



Geuronderzoek inpassing 2 nieuwbouwwoningen Kantstraat Haaren

Opdrachtgever: J. en L. van Oirschot
Datum: 17 juni 2020
Rapportnummer: QUO-14799-L9W0T9

Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
1 Algemene gegevens	4
1.1 Opdrachtgever.....	4
1.2 Adviseur/ contactpersoon	4
1.3 Gegevens van de locatie.....	4
1.4 Rapport.....	4
2 Algemeen.....	5
2.1 Situering	5
3 Toetsingskader	5
3.1 Toetsingskader algemeen	5
3.2 Normering voorgrondbelasting gemeente Haaren.....	6
3.3 Normering achtergrondbelasting gemeente Haaren	7
4 Omliggende veehouderijen	8
4.1 Veehouderij Oude Baan 9	9
4.2 Veehouderij Helvoirtseweg 11	12
4.3 Veehouderij Helvoirtseweg 23	15
5 Beoordeling vergunde rechten veehouderijen	18
6 Berekening en resultaat	20
6.1 Voorgrondbelasting geur Oude Baan 9	20
6.2 Voorgrondbelasting Helvoirtseweg 11	22
6.3 Voorgrondbelasting Helvoirtseweg 23	23
6.4 Achtergrondbelasting geur.....	24
7 Conclusie	27
Bijlage invoerbestanden V-Stacks Gebied.....	29
Bijlage uitvoerbestand V-Stacks Gebied.....	35
Bijlage Bronbestand bedrijven gemeente Haaren WEB-BVB.....	37

1. Inleiding

De Initiatiefnemers zijn voornemens aan de Kantstraat in Haaren twee nieuwbouwwoningen te realiseren. In het kader van de milieukundige beoordeling is verzocht om een geuronderzoek waarmee de voorgrond en achtergrondbelasting van geur, afkomstig van de veehouderijen in de directe omgeving inzichtelijk wordt gemaakt en een afweging wordt gemaakt van het woon- en verblijfklimaat ter plaatse.

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning aanvraagt. Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw of recreatie en toerisme worden vastgelegd. In dit onderzoeksrapport wordt onderzocht of onderhavig project voldoet aan de normen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en wordt onderzocht of kan worden uitgesloten dat er sprake is van inbreuk op de milieurechten van bestaande veehouderijen.

1 Algemene gegevens

1.1 Opdrachtgever	
Naam:	J. en L. van Oirschot
Adres:	Kantstraat 44
Postcode en plaats:	5076 NR Haaren

1.2 Adviseur/ contactpersoon	
Bedrijf:	Van Empel Inspecties en Advisering
Contactpersoon	Dhr. H. Wilborts
Adres:	Elskensakker 44
Postcode en plaats:	5571 SK Bergeijk
Telefoonnummer:	+31 (0)88 17 00 100
Email:	hw@vanempelinspecties.com

1.3 Gegevens van de locatie	
Adres:	Kantstraat Haaren

1.4 Rapport	
Rapportnummer:	QUO-14799-L9W0T9
Datum:	17 juni 2020
Rapporteur:	H. Wilborts

2 Algemeen

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Kantstraat te Haaren. De omgeving van het plangebied bestaat met name uit landerijen en woonbestemmingen. De initiatiefnemer is voornemens om twee woningen in te passen. Beide woningen zijn gepositioneerd ieder aan één zijde van de bestaande houtwal ten oosten van het perceel aan de Kantstraat 44 in Haaren.

Voor de voormalige agrarische bedrijfswoning aan de Kantstraat 44 wordt de bestemming gewijzigd naar wonen en de voormalige agrarische bedrijfsgebouwen gesloopt.



Afbeelding 1: Globale ligging woningen in het plangebied

3 Toetsingskader

3.1 Toetsingskader algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals bijvoorbeeld een woning.

In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom.

De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting.

In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm;

- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo).

De Wet geurhinder en veehouderij heeft tot doel het beschermen van mens en milieu tegen de negatieve effecten van geurbelasting, onder andere als gevolg van emissies door bedrijven. Voor het toetsen van de omgekeerde werking worden zowel de geurbelasting van de relevante afzonderlijke bedrijven als de achtergrondbelasting (alle bedrijven in de omgeving) en de te verwachten geurhinder beschouwd.

3.2 Normering voorgrondbelasting gemeente Haaren

De gemeente Haaren ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet.

De gemeente Haaren heeft gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen.

Op 15-05-2019 is de verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren inwerking getreden.

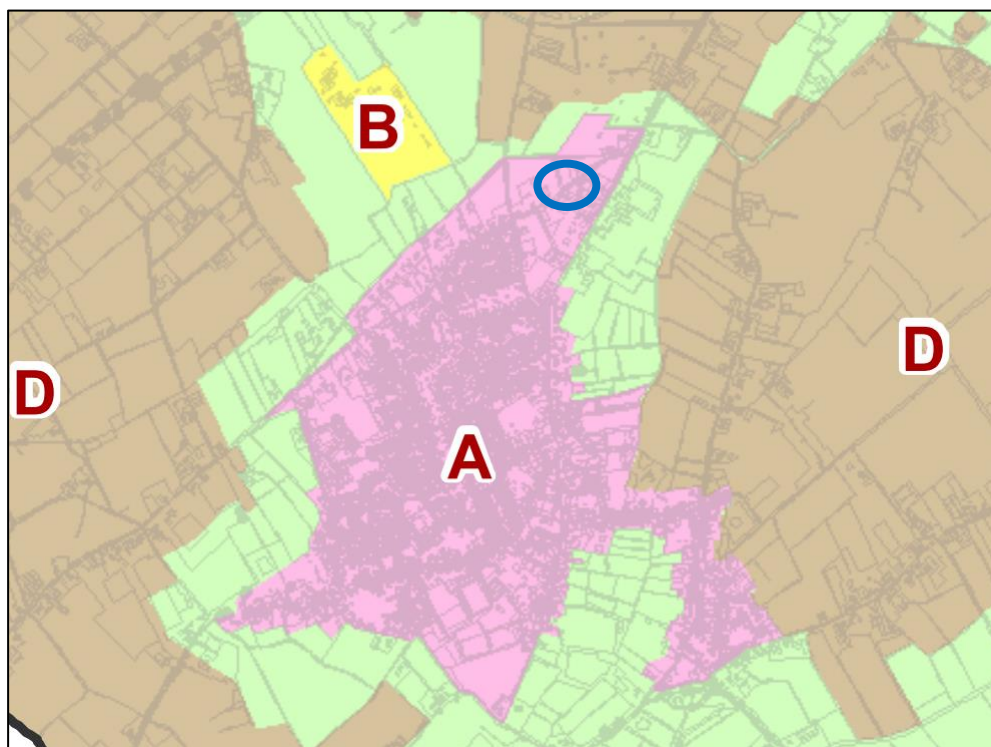
In afwijking van artikel 3, lid 1 van de Wet bedraagt de maximale waarde voor de geurbelasting van een veehouderij op een geurgevoelig object in het gebied als genoemd in artikel 2 lid 1 van deze verordening:

- A. Woonkernen Biezenmortel, Esch, Haaren, Helvoirt: 3,0 OuE/m³;
- B. Invloedsgebied van Eikendonk, lintbebouwing Capucijnenstraat, Assisië en landgoed Haarendael: 6,0 OuE/m³;
- C. Gebied beperking veehouderij en gebied natuur en beekdalen: 10,0 OuE/m³;
- D. Agrarisch- en boomteelt ontwikkelingsgebied: 14,0 OuE/m³.

Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden conform de verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren de volgende andere afstanden:

- Op grond van artikel 6, lid 3 van de Wet en in afwijking van artikel 4, lid 1 van de Wet bedraagt de afstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld, en een geurgevoelig object en minste 50 meter voor zover dit betrekking heeft op bedrijven met maximaal 56 stuks dieren waarvoor de vaste afstanden gelden;
- De afstand bedraagt 100 meter voor bedrijven met een bedrijfsomvang vanaf 126 dieren waarvoor vaste afstanden gelden;
- Voor de bedrijven met een bedrijfsomvang tussen 56 en 126 dieren zonder geuremissiefactoren bestaat een recht evenredig verband tussen de bedrijfsomvang en de afwijkende vaste afstand. Het verband wordt beschreven in de formule: Afstand = 50 meter + ((aantal dieren – 56)*0,714);
- Buiten de bebouwde kom van de gemeente Haaren geldt ten minste 25 meter vaste afstand.

Het onderhavig plangebied valt in gebiedsindeling A. Derhalve geldt in basis hier de norm van 3,0 OuE/m³.



Afbeelding 2: Uitsnede van normenkaart behorende bij de Verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren met het plangebied omcirkeld.

3.3 Normering achtergrondbelasting gemeente Haaren

Naast het wettelijke toetsingskader dient bij de realisatie van geurgevoelige objecten dient rekening te worden gehouden met de achtergrondbelasting voor het aspect geur ten gevolge van de omliggende veehouderijen. Daarnaast dient eveneens te worden onderzocht of sprake is van een goed woon- en leefklimaat op basis van de vergunde rechten van de omliggende veehouderijen.

Gemeente Haaren hanteert haar eigen toetsingswaarden welke zijn opgenomen in de Beleidsregel geur en ruimtelijke plannen van de gemeente Haaren. De beleidsregel is op 15-05-2019 in werking getreden. Conform de beleidsregel gelden de volgende normen:

Gebied	Milieukwaliteit	voorgroundbelasting	Achtergrondbelasting
Woonkernen	Goed	<3.0 OuE/m ³ .	<6.0 OuE/m ³ .
	Afweegbaar	3.0 – 5.0 OuE/m ³ .	6.0 – 10.0 OuE/m ³ .
	Slecht	>5.0 OuE/m ³ .	>10.0 OuE/m ³ .
Eijkendonk lintbebouwing, Capucijnenstraat Asissie, Haarendael	Goed	<6.0 OuE/m ³ .	<10.0 OuE/m ³ .
	Afweegbaar	6.0 – 10.0 OuE/m ³ .	10.0 – 20.0 OuE/m ³ .
	Slecht	>10.0 OuE/m ³ .	>20.0 OuE/m ³ .
Gebied beperking veehouderij	Goed	<6.0 OuE/m ³ .	<10.0 OuE/m ³ .
	Afweegbaar	6.0 – 10.0 OuE/m ³ .	10.0 – 20.0 OuE/m ³ .
	Slecht	>10.0 OuE/m ³ .	>20.0 OuE/m ³ .
Agrarisch- en boomteelt ontwikkelingsgebied	Goed	<6.0 OuE/m ³ .	<10.0 OuE/m ³ .
	Afweegbaar	6.0 – 14.0 OuE/m ³ .	10.0 – 20.0 OuE/m ³ .
	Slecht	>14.0 OuE/m ³ .	>20.0 OuE/m ³ .

Tabel 1: geurnormen gemeente Haaren

4 Omliggende veehouderijen

Voor de beoordeling van de milieurechten en planologische rechten is ingezoomd op de veehouderijen binnen een straal van 500 meter. Dit zijn er in de basis twaalf maar de veehouderij aan de Kantstraat 44 wordt opgeheven.

Adres	Bedrijf met dieren met geuremissiefactor? (Oue)	Geuremissie in Oue	Afstand tot plangebied (in meters)	Mogelijk relevant
Groenplein 20	NEE	-	360	NEE
Vogelzang 3A	NEE	-	420	NEE
Oude Baan 7	NEE	-	300	NEE
Oude Baan 9	JA	47.734	400	JA
Helvoirtseweg 1	NEE	-	310	NEE
Helvoirtseweg 11	JA	9.459	260	JA
Helvoirtseweg 13	NEE	-	210	NEE
Helvoirtseweg 19	NEE	-	375	NEE
Helvoirtseweg 23	JA	11.849	500	JA
Helvoirtseweg 7	NEE	-	250	NEE
Helvoirtseweg 8	NEE	-	495	NEE

Tabel 2: relevante veehouderijen in de directe omgeving Kantstraat Haaren

Van de relevante bedrijven zijn de actuele vergunning gegevens opgevraagd bij de gemeente Haaren. Via de afdeling Gemeentewinkel van de gemeente Haaren zijn de actuele gegevens van de drie relevante veehouderijbedrijven ontvangen.

Aan de hand van deze gegevens is per bedrijf de actuele vergunde situatie in beeld gebracht en is een geuronderzoek opgesteld (V-stacksvergunning) om te beoordelen of deze bedrijven al dan niet leiden tot een overbelaste geursituatie. In het geval er geen sprake is van een overbelaste geursituatie wordt de geurcontour van de achtergrondbelasting geur bepaald vanuit de rand van het bouwblok (i.v.m. de planologische ontwikkelingsruimte). In het geval er wel sprake is van een overbelaste geursituatie wordt de geuremissie vanuit de bestaande emissiepunten van het bedrijf meegenomen.

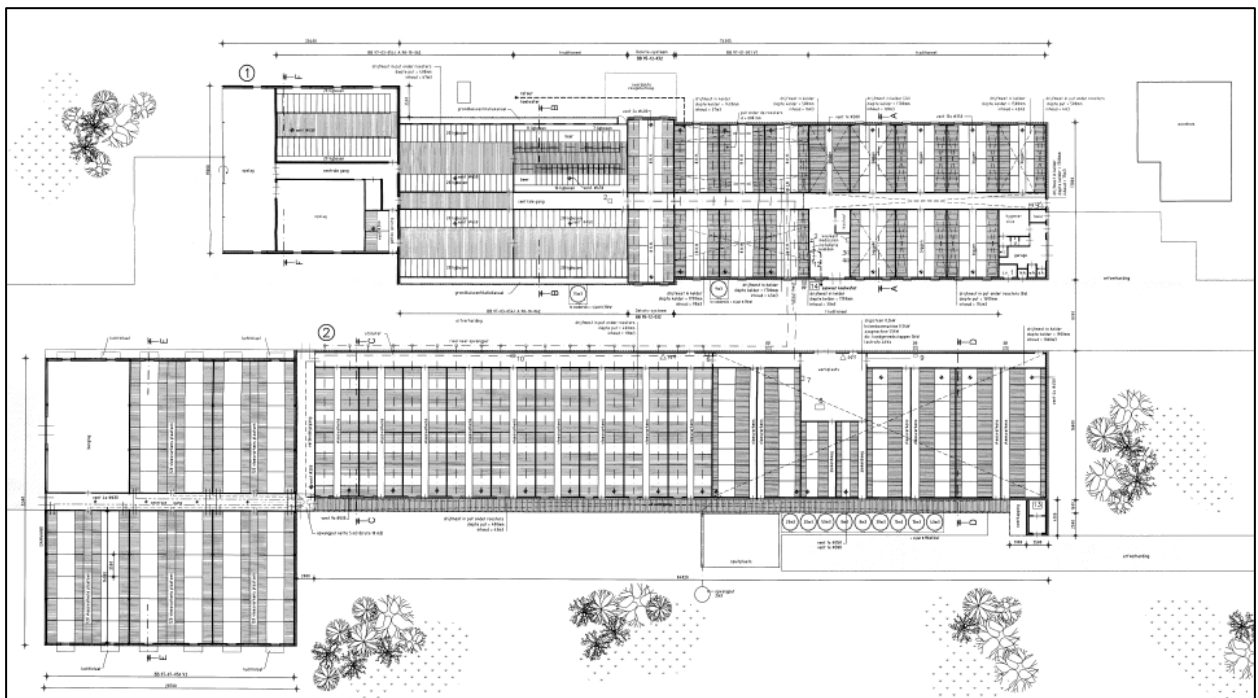
4.1 Veehouderij Oude Baan 9

Voor de Oude Baan 9 is op 22 januari 2008 een vergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer.



Afbeelding 3: luchtfoto Oude Baan 9 (bron: Google Maps)

Via de gegevens van de gemeente Haaren hebben we de volgende gegevens ontvangen.



Afbeelding 4: plattegrondtekening Oude Baan 9 (bron: gemeente Haaren, 10000003_003_77.pdf – Tekening)

Voor de veehouderij is de vergunning verleend voor het houden van de volgende dieren aantallen.

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
1	D 1.2.12	koeldeksysteem (150% koeloppervlak) (BWL 2010.15.V1)	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	22	22	2,4	52,8	27,9	613,8
	D 1.2.100	Overige huisvestingssystemen	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	15	15	8,3	124,5	27,9	418,5
	D 1.2.6	ondiepe mestkelders met mest- en waterkanaal (voormalig Groen Label BB 95.12.032)	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	14	14	4	56	27,9	390,6
	D 1.3.8.2	koeldeksysteem; 135% koeloppervlak (bij groepshuisvesting BWL 2010.17.V1)	guste en dragende zeugen	155	155	2,2	341	18,7	2898,5
	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	guste en dragende zeugen	29	29	4,2	121,8	18,7	542,3
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen	biggenopfok (gespeende biggen)	190	190	0,69	131,1	7,8	1482
	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen	biggenopfok (gespeende biggen)	510	510	0,69	351,9	7,8	3978
	D 2.100	overige huisvestingssystemen	dekberen, 7 maanden en ouder	2	2	5,5	11	18,7	37,4
2	D 3.2.7.1.1	mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met metalen driekantroosters op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ² (Groen Label BB 97.07.056v2)	vleesvarkens	546	546	1	546	17,9	9773,4
	D 3.100	overige huisvestingssystemen	vleesvarkens	720	720	3	2160	23	16560
	D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (BWL 2001.23.V1)	vleesvarkens	480	480	4,5	2160	23	11040
						totaal NH₃	6056,1	totaal OU_E/s	47734,5

Tabel 3: vergunde dieren aantallen Oude Baan 9, vergunning 22 januari 2008

Opgemerkt wordt dat het bedrijf voor een gedeelte is opgericht. De oostelijk gelegen afdelingen van stal 2 (het gedeelte stal met 5 afdeling met 546 vleesvarkens op stalsysteem GL BB 97-07-056.V2) is niet opgericht. Ook de oostelijk gelegen afdelingen van stal 2 (het gedeelte stal met opslagruimten, afdeling met 40 ligboxen voor 34 guste en dragende zeugen op koeldeksysteem en gelten opvang) is niet opgericht. De vergunning heeft echter nog rechtskracht in het kader van de Wet milieubeheer. In dit onderzoek is derhalve rekening gehouden met de huidige vergunde rechten.¹

Voor de veehouderij is een geurberekening gemaakt in V-stacks vergunning. De brongegevens zijn samengevat in onderstaande tabel.

¹ Voor het bedrijf op 21 november 2017 ook een vergunning Wet natuurbescherming verleend voor het houden van:

- 480 vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (D3.2.1)
- 720 vleesvarkens > 25 kg, overige huisvestingssystemen (D3.100)
- 11 Fokstieren en overige rundvee ouder dan 2 jaar (A7.100)

In totaal is in de vergunning Wnb 4.388,20 kg ammoniak verleend.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	143 899	402 907	5,7	3,8	0,40	4,00	10 361
2	Stal 2	143 918	402 929	3,0	3,8	0,50	4,00	27 600
3	Stal 2 (nieuw)	143 968	402 931	8,5	5,0	0,50	4,00	9 773

Tabel 4: brongegevens vergunde situatie Oude Baan 9, vergunning 22 januari 2008

De rekenresultaten zijn als volgt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Kantstraat 44	143 890	402 403	3,0	2,7
5	woning 1	143 919	402 436	3,0	3,0
6	Woning 2	143 955	402 482	3,0	3,3
7	Kantstraat 48	143 999	402 490	3,0	3,1
8	W1_01	143 897	402 416	3,0	2,8
9	W1_02	143 912	402 431	3,0	2,9
10	W1_03	143 925	402 443	3,0	3,0
11	W1_04	143 902	402 407	3,0	2,8
12	W1_05	143 918	402 423	3,0	2,8
13	W1_06	143 932	402 435	3,0	2,9
14	W1_07	143 907	402 398	3,0	2,6
15	W1_08	143 923	402 413	3,0	2,8
16	W1_09	143 934	402 423	3,0	2,8
17	W1_10	143 911	402 389	3,0	2,6
18	W1_11	143 926	402 402	3,0	2,7
19	W1_12	143 938	402 413	3,0	2,7
20	W2_01	143 948	402 478	3,0	3,3
21	W2_02	143 964	402 492	3,0	3,3
22	W2_03	143 952	402 468	3,0	3,2
23	W2_04	143 966	402 481	3,0	3,2
24	W2_05	143 955	402 457	3,0	3,1
25	W2_06	143 970	402 470	3,0	3,1
26	W2_07	143 959	402 447	3,0	3,0
27	W2_08	143 974	402 461	3,0	3,0
28	W2_09	143 962	402 436	3,0	2,9
29	W2_10	143 978	402 450	3,0	2,9

Tabel 5: geurbelasting vergunde situatie Oude Baan 9, vergunning 22 januari 2008

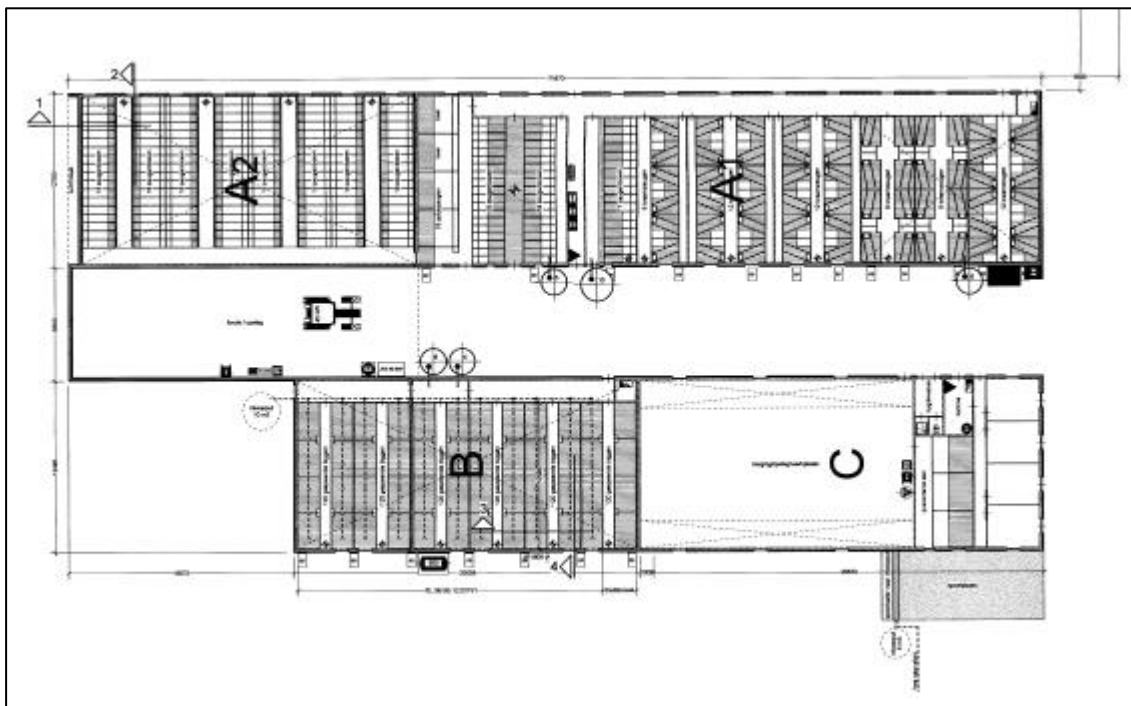
4.2 Veehouderij Helvoirtseweg 11

Voor de Helvoirtseweg 11 is op 12 september 2006 een vergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer.



Afbeelding 5: luchtfoto Helvoirtseweg 11 (bron: Google Maps)

Via de gemeente Haaren hebben we de volgende gegevens ontvangen.



Afbeelding 6: plattegrondtekening Helvoirtseweg 11 ((bron: gemeente Haaren, 10000003_003_75.pdf – Tekening))

Voor de veehouderij is de vergunning verleend voor het houden van de volgende dieren aantallen.

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier- plaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
A1	D 1.2.100	Overige huisvestingssystemen	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	58	58	8,3	481,4	27,9	1618,2
A1	D 1.3.101	overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	guste en dragende zeugen	38	38	4,2	159,6	18,7	710,6
A1	D 3.100	overige huisvestingssystemen	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	16	16	3	48	23	368
A1	D 2.100	overige huisvestingssystemen	dekberen, 7 maanden en ouder	2	2	5,5	11	18,7	37,4
A2	D 1.3.1	smalle ondiepe mestkanalen met metalen driekantroostervloer en rioleringsysteem (alleen toepasbaar bij individuele huisvesting) (Groen Label BB 95.02.027V1)	guste en dragende zeugen	144	144	2,4	345,6	18,7	2692,8
B	D 1.1.100	overige huisvestingssystemen	biggenopfok (gespeende biggen)	60	60	0,69	41,4	7,8	468
B	D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	biggenopfok (gespeende biggen)	660	660	0,15	99	5,4	3564
						totaal NH₃	1186	totaal OU_E/s	9459

Tabel 6: vergunde dieren aantallen Helvoirtseweg 11, vergunning 12 september 2006

Voor de veehouderij is een geurberekening gemaakt in V-stacks vergunning. De brongegevens zijn samengevat in onderstaande tabel.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	A1 Kraamzeugen	144 149	402 324	3,4	3,5	0,50	4,00	1 618
2	A2 Zeugenstal	144 189	402 299	3,4	3,5	0,50	4,00	2 693
3	B1 Biggenstal	144 186	402 327	3,4	3,5	0,50	4,00	4 032
4	guste/dr. zeugen	144 171	402 304	4,5	4,5	0,50	4,00	1 116

Tabel 7: brongegevens vergunde situatie Helvoirtseweg 11, vergunning 12 september 2006

De rekenresultaten zijn als volgt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Kantstraat 44	143 890	402 403	3,0	1,0
5	woning 1	143 919	402 436	3,0	1,3
6	Woning 2	143 955	402 482	3,0	1,6
7	Kantstraat 48	143 999	402 490	3,0	2,1
8	W1_01	143 897	402 416	3,0	1,1
9	W1_02	143 912	402 431	3,0	1,3
10	W1_03	143 925	402 443	3,0	1,3
11	W1_04	143 902	402 407	3,0	1,1
12	W1_05	143 918	402 423	3,0	1,3
13	W1_06	143 932	402 435	3,0	1,4
14	W1_07	143 907	402 398	3,0	1,1
15	W1_08	143 923	402 413	3,0	1,4
16	W1_09	143 934	402 423	3,0	1,4
17	W1_10	143 911	402 389	3,0	1,2
18	W1_11	143 926	402 402	3,0	1,3
19	W1_12	143 938	402 413	3,0	1,5
20	W2_01	143 948	402 478	3,0	1,6
21	W2_02	143 964	402 492	3,0	1,7
22	W2_03	143 952	402 468	3,0	1,6
23	W2_04	143 966	402 481	3,0	1,7
24	W2_05	143 955	402 457	3,0	1,7
25	W2_06	143 970	402 470	3,0	1,9
26	W2_07	143 959	402 447	3,0	1,7
27	W2_08	143 974	402 461	3,0	1,9
28	W2_09	143 962	402 436	3,0	1,7
29	W2_10	143 978	402 450	3,0	2,0

Tabel 8: geurbelasting vergunde situatie Helvoirtseweg 11, vergunning 12 september 2006

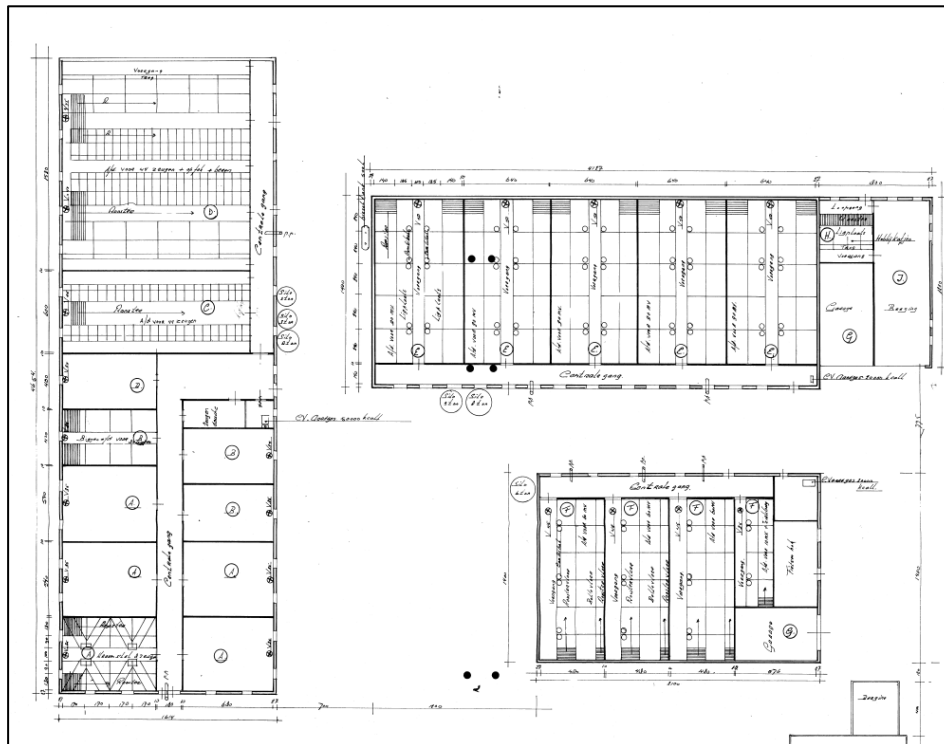
4.3 Veehouderij Helvoirtseweg 23

Voor de Helvoirtseweg 23 is op 18 december 1990 een vergunning verleend in het kader van de Hinderwet. Wet milieubeheer. Op 30 juni 2015 is de vergunning voor het bedrijf gedeeltelijk ingetrokken.



Afbeelding 7: luchtfoto Helvoirtseweg 23 (bron: Google Maps)

Via de gemeente Haaren hebben we de volgende gegevens ontvangen.



Afbeelding 8: plattegrondtekening Helvoirtseweg 23 (bron: gemeente Haaren, 10000003_003_205.pdf - Tekening)
Voor de veehouderij is de vergunning verleend voor het houden van de volgende dieren aantallen.

Stal nr.	Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier-plaatsen	Ammoniak		Geur (OU _E /s)	
	Code	Houderij/hoktype				Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s
Stal E	D 3.100	overige huisvestingssystemen	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	356	356	3	1068	23	8188
Stal F	D 3.100	overige huisvestingssystemen	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	153	153	3	459	23	3519
E	A 4.100	overige huisvestingssystemen	vleeskalveren tot 8 maanden	4	4	3,5	14	35,6	142,4
						totaal NH₃	1541	totaal OU_E/s	11849,4

Tabel 9: vergunde dieraantallen Helvoirtseweg 23, vergunning 30 juni 2015

Voor de veehouderij is een geurberekening gemaakt in V-stacks vergunning. De brongegevens zijn samengevat in onderstaande tabel.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal E	144 409	402 800	3,0	3,5	0,50	4,00	8 188
2	Stal F	144 386	402 803	3,0	3,5	0,45	4,00	3 519
3	Stal H	144 405	402 785	1,5	3,5	0,50	4,00	142

Tabel 10: brongegevens vergunde situatie Helvoirtseweg 23, vergunning 30 juni 2015

De rekenresultaten zijn als volgt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Kantstraat 44	143 890	402 403	3,0	0,5
5	woning 1	143 919	402 436	3,0	0,6
6	Woning 2	143 955	402 482	3,0	0,7
7	Kantstraat 48	143 999	402 490	3,0	0,8
8	W1_01	143 897	402 416	3,0	0,6
9	W1_02	143 912	402 431	3,0	0,6
10	W1_03	143 925	402 443	3,0	0,6
11	W1_04	143 902	402 407	3,0	0,6
12	W1_05	143 918	402 423	3,0	0,6
13	W1_06	143 932	402 435	3,0	0,6
14	W1_07	143 907	402 398	3,0	0,6
15	W1_08	143 923	402 413	3,0	0,6
16	W1_09	143 934	402 423	3,0	0,6
17	W1_10	143 911	402 389	3,0	0,6
18	W1_11	143 926	402 402	3,0	0,6
19	W1_12	143 938	402 413	3,0	0,6
20	W2_01	143 948	402 478	3,0	0,7
21	W2_02	143 964	402 492	3,0	0,7
22	W2_03	143 952	402 468	3,0	0,7
23	W2_04	143 966	402 481	3,0	0,7
24	W2_05	143 955	402 457	3,0	0,7
25	W2_06	143 970	402 470	3,0	0,7
26	W2_07	143 959	402 447	3,0	0,7
27	W2_08	143 974	402 461	3,0	0,7
28	W2_09	143 962	402 436	3,0	0,7
29	W2_10	143 978	402 450	3,0	0,7

Tabel 11: geurbelasting vergunde situatie Helvoirtseweg 23, vergunning 30 juni 2015

5 Beoordeling vergunde rechten veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk kan maken op de vergunde geurruimte van de omliggende veehouderijen. Daarnaast wordt beoordeeld of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen.

De voorgrondbelasting geur van onderhavige veehouderij is onderzocht (middels rekenmodel V-stacks Vergunning). De rekenresultaten van de voorgrondbelasting geur is samengevat in:

- Tabel 5: geurbelasting vergunde situatie Oude Baan 9, vergunning 22 januari 2008
- Tabel 8: geurbelasting vergunde situatie Helvoirtseweg 11, vergunning 12 september 2006
- Tabel 11: geurbelasting vergunde situatie Helvoirtseweg 23, vergunning 30 juni 2015

Planologische geurcontour veehouderij Oude Baan 9

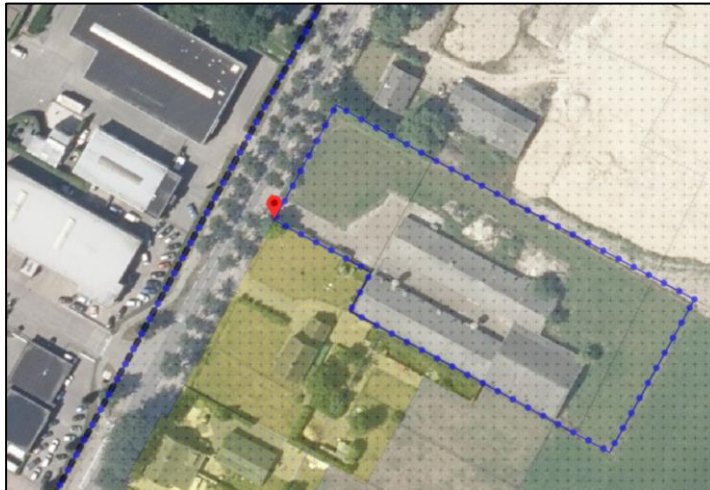
Uit de rekenresultaten blijkt dat onderhavig bedrijf vanuit de vergunde rechten reeds een overbelaste geursituatie veroorzaakt in de voorgrondbelasting geur. Bij eventuele ontwikkelingen van het bedrijf moet rekening gehouden worden met de geurnormen van de gemeente Haaren. Het bedrijf zal bij eventuele ontwikkelingen van het bedrijf de geurbelasting niet verder kunnen laten toenemen.

Met gebruikmaking van de 50%-regeling in de Wet geurhinder veehouderijen zal het bedrijf de geuremissie moeten reduceren tot een vergunbaar niveau. Daarbij wordt opgemerkt dat op de veehouderij veel traditionele huisvesting vergund is. Bij een eventuele ontwikkelingen van het bedrijf zal het bedrijf genoodzaakt zijn emissiearme staltechnieken toe te passen, omdat deze immers verlangd worden vanuit de Regeling Ammoniak en veehouderij en de Provinciale Verordening natuurbescherming. De geurbelasting zal hiermee drastisch afnemen.

Voor de berekening is in eerste instantie rekening gehouden met de vergunde rechten van het bedrijf. Ten aanzien van de planologische ontwikkelingsmogelijkheden voor de achtergrondbelasting geur bij dit bedrijf de geuremissie vanuit de aanwezige bronpunten aangehouden. In de berekening zijn derhalve de brongegevens van de berekening V-stacks vergunning overgenomen.

Planologische geurcontour veehouderij Helvoirtseweg 11

Uit de rekenresultaten blijkt dat onderhavig bedrijf vanuit de vergunde rechten geen overbelaste geursituatie veroorzaakt. Ten aanzien van de planologische ontwikkelingsmogelijkheden, wordt derhalve voor dit bedrijf de geuremissie voor de achtergrondbelasting geur, vanuit het meest nabijgelegen hoekpunt van het bouwblok aangehouden (RD-coördinaten X144107 Y402347).



Afbeelding 9: maatgevend hoekpunt bouwblok Helvoirtseweg 11 (bron: ruimtelijplannen.nl)

Voor V-stacks Gebied is de geurbelasting vanuit het bedrijf opgenomen in een verzamelbron voor het gehele bedrijf. Er is derhalve één bron aangehouden (van 9.459 Oue) met de standaard parameters voor V-stacks Gebied/ standaard parameters vanuit Web-BVB.

Planologische geurcontour veehouderij Helvoirtseweg 23

Uit de rekenresultaten blijkt dat onderhavig bedrijf vanuit de vergunde rechten geen overbelaste geursituatie veroorzaakt. Ten aanzien van de planologische ontwikkelingsmogelijkheden, wordt derhalve voor dit bedrijf de geuremissie voor de achtergrondbelasting geur, vanuit het meest nabijgelegen hoekpunt van het bouwblok aangehouden (RD-coördinaten X144347 Y402776).



Afbeelding 10: maatgevend hoekpunt bouwblok Helvoirtseweg 23 (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Voor V-stacks Gebied is de geurbelasting vanuit het bedrijf opgenomen in een verzamelbron voor het gehele bedrijf. Er is derhalve één bron aangehouden (van 11.849 Oue) met de standaard parameters voor V-stacks Gebied/ standaard parameters vanuit Web-BVB.

6 Berekening en resultaat

Bij de Wet geurhinder en veehouderij horen twee verspreidingsmodellen: V-Stacks vergunning en V-Stacks gebied. V-stacks vergunning dient gebruikt te worden bij de individuele berekening van de geurhinder van een veehouderij. V-stacks gebied dient gebruikt te worden bij de berekening van de totale geurhinder van een gebied.

6.1 Voorgrondbelasting geur Oude Baan 9

De voorgrondgeurbelasting ter plaatse van het woningbouwplan ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Oude Baan 9 is berekend met behulp van V-Stacks Vergunning. Hierbij is uitgegaan van de vigerende vergunning. De berekende voorgrondgeurbelasting bedraagt ten hoogste 3,3 OUE/m³ in het plangebied (zie rekenresultaten in tabel 5). Deze geurhinder is op grond van verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren afweegbaar.

Opgemerkt wordt dat het bedrijf maar gedeeltelijk is opgericht. De oostelijk gelegen afdelingen van stal 2 (het gedeelte stal met 5 afdeling met 546 vleesvarkens op stalsysteem GL BB 97-07-056.V2) is niet opgericht. Ook de oostelijk gelegen afdelingen van stal 2 (het gedeelte stal met opslagruimten, afdeling met 40 ligboxen voor 34 gaste en dragende zeugen op koeldekstelsysteem en gelten opvang) is niet opgericht. De feitelijke geurcontour van het bedrijf is dus kleiner.

Omdat er op de locatie veel traditionele huisvesting vergund is zal het bedrijf bij een eventuele ontwikkeling genoodzaakt zijn emissiearme staltechnieken toe te passen. Emissiearme staltechnieken worden immers verlangd vanuit de Regeling Ammoniak en veehouderij. Voor het bedrijf is 21 november 2017 ook een vergunning Wet natuurbescherming verleend. In deze vergunning zijn minder dieren vergund dan in de vigerende milieuvergunning. Bij een eventuele ontwikkeling van de veehouderij is het bedrijf genoodzaakt om emissiearme staltechnieken toe te passen (vanuit de Provinciale Verordening natuurbescherming)

Gelijktijdig met het toepassen van ammoniak reducerende technieken vindt automatisch ook geurreductie plaats. Bij een eventuele ontwikkeling van het bedrijf zal de geuremissie dus gaan afnemen. Wanneer gekeken wordt naar de geurbelasting vanuit de feitelijke situatie bedraagt de geurbelasting in het plangebied maximaal 2,3 OUE/m³. Deze geurhinder is op grond van verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren te kwalificeren als een goede milieukwaliteit.

De brongegevens voor de feitelijke situatie zijn samengevat in onderstaande tabel.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1 KH en biggen	143 882	402 908	5,7	3,8	0,40	4,00	6 920
2	Stal 2 480 vv	143 880	402 942	3,0	3,8	0,50	4,00	11 040
3	Stal 2 720	143 923	402 933	8,5	5,0	0,50	4,00	16 560
4	Stal 1 G/D zeugen	143 921	402 899	5,7	3,8	0,50	4,00	2 805

Tabel 12: brongegevens feitelijke situatie Oude Baan 9

De rekenresultaten zijn als volgt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Kantstraat 44	143 890	402 403	3,0	1,9
5	woning 1	143 919	402 436	3,0	2,1
6	Woning 2	143 955	402 482	3,0	2,3
7	Kantstraat 48	143 999	402 490	3,0	2,2
8	W1_01	143 897	402 416	3,0	2,0
9	W1_02	143 912	402 431	3,0	2,1
10	W1_03	143 925	402 443	3,0	2,1
11	W1_04	143 902	402 407	3,0	2,0
12	W1_05	143 918	402 423	3,0	2,0
13	W1_06	143 932	402 435	3,0	2,1
14	W1_07	143 907	402 398	3,0	1,9
15	W1_08	143 923	402 413	3,0	2,0
16	W1_09	143 934	402 423	3,0	2,0
17	W1_10	143 911	402 389	3,0	1,8
18	W1_11	143 926	402 402	3,0	1,9
19	W1_12	143 938	402 413	3,0	2,0
20	W2_01	143 948	402 478	3,0	2,3
21	W2_02	143 964	402 492	3,0	2,2
22	W2_03	143 952	402 468	3,0	2,2
23	W2_04	143 966	402 481	3,0	2,2
24	W2_05	143 955	402 457	3,0	2,1
25	W2_06	143 970	402 470	3,0	2,1
26	W2_07	143 959	402 447	3,0	2,1
27	W2_08	143 974	402 461	3,0	2,0
28	W2_09	143 962	402 436	3,0	2,0
29	W2_10	143 978	402 450	3,0	2,0

Tabel 13: geurbelasting feitelijke situatie Oude Baan 9

Uitgaande van de vergunde rechten van het bedrijf bedraagt de berekende voorgrondgeurbelasting bedraagt hoogste 3,3 OUE/m³ in het plangebied. Deze geurhinder is op grond van verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren afweegbaar.

De feitelijke geurbelasting vanuit de veehouderij geurbelasting op het plangebied bedraagt momenteel maximaal 2,3 OUE/m³. Vanuit de feitelijke geurbelasting is derhalve sprake van een goede milieukwaliteit. De geurbelasting vanuit de veehouderij kan niet groter worden omdat:

- Het bedrijf veroorzaakt in de vergunde situatie thans een overbelasting van geur. Bij een eventuele ontwikkeling dient de geuremissie te worden gereduceerd.;
- omwille van andere wet- en regelgeving wordt de veehouderij verplicht ammoniak reducerende technieken toe te passen. Gelijktijdig hiermee zal ook de geuremissie van het bedrijf worden gereduceerd. Op het bedrijf is veel traditionele huisvesting aanwezig. Per saldo zal bij een eventuele ontwikkeling de geuremissie fors afnemen.

De planontwikkeling maakt derhalve geen inbreuk op de milieurechten en planologische rechten van de veehouderij aan de Oude Baan 9. De geurnormen uit de verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren worden, ondanks dat de nieuwe woningen voor de veehouderij aan de Oude Baan meer maatgevend zullen zijn (t.o.v. de overige burgerwoningen in de directe omgeving) worden gerespecteerd.

6.2 Voorgrondbelasting Helvoirtseweg 11

De voorgrondgeurbelasting ter plaatse van het woningbouwplan ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Helvoirtseweg 11 is berekend met behulp van V-Stacks Vergunning. Hierbij is uitgegaan van de planologische ontwikkelingsmogelijkheden van het bedrijf.

De brongegevens voor de feitelijke situatie zijn samengevat in onderstaande tabel.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	hoek bouwblok	144 107	402 347	6,0	6,0	0,50	4,00	9 459

Tabel 14: brongegevens hoek bouwblok Helvoirtseweg 11

De rekenresultaten zijn als volgt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Kantstraat 44	143 890	402 403	3,0	1,5
5	woning 1	143 919	402 436	3,0	1,9
6	Woning 2	143 955	402 482	3,0	2,6
7	Kantstraat 48	143 999	402 490	3,0	3,1
8	W1_01	143 897	402 416	3,0	1,6
9	W1_02	143 912	402 431	3,0	1,9
10	W1_03	143 925	402 443	3,0	2,1
11	W1_04	143 902	402 407	3,0	1,7
12	W1_05	143 918	402 423	3,0	1,9
13	W1_06	143 932	402 435	3,0	2,2
14	W1_07	143 907	402 398	3,0	1,7
15	W1_08	143 923	402 413	3,0	2,0
16	W1_09	143 934	402 423	3,0	2,2
17	W1_10	143 911	402 389	3,0	1,7
18	W1_11	143 926	402 402	3,0	2,0
19	W1_12	143 938	402 413	3,0	2,3
20	W2_01	143 948	402 478	3,0	2,4
21	W2_02	143 964	402 492	3,0	2,7
22	W2_03	143 952	402 468	3,0	2,6
23	W2_04	143 966	402 481	3,0	2,9
24	W2_05	143 955	402 457	3,0	2,8
25	W2_06	143 970	402 470	3,0	3,0
26	W2_07	143 959	402 447	3,0	2,8
27	W2_08	143 974	402 461	3,0	3,2
28	W2_09	143 962	402 436	3,0	3,0
29	W2_10	143 978	402 450	3,0	3,4

Tabel 15: planologische geurbelasting vanuit Helvoirtseweg 11

De berekende voorgrond geurbelasting bedraagt ten hoogste 3,4 OUE/m³ in het plangebied. Daarbij kan worden opgemerkt dat de geurbelasting op Kantstraat 48 (een reeds bestaande woning) 3,1 OUE/m³ bedraagt. In het geval sprake is van een overbelaste geursituatie wordt de feitelijke geurbelasting van het bedrijf aangehouden als planologische ontwikkelingsruimte. In dit geval is de geurbelasting derhalve maximaal 2,0 OUE/m³ (zie tabel 8). Er is sprake van een goede milieukwaliteit.

De planontwikkeling maakt geen inbreuk op de milieurechten en planologische rechten van de veehouderij aan de Helvoirtseweg 11.

6.3 Voorgrondbelasting Helvoirtseweg 23

De voorgrondgeurbelasting ter plaatse van het woningbouwplan ten gevolge van de veehouderij gelegen aan de Helvoirtseweg 11 is berekend met behulp van V-Stacks Vergunning. Hierbij is uitgegaan van de planologische ontwikkelingsmogelijkheden van het bedrijf.

De brongegevens voor de feitelijke situatie zijn samengevat in onderstaande tabel.

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	hoek bouwblok	144 347	402 776	6,0	6,0	0,50	4,00	11 849

Tabel 16: brongegevens hoek bouwblok Helvoirtseweg 23

De rekenresultaten zijn als volgt:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Kantstraat 44	143 890	402 403	3,0	0,6
5	woning 1	143 919	402 436	3,0	0,7
6	Woning 2	143 955	402 482	3,0	0,8
7	Kantstraat 48	143 999	402 490	3,0	0,9
8	W1_01	143 897	402 416	3,0	0,6
9	W1_02	143 912	402 431	3,0	0,7
10	W1_03	143 925	402 443	3,0	0,7
11	W1_04	143 902	402 407	3,0	0,6
12	W1_05	143 918	402 423	3,0	0,6
13	W1_06	143 932	402 435	3,0	0,7
14	W1_07	143 907	402 398	3,0	0,6
15	W1_08	143 923	402 413	3,0	0,6
16	W1_09	143 934	402 423	3,0	0,7
17	W1_10	143 911	402 389	3,0	0,6
18	W1_11	143 926	402 402	3,0	0,6
19	W1_12	143 938	402 413	3,0	0,7
20	W2_01	143 948	402 478	3,0	0,8
21	W2_02	143 964	402 492	3,0	0,8
22	W2_03	143 952	402 468	3,0	0,8
23	W2_04	143 966	402 481	3,0	0,8
24	W2_05	143 955	402 457	3,0	0,7
25	W2_06	143 970	402 470	3,0	0,8
26	W2_07	143 959	402 447	3,0	0,7
27	W2_08	143 974	402 461	3,0	0,8
28	W2_09	143 962	402 436	3,0	0,7
29	W2_10	143 978	402 450	3,0	0,8

Tabel 17: planologische geurbelasting vanuit Helvoirtseweg 23

De berekende voorgrond geurbelasting bedraagt ten hoogste 0,8 OUE/m³ in het plangebied. Er is sprake van een goede milieukwaliteit.

De planontwikkeling maakt geen inbreuk op de milieurechten en planologische rechten van de veehouderij aan de Helvoirtseweg 23.

6.4 Achtergrondbelasting geur

Voor het plan is een geurberekening van de achtergrondbelasting gemaakt.

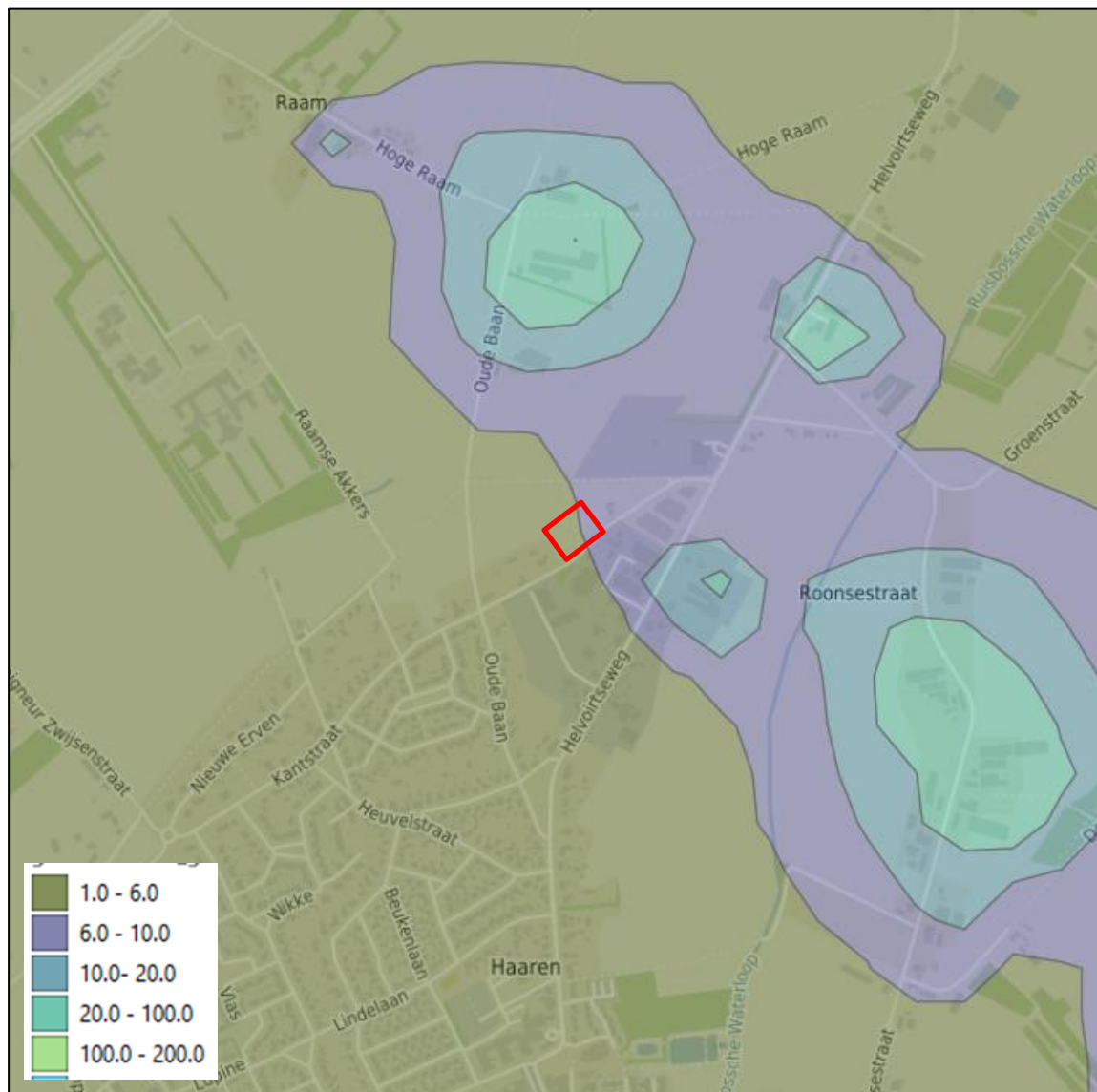
De gegevens van veehouderijen van derden zijn afkomstig uit de databestanden van WEB-bvb van provincie Noord-Brabant. Via WEB-bvb zijn invoerbestanden aangemaakt van alle veehouderijen in de directe omgeving (lijst van alle veehouderijen per relevant gemeente). In deze situatie enkel de bedrijven van gemeente Haaren. Het rekenprogramma maakt een selectie van alle bedrijven binnen een straal van 2 kilometer om de ingevoerde geurgevoelige objecten.

De gegevens zijn, samen met de invoergegevens van de stallen uit de verleende vergunning, ingevoerd in het programma V-stacks gebied. De geurgevoelige locaties zijn overgenomen uit de geurberekening V-stacks vergunning.

In de bijlage zijn de invoergegevens van de V-stacks gebied berekening opgenomen.

volgnr	GGLID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Achtergrond Geurbelasting [OU/m3] (Oude Baan 9 vergund)	Achtergrond Geurbelasting [OU/m3] (Oude Baan 9 feitelijk)
4	Kantstraat 44	143890	402403	6	4,9	4,5
5	woning 1	143919	402436	6	5,4	4,9
6	Woning 2	143955	402482	6	6,2	5,7
7	Kantstraat 48	143999	402490	6	6,5	6,2
8	W1_01	143897	402416	6	5,1	4,7
9	W1_02	143912	402431	6	5,3	4,8
10	W1_03	143925	402443	6	5,6	5,1
11	W1_04	143902	402407	6	5,0	4,7
12	W1_05	143918	402423	6	5,3	4,8
13	W1_06	143932	402435	6	5,6	5,0
14	W1_07	143907	402398	6	5,0	4,6
15	W1_08	143923	402413	6	5,3	4,9
16	W1_09	143934	402423	6	5,5	5,0
17	W1_10	143911	402389	6	4,9	4,6
18	W1_11	143926	402402	6	5,3	4,8
19	W1_12	143938	402413	6	5,4	5,0
20	W2_01	143948	402478	6	6,1	5,6
21	W2_02	143964	402492	6	6,2	5,8
22	W2_03	143952	402468	6	6,1	5,7
23	W2_04	143966	402481	6	6,3	5,8
24	W2_05	143955	402457	6	6,0	5,5
25	W2_06	143970	402470	6	6,3	5,9
26	W2_07	143959	402447	6	6,0	5,4
27	W2_08	143974	402461	6	6,3	6,0
28	W2_09	143962	402436	6	6,1	5,4
29	W2_10	143978	402450	6	6,3	6,0

Tabel 18: rekenresultaten achtergrondbelasting geur (vanuit de vergunde situatie)



Afbeelding 11: achtergrondconcentraties geur (vanuit de vergunde situatie)

De berekende achtergrondbelasting bedraagt ten hoogste 6,3 OUE/m³ in het plangebied (zie rekenresultaten in tabel 18). Deze geurhinder is op grond van verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren afweegbaar.

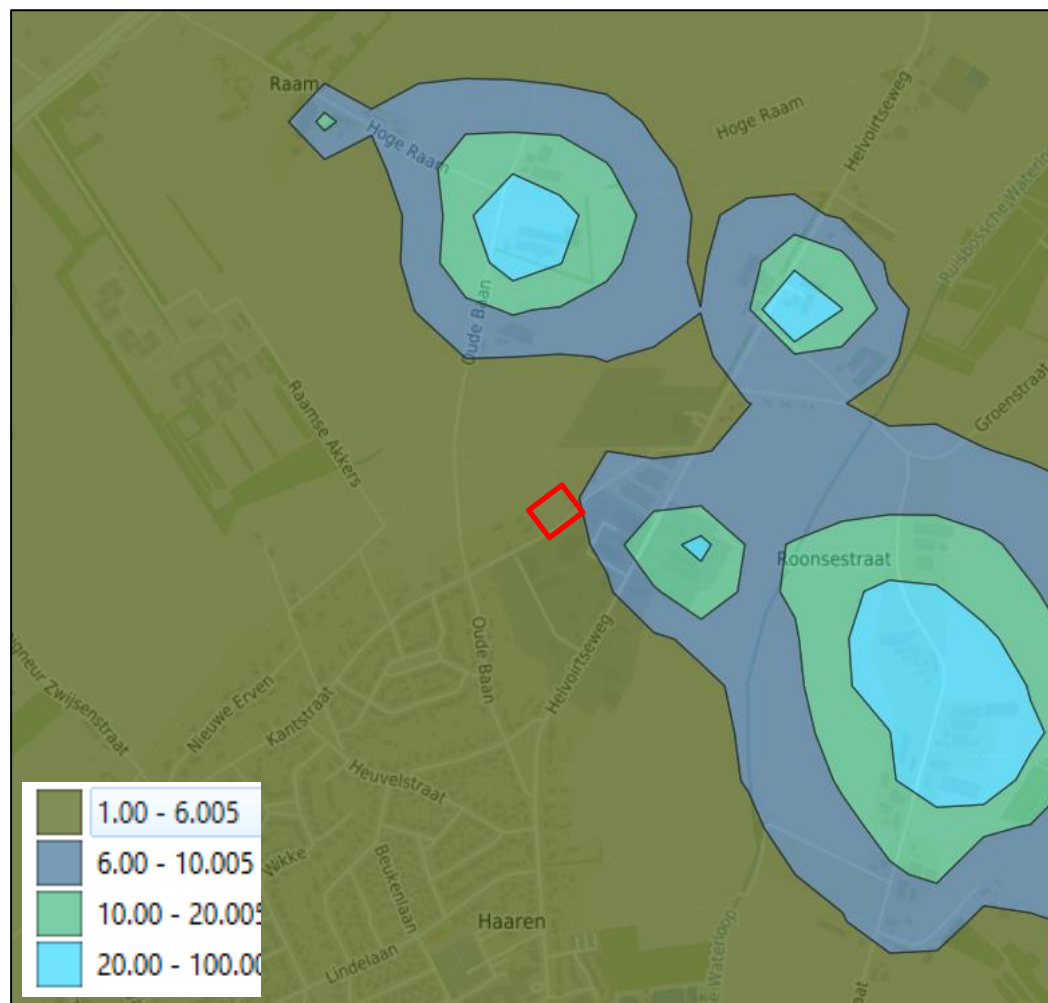
Aangezien de geurbelasting afkomstig van de veehouderij Oude Baan 9 maatgevend is, is in dit onderzoek tevens de achtergrondbelasting op het projectgebied berekend, waarbij voor de veehouderij aan de Oude Baan 9 rekening is gehouden met de geurbelasting volgens de feitelijke situatie.

De invoergegevens van de berekening zijn voor alle overige veehouderijen gelijk aan de voorgaande achtergrondberekening m.u.v. de bronnen van onderhavige veehouderij aan de Oude Baan 9. Deze zijn als volgt aangepast:

BronbestandbedrijfA										
IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte		GemGebH	ST-diam	ST-uittree		E-Vergund	E-maxVerg
25977	143882	402908	5.7	3.8	0.4	4	6920	6920		
25977	143880	402942	3	3.8	0.5	4	11040	11040		
25977	143923	402933	8.5	5	0.5	4	16560	16560		
25977	143921	402899	5.7	3.8	0.5	4	2805	2805		

Tabel 19: Gewijzigde broninvoer V-stacksgebied i.v.m. feitelijke situatie Oude Baan 9
(overige broninvoer gelijk aan voorgaande)

De berekende achtergrondbelasting waarbij wordt uitgegaan van de feitelijke situatie van Oude Baan 9 bedraagt ten hoogste 6,0 OUE/m³ in het plangebied (zie rekenresultaten in tabel 18). Deze geurhinder valt op grond van verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren onder een goede milieukwaliteit.



Afbeelding 12: achtergrondconcentraties geur (vanuit de feitelijke situatie)

7 Conclusie

De Initiatiefnemers zijn voornemens aan de Kantstraat in Haaren twee nieuwbouwwoningen te realiseren. Dit onderzoek brengt de invloed van de geurbelasting afkomstig van de veehouderijen in de directe omgeving van het plan inzichtelijk.

De planontwikkeling maakt geen inbreuk op de milieurechten en planologische rechten van de veehouderijen in de directe omgeving en er is sprake van een afweegbare milieukwaliteit. In onderstaande tabel zijn de conclusies samengevat. In de kolommen is weergegeven wanneer sprake is van een goede milieukwaliteit (G) en wanneer sprake is van een afweegbare milieukwaliteit (A).

volg nr	GGLID	X-coor	Y-coor	Geur- norm voor- grond	Geur- norm achter- grond	Voor- grond geur (Oude Baan 9 vergund)	Voor- grond geur (Oude Baan 9 feitelijk)	Achter- grond geur (Oude Baan 9 vergund)	Achter- grond geur (Oude Baan 9 feitelijk)
4	Kantstraat 44	143890	402403	3	6	G	G	G	G
5	woning 1	143919	402436	3	6	G	G	G	G
6	Woning 2	143955	402482	3	6	A	G	A	G
7	Kantstraat 48	143999	402490	3	6	A	G	A	A
8	W1_01	143897	402416	3	6	G	G	G	G
9	W1_02	143912	402431	3	6	G	G	G	G
10	W1_03	143925	402443	3	6	G	G	G	G
11	W1_04	143902	402407	3	6	G	G	G	G
12	W1_05	143918	402423	3	6	G	G	G	G
13	W1_06	143932	402435	3	6	G	G	G	G
14	W1_07	143907	402398	3	6	G	G	G	G
15	W1_08	143923	402413	3	6	G	G	G	G
16	W1_09	143934	402423	3	6	G	G	G	G
17	W1_10	143911	402389	3	6	G	G	G	G
18	W1_11	143926	402402	3	6	G	G	G	G
19	W1_12	143938	402413	3	6	G	G	G	G
20	W2_01	143948	402478	3	6	A	G	A	G
21	W2_02	143964	402492	3	6	A	G	A	G
22	W2_03	143952	402468	3	6	A	G	A	G
23	W2_04	143966	402481	3	6	A	G	A	G
24	W2_05	143955	402457	3	6	A	G	G	G
25	W2_06	143970	402470	3	6	A	G	A	G
26	W2_07	143959	402447	3	6	G	G	G	G
27	W2_08	143974	402461	3	6	G	G	G	G
28	W2_09	143962	402436	3	6	G	G	A	G
29	W2_10	143978	402450	3	6	G	G	A	G

Tabel 20: Samenvatting kwalificatie milieukwaliteit. A=afweegbaar G= Goed

De berekende voorgrondgeurbelasting in het plangebied bedraagt ten hoogste 3,3 OUE/m³. De berekende achtergrondbelasting bedraagt ten hoogste 6,3 OUE/m³. Conform de "Beleidsregel geur en ruimtelijke plannen" van de gemeente Haaren' is bij een voorgrondbelasting van >3-5 OUE/m³ en een achtergrondbelasting van >6-10 OUE/m³ sprake van een afweegbare milieukwaliteit. De geurbelasting ter plaatse van het projectplan is derhalve afweegbaar.

De veehouderij aan de Oude Baan is het meest maatgevend voor wat betreft de geurbelasting op onderhavig projectgebied. De veehouderij is maar gedeeltelijk opgericht. De feitelijke geurcontour van het bedrijf is dus kleiner. Wanneer gekeken wordt naar de geurbelasting vanuit de feitelijke situatie is de milieukwaliteit in zowel de voorgrondbelasting als de achtergrondbelasting geur aan te merken als "goed". In dat geval blijft de geurconcentratie binnen de grenswaarden en is een goed woon- en leefklimaat gegarandeerd. Ondanks dat de nieuwe woningen voor de veehouderij aan de Oude Baan meer maatgevend zullen zijn (t.o.v. de overige burgerwoningen in de directe omgeving) worden de geurnormen uit de "Beleidsregel geur en ruimtelijke plannen" van de gemeente Haaren' gerespecteerd.

Bijlage invoerbestanden V-Stacks Gebied

GGO-bestand

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode	V/K	Type	zone
4	143890	402403	3	5076	V	W	BBK
5	143919	402436	3	5076	V	W	BBK
6	143955	402482	3	5076	V	W	BBK
7	143999	402490	3	5076	V	W	BBK
8	143897	402416	3	5076	V	W	BBK
9	143912	402431	3	5076	V	W	BBK
10	143925	402443	3	5076	V	W	BBK
11	143902	402407	3	5076	V	W	BBK
12	143918	402423	3	5076	V	W	BBK
13	143932	402435	3	5076	V	W	BBK
14	143907	402398	3	5076	V	W	BBK
15	143923	402413	3	5076	V	W	BBK
16	143934	402423	3	5076	V	W	BBK
17	143911	402389	3	5076	V	W	BBK
18	143926	402402	3	5076	V	W	BBK
19	143938	402413	3	5076	V	W	BBK
20	143948	402478	3	5076	V	W	BBK
21	143964	402492	3	5076	V	W	BBK
22	143952	402468	3	5076	V	W	BBK
23	143966	402481	3	5076	V	W	BBK
24	143955	402457	3	5076	V	W	BBK
25	143970	402470	3	5076	V	W	BBK
26	143959	402447	3	5076	V	W	BBK
27	143974	402461	3	5076	V	W	BBK
28	143962	402436	3	5076	V	W	BBK
29	143978	402450	3	5076	V	W	BBK

Bronbestand (vergunningen veehouderijen)

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
25977	143899	402907	5.7	3.8	0.4	4	10361	10361
25977	143918	402929	3	3.8	0.5	4	27600	27600
25977	143968	402931	8.5	5	0.5	4	9773	9773
25979	144149	402324	3.4	3.5	0.5	4	1618	1618
25979	144189	402299	3.4	3.5	0.5	4	2693	2693
25979	144186	402327	3.4	3.5	0.5	4	4032	4032
25979	144171	402304	4.5	4.5	0.5	4	1116	1116
25982	144400	402838	3	3.5	0.4	4	4470	4470
25982	144409	402800	3	3.5	0.5	4	10350	10350
25982	144386	402803	3	3.5	0.45	4	4370	4370
25982	144424	402837	3	3.5	0.45	4	1683	1683
25873	141882	403107	1.96	3.94	0.47	0.4	2063	2063
25874	141919	403254	6	6	0.5	4	1424	1424

25877	140290	402671	6	6	0.5	4	0	0
25880	140890	403442	6	6	0.5	4	76638	76638
25881	140867	403362	6	6	0.5	4	1780	1780
25883	140093	402559	6	6	0.5	4	0	0
25886	140158	403188	6	6	0.5	4	58875	58875
25891	139925	402823	1.5	4.63	0.5	0.4	0	0
25894	140058	402808	5.71	4.4	1.91	4.71	61235	61235
25896	140261	403225	6	6	0.5	4	0	0
25898	139967	403379	6	6	0.5	4	5555	5555
25899	140450	403039	6	6	0.5	4	585	585
25901	139777	403916	6	6	0.5	4	0	0
25903	140035	404112	6	6	0.5	4	211	211
25907	138831	405262	6	6	0.5	4	683	683
25909	138833	405036	6	6	0.5	4	36	36
25910	140370	404275	6	6	0.5	4	0	0
25916	139499	405555	6	6	0.5	4	0	0
25917	140535	405610	6	6	0.5	4	390	390
25918	139338	405547	6	6	0.5	4	683	683
25919	139569	405519	6	6	0.5	4	4702	4702
34148	140428	405549	6	6	0.5	4	85812	85812
25923	141271	404724	6	6	0.5	4	0	0
25924	141314	404882	6	6	0.5	4	34420	34420
25927	139525	403845	6	6	0.5	4	690	690
25929	141578	404622	4.34	3.84	1.06	3.49	19752	19752
25931	141653	404361	6	6	0.5	4	15348	15348
25932	141723	404230	6	6	0.5	4	0	0
25933	141504	404933	6	6	0.5	4	0	0
25934	141504	404796	6	6	0.5	4	4807	4807
25946	143060	400014	6	6	0.5	4	0	0
25947	142940	399915	6	6	0.5	4	0	0
25948	141739	400679	6	6	0.5	4	0	0
25952	141979	400796	6	6	0.5	4	0	0
25953	142109	400954	6	6	0.5	4	7391	7391
25954	142613	401416	6	6	0.5	4	31093	31093
25956	141896	400846	6	6	0.5	4	155	155
25958	142039	400989	6	6	0.5	4	390	390
25959	142075	401547	6	6	0.5	4	47914	47914
25961	142569	401624	6	6	0.5	4	0	0
301295	143012	401878	6	6	0.5	4	0	0
25969	142223	402964	6	6	0.5	4	0	0
25972	142900	403247	6	6	0.5	4	0	0
25973	143521	403131	6	6	0.5	4	3758	3758
25975	143347	403201	6	6	0.5	4	0	0
25974	143473	403135	6	6	0.5	4	0	0
25976	143822	402744	6	6	0.5	4	0	0
25978	144041	402112	1.5	4.15	0.5	0.4	0	0
25980	144174	402394	6	6	0.5	4	0	0
301187	144305	402848	6	6	0.5	4	0	0
25986	144584	401608	6	6	0.5	4	312	312
25988	144598	401747	6	6	0.5	4	3916	3916
25989	144646	401945	1.5	6.3	0.5	0.4	0	0
25990	144688	402001	5.62	3.84	1.11	4.43	49290	49290
25991	144605	402335	6	6	0.5	4	0	0
25993	144552	401869	6	6	0.5	4	265	265
34867	144577	401977	6	6	0.5	4	71	71
25994	144608	402147	6	6	0.5	4	34141	34141
25996	145269	402665	6	6	0.5	4	7049	7049
25998	145376	402870	6	6	0.5	4	390	390
25999	145441	402790	6	6	0.5	4	34348	34348
26000	145144	402606	6	6	0.5	4	0	0
26001	145213	402522	6	6	0.5	4	0	0
26002	146159	402380	6	6	0.5	4	0	0
26005	145641	402654	6	6	0.5	4	0	0
26008	145988	402166	6	6	0.5	4	0	0
26009	145845	402678	6	6	0.5	4	0	0

26013	146013	402526	6	6	0.5	4	0	0
26014	146079	402637	6	6	0.5	4	0	0
26016	145216	401201	6	6	0.5	4	25514	25514
26017	145399	401250	4.28	3.75	2.09	1.87	51312	51312
26019	146184	401887	6	6	0.5	4	1317	1317
26020	145088	400875	6	6	0.5	4	17602	17602
26021	145157	400940	6	6	0.5	4	0	0
26022	145256	401058	6	6	0.5	4	0	0
26024	144952	400816	1.5	3.68	0.5	0.4	0	0
26025	145675	401294	6	6	0.5	4	10680	10680
26028	145917	401527	4.35	3.2	0.66	2.95	13874	13874
26034	144809	400431	6	6	0.5	4	17183	17183
26033	144719	400369	5.07	5.03	1.29	3.18	22531	22531
26038	144709	405578	6	6	0.5	4	0	0
26039	144585	405486	6	6	0.5	4	12750	12750
26041	143858	405985	6	6	0.5	4	0	0
26046	143960	405120	6	6	0.5	4	356	356
26047	143161	405310	6	6	0.5	4	2136	2136
26048	143524	405018	6	6	0.5	4	0	0
300666	142070	404969	6	6	0.5	4	0	0
26049	142044	405069	6	6	0.5	4	0	0
26051	142189	405369	6	6	0.5	4	0	0
26052	143324	405080	6	6	0.5	4	0	0
26053	142466	405128	6	6	0.5	4	1316	1316
26058	142000	404929	6	6	0.5	4	4900	4900
26060	143139	404352	6	6	0.5	4	0	0
26061	143117	404248	8.5	7.8	2.26	4.96	20230	20230
26062	143006	404086	6	6	0.5	4	5340	5340
26063	142932	403979	6	6	0.5	4	0	0
26064	142447	403672	6	6	0.5	4	156	156
26067	145087	404763	6	6	0.5	4	0	0
26069	144267	403983	6	6	0.5	4	0	0
26070	144440	404027	6	6	0.5	4	285	285
26071	144411	404158	6	6	0.5	4	0	0
26072	144716	404046	6	6	0.5	4	0	0
26073	144512	403773	6	6	0.5	4	0	0
26074	144387	403643	6	6	0.5	4	17767	17767
26075	144578	403547	6	6	0.5	4	0	0
26076	144606	403488	6	6	0.5	4	0	0
26077	145007	403288	6	6	0.5	4	0	0
26078	145073	403402	6	6	0.5	4	3	3
26079	143776	403773	6	6	0.5	4	13777	13777
26081	143061	403498	6	6	0.5	4	0	0
26082	141604	404851	6	6	0.5	4	23071	23071
34896	141689	404580	6	6	0.5	4	156	156
26084	141712	404515	6	6	0.5	4	0	0
26087	142388	405665	6	6	0.5	4	976	976
26088	141834	405643	6	6	0.5	4	0	0
26089	140554	405714	6	6	0.5	4	0	0
26090	143507	406768	6	6	0.5	4	1424	1424
26091	144062	406912	6	6	0.5	4	476	476
26092	143138	407138	6	6	0.5	4	0	0
26094	141804	404725	6	6	0.5	4	7936	7936
26095	141933	404700	6	6	0.5	4	0	0
34868	145376	405300	6.15	4.6	0.5	0.4	2136	2136
26096	143135	406923	6	6	0.5	4	0	0
26098	143078	408100	6	6	0.5	4	0	0
26099	143329	407536	6	6	0.5	4	1560	1560
26100	143185	406971	6	6	0.5	4	0	0
26101	143367	407822	6	6	0.5	4	1560	1560
26103	143333	406916	6	6	0.5	4	0	0
26105	143719	406435	6	6	0.5	4	8117	8117
26106	143375	406414	6	6	0.5	4	156	156
26108	143575	406184	6	6	0.5	4	0	0
26109	143203	407994	6	6	0.5	4	997	997

26111	143042	407982	6	6	0.5	4	0	0
34893	142980	408009	6	6	0.5	4	0	0
26113	143001	407809	6	6	0.5	4	2760	2760
26114	141494	407617	6	6	0.5	4	0	0
26115	140499	408340	6	6	0.5	4	0	0
26116	139771	408062	6	6	0.5	4	605	605
26117	141128	408031	6	6	0.5	4	0	0
26121	147622	402690	6	6	0.5	4	427	427
26119	147074	403262	6	6	0.5	4	293	293
26124	147401	402343	6	6	0.5	4	468	468
26125	147812	403697	6	6	0.5	4	0	0
300880	147974	403757	6	6	0.5	4	0	0
26126	148640	403222	6	6	0.5	4	0	0
26127	148617	403417	6	6	0.5	4	0	0
26128	149256	402922	6	6	0.5	4	0	0
26129	148907	402139	6	6	0.5	4	14596	14596
26131	148876	402015	6	6	0.5	4	0	0
26133	148478	402927	6	6	0.5	4	133	133
26134	148035	401912	6	6	0.5	4	0	0
26135	149112	404018	6	6	0.5	4	0	0
26136	149645	403869	1.5	5.33	0.5	0.4	67399	67399

Bronbestand (feitelijke situatie Oude Baan 9)

BronbestandbedrijfA

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
25977	143882	402908	5.7	3.8	0.4	4	6920	6920
25977	143880	402942	3	3.8	0.5	4	11040	11040
25977	143923	402933	8.5	5	0.5	4	16560	16560
25977	143921	402899	5.7	3.8	0.5	4	2805	2805
25979	144149	402324	3.4	3.5	0.5	4	1618	1618
25979	144189	402299	3.4	3.5	0.5	4	2693	2693
25979	144186	402327	3.4	3.5	0.5	4	4032	4032
25979	144171	402304	4.5	4.5	0.5	4	1116	1116
25982	144409	402800	3	3.5	0.5	4	8188	8188
25982	144386	402803	3	3.5	0.45	4	3519	3519
25982	144405	402785	1.5	3.5	0.5	4	142	142
25873	141882	403107	1.96	3.94	0.47	0.4	2063	2063
25874	141919	403254	6	6	0.5	4	1424	1424
25877	140290	402671	6	6	0.5	4	0	0
25880	140890	403442	6	6	0.5	4	76638	76638
25881	140867	403362	6	6	0.5	4	1780	1780
25883	140093	402559	6	6	0.5	4	0	0
25886	140158	403188	6	6	0.5	4	58875	58875
25891	139925	402823	1.5	4.63	0.5	0.4	0	0
25894	140058	402808	5.71	4.4	1.91	4.71	61235	61235
25896	140261	403225	6	6	0.5	4	0	0
25898	139967	403379	6	6	0.5	4	5555	5555
25899	140450	403039	6	6	0.5	4	585	585
25901	139777	403916	6	6	0.5	4	0	0
25903	140035	404112	6	6	0.5	4	211	211
25907	138831	405262	6	6	0.5	4	683	683
25909	138833	405036	6	6	0.5	4	36	36
25910	140370	404275	6	6	0.5	4	0	0
25916	139499	405555	6	6	0.5	4	0	0
25917	140535	405610	6	6	0.5	4	390	390
25918	139338	405547	6	6	0.5	4	683	683
25919	139569	405519	6	6	0.5	4	4702	4702
34148	140428	405549	6	6	0.5	4	85812	85812
25923	141271	404724	6	6	0.5	4	0	0
25924	141314	404882	6	6	0.5	4	34420	34420
25927	139525	403845	6	6	0.5	4	690	690
25929	141578	404622	4.34	3.84	1.06	3.49	19752	19752
25931	141653	404361	6	6	0.5	4	15348	15348

25932	141723	404230	6	6	0.5	4	0	0
25933	141504	404933	6	6	0.5	4	0	0
25934	141504	404796	6	6	0.5	4	4807	4807
25946	143060	400014	6	6	0.5	4	0	0
25947	142940	399915	6	6	0.5	4	0	0
25948	141739	400679	6	6	0.5	4	0	0
25952	141979	400796	6	6	0.5	4	0	0
25953	142109	400954	6	6	0.5	4	7391	7391
25954	142613	401416	6	6	0.5	4	31093	31093
25956	141896	400846	6	6	0.5	4	155	155
25958	142039	400989	6	6	0.5	4	390	390
25959	142075	401547	6	6	0.5	4	47914	47914
25961	142569	401624	6	6	0.5	4	0	0
301295	143012	401878	6	6	0.5	4	0	0
25969	142223	402964	6	6	0.5	4	0	0
25972	142900	403247	6	6	0.5	4	0	0
25973	143521	403131	6	6	0.5	4	3758	3758
25975	143347	403201	6	6	0.5	4	0	0
25974	143473	403135	6	6	0.5	4	0	0
25976	143822	402744	6	6	0.5	4	0	0
25978	144041	402112	1.5	4.15	0.5	0.4	0	0
25980	144174	402394	6	6	0.5	4	0	0
301187	144305	402848	6	6	0.5	4	0	0
25986	144584	401608	6	6	0.5	4	312	312
25988	144598	401747	6	6	0.5	4	3916	3916
25989	144646	401945	1.5	6.3	0.5	0.4	0	0
25990	144688	402001	5.62	3.84	1.11	4.43	49290	49290
25991	144605	402335	6	6	0.5	4	0	0
25993	144552	401869	6	6	0.5	4	265	265
34867	144577	401977	6	6	0.5	4	71	71
25994	144608	402147	6	6	0.5	4	34141	34141
25996	145269	402665	6	6	0.5	4	7049	7049
25998	145376	402870	6	6	0.5	4	390	390
25999	145441	402790	6	6	0.5	4	34348	34348
26000	145144	402606	6	6	0.5	4	0	0
26001	145213	402522	6	6	0.5	4	0	0
26002	146159	402380	6	6	0.5	4	0	0
26005	145641	402654	6	6	0.5	4	0	0
26008	145988	402166	6	6	0.5	4	0	0
26009	145845	402678	6	6	0.5	4	0	0
26013	146013	402526	6	6	0.5	4	0	0
26014	146079	402637	6	6	0.5	4	0	0
26016	145216	401201	6	6	0.5	4	25514	25514
26017	145399	401250	4.28	3.75	2.09	1.87	51312	51312
26019	146184	401887	6	6	0.5	4	1317	1317
26020	145088	400875	6	6	0.5	4	17602	17602
26021	145157	400940	6	6	0.5	4	0	0
26022	145256	401058	6	6	0.5	4	0	0
26024	144952	400816	1.5	3.68	0.5	0.4	0	0
26025	145675	401294	6	6	0.5	4	10680	10680
26028	145917	401527	4.35	3.2	0.66	2.95	13874	13874
26034	144809	400431	6	6	0.5	4	17183	17183
26033	144719	400369	5.07	5.03	1.29	3.18	22531	22531
26038	144709	405578	6	6	0.5	4	0	0
26039	144585	405486	6	6	0.5	4	12750	12750
26041	143858	405985	6	6	0.5	4	0	0
26046	143960	405120	6	6	0.5	4	356	356
26047	143161	405310	6	6	0.5	4	2136	2136
26048	143524	405018	6	6	0.5	4	0	0
300666	142070	404969	6	6	0.5	4	0	0
26049	142044	405069	6	6	0.5	4	0	0
26051	142189	405369	6	6	0.5	4	0	0
26052	143324	405080	6	6	0.5	4	0	0
26053	142466	405128	6	6	0.5	4	1316	1316
26058	142000	404929	6	6	0.5	4	4900	4900

26060	143139	404352	6	6	0.5	4	0	0
26061	143117	404248	8.5	7.8	2.26	4.96	20230	20230
26062	143006	404086	6	6	0.5	4	5340	5340
26063	142932	403979	6	6	0.5	4	0	0
26064	142447	403672	6	6	0.5	4	156	156
26067	145087	404763	6	6	0.5	4	0	0
26069	144267	403983	6	6	0.5	4	0	0
26070	144440	404027	6	6	0.5	4	285	285
26071	144411	404158	6	6	0.5	4	0	0
26072	144716	404046	6	6	0.5	4	0	0
26073	144512	403773	6	6	0.5	4	0	0
26074	144387	403643	6	6	0.5	4	17767	17767
26075	144578	403547	6	6	0.5	4	0	0
26076	144606	403488	6	6	0.5	4	0	0
26077	145007	403288	6	6	0.5	4	0	0
26078	145073	403402	6	6	0.5	4	3	3
26079	143776	403773	6	6	0.5	4	13777	13777
26081	143061	403498	6	6	0.5	4	0	0
26082	141604	404851	6	6	0.5	4	23071	23071
34896	141689	404580	6	6	0.5	4	156	156
26084	141712	404515	6	6	0.5	4	0	0
26087	142388	405665	6	6	0.5	4	976	976
26088	141834	405643	6	6	0.5	4	0	0
26089	140554	405714	6	6	0.5	4	0	0
26090	143507	406768	6	6	0.5	4	1424	1424
26091	144062	406912	6	6	0.5	4	476	476
26092	143138	407138	6	6	0.5	4	0	0
26094	141804	404725	6	6	0.5	4	7936	7936
26095	141933	404700	6	6	0.5	4	0	0
34868	145376	405300	6.15	4.6	0.5	0.4	2136	2136
26096	143135	406923	6	6	0.5	4	0	0
26098	143078	408100	6	6	0.5	4	0	0
26099	143329	407536	6	6	0.5	4	1560	1560
26100	143185	406971	6	6	0.5	4	0	0
26101	143367	407822	6	6	0.5	4	1560	1560
26103	143333	406916	6	6	0.5	4	0	0
26105	143719	406435	6	6	0.5	4	8117	8117
26106	143375	406414	6	6	0.5	4	156	156
26108	143575	406184	6	6	0.5	4	0	0
26109	143203	407994	6	6	0.5	4	997	997
26111	143042	407982	6	6	0.5	4	0	0
34893	142980	408009	6	6	0.5	4	0	0
26113	143001	407809	6	6	0.5	4	2760	2760
26114	141494	407617	6	6	0.5	4	0	0
26115	140499	408340	6	6	0.5	4	0	0
26116	139771	408062	6	6	0.5	4	605	605
26117	141128	408031	6	6	0.5	4	0	0
26121	147622	402690	6	6	0.5	4	427	427
26119	147074	403262	6	6	0.5	4	293	293
26124	147401	402343	6	6	0.5	4	468	468
26125	147812	403697	6	6	0.5	4	0	0
300880	147974	403757	6	6	0.5	4	0	0
26126	148640	403222	6	6	0.5	4	0	0
26127	148617	403417	6	6	0.5	4	0	0
26128	149256	402922	6	6	0.5	4	0	0
26129	148907	402139	6	6	0.5	4	14596	14596
26131	148876	402015	6	6	0.5	4	0	0
26133	148478	402927	6	6	0.5	4	133	133
26134	148035	401912	6	6	0.5	4	0	0
26135	149112	404018	6	6	0.5	4	0	0
26136	149645	403869	1.5	5.33	0.5	0.4	67399	67399

Bijlage uitvoerbestand V-Stacks Gebied

Rekenresultaten vergunningen veehouderij (Object-Geur)

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting
4	143890	402403	3	4,9
5	143919	402436	3	5,4
6	143955	402482	3	6,2
7	143999	402490	3	6,5
8	143897	402416	3	5,1
9	143912	402431	3	5,3
10	143925	402443	3	5,6
11	143902	402407	3	5,0
12	143918	402423	3	5,3
13	143932	402435	3	5,6
14	143907	402398	3	5,0
15	143923	402413	3	5,3
16	143934	402423	3	5,5
17	143911	402389	3	4,9
18	143926	402402	3	5,3
19	143938	402413	3	5,4
20	143948	402478	3	6,1
21	143964	402492	3	6,2
22	143952	402468	3	6,1
23	143966	402481	3	6,3
24	143955	402457	3	6,0
25	143970	402470	3	6,3
26	143959	402447	3	6,0
27	143974	402461	3	6,3
28	143962	402436	3	6,1
29	143978	402450	3	6,3

Rekenresultaten Oude Baan feitelijke situatie (Object-Geur)

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
4	143890	402403	3	4,5
5	143919	402436	3	4,9
6	143955	402482	3	5,7
7	143999	402490	3	6,2
8	143897	402416	3	4,7
9	143912	402431	3	4,8
10	143925	402443	3	5,1
11	143902	402407	3	4,7
12	143918	402423	3	4,8
13	143932	402435	3	5,0
14	143907	402398	3	4,6
15	143923	402413	3	4,9
16	143934	402423	3	5,0
17	143911	402389	3	4,6
18	143926	402402	3	4,8
19	143938	402413	3	5,0
20	143948	402478	3	5,6
21	143964	402492	3	5,8
22	143952	402468	3	5,7
23	143966	402481	3	5,8
24	143955	402457	3	5,5
25	143970	402470	3	5,9
26	143959	402447	3	5,4
27	143974	402461	3	6,0
28	143962	402436	3	5,4
29	143978	402450	3	6,0

Bijlage Bronbestand bedrijven gemeente Haaren WEB-BVB

IDNR	IPPC	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoogte	EP-diameter	EP-uittree	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
25871		141570	402879	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hooghoutseweg	11	5074NA	BIEZENMORTEL
25872		141759	403019	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hooghoutseweg	12	5074NA	BIEZENMORTEL
25873	N	141882	403107	1,96	3,94	0,47	0,4	2063	92000	Haaren	Hooghoutseweg	14	5074NA	BIEZENMORTEL
25874		141919	403254	6	6	0,5	4	13636	92000	Haaren	Hooghoutseweg	23	5074NA	BIEZENMORTEL
25875		140764	402522	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hooghoutseweg	4	5074NA	BIEZENMORTEL
25876		141330	402662	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hooghoutseweg	aug-29	5074NA	BIEZENMORTEL
25877		140290	402671	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heusdensebaan	1	5074NC	BIEZENMORTEL
25878		140824	403588	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	27	5074ND	BIEZENMORTEL
25879		140818	403491	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	29	5074ND	BIEZENMORTEL
25880	J	140890	403442	6	6	0,5	4	76638	92000	Haaren	Winkelsestraat	31	5074ND	BIEZENMORTEL
25881		140867	403362	6	6	0,5	4	1780	92000	Haaren	Winkelsestraat	33	5074ND	BIEZENMORTEL
25882		140350	402977	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gommelsestraat	4	5074NG	BIEZENMORTEL
25883		140093	402559	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Brabantsehoek	16	5074NJ	BIEZENMORTEL
25884		139854	402560	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	1	5074PA	BIEZENMORTEL
25885		140073	403014	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	11	5074PA	BIEZENMORTEL
25886	J	140158	403188	6	6	0,5	4	58875	92000	Haaren	Winkelsestraat	13	5074PA	BIEZENMORTEL
25887		140307	403460	6	6	0,5	4	13731	92000	Haaren	Winkelsestraat	17	5074PA	BIEZENMORTEL
25888		140355	403568	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	19	5074PA	BIEZENMORTEL
25889		139863	402629	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	3	5074PA	BIEZENMORTEL
25890	N	139880	402702	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	5	5074PA	BIEZENMORTEL
25891		139925	402823	1,5	4,63	0,5	0,4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	7	5074PA	BIEZENMORTEL
25892		139954	402862	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	9	5074PA	BIEZENMORTEL
25893		139964	402653	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	2	5074PB	BIEZENMORTEL
25894	J	140058	402808	5,71	4,4	1,91	4,71	61235	92000	Haaren	Winkelsestraat	2A	5074PB	BIEZENMORTEL
25895		140075	402902	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	4	5074PB	BIEZENMORTEL
25896		140261	403225	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Winkelsestraat	8	5074PB	BIEZENMORTEL
25897		140115	403108	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gommelsestraat	10	5074PC	BIEZENMORTEL
25898		139967	403379	6	6	0,5	4	5555	92000	Haaren	Gommelsestraat	12	5074PC	BIEZENMORTEL
25899		140450	403039	6	6	0,5	4	585	92000	Haaren	Gommelsestraat	8	5074PC	BIEZENMORTEL
25901		139777	403916	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	2	5074PD	BIEZENMORTEL
25902		139824	404132	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	7	5074PD	BIEZENMORTEL
25903		140035	404112	6	6	0,5	4	211	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	8	5074PD	BIEZENMORTEL
25904		139987	404194	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	9	5074PD	BIEZENMORTEL
34891		139957	403179	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gommelsestraat	1	5074RA	BIEZENMORTEL

25905		139047	404851	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gommelsestraat	28	5074RA	BIEZENMORTEL
25906		139614	403698	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gommelsestraat	3	5074RA	BIEZENMORTEL
25907		138831	405262	6	6	0,5	4	683	92000	Haaren	Gommelsestraat	30	5074RA	BIEZENMORTEL
25908		138790	405319	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gommelsestraat	32	5074RA	BIEZENMORTEL
25909		138833	405036	6	6	0,5	4	36	92000	Haaren	Gommelsestraat	9	5074RA	BIEZENMORTEL
25910		140370	404275	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	14	5074RB	BIEZENMORTEL
25911		140877	404702	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	20	5074RB	BIEZENMORTEL
25912		141014	404784	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	24	5074RB	BIEZENMORTEL
25913		141115	404828	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	26	5074RB	BIEZENMORTEL
25914		140789	404743	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	41	5074RB	BIEZENMORTEL
25915		140901	404841	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	45-47	5074RB	BIEZENMORTEL
25916		139499	405555	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	15	5074RC	BIEZENMORTEL
25920		139648	405574	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	17	5074RC	BIEZENMORTEL
25921		139862	405579	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	19	5074RC	BIEZENMORTEL
25917		140535	405610	6	6	0,5	4	390	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	23	5074RC	BIEZENMORTEL
25918		139338	405547	6	6	0,5	4	683	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	14	5074RD	BIEZENMORTEL
25919		139569	405519	6	6	0,5	4	4702	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	16	5074RD	BIEZENMORTEL
34148	J	140428	405549	6	6	0,5	4	85812	92000	Haaren	Oude Bosschebaan	22	5074RD	BIEZENMORTEL
25923		141271	404724	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	32	5074RJ	BIEZENMORTEL
25924	N	141314	404882	6	6	0,5	4	34420	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	34	5074RJ	BIEZENMORTEL
25925		141383	404981	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	36	5074RJ	BIEZENMORTEL
25926	N	141376	405079	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Biezenmortelsestraat	63	5074RJ	BIEZENMORTEL
25927	N	139525	403845	6	6	0,5	4	690	92000	Haaren	Groenstraat	102	5074RK	BIEZENMORTEL
25928	N	141558	404759	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gijzelsestraat	10	5074RS	BIEZENMORTEL
25929		141578	404622	4,34	3,84	1,06	3,49	19752	92000	Haaren	Gijzelsestraat	12	5074RS	BIEZENMORTEL
25930		141608	404500	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gijzelsestraat	14	5074RS	BIEZENMORTEL
25931	N	141653	404361	6	6	0,5	4	15348	92000	Haaren	Gijzelsestraat	16	5074RS	BIEZENMORTEL
25932		141723	404230	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gijzelsestraat	16A	5074RS	BIEZENMORTEL
25933		141504	404933	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gijzelsestraat	4	5074RS	BIEZENMORTEL
25934		141504	404796	6	6	0,5	4	4807	92000	Haaren	Gijzelsestraat	8	5074RS	BIEZENMORTEL
25935		143033	401631	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Tempeliersweg	41	5076AG	HAAREN
25936		143000	401512	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Tempeliersweg	46	5076AG	HAAREN
25937		143923	401746	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Kerkstraat	13	5076AS	HAAREN
25938		143902	402057	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Groenplein	20	5076EL	HAAREN
25939		143568	400045	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oisterwijkسدreef	1	5076NA	HAAREN
25940		143152	399823	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oisterwijkسدreef	14	5076NA	HAAREN
25941		143187	399735	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oisterwijkسدreef	3	5076NA	HAAREN

25942		144155	400630	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oisterwijksedreef	4A	5076NA	HAAREN
25943		142905	400070	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gever	10	5076NB	HAAREN
25944		143487	400567	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gever	4	5076NB	HAAREN
25945		143004	400172	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gever	6	5076NB	HAAREN
25946	N	143060	400014	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gever	7	5076NB	HAAREN
25947		142940	399915	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gever	9	5076NB	HAAREN
25948		141739	400679	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	1	5076NG	HAAREN
25949		142303	401078	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	15	5076NG	HAAREN
25950		142394	401092	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	19	5076NG	HAAREN
25951		142570	401233	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	23	5076NG	HAAREN
25952		141979	400796	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	3C	5076NG	HAAREN
25953		142109	400954	6	6	0,5	4	7391	92000	Haaren	Holleneind	7	5076NG	HAAREN
25954		142613	401416	6	6	0,5	4	31093	92000	Haaren	Holleneind	12	5076NH	HAAREN
25955		142911	401708	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	16	5076NH	HAAREN
34149				6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holleneind	2	5076NH	HAAREN
25956	N	141896	400846	6	6	0,5	4	155	92000	Haaren	Holleneind	2A	5076NH	HAAREN
25958		142039	400989	6	6	0,5	4	390	92000	Haaren	Holleneind	6A	5076NH	HAAREN
25959	J	142075	401547	6	6	0,5	4	47914	92000	Haaren	Kovelsweg	5	5076NK	HAAREN
25960		141846	401524	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Holstraat	2	5076NL	HAAREN
34899	N	142711	402147	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hollenhoekweg	3	5076NM	HAAREN
25961		142569	401624	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Kreitweg	1	5076NN	HAAREN
25962		143113	401701	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Kantstraat	1	5076NP	HAAREN
25963		143888	402392	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Kantstraat	44	5076NR	HAAREN
25964		143113	401927	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Mgr Berkvensstraat	2	5076NT	HAAREN
300546		143060	401811	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Mgr Berkvensstraat	6	5076NT	HAAREN
301295	N	143012	401878	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Mgr Berkvensstraat	6A	5076NT	HAAREN
25965		143521	402262	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Vogelenzang	3A	5076NV	HAAREN
25966		142893	402053	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Mgr Zwijsenstraat	8B	5076NW	HAAREN
25967		142537	402301	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Frans Kuijpersstraat	8	5076NX	HAAREN
25968		142499	402447	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Berkweg	1	5076PA	HAAREN
25969		142223	402964	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Koolhofweg	1	5076PD	HAAREN
25970		142757	402810	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Lage Raam	2	5076PE	HAAREN
25971		142858	402622	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Lage Raam	3	5076PE	HAAREN
25972		142900	403247	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gezelstraat	1	5076PG	HAAREN
25973	N	143521	403131	6	6	0,5	4	3758	92000	Haaren	Hoge Raam	2	5076PH	HAAREN
25975		143347	403201	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hoge Raam	4	5076PH	HAAREN
25974	N	143473	403135	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hoge Raam	4A	5076PH	HAAREN

25976		143822	402744	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oude Baan	7	5076PJ	HAAREN
25977		143874	402919	6	6	0,5	4	50519	92000	Haaren	Oude Baan	9	5076PJ	HAAREN
25978		144041	402112	1,5	4,15	0,5	0,4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	1	5076PK	HAAREN
25979		144177	402318	6	6	0,5	4	9459	92000	Haaren	Helvoirtseweg	11	5076PK	HAAREN
25980		144174	402394	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	13	5076PK	HAAREN
25981		144320	402599	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	19	5076PK	HAAREN
25982		144382	402804	6	6	0,5	4	11849	92000	Haaren	Helvoirtseweg	23	5076PK	HAAREN
25983		144486	402936	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	25	5076PK	HAAREN
25984		144493	402974	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	25A	5076PK	HAAREN
25985		144087	402182	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	7	5076PK	HAAREN
301187	N	144305	402848	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtseweg	8	5076PK	HAAREN
25986		144584	401608	6	6	0,5	4	312	92000	Haaren	Roonsestraat	14	5076PM	HAAREN
25987		144441	401646	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Roonsestraat	1B	5076PM	HAAREN
25988		144598	401747	6	6	0,5	4	3916	92000	Haaren	Roonsestraat	20	5076PM	HAAREN
25989		144646	401945	1,5	6,3	0,5	0,4	0	92000	Haaren	Roonsestraat	22	5076PM	HAAREN
25990	J	144688	402001	5,62	3,84	1,11	4,43	49290	92000	Haaren	Roonsestraat	24	5076PM	HAAREN
25991		144605	402335	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Roonsestraat	26	5076PM	HAAREN
25992		144504	402689	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Roonsestraat	28	5076PM	HAAREN
25993		144552	401869	6	6	0,5	4	265	92000	Haaren	Roonsestraat	3	5076PM	HAAREN
34867		144577	401977	6	6	0,5	4	71	92000	Haaren	Roonsestraat	5	5076PM	HAAREN
25994		144608	402147	6	6	0,5	4	34141	92000	Haaren	Roonsestraat	9	5076PM	HAAREN
25995		144758	401671	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Bogtsteeg	2	5076PN	HAAREN
25996		145269	402665	6	6	0,5	4	7049	92000	Haaren	Noenes	10	5076PP	HAAREN
25997		145293	402734	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Noenes	12	5076PP	HAAREN
25998		145376	402870	6	6	0,5	4	390	92000	Haaren	Noenes	14	5076PP	HAAREN
25999	N	145441	402790	6	6	0,5	4	34348	92000	Haaren	Noenes	16	5076PP	HAAREN
26000		145144	402606	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Noenes	4	5076PP	HAAREN
26001		145213	402522	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Noenes	8	5076PP	HAAREN
26002		146159	402380	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	1	5076PR	HAAREN
26003		145917	402458	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	10	5076PR	HAAREN
26004		145811	402561	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	14	5076PR	HAAREN
26005		145641	402654	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	16	5076PR	HAAREN
26006		146240	402216	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	1A	5076PR	HAAREN
26007		146075	402467	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	3	5076PR	HAAREN
26008		145988	402166	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	4	5076PR	HAAREN
26009	N	145845	402678	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	5A	5076PR	HAAREN
26010		145914	402312	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	6	5076PR	HAAREN

26011	N	145725	402234	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heesakker	6A	5076PR	HAAREN
26012		145568	402839	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Blazeveldweg	2	5076PS	HAAREN
26013		146013	402526	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Beekweg	1	5076PT	HAAREN
26014		146079	402637	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Beekweg	3	5076PT	HAAREN
26015		145206	401129	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	23	5076PV	HAAREN
26016		145216	401201	6	6	0,5	4	25514	92000	Haaren	Belversestraat	27	5076PV	HAAREN
26017	J	145399	401250	4,28	3,75	2,09	1,87	51312	92000	Haaren	Belversestraat	31	5076PW	HAAREN
26018		145566	401312	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	37	5076PW	HAAREN
26019		146184	401887	6	6	0,5	4	1317	92000	Haaren	Belversestraat	47	5076PW	HAAREN
26020		145088	400875	6	6	0,5	4	17602	92000	Haaren	Belversestraat	10A	5076PX	HAAREN
26021		145157	400940	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	12	5076PX	HAAREN
26022		145256	401058	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	20	5076PX	HAAREN
26023		144790	400766	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	4	5076PX	HAAREN
26024		144952	400816	1,5	3,68	0,5	0,4	0	92000	Haaren	Belversestraat	6	5076PX	HAAREN
26025		145675	401294	6	6	0,5	4	10680	92000	Haaren	Belversestraat	28	5076PZ	HAAREN
26026		145749	401350	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	30	5076PZ	HAAREN
26027		145808	401427	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	30A	5076PZ	HAAREN
34897	N	145875	401468	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	32	5076PZ	HAAREN
26028		145917	401527	4,35	3,2	0,66	2,95	13874	92000	Haaren	Belversestraat	34	5076PZ	HAAREN
26029		145942	401626	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Belversestraat	38	5076PZ	HAAREN
26030	N	146929	401851	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Ruiting	10A	5076RA	HAAREN
26031		146714	401723	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Ruiting	11	5076RA	HAAREN
26032		147452	402209	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Ruiting	5	5076RA	HAAREN
26034		144809	400431	6	6	0,5	4	17183	92000	Haaren	Belversedijk	3	5076RC	HAAREN
26033	N	144719	400369	5,07	5,03	1,29	3,18	22531	92000	Haaren	Belversedijk	4	5076RC	HAAREN
26035		144672	400692	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Driehoekweg	3	5076TA	HAAREN
26036		143972	401168	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Haarendijk	2	5076TM	HAAREN
26038		144709	405578	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Parallelweg	10	5268AW	HELVOIRT
26039		144585	405486	6	6	0,5	4	12750	92000	Haaren	Parallelweg	10B	5268AW	HELVOIRT
26040		143945	405768	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtsestraat	11	5268BA	HELVOIRT
26041		143858	405985	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtsestraat	7	5268BA	HELVOIRT
26042		143861	405766	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtsestraat	10	5268BB	HELVOIRT
26043		143904	405729	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtsestraat	12	5268BB	HELVOIRT
26044		143448	405951	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Helvoirtsestraat	2	5268BB	HELVOIRT
26046	N	143960	405120	6	6	0,5	4	356	92000	Haaren	Den Hoek	3	5268BE	HELVOIRT
26047		143161	405310	6	6	0,5	4	2136	92000	Haaren	Udenhoutseweg	35	5268CE	HELVOIRT
26048		143524	405018	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	41	5268CE	HELVOIRT

30066	N	142070	404969	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	10A	5268CG	HELVOIRT
26049		142044	405069	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	11	5268CG	HELVOIRT
26050		142392	405010	6	6	0,5	4	4628	92000	Haaren	Udenhoutseweg	12	5268CG	HELVOIRT
26051		142189	405369	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	13	5268CG	HELVOIRT
26052		143324	405080	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	16	5268CG	HELVOIRT
26053		142466	405128	6	6	0,5	4	1316	92000	Haaren	Udenhoutseweg	17	5268CG	HELVOIRT
26054		141652	405003	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	2	5268CG	HELVOIRT
26055		141834	404962	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	4	5268CG	HELVOIRT
26056		141889	405103	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	5	5268CG	HELVOIRT
26057		141959	404940	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Udenhoutseweg	6	5268CG	HELVOIRT
26058		142000	404929	6	6	0,5	4	4900	92000	Haaren	Udenhoutseweg	8	5268CG	HELVOIRT
26060		143139	404352	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Gijzel	30	5268CN	HELVOIRT
26061		143117	404248	8,5	7,8	2,26	4,96	20230	92000	Haaren	De Gijzel	32	5268CN	HELVOIRT
26062		143006	404086	6	6	0,5	4	5340	92000	Haaren	De Gijzel	36	5268CN	HELVOIRT
26063		142932	403979	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Gijzel	42	5268CN	HELVOIRT
26064		142447	403672	6	6	0,5	4	156	92000	Haaren	De Gijzel	52	5268CN	HELVOIRT
26065		143769	404042	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Schilderstraatje	32	5268EN	HELVOIRT
26066		143759	403948	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Schilderstraatje	38	5268EN	HELVOIRT
26067		145087	404763	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Dijk	4	5268KA	HELVOIRT
26069	N	144267	403983	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Antwerpsebaan	3	5268KB	HELVOIRT
26068		143916	403044	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Antwerpsebaan	9	5268KB	HELVOIRT
26070		144440	404027	6	6	0,5	4	285	92000	Haaren	Gestelstraat	2	5268KC	HELVOIRT
26071		144411	404158	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gestelstraat	3	5268KC	HELVOIRT
26072		144716	404046	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Molenstraat	15	5268KD	HELVOIRT
26073		144512	403773	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Molenstraat	20	5268KE	HELVOIRT
26074		144387	403643	6	6	0,5	4	17767	92000	Haaren	Molenstraat	22	5268KE	HELVOIRT
26075	N	144578	403547	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Molenstraat	26	5268KE	HELVOIRT
26076		144606	403488	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Molenstraat	28	5268KE	HELVOIRT
26077		145007	403288	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Voort	1	5268KG	HELVOIRT
26078		145073	403402	6	6	0,5	4	3	92000	Haaren	De Voort	2	5268KG	HELVOIRT
26079		143776	403773	6	6	0,5	4	13777	92000	Haaren	Rijksweg	2	5268KJ	HELVOIRT
26080		143022	403861	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Kreitestraat	1A	5268KL	HELVOIRT
26081		143061	403498	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Kreitestraat	9	5268KL	HELVOIRT
26082		141604	404851	6	6	0,5	4	23071	92000	Haaren	Gijzelsestraat	1	5268KM	HELVOIRT
34896	N	141689	404580	6	6	0,5	4	156	92000	Haaren	Gijzelsestraat	3	5268KM	HELVOIRT
26083		142038	404054	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gijzelsestraat	3A	5268KM	HELVOIRT
26084	N	141712	404515	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gijzelsestraat	5A	5268KM	HELVOIRT

26085		141486	405413	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Runsvoot	2	5268KN	HELVOIRT
26086		142448	405724	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Heikant	10	5268KP	HELVOIRT
26087		142388	405665	6	6	0,5	4	976	92000	Haaren	De Heikant	10A	5268KP	HELVOIRT
26088		141834	405643	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Heikant	2	5268KP	HELVOIRT
26089		140554	405714	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Oude Bossche Baan	35	5268KS	HELVOIRT
26090		143507	406768	6	6	0,5	4	1424	92000	Haaren	Loonse Baan	1A	5268KT	HELVOIRT
26091		144062	406912	6	6	0,5	4	476	92000	Haaren	Loonse Baan	7	5268KT	HELVOIRT
26092		143138	407138	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hoenderstraat	1	5268KV	HELVOIRT
26093		143191	407072	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hoenderstraat	4	5268KV	HELVOIRT
26094		141804	404725	6	6	0,5	4	7936	92000	Haaren	Klein Laar	1	5268KX	HELVOIRT
26095		141933	404700	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Klein Laar	2	5268KX	HELVOIRT
34868		145376	405300	6,15	4,6	0,5	0,4	2136	92000	Haaren	Helvoirtseweg	192	5268KZ	HELVOIRT
26096		143135	406923	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	't Hoog	10	5268LD	HELVOIRT
34917		143193	408044	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	5	5268LE	HELVOIRT
26098		143078	408100	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	6	5268LE	HELVOIRT
26099		143329	407536	6	6	0,5	4	1560	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	26	5268LG	HELVOIRT
26100		143185	406971	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	34	5268LG	HELVOIRT
26102		143292	407916	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	11A	5268LH	HELVOIRT
26101	N	143367	407822	6	6	0,5	4	1560	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	13A	5268LH	HELVOIRT
26103		143333	406916	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	17	5268LH	HELVOIRT
26104		143468	406371	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	19	5268LH	HELVOIRT
26105		143719	406435	6	6	0,5	4	8117	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	21	5268LH	HELVOIRT
26106		143375	406414	6	6	0,5	4	156	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	38	5268LH	HELVOIRT
26107		143480	406209	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	48	5268LH	HELVOIRT
26108		143575	406184	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	50	5268LH	HELVOIRT
26109		143203	407994	6	6	0,5	4	997	92000	Haaren	Nieuwkuijkseweg	7	5268LH	HELVOIRT
26110		143345	408150	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Cromvoirtseweg	3	5268LJ	HELVOIRT
26111		143042	407982	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Distelberg	13	5268LK	HELVOIRT
34893	N	142980	408009	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Distelberg	9	5268LK	HELVOIRT
26113		143001	407809	6	6	0,5	4	2760	92000	Haaren	Duinoordseweg	26	5268LM	HELVOIRT
26114		141494	407617	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hoef ten Halve	2	5268LT	HELVOIRT
26115		140499	408340	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Margriet	5	5268LV	HELVOIRT
26116		139771	408062	6	6	0,5	4	605	92000	Haaren	Margrietweg	24	5268LW	HELVOIRT
26117		141128	408031	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Margrietweg	5	5268LW	HELVOIRT
26121		147622	402690	6	6	0,5	4	427	92000	Haaren	Haareneweg	17	5296KA	ESCH
26122		147062	402666	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Haareneweg	29	5296KA	ESCH
26119		147074	403262	6	6	0,5	4	293	92000	Haaren	Overeind	4	5296KC	ESCH

26123		147280	402606	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Koolwijksestraat	1	5296KD	ESCH
26120		147576	402563	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Ruiting	2	5296KE	ESCH
26124	N	147401	402343	6	6	0,5	4	468	92000	Haaren	De Ruiting	4	5296KE	ESCH
26125	N	147812	403697	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Witvensedijk	21	5296KH	ESCH
300880	N	147974	403757	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Broekstraat	5	5296KJ	ESCH
26126		148640	403222	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Groenendaal	3	5296KK	ESCH
26127		148617	403417	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Groenendaal	5	5296KK	ESCH
26128	N	149256	402922	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Gestelseweg	3	5296KP	ESCH
26129		148907	402139	6	6	0,5	4	14596	92000	Haaren	Heikant	6	5296KS	ESCH
26130		149011	402432	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Heikant	9	5296KS	ESCH
26131		148876	402015	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Koningsweg	15	5296KV	ESCH
26132		148633	401820	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Koningsweg	4	5296KV	ESCH
26133		148478	402927	6	6	0,5	4	133	92000	Haaren	Postelstraat	21	5296LM	ESCH
26134		148035	401912	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	De Wertjes	1	5296NC	ESCH
26135		149112	404018	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Halsebroek	2	5296PA	ESCH
34918		147377	403366	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Esschebaan	6	5296PM	ESCH
26136	N	149645	403869	1,5	5,33	0,5	0,4	67399	92000	Haaren	Hal	17A	5296PZ	ESCH
26137	N	149783	404114	6	6	0,5	4	0	92000	Haaren	Hal	21	5296PZ	ESCH

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 28-4-2020.

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

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontlenen aan de informatie

Uit privacy oogpunt worden in het BVB geen personen of bedrijfsnamen opgenomen.

De gegevens in het BVB zijn alle afkomstig uit openbare informatie, namelijk de milieuvergunningen en meldingen van veehouderijbedrijven.

De gegevens zijn goed bruikbaar om een goede indruk te krijgen van de situatie.

Voor het gebruik van de gegevens op individueel bedrijfsniveau is het gemeentelijke dossier leidend i.v.m. actualiteit en juistheid van de gegevens.

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

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

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