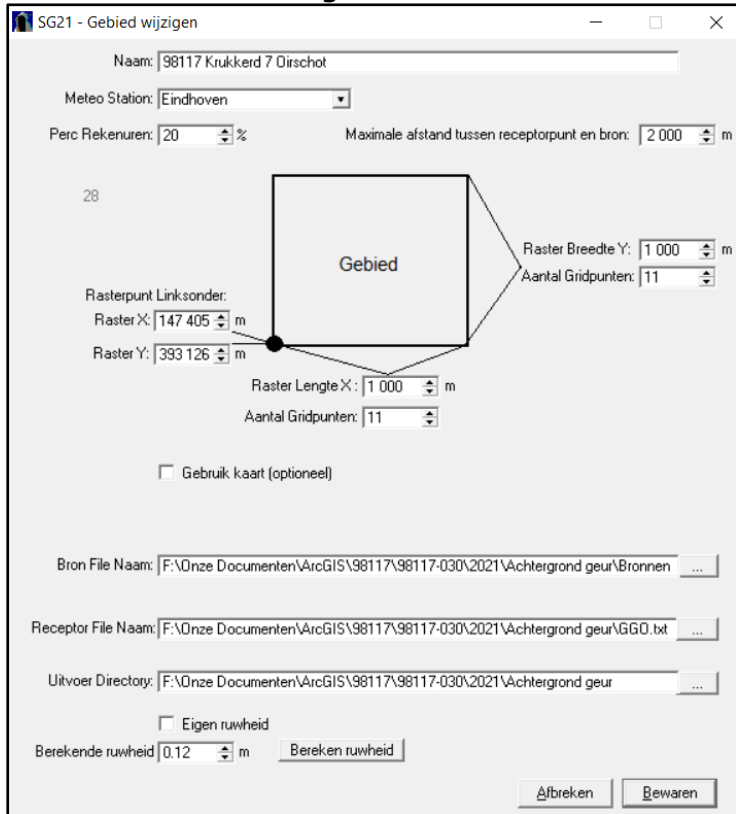
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Krukkerd 6	147 842	393 484	10,0	9,9
5	Soeperdonken 2	148 287	393 449	10,0	2,7
6	Soeperdonken 3	148 320	393 607	10,0	3,1
7	Nieuwedijk 17	147 672	393 405	10,0	3,5
8	Broekstr. 4c	147 086	392 440	2,0	0,4
9	Broekstr. 3f	147 101	392 422	2,0	0,4



Bijlage 2: Invoergegevens en rekenresultaten V-stacks gebied

Kenmerk: 98117.030 / BC

Invoerscherm V-stacks gebied



GGO-bestand

ID	X	Y	NORM_OU	Adres
1	147842	393484	10	Krukkerd 6
2	148287	393449	10	Soeperdonken 2
3	148320	393607	10	Soeperdonken 3
4	147672	393405	10	Nieuwedijk 17
5	147086	392440	2	Broekstr. 4c
6	147101	392422	2	Broekstr. 3f

Bronnenbestand

In de berekening zijn de werkelijke emissiepunten gehanteerd van het eigen bedrijf en enkele bedrijven in de directe omgeving:

- IDNR 1-3: Krukkerd 7
- IDNR 4-6: Nieuwedijk 8
- IDNR 7-8: Nieuwedijk 12
- IDNR 9-13 Nieuwedijk 29

Overige IDNR zijn afkomstig uit WEB-BVB

IDNR	X_COOR D	Y_COOR D	ST- hoogt e	GemGeb H	ST- diam	ST- uittre e	E- Vergun d	E- maxVer g	Straat	Huisnr .	Plaats
1	147902	393682	1.7	4.7	1.3	0.4	9300	9300	Krukkerd	7	OIRSCHOT
2	147879	393697	4.7	4.7	1	4	9499	9499	Krukkerd	7	OIRSCHOT
3	147918	393625	9	6.5	0.5	4	13178	13178	Krukkerd	7	OIRSCHOT
4	147808	393253	6	3.7	4.19	0.82	4860	4860	Nieuwedijk	8	OIRSCHOT
5	147817	393290	1.9	5.4	10	0.4	38859	38859	Nieuwedijk	8	OIRSCHOT
6	147851	393289	1.5	1.5	0.5	0.4	94	94	Nieuwedijk	8	OIRSCHOT
7	147766	393680	6.9	4	0.5	4	14311	14311	Nieuwedijk	12	OIRSCHOT
8	147790	393681	7.2	4.7	0.5	4	14952	14952	Nieuwedijk	12	OIRSCHOT
9	147671	394193	2.8	3.2	4.1	0.93	22540	22540	Nieuwedijk	29	OIRSCHOT
10	147469	394198	5.2	3.7	4.3	0.93	25116	25116	Nieuwedijk	29	OIRSCHOT
11	147502	394233	2.8	3.7	2.9	1.6	19320	19320	Nieuwedijk	29	OIRSCHOT
12	147523	394230	5.8	5.9	4.1	1.87	45112	45112	Nieuwedijk	29	OIRSCHOT
13	147590	394177	5.8	5.5	2.9	2.55	30912	30912	Nieuwedijk	29	OIRSCHOT
28696	146856	387193	6	6	0.5	4	0	0	Andreasstraat	12	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28813	145769	387097	6	6	0.5	4	0	0	Het Ven	39	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28802	145743	386929	6	6	0.5	4	0	0	Het Ven	28	OOST WEST EN MIDDELBEERS
35159	145076	386720	6	6	0.5	4	0	0	Vestdijk	49	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28765	144091	388309	6	6	0.5	4	0	0	Voorste Heistraat	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28766	144153	388264	6	6	0.5	4	0	0	Voorste Heistraat	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28767	144184	388391	6	6	0.5	4	0	0	Voorste Heistraat	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28768	144343	388484	6	6	0.5	4	0	0	Voorste Heistraat	5	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28769	144460	388542	6	6	0.5	4	90650	90650	Voorste Heistraat	7	OOST WEST EN MIDDELBEERS

28607	144266	389118	6	6	0.5	4	0	0	Achterste Heistraat	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28618	144781	389202	6	6	0.5	4	1560	1560	Achterste Heistraat	13	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28629	144897	389213	6	6	0.5	4	10988	10988	Achterste Heistraat	15	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28640	145006	389221	6	6	0.5	4	0	0	Achterste Heistraat	19	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28651	144303	388994	6	6	0.5	4	0	0	Achterste Heistraat	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28662	144301	389122	6	6	0.5	4	0	0	Achterste Heistraat	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28673	144424	389137	6	6	0.5	4	0	0	Achterste Heistraat	5	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28684	144609	389163	6	6	0.5	4	2243	2243	Achterste Heistraat	7	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28792	145039	389469	6	6	0.5	4	0	0	Vijfsprong	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28558	144388	389891	6	6	0.5	4	1638	1638	Kanaaldijk Zuid	7	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28844	145526	388699	6	6	0.5	4	0	0	Dr Jan van de Mortellaan	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28499	146700	388113	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoudsedijk	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28500	146788	389410	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoudsedijk	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28501	146645	388302	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoudsedijk	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28502	146812	389532	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoudsedijk	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28503	146881	389632	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoudsedijk	4A	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28504	146597	388399	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoudsedijk	5	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28479	146720	387655	6	6	0.5	4	0	0	Esperenweg	2A	OOST WEST EN MIDDELBEERS

28480	146625	387823	6	6	0.5	4	0	0	Esperenweg	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28481	146861	387761	6	6	0.5	4	0	0	Esperenweg	6	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28482	147022	387826	6	6	0.5	4	390	390	Esperenweg	6A	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28486	147220	389257	6	6	0.5	4	65	65	Franse Baan	1	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28488	147323	389367	6	6	0.5	4	0	0	Franse Baan	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28489	147503	389456	6	6	0.5	4	1744	1744	Franse Baan	7	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28490	147647	389545	6	6	0.5	4	0	0	Franse Baan	9	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28583	146974	387626	6	6	0.5	4	1680	1680	Langereyt	15	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28586	147204	387978	6	6	0.5	4	0	0	Langereyt	17	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28588	147309	388185	6	6	0.5	4	31961	31961	Langereyt	21	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28589	147513	388407	6	6	0.5	4	0	0	Langereyt	25	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28590	147632	388717	6	6	0.5	4	712	712	Langereyt	29	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28591	147778	388712	6	6	0.5	4	81570	81570	Langereyt	29A	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28592	147803	388935	6	6	0.5	4	1068	1068	Langereyt	33	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28593	147949	388937	6	6	0.5	4	0	0	Langereyt	35	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
30043 1	148097	389099	6	6	0.5	4	5750	5750	Langereyt	37	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28582	147699	388394	6	6	0.5	4	1826	1826	Langereyt	14	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28587	148080	388824	6	6	0.5	4	0	0	Langereyt	18	OOST WEST MIDDELBEERS	EN

28745	148274	388958	6	6	0.5	4	0	0	Steenovenweg	1	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28746	148199	388932	6	6	0.5	4	0	0	Steenovenweg	2A	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28747	148741	388374	6	6	0.5	4	0	0	Steenovenweg	4	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28837	147425	387782	6	6	0.5	4	0	0	De Hanenberg	4	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28838	147526	387862	6	6	0.5	4	10644	10644	De Hanenberg	7	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28839	147361	387429	6	6	0.5	4	1424	1424	De Maneschijn	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28791	147562	387152	6	6	0.5	4	51626	51626	De Maneschijn	5	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28630	147581	387038	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwe Erven	1	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28631	147541	386918	6	6	0.5	4	38152	38152	Nieuwe Erven	2	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28632	147667	386925	6	6	0.5	4	30156	30156	Nieuwe Erven	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28845	147373	386874	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	11	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28847	147230	386778	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	12	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28848	147452	386845	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	13	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
30105 6	147379	386730	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	16	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28849	147429	386452	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	21	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
35421	147362	386385	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	23	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28850	147207	386945	6	6	0.5	4	0	0	Driehoek	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28851	147382	386969	6	6	0.5	4	38467	38467	Driehoek	9	OOST WEST MIDDELBEERS	EN

28537	147256	386276	6	6	0.5	4	0	0	Hoogeindseweg	7	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28538	147242	386197	6	6	0.5	4	0	0	Hoogeindseweg	9	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28534	147106	386361	6	6	0.5	4	890	890	Hoogeindseweg	18	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28535	146957	386752	6	6	0.5	4	0	0	Hoogeindseweg	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28536	147025	386692	6	6	0.5	4	0	0	Hoogeindseweg	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28842	147816	384955	6	6	0.5	4	0	0	Dennendijk	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28814	147090	384967	6	6	0.5	4	0	0	Broekdijk	11	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28815	146969	385158	6	6	0.5	4	19366	19366	Broekdijk	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28816	147113	384496	6	6	0.5	4	0	0	Broekdijk	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28763	144002	384338	6	6	0.5	4	0	0	Voldijnseweg	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28764	143717	384112	6	6	0.5	4	0	0	Voldijnseweg	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28817	143896	383001	6	6	0.5	4	0	0	Broekeindsedijk	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28818	143687	382617	6	6	0.5	4	0	0	Broekeindsedijk	10	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28819	143616	382739	6	6	0.5	4	68853	68853	Broekeindsedijk	10A	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28555	144013	381929	6	6	0.5	4	0	0	Broekeindsedijk	12	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28822	143913	382407	6	6	0.5	4	29624	29624	Broekeindsedijk	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28821	143241	383372	6	6	0.5	4	0	0	Broekeindsedijk	6A	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28823	143329	383358	6	6	0.5	4	6586	6586	Broekeindsedijk	8	OOST WEST EN MIDDELBEERS

28663	143985	382738	6	6	0.5	4	26906	26906	Ontginningsweg	6	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28665	144169	382764	6	6	0.5	4	0	0	Ontginningsweg	8	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
35158	142667	383237	6	6	0.5	4	3300	3300	Kapeldijk	8	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
35143	144129	382051	6	6	0.5	4	58042	58042	Ir. van Meelweg	13	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28735	142838	383650	6	6	0.5	4	0	0	Spreeuwelsedijk	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28737	142832	383721	6	6	0.5	4	0	0	Spreeuwelsedijk	5	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28736	142956	383725	6	6	0.5	4	0	0	Spreeuwelsedijk	6	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28738	142766	383827	6	6	0.5	4	429	429	Spreeuwelsedijk	7	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28739	142904	383914	6	6	0.5	4	18755	18755	Spreeuwelsedijk	8	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28715	142909	384149	6	6	0.5	4	0	0	Schepersweg	11	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28714	142887	384090	6	6	0.5	4	0	0	Schepersweg	9	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28523	144446	387989	6	6	0.5	4	69255	69255	Heikant	2	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28524	144287	388142	6	6	0.5	4	0	0	Heikant	3	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28525	144142	388671	6	6	0.5	4	0	0	Heikant	3A	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
30015 9	144176	388781	6	6	0.5	4	178	178	Heikant	3B	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28526	144315	388333	6	6	0.5	4	46180	46180	Heikant	4	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28527	144276	388595	6	6	0.5	4	0	0	Heikant	6	OOST WEST MIDDELBEERS	EN
28513	144565	386872	6	6	0.5	4	26876	26876	Heiakkerweg	2B	OOST WEST MIDDELBEERS	EN

28514	144388	386658	6	6	0.5	4	71602	71602	Heiakkerweg	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28516	144341	386386	6	6	0.5	4	0	0	Heiakkerweg	5	OOST WEST EN MIDDELBEERS
34974	144204	386404	6	6	0.5	4	0	0	Heiakkerweg	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
30012 6	143339	386728	6	6	0.5	4	0	0		0	
30003 9	143725	386588	6	6	0.5	4	62183	62183	Leeuwenakker	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28707	146007	387789	6	6	0.5	4	0	0	Baesterdijk	5	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28478	146441	387501	6	6	0.5	4	0	0	Esperenweg	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28627	145909	387447	6	6	0.5	4	0	0	Neereindseweg	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28628	146176	387464	6	6	0.5	4	14864	14864	Neereindseweg	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28843	146398	387185	6	6	0.5	4	1353	1353	Domineeshof	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28541	144215	386335	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	10	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28542	143714	386010	6	6	0.5	4	4091	4091	Huijgevoort	11	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28543	143641	385969	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	13	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28544	144036	386323	6	6	0.5	4	1246	1246	Huijgevoort	14	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28545	143116	385869	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	15	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28546	143968	386301	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	16	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28547	144443	386261	6	6	0.5	4	46	46	Huijgevoort	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28548	143601	386060	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	20	OOST WEST EN MIDDELBEERS

28549	143274	386007	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	22	OOST WEST EN MIDDELBEERS
30011 1	143028	385989	6	6	0.5	4	20741	20741	Huijgevoort	24	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28550	144223	386257	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28552	144362	386235	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
34975	143922	386133	6	6	0.5	4	1715	1715	Huijgevoort	7	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28553	144335	386315	6	6	0.5	4	0	0	Huijgevoort	8	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28743	144644	386259	6	6	0.5	4	0	0	St. Jorisstraat	31	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28749	143843	384967	6	6	0.5	4	0	0	Straatsedijk	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28750	144415	385465	6	6	0.5	4	34237	34237	Straatsedijk	2A	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28753	144204	385298	6	6	0.5	4	0	0	Straatsedijk	2B	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28752	143667	384911	6	6	0.5	4	390	390	Straatsedijk	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
34894	143497	384728	6	6	0.5	4	10031	10031	St. Sebastiaanshoek	7	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28578	144770	385899	6	6	0.5	4	0	0	Langegracht	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28579	144664	386001	6	6	0.5	4	0	0	Langegracht	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28782	144966	385765	6	6	0.5	4	0	0	Westelbeersedijk	5	OOST WEST EN MIDDELBEERS
34831	144365	385034	6	6	0.5	4	310	310	Westelbeersedijk	14	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28781	144925	385860	6	6	0.5	4	0	0	Westelbeersedijk	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28672	142844	385371	6	6	0.5	4	45188	45188	Paardseheide	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS

28674	142851	385830	6	6	0.5	4	0	0	Paardseheide	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
35012	143056	384953	6	6	0.5	4	0	0	Paardseheide	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28675	142733	385507	6	6	0.5	4	0	0	Paardseheide	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28676	142599	385117	6	6	0.5	4	0	0	Paardseheide	6	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28572	145759	385999	6	6	0.5	4	0	0	Kuikseindseweg	17A	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28576	146091	385516	6	6	0.5	4	0	0	Kuikseindseweg	25	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28577	146307	384460	6	6	0.5	4	356	356	Kuikseindseweg	33	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28574	145628	385762	6	6	0.5	4	0	0	Kuikseindseweg	22	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28575	145776	385784	6	6	0.5	4	0	0	Kuikseindseweg	24	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28563	144581	387227	6	6	0.5	4	17125	17125	Kattenbergseweg	1	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28620	146209	385316	6	6	0.5	4	0	0	Molenbroekseweg	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28698	144823	387542	6	6	0.5	4	16787	16787	Putstraat	16	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28699	144626	387685	6	6	0.5	4	0	0	Putstraat	18	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28770	143958	387053	6	6	0.5	4	44816	44816	Voorteindseweg	11	OOST WEST EN MIDDELBEERS
34194	143831	387040	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	11A	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28772	143621	387048	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	15	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28774	143460	387010	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	17	OOST WEST EN MIDDELBEERS
35161	145069	387097	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS

28780	144056	387065	6	6	0.5	4	27379	27379	Voorteindseweg	9	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28771	144858	387260	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	14	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28775	144685	387229	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	18	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28779	145139	387110	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28776	144162	387213	6	6	0.5	4	14917	14917	Voorteindseweg	20B	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28777	143860	387213	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	26	OOST WEST EN MIDDELBEERS
34195	143726	387261	6	6	0.5	4	0	0	Voorteindseweg	30	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28778	143458	387177	6	6	0.5	4	641	641	Voorteindseweg	32	OOST WEST EN MIDDELBEERS
35154	145116	387050	6	6	0.5	4	865	865	Voorteindseweg	4	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28840	145109	387296	6	6	0.5	4	0	0	Dekkerstraat	2	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28841	145165	387581	6	6	0.5	4	6230	6230	Dekkerstraat	3	OOST WEST EN MIDDELBEERS
28564	148991	390410	6	6	0.5	4	0	0	Koestraat	43A	OIRSCHOT
28473	148838	390203	6	6	0.5	4	0	0	Den Heuvel	27	OIRSCHOT
28562	149040	390255	6	6	0.5	4	0	0	Den Heuvel	5	OIRSCHOT
28566	149533	389797	6	6	0.5	4	0	0	Koningshof	10	OIRSCHOT
28565	149193	389842	6	6	0.5	4	0	0	Koningshof	5	OIRSCHOT
28853	149901	390129	6	6	0.5	4	0	0	Eindhovenesdijk	12	OIRSCHOT
28476	149998	390124	6	6	0.5	4	0	0	Eindhovenesdijk	13	OIRSCHOT
28854	149927	390080	6	6	0.5	4	0	0	Eindhovenesdijk	14	OIRSCHOT
28852	150703	389848	6	6	0.5	4	91149	91149	Eindhovenesdijk	25	OIRSCHOT
34196	154593	387688	6	6	0.5	4	0	0	Eindhovenesdijk	39	OIRSCHOT
28475	154958	386875	6	6	0.5	4	0	0	Eindhovenesdijk	41A	OIRSCHOT
28803	150519	390104	6	6	0.5	4	0	0	Bloemendaal	2	OIRSCHOT

28532	151224	389786	6	6	0.5	4	0	0	Hoeven	5	OIRSCHOT
28855	151159	389630	6	6	0.5	4	20724	20724	Hoeven	7	OIRSCHOT
28786	150032	389230	6	6	0.5	4	3	3	Zwanenburg	1	OIRSCHOT
28661	150757	389115	6	6	0.5	4	0	0	Oerlesedijk	2	OIRSCHOT
28783	149272	388996	6	6	0.5	4	0	0	Wintelresedijk	4	OIRSCHOT
28530	149819	388514	6	6	0.5	4	10833	10833	Hemelrijken	1	OIRSCHOT
28762	148711	389801	6	6	0.5	4	0	0	Beerseweg	11A	OIRSCHOT
35014	148720	389785	6	6	0.5	4	0	0	Beerseweg	4	OIRSCHOT
35157	148637	389387	6	6	0.5	4	0	0	Beerseweg	9	OIRSCHOT
30105 7	148233	389803	6	6	0.5	4	0	0	't Laar	1A	OIRSCHOT
28584	147925	389620	6	6	0.5	4	0	0	't Laar	2	OIRSCHOT
28491	147757	389775	6	6	0.5	4	0	0	Galgenbos	1A	OIRSCHOT
28492	147769	389673	6	6	0.5	4	0	0	Galgenbos	2A	OIRSCHOT
28685	148292	389947	6	6	0.5	4	0	0	Papenvoorden	13A	OIRSCHOT
28686	148101	389918	6	6	0.5	4	0	0	Papenvoorden	14	OIRSCHOT
28688	148517	389962	6	6	0.5	4	164	164	Papenvoorden	9	OIRSCHOT
35160	148528	390473	6	6	0.5	4	631	631	Fluterd	1	OIRSCHOT
28805	148371	390881	6	6	0.5	4	0	0	Boterwijksestraat	14	OIRSCHOT
28806	148450	391066	6	6	0.5	4	0	0	Boterwijksestraat	18	OIRSCHOT
28807	148481	390704	6	6	0.5	4	0	0	Boterwijksestraat	7	OIRSCHOT
28598	148030	391513	6	6	0.5	4	0	0	Lieveld	5	OIRSCHOT
28599	148248	391284	6	6	0.5	4	0	0	Lieveld	7	OIRSCHOT
28625	147514	391601	6	6	0.5	4	0	0	Mousten	3	OIRSCHOT
28626	147499	391656	6	6	0.5	4	0	0	Mousten	4	OIRSCHOT
28605	147290	391415	6	6	0.5	4	0	0	Lubberstraat	11	OIRSCHOT
28606	147085	391330	6	6	0.5	4	0	0	Lubberstraat	14	OIRSCHOT
28608	147190	391882	6	6	0.5	4	0	0	Lubberstraat	2A	OIRSCHOT
28609	147240	391931	6	6	0.5	4	0	0	Lubberstraat	3	OIRSCHOT
28718	146633	391648	6	6	0.5	4	8437	8437	Beerseveld	16	OIRSCHOT
28729	146637	391568	6	6	0.5	4	0	0	Beerseveld	17	OIRSCHOT

28751	146840	391309	6	6	0.5	4	1911	1911	Beerseveld	20	OIRSCHOT
28619	148112	390345	6	6	0.5	4	27697	27697	Mgr van de Venstraat	5A	OIRSCHOT
35156	147611	390490	6	6	0.5	4	64532	64532	Proosbroekweg	4A	OIRSCHOT
28697	147250	390272	6	6	0.5	4	0	0	Proosbroekweg	7	OIRSCHOT
28497	146933	390397	6	6	0.5	4	0	0	Groenewoud	4	OIRSCHOT
28498	147016	390786	6	6	0.5	4	234	234	Groenewoud	5	OIRSCHOT
28505	146711	390897	6	6	0.5	4	0	0	Hakkelaren	2	OIRSCHOT
28559	145739	392235	6	6	0.5	4	0	0	Kattenberg	2	OIRSCHOT
28560	145820	392031	6	6	0.5	4	47039	47039	Kattenberg	4	OIRSCHOT
28561	145647	391933	6	6	0.5	4	0	0	Kattenberg	6	OIRSCHOT
28773	145587	391708	6	6	0.5	4	0	0	Bekersberg	1	OIRSCHOT
28784	143986	392015	6	6	0.5	4	0	0	Bekersberg	10	OIRSCHOT
28787	145259	391607	6	6	0.5	4	21740	21740	Bekersberg	4A	OIRSCHOT
28789	145207	391706	6	6	0.5	4	0	0	Bekersberg	5	OIRSCHOT
28793	145075	391658	6	6	0.5	4	390	390	Bekersberg	6	OIRSCHOT
28794	144804	391825	6	6	0.5	4	10736	10736	Bekersberg	7	OIRSCHOT
28795	144706	391952	6	6	0.5	4	0	0	Bekersberg	8	OIRSCHOT
28796	144260	392152	6	6	0.5	4	0	0	Bekersberg	9	OIRSCHOT
30094 2	144693	392466	6	6	0.5	4	150622	150622	Kattenbergsestee g	9	OIRSCHOT
28580	146308	393044	6	6	0.5	4	49441	49441	Langendonksedijk	1A	OIRSCHOT
28581	146419	392708	6	6	0.5	4	1780	1780	Langendonksedijk	3	OIRSCHOT
28493	145679	392605	6	6	0.5	4	12052	12052	Geeneindseweg	1	OIRSCHOT
28494	145645	392684	6	6	0.5	4	0	0	Geeneindseweg	2	OIRSCHOT
28790	145764	392782	6	6	0.5	4	0	0	Geeneindseweg	4	OIRSCHOT
28495	145892	392856	6	6	0.5	4	0	0	Geeneindseweg	5	OIRSCHOT
28517	145633	393356	6	6	0.5	4	193	193	Heibloemdijk	1	OIRSCHOT
28519	145970	394344	6	6	0.5	4	49204	49204	Heibloemdijk	12	OIRSCHOT
28520	145532	393427	6	6	0.5	4	0	0	Heibloemdijk	2	OIRSCHOT
28521	145722	393982	6	6	0.5	4	0	0	Heibloemdijk	6	OIRSCHOT
28826	147248	392852	6	6	0.5	4	0	0	Broekstraat	14	OIRSCHOT

28836	147276	392623	6	6	0.5	4	0	0	Broekstraat	7	OIRSCHOT
34965	146847	392979	6	6	0.5	4	0	0	Broekstraat	17	OIRSCHOT
28827	147027	392824	6	6	0.5	4	0	0	Broekstraat	18A	OIRSCHOT
28829	146710	393308	6	6	0.5	4	0	0	Broekstraat	23	OIRSCHOT
28830	146611	393377	6	6	0.5	4	7	7	Broekstraat	25A	OIRSCHOT
28831	146618	393618	6	6	0.5	4	0	0	Broekstraat	27C	OIRSCHOT
28832	146304	393753	6	6	0.5	4	49228	49228	Broekstraat	28	OIRSCHOT
28833	146113	393770	6	6	0.5	4	101681	101681	Broekstraat	31	OIRSCHOT
28834	146047	393923	6	6	0.5	4	88	88	Broekstraat	32	OIRSCHOT
28594	148866	390908	6	6	0.5	4	0	0	Leeuwerikstraat	30	OIRSCHOT
28719	146666	392358	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	125	OIRSCHOT
28731	148359	391705	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	67	OIRSCHOT
34198	147745	391842	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	77	OIRSCHOT
28734	147285	391967	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	83	OIRSCHOT
28717	146805	392332	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	124	OIRSCHOT
28730	148152	391848	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	68	OIRSCHOT
28732	147889	391890	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	74	OIRSCHOT
28733	147572	391990	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	80A	OIRSCHOT
28616	148196	392230	6	6	0.5	4	0	0	Melklanden	1A	OIRSCHOT
28556	148015	392363	6	6	0.5	4	0	0	Kampsesteeg	15	OIRSCHOT
28557	147966	392106	6	6	0.5	4	0	0	Kampsesteeg	8	OIRSCHOT
28680	147780	392380	6	6	0.5	4	352	352	Pandgat	11	OIRSCHOT
28681	147631	392329	6	6	0.5	4	0	0	Pandgat	12	OIRSCHOT
28682	147629	392471	6	6	0.5	4	0	0	Pandgat	14	OIRSCHOT
28683	147594	392614	6	6	0.5	4	0	0	Pandgat	17	OIRSCHOT
35155	147691	393008	6	6	0.5	4	0	0	Pandgat	22	OIRSCHOT
28617	146999	391967	6	6	0.5	4	0	0	Merodelaan	10	OIRSCHOT
28689	149458	391520	6	6	0.5	4	0	0	Peperstraat	3	OIRSCHOT
28690	149190	391727	6	6	0.5	4	0	0	Peperstraat	5A	OIRSCHOT
30074 4	149234	391856	6	6	0.5	4	0	0	Peperstraat	7A	OIRSCHOT

28477	148993	391618	6	6	0.5	4	0	0	Ekerschotweg	1A	OIRSCHOT
28506	149400	392194	6	6	0.5	4	0	0	Hedel	2A	OIRSCHOT
28508	148905	392161	6	6	0.5	4	890	890	Hedel	5	OIRSCHOT
28509	148878	392303	6	6	0.5	4	0	0	Hedel	6	OIRSCHOT
28692	148480	392687	6	6	0.5	4	50278	50278	Polsdonken	1	OIRSCHOT
28693	148587	392663	6	6	0.5	4	2279	2279	Polsdonken	3	OIRSCHOT
28694	148561	392990	6	6	0.5	4	0	0	Priemsteeg	3	OIRSCHOT
28568	148380	392891	6	6	0.5	4	0	0	Krukkerd	3	OIRSCHOT
28569	148377	393152	6	6	0.5	4	0	0	Krukkerd	5	OIRSCHOT
28570	148075	393426	6	6	0.5	4	2990	2990	Krukkerd	5A	OIRSCHOT
28695	147685	392893	6	6	0.5	4	0	0	't Ven	1	OIRSCHOT
28788	147894	392820	6	6	0.5	4	1780	1780	't Ven	2A	OIRSCHOT
28633	147400	392875	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	1	OIRSCHOT
28634	147759	393533	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	10	OIRSCHOT
28636	147615	393312	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	15	OIRSCHOT
28638	147464	392793	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	2	OIRSCHOT
28639	148101	395165	6	6	0.5	4	13022	13022	Nieuwedijk	24	OIRSCHOT
28641	147673	394002	6	6	0.5	4	47158	47158	Nieuwedijk	25	OIRSCHOT
28642	148119	395238	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	26	OIRSCHOT
28644	147456	392913	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	3	OIRSCHOT
28645	148159	395395	6	6	0.5	4	1673	1673	Nieuwedijk	32	OIRSCHOT
28646	148229	395516	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	34	OIRSCHOT
28647	147750	394725	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	43	OIRSCHOT
28648	147850	394935	6	6	0.5	4	1120	1120	Nieuwedijk	47	OIRSCHOT
28649	147873	395057	6	6	0.5	4	122	122	Nieuwedijk	51	OIRSCHOT
28650	148087	395499	6	6	0.5	4	0	0	Nieuwedijk	55	OIRSCHOT
28809	147410	393319	6	6	0.5	4	0	0	Bremsteeg	12	OIRSCHOT
28810	147391	393442	6	6	0.5	4	0	0	Bremsteeg	18	OIRSCHOT
28811	147493	393158	6	6	0.5	4	0	0	Bremsteeg	8	OIRSCHOT
28812	147549	393199	6	6	0.5	4	0	0	Bremsteeg	8B	OIRSCHOT
28585	147299	394305	6	6	0.5	4	0	0	Achtbundersedijk	1	OIRSCHOT

28596	147243	394453	6	6	0.5	4	0	0	Achtbundersedijk	3	OIRSCHOT
28600	146997	394889	6	6	0.5	4	0	0	Logtsebaan	1	OIRSCHOT
28601	147364	394686	6	6	0.5	4	104544	104544	Logtsebaan	2	OIRSCHOT
28602	147480	394540	6	6	0.5	4	285	285	Logtsebaan	3	OIRSCHOT
28748	148089	394560	6	6	0.5	4	0	0	Steenrijt	1	OIRSCHOT
28510	148289	394072	6	6	0.5	4	10044	10044	Hedingsesteeg	1	OIRSCHOT
28511	148324	394368	6	6	0.5	4	234	234	Hedingsesteeg	2	OIRSCHOT
28512	148201	393979	6	6	0.5	4	5323	5323	Hedingsesteeg	3	OIRSCHOT
28716	148219	393316	6	6	0.5	4	0	0	Soeperdonken	1	OIRSCHOT
28610	149244	392679	6	6	0.5	4	0	0	Meerijsebaan	2	OIRSCHOT
28611	149228	392931	6	6	0.5	4	0	0	Meerijsebaan	5	OIRSCHOT
28612	149223	393134	6	6	0.5	4	0	0	Meerijsebaan	6	OIRSCHOT
28613	149082	393260	6	6	0.5	4	0	0	Meerijsebaan	6A	OIRSCHOT
28614	149114	393637	6	6	0.5	4	1946	1946	Meerijsebaan	8	OIRSCHOT
28615	149168	394611	6	6	0.5	4	0	0	Meerijsebaan	9	OIRSCHOT
28760	149314	393023	6	6	0.5	4	0	0	Tregelaar	1	OIRSCHOT
28483	149715	392279	6	6	0.5	4	0	0	Evenheuvel	4	OIRSCHOT
28666	149637	391688	6	6	0.5	4	0	0	Oude Grintweg	64	OIRSCHOT
28667	149691	391774	6	6	0.5	4	0	0	Oude Grintweg	65	OIRSCHOT
28668	149535	391847	6	6	0.5	4	0	0	Oude Grintweg	67	OIRSCHOT
28669	150147	392508	6	6	0.5	4	0	0	Oude Grintweg	78	OIRSCHOT
28670	149846	394273	6	6	0.5	4	0	0	Oude Grintweg	92	OIRSCHOT
28671	150314	395306	6	6	0.5	4	0	0	Oude Grintweg	95	OIRSCHOT
28759	151257	393758	6	6	0.5	4	0	0	Termeidesteeg	2	OIRSCHOT
28551	151455	392888	6	6	0.5	4	0	0	De Papketel	1	OIRSCHOT
34201	152194	392761	6	6	0.5	4	22713	22713	Mortelsgraaf	1	OIRSCHOT
28603	151539	393373	6	6	0.5	4	456	456	Lopensestraat	4	OIRSCHOT
28604	151402	393807	6	6	0.5	4	0	0	Lopensestraat	8	OIRSCHOT
28573	151490	395171	6	6	0.5	4	5376	5376	Van Coehoornweg	3	OIRSCHOT
28595	151959	392979	6	6	0.5	4	0	0	Liempdsedijk	4	OIRSCHOT
28597	152348	393187	6	6	0.5	4	0	0	Liempdsedijk	6	OIRSCHOT

28808	147532	393622	6	6	0.5	4	0	0	Brandbeemdseweg	1	OIRSCHOT
28653	150642	391174	6	6	0.5	4	0	0	Notel	22	OIRSCHOT
28654	150619	391360	6	6	0.5	4	0	0	Notel	30	OIRSCHOT
28657	150202	391778	6	6	0.5	4	0	0	Notel	55	OIRSCHOT
28658	150099	391899	6	6	0.5	4	0	0	Notel	59	OIRSCHOT
28659	150840	390877	6	6	0.5	4	0	0	Notel	6	OIRSCHOT
28660	150046	391981	6	6	0.5	4	58769	58769	Notel	61	OIRSCHOT
28701	150266	391872	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	1	OIRSCHOT
28702	150755	392084	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	11	OIRSCHOT
28703	150693	392268	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	13	OIRSCHOT
28704	150857	392217	6	6	0.5	4	71	71	Schansstraat	14B	OIRSCHOT
28705	150627	392465	6	6	0.5	4	50857	50857	Schansstraat	14D	OIRSCHOT
28706	150902	392319	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	16	OIRSCHOT
28708	150834	392444	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	16A	OIRSCHOT
28709	150937	392333	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	16B	OIRSCHOT
28710	151044	392532	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	18	OIRSCHOT
28711	151121	392663	6	6	0.5	4	534	534	Schansstraat	19	OIRSCHOT
28712	150460	391921	6	6	0.5	4	149	149	Schansstraat	3	OIRSCHOT
28713	150507	391995	6	6	0.5	4	0	0	Schansstraat	5	OIRSCHOT
28824	151232	392615	6	6	0.5	4	0	0	De Bleek	2	OIRSCHOT
28528	151274	392394	6	6	0.5	4	0	0	Heldersestraat	1	OIRSCHOT
28540	151344	392852	6	6	0.5	4	0	0	De Fransman	1B	OIRSCHOT
28677	151806	392227	6	6	0.5	4	65363	65363	Pallande	1B	OIRSCHOT
28678	151919	392167	6	6	0.5	4	0	0	Pallande	3	OIRSCHOT
28679	152023	392423	6	6	0.5	4	0	0	Pallande	7	OIRSCHOT
28754	151670	391390	6	6	0.5	4	0	0	Straten	10	OIRSCHOT
28755	151763	391414	6	6	0.5	4	0	0	Straten	11	OIRSCHOT
28846	151817	391416	6	6	0.5	4	0	0	Straten	13B	OIRSCHOT
28757	151798	391838	6	6	0.5	4	0	0	Straten	16A	OIRSCHOT
28758	151728	391973	6	6	0.5	4	0	0	Straten	17	OIRSCHOT

28835	151981	391355	6	6	0.5	4	0	0	De Bollen	11	OIRSCHOT
28756	151871	391444	6	6	0.5	4	0	0	De Bollen	12	OIRSCHOT
28474	151850	390865	6	6	0.5	4	0	0	De Bollen	2	OIRSCHOT
28496	151989	391120	6	6	0.5	4	7625	7625	De Bollen	5	OIRSCHOT
28507	151981	391195	6	6	0.5	4	0	0	De Bollen	6	OIRSCHOT
28518	152027	391292	6	6	0.5	4	0	0	De Bollen	7	OIRSCHOT
34203	151623	390813	6	6	0.5	4	17496	17496	De Leppers	1	OIRSCHOT
28624	151017	390812	6	6	0.5	4	712	712	Montfortlaan	6	OIRSCHOT
28801	151177	391118	6	6	0.5	4	0	0	Bijsterveld	2	OIRSCHOT
28797	151433	390751	6	6	0.5	4	3522	3522	Bestseweg	49	OIRSCHOT
28798	152043	390855	6	6	0.5	4	0	0	Bestseweg	57	OIRSCHOT
28799	152277	390777	6	6	0.5	4	0	0	Bestseweg	60	OIRSCHOT
28800	152574	390593	6	6	0.5	4	0	0	Bestseweg	63	OIRSCHOT
28621	152188	390546	6	6	0.5	4	0	0	Moleneind	2	OIRSCHOT
28622	152219	390409	6	6	0.5	4	0	0	Moleneind	3	OIRSCHOT
28529	151903	390334	6	6	0.5	4	0	0	De Braken	5	OIRSCHOT
28533	151453	389566	6	6	0.5	4	0	0	De Kriekampen	1	OIRSCHOT
28720	146062	392318	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	137	OIRSCHOT
28721	145775	392506	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	142	OIRSCHOT
28722	145611	392492	6	6	0.5	4	854	854	Spoordonkseweg	142A	OIRSCHOT
28723	145530	392759	6	6	0.5	4	36856	36856	Spoordonkseweg	145	OIRSCHOT
28724	145396	392589	6	6	0.5	4	28658	28658	Spoordonkseweg	146A	OIRSCHOT
28725	145385	392703	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	147	OIRSCHOT
28726	145387	392861	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	148	OIRSCHOT
28727	145253	392784	6	6	0.5	4	0	0	Spoordonkseweg	149	OIRSCHOT
28728	144432	393346	6	6	0.5	4	10	10	Spoordonkseweg	151	OIRSCHOT
28531	153045	394692	6	6	0.5	4	0	0	Hoekvelden	1	OIRSCHOT
28761	153446	393966	6	6	0.5	4	854	854	Vering	2	OIRSCHOT
28741	152305	391459	6	6	0.5	4	0	0	St. Antoniusweg	5	OIRSCHOT
28742	152446	391332	6	6	0.5	4	29940	29940	Sint Antoniusweg	6	OIRSCHOT

Rekenresultaten

- Berekening 1 (beoogde situatie)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
[OU/m3]				

4	147672.0	393405.0	10.000	29.268
---	----------	----------	--------	--------

- Berekening 2 (beoogde situatie – Krukkerd 7)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
[OU/m3]				

4	147672.0	393405.0	10.000	29.268
---	----------	----------	--------	--------

- Berekening 3 (beoogde situatie – Nieuwedijk 8)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
[OU/m3]				

4	147672.0	393405.0	10.000	13.173
---	----------	----------	--------	--------

- Berekening 4 (beoogde situatie – Nieuwedijk 12)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
[OU/m3]				

4	147672.0	393405.0	10.000	29.263
---	----------	----------	--------	--------

- Berekening 5 (beoogde situatie – Krukkerd 7 en Nieuwedijk 8)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
[OU/m3]				

4 147672.0 393405.0 10.000 12.214

- Berekening 6 (beoogde situatie – Krukkerd 7 en Nieuwedijk 12)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals
berekend

ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting
[OU/m3]

4 147672.0 393405.0 10.000 29.263

- Berekening 7 (beoogde situatie – Nieuwedijk 8 en Nieuwedijk 12)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals
berekend

ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting
[OU/m3]

4 147672.0 393405.0 10.000 11.095

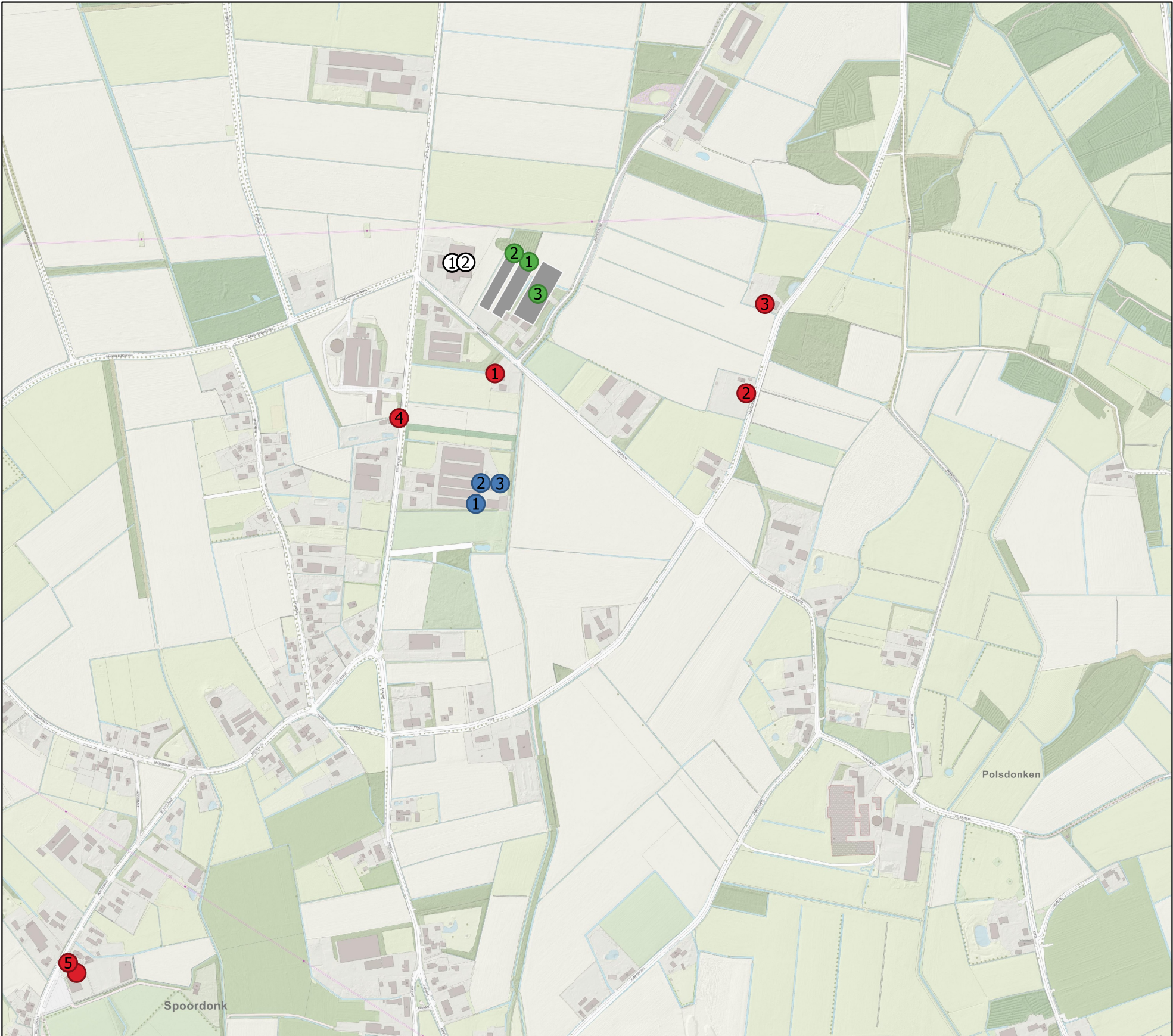
- Berekening 8 (beoogde situatie – Krukkerd 7, Nieuwedijk 8 en Nieuwedijk 12)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals
berekend

ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting
[OU/m3]

4 147672.0 393405.0 10.000 10.204

Situatietekening



Legenda

- Krukkerd 7
- Nieuwedijk 8
- Nieuwedijk 12
- GGO



van **DUN ADVIES**
partner in het buitengebied

