

Geuronderzoek omgekeerde werking
bij woningbouw

Biezenmortelsestraat 65a
Biezenmortel



Colofon

Projectlocatie:	Biezenmortelsestraat 65a, 5074 RJ te Biezenmortel
Datum	20-02-2020 / 11-09-2020 / 06-05-2021 / 17-08-2021 / 17-11-2021
Opgesteld door	Van Dun Advies BV Dorpsstraat 54 5113 TE Ulicoten T. 013 519 94 58 Postel 8 5711 ET Someren T. 0493 745 015 E. info@vandunadvies.nl I. www.vandunadvies.nl
Auteur	Anke van den Berg
Projectleider	Martijn Gerards
Projectnummer	16335-008

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Achtergrond en aanleiding	4
3.	Berekening en resultaten	5
3.1	Wet geurhinder en veehouderij.....	5
3.2	Geurbelasting afzonderlijke bedrijven.....	5
3.3	Achtergrondbelasting	7
4.	Conclusie.....	9
	Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen	10
	Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen (voorgroondberekening)	11
	Bijlage 3: Rekenresultaten per agrarisch bedrijf	14
	Bijlage 4: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting.....	17
	Bijlage 5: Verspreidingskaart achtergrondbelasting	18
	Bijlage 6: Plattegrondtekening Biezenmortelsestraat 34	19
	Bijlage 7: Web-BVB bestand gemeente Haaren, d.d. 12-08-2021	20

1. Inleiding

Voor de locatie aan de Biezenmortelsestraat 65a te Biezenmortel, ter plaatse van de te realiseren Ruimte-voor-Ruimte woningen, zijn de omliggende geurcontouren in beeld gebracht. Op de projectlocatie is initiatiefnemer woonachtig in een cultuurhistorische boerderij welke reeds is gesplitst als twee burgerwoningen. Initiatiefnemer is voornemens om op het naastgelegen perceel twee Ruimte-voor-Ruimte woningen te realiseren.

Om dit project te kunnen realiseren zal er een planologische procedure worden opgestart. Vooruitlopend op deze procedure dient eerst inzichtelijk te worden gemaakt of de realisatie van de woningen invloed heeft op de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijvigheid in de nabije omgeving op het project en of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. In de nabijheid van de projectlocatie zijn een aantal veehouderijen gevestigd.

De Wet geurhinder en veehouderij schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanuit dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een omgevingsvergunning milieu aanvraagt. De Wet geurhinder en veehouderij schrijft tevens, op indirecte wijze, voor op welke manier het bevoegd gezag de geurbelasting van de omliggende agrarische bedrijven in het kader van ruimtelijke orderingsprocedures moet interpreteren. Voor kleinere agrarische bedrijven zijn de regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing.

Gezien de verschillende activiteiten die in de nabijheid van de nieuw te bouwen woningen plaats vinden, is het zeer waarschijnlijk dat eventuele overige geurbronnen, zoals verkeer, industrieën en andere (huishoudkundige) bronnen in geringe hoeveelheid aanwezig zijn. Bij deze berekening zijn deze bronnen daarom niet meegenomen. De berekeningen zijn enkel gebaseerd op de geurhinder welke ontstaat vanuit agrarische bedrijven. Een overzicht van het plangebied aan de Biezenmortelsestraat is te vinden in bijlage 1.

2. Achtergrond en aanleiding

Wet geurhinder en veehouderij

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 milieu 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. Dit rapport zal onderdeel uitmaken van een dergelijk plan.

Bij besluitvorming omtrent de herziening van een bestemmingsplan moet worden bepaald of sprake is van een goede ruimtelijke ordening en of het plan niet in strijd is met het recht. Ten behoeve van een zorgvuldige besluitvorming moet worden nagegaan of een partij onevenredig in haar belangen wordt geschaad; de rechtspositie van de betrokkenen moet worden gehandhaafd.

Voor wat betreft geurhinder van veehouderijen betekent dit dat de volgende aspecten in ogenschouw moeten worden genomen:

- a) Is ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat gegarandeerd?
- b) Wordt er een onevenredige inbreuk gemaakt op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen?

In dit onderzoeksrapport wordt onderzocht of dit project voldoet aan de normen van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Hiermee wordt tevens aangetoond of er geen sprake is van een onevenredige inbreuk op de mogelijkheden voor bedrijfsontwikkeling van de betrokken veehouderijen.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Voor kleinere bedrijven, welke niet vallen onder vergunningsplicht, is het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. Ook binnen dit Activiteitenbesluit zijn dezelfde regels opgenomen omtrent het voorkomen, dan wel beperken, van overlast door geur.

Afhankelijk van de bedrijfsomvang geldt de Wgv of het Activiteitenbesluit. De normen uit beide regelingen zijn gelijk aan elkaar, gemakshalve wordt in deze rapportage gesproken over Wet geurhinder en veehouderij.

3. Berekening en resultaten

3.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij maakt binnen een concentratiegebied alleen onderscheid in geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3,0 odour units (OUe). De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14,0 odour units (OUe). Wanneer een gemeente afwijkende normen wil hanteren voor de vergunningverlening, moet er veel worden geregeld. De afwijkende normen moeten in een verordening worden vastgelegd. Daarnaast moet een gebiedsvisie worden opgesteld. Daarin wordt de gewenste ruimtelijke ontwikkeling van het gebied beschreven en gekoppeld aan een beoordeling van de geurbelasting van het gebied.

De gemeente Haaren heeft de 'beleidsregel geur en ruimtelijke plannen 2019 gemeente Haaren' opgesteld om ruimtelijke initiatieven te beoordelen. De geurnormen worden voor zowel de voorgrond- als de achtergrondbelasting gehanteerd. Een voorgrondbelasting tot en met 6,0 OUe wordt als aanvaardbaar beschouwd, een belasting tussen 6,0 OUe en 14 OUe is afweegbaar. Voor de achtergrondbelasting is een norm van 10 OUe aanvaardbaar, en achtergrondbelasting tussen 10 en 20 OUe wordt afweegbaar geacht.

In de provinciale Interim Omgevingsverordening zijn maximale waarden voor de achtergrondbelasting opgenomen. Volgens de Interim Omgevingsverordening mag de achtergrondbelasting op woningen in de omgeving niet meer bedragen dan 20% in het buitengebied. Omgekeerd betekent dit dat er ook geen nieuwe woningen mogen worden gerealiseerd binnen een achtergrondcontour van 20% omdat hiermee de ontwikkelingsmogelijkheden van de agrarische bedrijven ook wordt belemmerd, indien er geen andere woningen meer beperkend zijn.

Voor het toetsen van de omgekeerde werking worden zowel de geurbelasting van de afzonderlijke bedrijven (de geurcontouren) als de achtergrondbelasting en de te verwachten geurhinder beschouwd.

3.2 Geurbelasting afzonderlijke bedrijven

Bij berekening aan de omgekeerde werking wordt de contour op basis van de geldende geurnorm binnen de voormalige gemeente Haaren, gebaseerd op de vergunde situatie van het agrarische bedrijf. In onderstaand schema zijn de meest nabij gelegen agrarische bedrijven weergegeven. Andere veehouderijen zijn op een grotere afstand gelegen of hebben een dermate lage geuremissie dat deze geen invloed op het plangebied hebben.

De veehouderijen zijn gekozen in de verschillende windrichtingen van het plangebied. In bijlage 2 zijn de vergunde rechten van onderstaande bedrijven opgenomen.

Tabel 1: Overzicht agrarische bedrijven

Adres	Type agrarisch bedrijf
Biezenmortelsestraat 34	Geitenhouderij + hobbypaarden
Gijzelsestraat 1	Varkenshouderij
Gijzelsestraat 4	Rundveehouderij
Gijzelsestraat 8	Varkenshouderij + hobbypaarden
Oude Bosschebaan 22	Varkenshouderij

De geurberekeningen zijn alleen gebaseerd op diercategorieën waarbij bij ministeriële regeling geuremissies zijn vastgesteld. Voor niet intensieve landbouwhuisdieren (in deze situatie rundvee en hobbypaarden) zijn dergelijke emissie niet vastgelegd. Ten opzichte van deze dieren dient enkel een vaste afstand gehanteerd te worden, zoals vastgelegd in artikel 3 van de beleidsregel geur en ruimtelijke ordening 2019 van de voormalige gemeente Haaren.

Tabel 2: Overzicht vaste afstanden conform artikel 4 Wgv

Adres	Afstand conform artikel 4 Wgv	Werkelijke afstand RvR plangebied
Biezenmortelsestraat 34	50 meter	198 meter
Gijzelsestraat 4	50 meter	150 meter
Gijzelsestraat 8	50 meter	285 meter

In de verordening zijn niet alle artikelen van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) opgenomen, conform de Wgv dient voor alle veehouderijen getoetst te worden aan artikel 5. Conform artikel 5 dient de afstand van de buitenzijde van een diervverblijf en het geurgevoelig object minimaal 25 meter te bedragen. De projectlocatie is gelegen op een afstand van minimaal 150 tot omliggende veehouderijen, derhalve wordt aan dit artikel voldaan.

Naast de vaste afstanden dient er ook te worden voldaan aan de geurnormen die opgenomen zijn in de geurverordening en beleidsregels van de gemeente Haaren. De geurcontour van de intensieve bedrijven, gebaseerd op het principe van 'omgekeerde werking', wordt berekend met het programma 'V-stacks-Gebied'. In bijlage 1 is een situatietekening met de verschillende rekenpunten toegevoegd, dit betreffen de hoekpunten van de gesplitste woning en bronnen rondom het plangebied waar de Ruimte-voor-Ruimte woningen mogelijk gemaakt kunnen worden. In bijlage 2 zijn de vergunde situaties van de veehouderijen weergegeven. Deze gegevens zijn gebaseerd op het Web-BVB bestand van de provincie Noord-Brabant.

De geurcontour van de intensieve bedrijven moet in beginsel worden berekend vanaf de rand van het bouwblok. Hiermee worden de vergunde rechten van de veehouder gerespecteerd. Uitgaan van de randen van het bouwvlak is in lijn met bestaande jurisprudentie waaruit volgt dat de veehouder het recht heeft om overal op zijn bouwblok te bouwen. Een uitzondering hierop doet zich voor in situaties waar de veehouderij als gevolg van de ligging van andere gevoelige objecten zijn bouwblok geheel of gedeeltelijk niet meer kan benutten. In eerste instantie zijn van alle vijf de veehouderijen de rand van het bouwvlak als uitgangspunt gehanteerd.

Opgemerkt kan worden dat het agrarisch bedrijf aan de Gijzelsestraat 8 in strijd is met de geldende wet- en regelgeving, er wordt niet voldaan aan de maximale emissiewaarde conform besluit emissiearme huisvesting. Conform deze regelgeving mogen er geen dieren meer worden gehouden op deze locaties, de rechten zijn (nog) niet ingetrokken op Web-BVB, volledigheidshalve wordt de locatie meegenomen in de geurberekening. De locatie aan de Gijzelsestraat 4 is reeds gestopt met het houden van varkens. Op de locatie aan de Oude Bosschebaan 22 is in 2013 een omgevingsvergunning milieu verleend, echter is de 2^e fase (bouw) nooit ingediend geweest, waardoor deze vergunning niet in werking is getreden. Hierdoor wordt aangesloten bij de voorliggende vergunning, d.d. 27-10-2009.

In onderstaand schema staan de verschillende individuele geurbelastingen in O_Ue/m³ op de rekenpunten schematisch weergegeven.

Tabel 3: Overzicht rekenresultaten voorgrondbelasting, V-stacks gebied

Rekenpunt plangebied	Geurnorm	Resultaat Biezenmortelsestraat 34	Resultaat Gijzelsestraat 8	Resultaat Gijzelsestraat 1	Oude Bosschebaan 22
1	6 (14*)	14,182	0,743	4,625	1,521
2	6 (14*)	14,531	0,686	4,365	1,537
3	6 (14*)	12,365	0,724	4,253	1,508
4	6 (14*)	11,756	0,783	4,53	1,486
5	6 (14*)	9,277	0,748	4,256	1,444
6	6 (14*)	8,471	0,752	4,194	1,416
7	6 (14*)	8,979	0,673	3,659	1,469
8	6 (14*)	9,672	0,66	3,669	1,467
9	6 (14*)	9,315	0,65	3,618	1,488
10	6 (14*)	11,363	0,643	3,683	1,516

11	6 (14*)	10,707	0,604	3,444	1,535
12	6 (14*)	8,995	0,597	3,31	1,521

* De aanvaardbare geurnorm is 6,0 OUE, de afweegbare geurnorm op de rekenpunten bedraagt 14,0 OUE.

In bijlage 3 zijn de volledige invoergegevens en rekenresultaten weergegeven van de geurbelasting van de omliggende agrarische bedrijven.

Uit de rekenresultaten blijkt dat zowel de aanvaardbare- als de afweegbare geurnorm wordt overschreden ter plaatse van de rekenpunten. Deze overbelasting is afkomstig van de geitenhouderij gelegen aan de Biezenmortelsestraat 34 te Biezenmortel. Aangezien er sprake is van een aanzienlijke overbelasting mag, in afwijking van het bovenstaande, de voorgrondbelasting berekend worden met de werkelijke emissiepunten. De stallen van de Biezenmortelsestraat 34 zijn individueel ingevoerd in V-stacks gebied, de gegevens zijn afkomstig van de plattegrondtekening van de verleende vergunning Wet Milieubeheer, d.d. 14-10-2008. De plattegrondtekening is als separate bijlage toegevoegd.

In onderstaande tabel is de individuele geurbelasting afkomstig van de veehouderij aan de Biezenmortelsestraat 34 in OUE/m³ op de rekenpunten weergegeven, berekend met V-stacks gebied. De volledige berekening is in bijlage 3 toegevoegd.

Tabel 4: Overzicht rekenresultaten voorgrondbelasting met werkelijke emissiepunten Biezenmortelsestraat 34

Rekenpunt plangebied	Geurnorm	Resultaat Biezenmortelsestraat 34
1	6 (14*)	9,501
2	6 (14*)	8,934
3	6 (14*)	8,147
4	6 (14*)	8,9
5	6 (14*)	7,818
6	6 (14*)	7,479
7	6 (14*)	6,694
8	6 (14*)	7,052
9	6 (14*)	6,768
10	6 (14*)	7,077
11	6 (14*)	6,563
12	6 (14*)	6,21

* De aanvaardbare voorgrond geurnorm is 6,0 OUE, de afweegbare geurnorm op de rekenpunten bedraagt 14,0 OUE conform de beleidsregel geur en ruimtelijke ordening.

Uit de berekening met de werkelijke emissiepunten blijkt dat ter plaatse van de rekenpunten de aanvaardbare geurnorm van 6 OUE/m³ wordt overschreden. De afweegbare geurnorm van 14 Oue wordt niet overschreden.

De voormalige gemeente Haaren heeft een geurverordening opgesteld welke op 25 april 2019 is vastgesteld door de gemeenteraad. Conform deze geurverordening is er ter plaatse van het plangebied een geurnorm vastgesteld van 14,0 Oue. Dit betekent dat als omliggende veehouderijen ontwikkelen, zij moeten toetsten aan een norm van 14,0 Oue voor zowel de bestaande als de te realiseren woningen binnen het plangebied. Wanneer de voorgrondnorm van 14,0 Oue aanvaardbaar wordt geacht in de geurverordening, kan een voorgrondnorm van maximaal 9,5 Oue in het plangebied afweegbaar worden geacht conform de beleidsregel geur en ruimtelijke plannen 2019 gemeente Haaren.

3.3 Achtergrondbelasting

Onder de achtergrondbelasting wordt de geurbelasting verstaan als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. De achtergrondbelasting van de omliggende veehouderijen (binnen en straal van 2 kilometer) op de projectlocatie wordt tevens berekend met het programma V-stacks Gebied. Ook voor deze berekening zijn de bestandgegevens van het WEB-BVB gebruikt. Voor de omliggende veehouderijen zijn er, net zoals de berekening bij de

voorgond, 3 veehouderijen worst-case scenario benaderd (rand van het bouwvlak) en voor de veehouderij aan de Biezenmortelsestraat 34 de werkelijke emissiepunten ingevoerd. Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma V-stacks Gebied de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. In een straal van 2 km rondom het plangebied zijn 23 agrarische bedrijven gelegen waar dieren worden gehouden waarbij geuremissie vrijkomt. Bij agrarische bedrijven waar enkel dieren worden gehouden zonder geuremissiefactor (melkrundvee, paarden e.d.) is de vaste afstand van toepassing. Het plangebied is buiten deze contouren gelegen.

De invoergegevens en rekenresultaten voor de locatie zijn in de bijlage 4 toegevoegd. De achtergrondbelasting ter plaatse van het plangebied bedraagt maximaal 11,37 Oue/ m³, zie tabel 5. In bijlage 5 is tevens de verspreiding inzichtelijk gemaakt.

Tabel 5: Achtergrond geurbelasting op rekenpunten plangebied, V-stacks gebied

Rekenpunt plangebied	Geurnorm	Achtergrondbelasting
1	10 (20*)	11,373
2	10 (20*)	10,569
3	10 (20*)	9,847
4	10 (20*)	10,328
5	10 (20*)	9,279
6	10 (20*)	9,061
7	10 (20*)	8,435
8	10 (20*)	8,798
9	10 (20*)	8,437
10	10 (20*)	8,787
11	10 (20*)	8,498
12	10 (20*)	7,962

* De aanvaardbare achtergrond geurnorm is 10,0 Oue, de afweegbare geurnorm op de rekenpunten bedraagt 20,0 Oue conform de beleidsregel geur en ruimtelijke ordening.

Uit de rekenresultaten blijkt dat niet op alle rekenpunten wordt voldaan aan de aanvaardbare geurnorm van 10,0 Oue, de afweegbare geurnorm van 20 Oue wordt niet overschreden. De bestaande (gesplitste) woonboerderij voldoet niet aan de aanvaardbare geurnorm, er is een overbelasting van maximaal 1,37 Oue op de rekenpunten. De nieuw te realiseren geurgevoelige objecten, de Ruimte-voor-Ruimte woningen, voldoen aan de aanvaardbare geurnorm en is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De realisatie van deze geurgevoelige objecten leidt niet tot een onevenredige belemmering van het gebruik van percelen in de omgeving, er zijn andere geurgevoelige objecten op een kortere afstand tot omliggende veehouderijen gelegen.

Door de aanscherping van de gemeentelijke geurnormen en de provinciale geurnormen zal de geurbelasting ter plaatse van het plangebied bij groei van de omliggende veehouderijen dalen omdat er sprake is van een zogenaamde "overbelaste situatie". De ontwikkeling moet dan gepaard gaan met een afname van de geurbelasting. Ook als veehouderijen hun activiteiten beëindigen daalt de geurbelasting. Hierdoor kan worden gesteld dat de geurbelasting alleen nog maar zal afnemen in de toekomst.

In de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant (Iov) worden eisen gesteld voor ontwikkelingen van een veehouderij, zo mag de cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op een geurgevoelig object in het buitengebied niet hoger zijn dan 20%. Een geurgehinderden van 20% komt overeen met een geurbelasting van 20,7 Oue in een concentratiegebied. Het plangebied is gelegen buiten de bebouwde kom in een concentratiegebied, de afweegbare geurnorm van 20,7 Oue wordt niet overschreden. Er kan worden gesteld dat er in het kader van het provinciaal beleid (Iov) sprake is van een aanvaardbare geurbelasting. De geurbelasting op de rekenpunten in het plangebied kan worden gezien als aanvaardbaar.

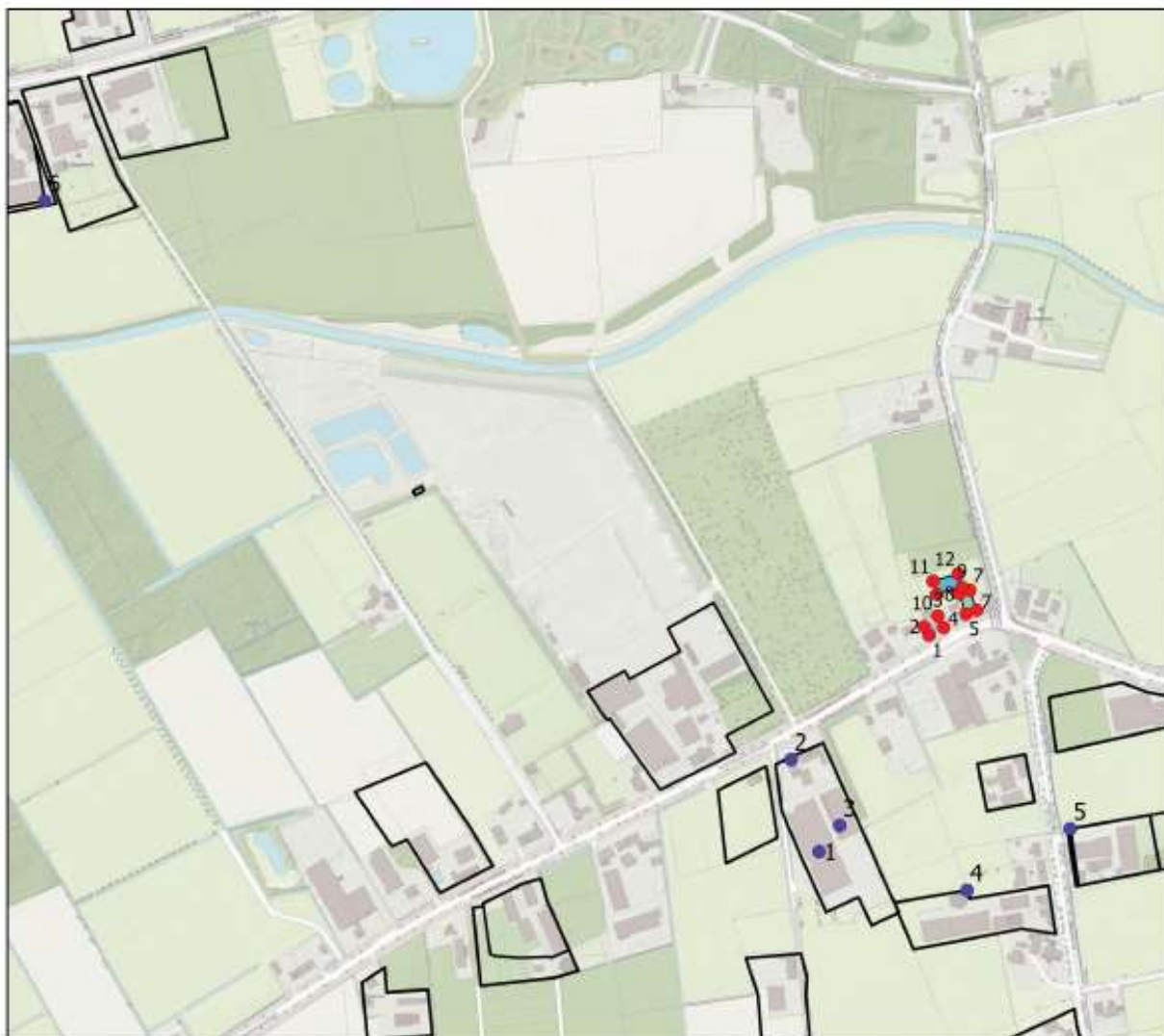
4. Conclusie

In het voorgaande hoofdstukken zijn de vaste afstanden bepaald en geurberekeningen uitgevoerd voor het plangebied aan de Biezenmortelsestraat 65a te Biezenmortel ten opzichte van de omliggende veehouderijen. Uit deze toetsing kan geconcludeerd worden dat de gewenste Ruimte-voor-Ruimte woningen en de gesplitste woning aan de Biezenmortelsestraat 65a zowel buiten de vaste afstanden van omliggende veehouderijen als binnen de wettelijke geurcontouren van het omliggende agrarische bedrijven is gelegen. Op basis van het door de gemeente gehanteerde normen voor de voorgrond- en achtergrondbelasting kan er worden geconcludeerd dat er sprake is van een afweegbaar aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de bestaande gesplitste woning, ter plaatse van de Ruimte-voor-Ruimte woningen is er sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

De vergunde rechten van alle agrarische bedrijven in de omgeving worden gerespecteerd en er vindt geen inbreuk op de mogelijkheden voor uitbreiding plaats. Omliggende woningen van derden zijn korter bij de (intensieve) veehouderijen gelegen, waardoor deze meer beperkend zijn.

Uit voorgaande blijkt dat, mede gebaseerd op de Verordening geurhinder en veehouderij 2019 gemeente Haaren, beleidsregel geur en ruimtelijke ordening 2019 gemeente Haaren, Handreiking 'Wet geurhinder en veehouderij', april 2017 Infomil, de gewenste ontwikkelingen aanvaardbaar zijn en omliggende bedrijven geen beperkingen verdere ondervindt. Het voldoet derhalve aan de Wet geurhinder en veehouderij en het Activiteitenbesluit. Het woon- en leefklimaat is derhalve aanvaardbaar.

Bijlage 1: Situatieschets plangebied en ligging veehouderijen

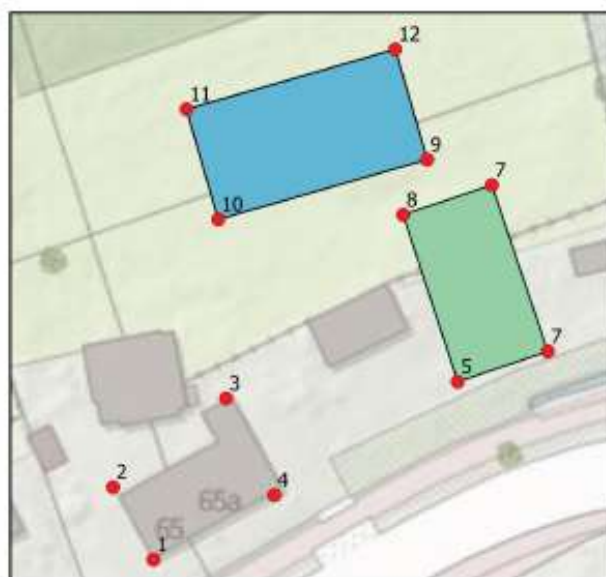
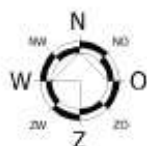


Legenda

Kadastrale ondergrond

- Emissiebronnen veehouderijen
- Rekenpunten boerenerv
- Ruimte-voor-Ruimte 1
- Ruimte-voor-Ruimte 2

Bouwvlak



Bijlage 2: Overzicht vergunde situaties veehouderijen (voorgrondberekening)

Verleende vergunning, Biezenmortelsestraat 34 te Biezenmortel

d.d. 14-10-2008

Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
Code	Houderij/hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
C 1.100	overige huisvestingssystemen	geiten ouder dan 1 jaar	1500	1,9	2850	18,8	28200	19	28500
C 2.100	overige huisvestingssystemen	opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	500	0,8	400	11,3	5650	10	5000
C 3.100	overige huisvestingssystemen	opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	100	0,2	20	5,7	570	10	1000
K 1.100	overige huisvestingssystemen	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	10	5	50	0		0	
				totaal NH₃	3320	totaal OU_E/s	34420	totaal gram	34500

Verleende vergunning, Gijzelsestraat 8 te Biezenmortel

d.d. 04-01-2000, gedeeltelijke intrekking veebestand d.d. 19-01-2015

Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
Code	Houderij/hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
D 3.1	volledig roostervloer (BWL 2001.21.V1)	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	180	4,5	810	23	4140	153	27540
D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (BWL 2001.23.V1)	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	29	4,5	130,5	23	667	153	4437
K 1.100	overige huisvestingssystemen	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	170	5	850	0		0	
				totaal NH₃	1790,5	totaal OU_E/s	4807	totaal gram	31977

Verleende vergunning, Gijzelsestraat 1 te Helvoirt

d.d. 25-07-2005, van rechtswege gedeeltelijk vervallen d.d. 01-10-2015

Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
Code	Houderij/hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
D 1.1.3	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2)	biggenopfok (gespeende biggen)	1256	0,15	188,4	5,4	6782,4	56	70336
D 3.2.6.2.1	koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met roostervloer anders dan metaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,6 m2 (BWL 2010.20.V2)	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	790	1,6	1264	17,9	14141	153	120870
D 3.2.7.2.1	Mestkelders met (water-en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m2 (BWL 2004.05.V4)	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	120	1,5	180	17,9	2148	153	18360
				totaal NH₃	1632,4	totaal OU_E/s	23071	totaal gram	209566

Verleende vergunning, Oude Bosschebaan 22 te Biezenmortel

d.d. 27-10-2009

Huisvestingssysteem		Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniak		Geur (OU _E /s)		Fijnstof PM10 (g/jaar)	
Code	Houderij/hoktype			Kg NH ₃ per dier	Totaal kg NH ₃	OU _E /s /dier	Totaal OU _E /s	g/dier /jaar	Totaal gram
D 1.3.100	overige huisvestingssystemen, groepshuisvesting	guste en dragende zeugen	396	4,2	1663,2	18,7	7405,2	175	69300
D 1.1.100	overige huisvestingssystemen	biggenopfok (gespeende biggen)	1650	0,69	1138,5	7,8	12870	74	122100
D 1.2.100	overige huisvestingssystemen	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	104	8,3	863,2	27,9	2901,6	160	16640
D 2.100	overige huisvestingssystemen	dekberen, 7 maanden en ouder	4	5,5	22	18,7	74,8	180	720
D 3.2.1	gedeeltelijk roostervloer; gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter (BWL 2001.23.V1)	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	977	4,5	4396,5	23	22471	153	149481
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 97.07.056/A 97.11.059V2) (BWL 2004.03.V2)	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	1728	1	1728	17,9	30931	153	264384
d 3.100	overige huisvestingssystemen	opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	15	3	45	23	345	153	2295
				totaal NH₃	9856,4	totaal OU_E/s	76999	totaal gram	624920

Bijlage 3: Rekenresultaten per agrarisch bedrijf

Bronbestand bedrijf Biezenmortelsestraat 34, 1 emissiepunt

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
1	141321	404968	6	6	0.5	4	34420	34420

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	141431	405079	10	14,182
2	141426	405088	10	14,531
3	141440	405099	10	12,365
4	141446	405087	10	11,756
5	141468	405101	10	9,277
6	141479	405104	10	8,471
7	141472	405125	10	8,979
8	141461	405121	10	9,672
9	141464	405128	10	9,315
10	141439	405121	10	11,363
11	141435	405134	10	10,707
12	141461	405142	10	8,995

Bronbestand bedrijf Gijzelsestraat 8

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
4	141469	404816	6	6	0.5	4	4807	4807

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	141431	405079	10	0,743
2	141426	405088	10	0,686
3	141440	405099	10	0,724
4	141446	405087	10	0,783
5	141468	405101	10	0,748
6	141479	405104	10	0,752
7	141472	405125	10	0,673
8	141461	405121	10	0,66
9	141464	405128	10	0,65
10	141439	405121	10	0,643
11	141435	405134	10	0,604
12	141461	405142	10	0,597

Bronbestand bedrijf Gijzelsestraat 1

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg	
5	141576	404879		6	6 0.5		4	23071	23071

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	141431	405079	10	4,625
2	141426	405088	10	4,365
3	141440	405099	10	4,253
4	141446	405087	10	4,530
5	141468	405101	10	4,256
6	141479	405104	10	4,194
7	141472	405125	10	3,659
8	141461	405121	10	3,669
9	141464	405128	10	3,618
10	141439	405121	10	3,683
11	141435	405134	10	3,444
12	141461	405142	10	3,310

Bronbestand bedrijf Oude Bosschebaan 22

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
6	140521	405526	6	6	0.5	4	76999	76999

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	141431	405079	10	1,521
2	141426	405088	10	1,537
3	141440	405099	10	1,508
4	141446	405087	10	1,486
5	141468	405101	10	1,444
6	141479	405104	10	1,416
7	141472	405125	10	1,469
8	141461	405121	10	1,467
9	141464	405128	10	1,488
10	141439	405121	10	1,516
11	141435	405134	10	1,535
12	141461	405142	10	1,521

Berekening maatgevende veehouderij met werkelijke emissiepunten (Biezenmortelsestraat 34)

Bronbestand bedrijf Biezenmortelsestraat 34, werkelijke emissiepunten								
IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
1	141318	404856	1.5	1.5	0.5	0.4	28200	28200
2	141289	404951	4	5.5	0.5	4	570	570
3	141339	404883	1.5	1.5	0.5	0.4	5650	5650

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend				
ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	141431	405079	10	9,501
2	141426	405088	10	8,934
3	141440	405099	10	8,147
4	141446	405087	10	8,900
5	141468	405101	10	7,818
6	141479	405104	10	7,479
7	141472	405125	10	6,694
8	141461	405121	10	7,052
9	141464	405128	10	6,768
10	141439	405121	10	7,077
11	141435	405134	10	6,563
12	141461	405142	10	6,210

Bijlage 4: Invoergegevens en rekenresultaten achtergrondbelasting

Invoergegevens V-stacks gebied

SG21 - Gebied wijzigen

Naam: 16335-008 Biezenmortelsestraat

Meteo Station: Eindhoven

Perc Rekenuren: 20 %

Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

31

Gebied

Rasterpunt Linksonder:
 Raster X: 139 457 m
 Raster Y: 403 123 m

Raster Breedte Y: 4 000 m
 Aantal Gridpunten: 41

Raster Lengte X: 4 000 m
 Aantal Gridpunten: 41

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\16335\008 - woon- en leefklimaat\Geur\Voorgrond V ...

Receptor File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\16335\008 - woon- en leefklimaat\Geur\Voorgrond V ...

Uitvoer Directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\16335\008 - woon- en leefklimaat\Geur\Voorgrond V ...

☐ Eigen ruwheid

Berekende ruwheid: 0.26 m

Rekenresultaten op GGO rekenpunten, V-stacks gebied

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	141431	405079	10	11,373
2	141426	405088	10	10,569
3	141440	405099	10	9,847
4	141446	405087	10	10,328
5	141468	405101	10	9,279
6	141479	405104	10	9,061
7	141472	405125	10	8,435
8	141461	405121	10	8,798
9	141464	405128	10	8,437
10	141439	405121	10	8,787
11	141435	405134	10	8,498
12	141461	405142	10	7,962

Bijlage 5: Verspreidingskaart achtergrondbelasting



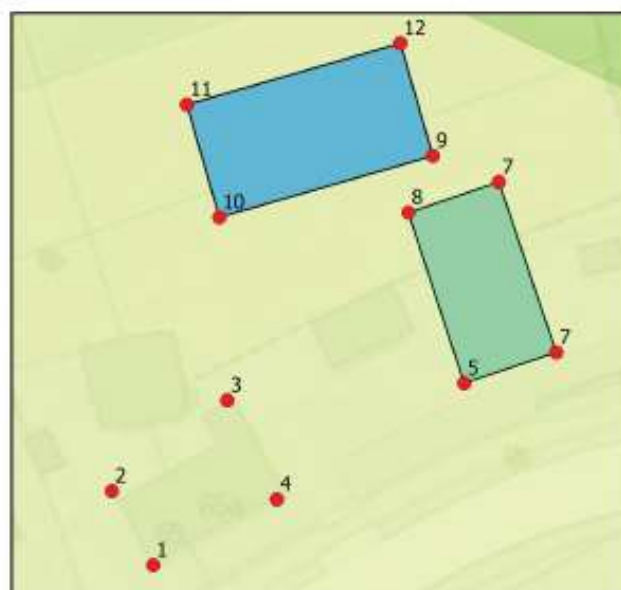
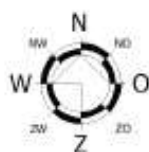
Legenda

Kadastrale ondergrond

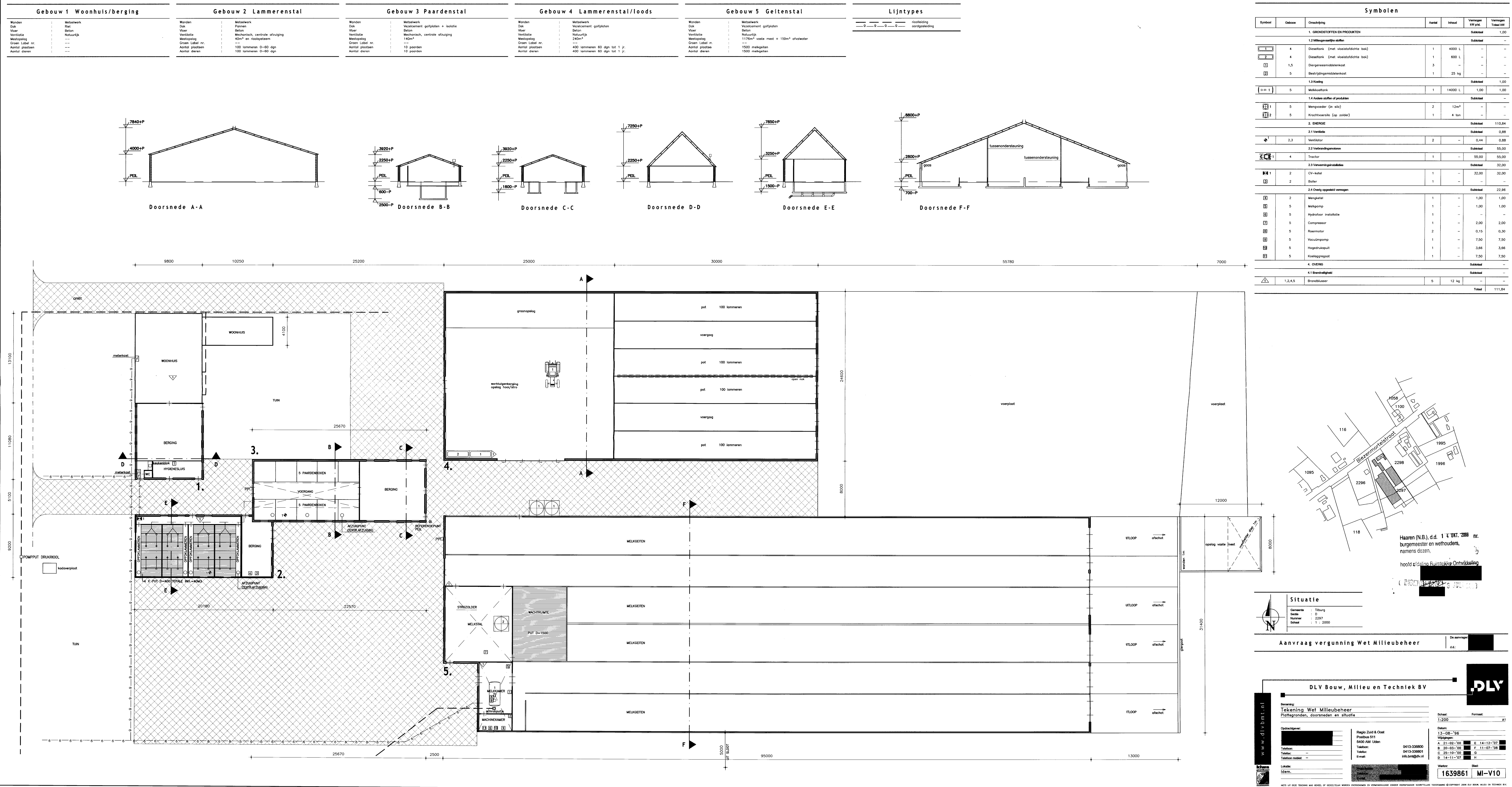
- Emissiebronnen veehouderijen
- Rekenpunten boeren erf

Geurverspreiding 08-2021

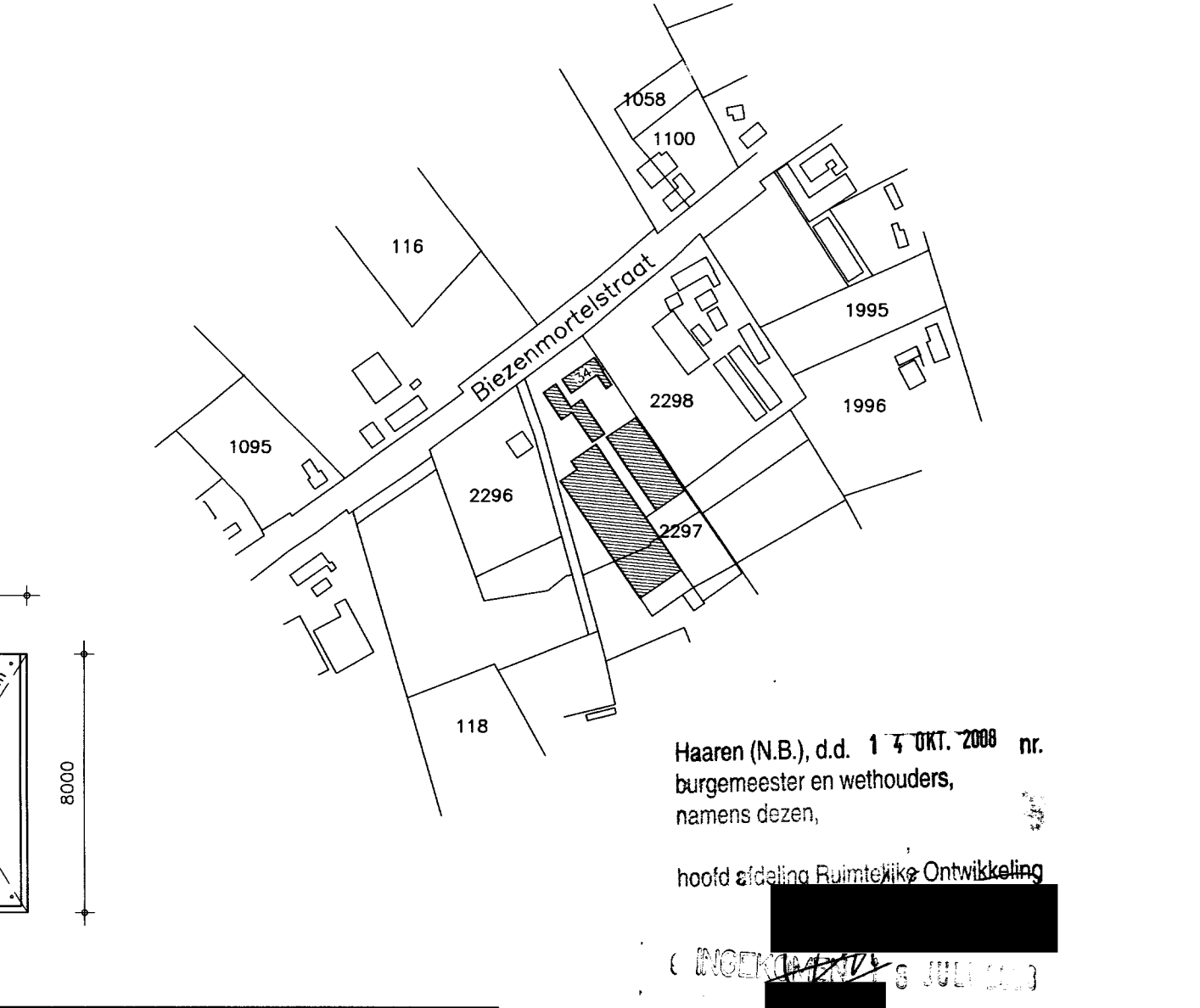
- Goed - 3 - 8 Oue
- Redelijk goed - 8 - 13,7 Oue
- Matig - 13,7 - 20,7 Oue
- Tamelijk slecht - 20,7 - 29,3 Oue
- Slecht - 29,3 - 39,6 Oue
- Zeer slecht - 39,6 - 52,1 Oue
- Extreem slecht - 52,1 - > Oue
- Ruimte-voor-Ruimte 1
- Ruimte-voor-Ruimte 2



Bijlage 6: Plattegrondtekening Biezenmortelsestraat 34



Symbolen					
Symbol	Gedra	Omschrijving	Aantal	Inhoud	Vermogen kW pnt.
1. GRONDSTOFFEN EN PRODUCTEN					
1.2 Milieugeveerlijp stoffen					
1	4	Dieselstank (met vloeiendfichte bak)	1	4000 L	—
2	4	Dieselstank (met vloeiendfichte bak)	1	600 L	—
1	1,5	Diergeneesmiddelenkast	3	—	—
2	5	Bestrijdingsmiddelenkast	1	25 kg	—
1.3 Kleding					
1	5	Melkcofentank	1	14000 L	1,00
1.4 Andere stoffen of producten					
1	5	Mengvoeder (in silo)	2	12m³	—
2	5	Krachtvoersilo (op zolder)	1	4 ton	—
2. ENERGIE					
2.1 Ventilatie					
1	2,3	Ventilator	2	—	0,44
2.2 Verbrandingsmotoren					
1	4	Tractor	1	—	55,00
2.3 Verwarmingsinstallaties					
1	2	CV-ketel	1	—	32,00
2	2	Boller	1	—	—
2.4 Overig opgesteld vermogen					
2	2	Mengtiet	1	—	1,00
5	5	Melkpomp	1	—	1,00
5	5	Hydrofoor installatie	1	—	—
5	5	Compressor	1	—	2,00
5	5	Roermotor	2	—	0,15
5	5	Vacuumpomp	1	—	7,50
5	5	Hogedrukspuit	1	—	3,66
5	5	Koelaggregaat	1	—	7,50
4. OVERIG					
4.1 Brandveiligheid					
1,2,4,5	5	Brandblusser	5	12 kg	—
Totaal					
				111,84	



Aanvraag vergunning Wet Milieubeheer

DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

Benoeming: Tekening Wet Milieubeheer

Plattegronden, doorsneden en situatie

Schaal: 1:200

Formaat: A1

Datum: 13-08-'96

Wijzigingen: A 21-02-'00 E 14-12-'07

Tel: 0413-336800

Tel: 0413-336801

Tel: 0413-336802

Tel: 0413-336803

Tel: 0413-336804

Tel: 0413-336805

Tel: 0413-336806

Tel: 0413-336807

Tel: 0413-336808

Tel: 0413-336809

Tel: 0413-336810

Tel: 0413-336811

Tel: 0413-336812

Tel: 0413-336813

Tel: 0413-336814

Tel: 0413-336815

Tel: 0413-336816

Tel: 0413-336817

Tel: 0413-336818

Tel: 0413-336819

Tel: 0413-336820

Tel: 0413-336821

Tel: 0413-336822

Tel: 0413-336823

Tel: 0413-336824

Tel: 0413-336825

Tel: 0413-336826

Tel: 0413-336827

Tel: 0413-336828

Tel: 0413-336829

Tel: 0413-336830

Tel: 0413-336831

Tel: 0413-336832

Tel: 0413-336833

Tel: 0413-336834

Tel: 0413-336835

Tel: 0413-336836

Tel: 0413-336837

Tel: 0413-336838

Tel: 0413-336839

Tel: 0413-336840

Tel: 0413-336841

Tel: 0413-336842

Tel: 0413-336843

Tel: 0413-336844

Tel: 0413-336845

Tel: 0413-336846

Tel: 0413-336847

Tel: 0413-336848

Tel: 0413-336849

Tel: 0413-336850

Tel: 0413-336851

Tel: 0413-336852

Tel: 0413-336853

Tel: 0413-336854

Tel: 0413-336855

Tel: 0413-336856

Tel: 0413-336857

Tel: 0413-336858

Tel: 0413-336859

Tel: 0413-336860

Tel: 0413-336861

Tel: 0413-336862

Tel: 0413-336863

Tel: 0413-336864

Tel: 0413-336865

Tel: 0413-336866

Tel: 0413-336867

Tel: 0413-336868

Tel: 0413-336869

Tel: 0413-336870

Tel: 0413-336871

Tel: 0413-336872

Tel: 0413-336873

Tel: 0413-336874

Tel: 0413-336875

Tel: 0413-336876

Tel: 0413-336877

Tel: 0413-336878

Tel: 0413-336879

Tel: 0413-336880

Tel: 0413-336881

Tel: 0413-336882

Tel: 0413-336883

Tel: 0413-336884

Tel: 0413-336885

Tel: 0413-336886

Tel: 0413-336887

Tel: 0413-336888

Tel: 0413-336889

Tel: 0413-336890

Tel: 0413-336891

Tel: 0413-336892

Tel: 0413-336893

Tel: 0413-336894

Tel: 0413-336895

Tel: 0413-336896

Tel: 0413-336897

Tel: 0413-336898

Tel: 0413-336899

Tel: 0413-336900

Tel: 0413-336901

Tel: 0413-336902

Tel: 0413-336903

Tel: 0413-336904

Tel: 0413-336905

Tel: 0413-336906

Tel: 0413-336907

Tel: 0413-336908

Tel: 0413-336909

Tel: 0413-336910

Tel: 0413-336911

Tel: 0413-336912

Tel: 0413-336913

Tel: 0413-336914

Tel: 0413-336915

Tel: 0413-336916

Tel: 0413-336917

Tel: 0413-336918

Tel: 0413-336919

Tel: 0413-336920

Tel: 0413-336921

Tel: 0413-336922

Tel: 0413-336923

Tel: 0413-336924

Tel: 0413-336925

Tel: 0413-336926

Tel: 0413-336927

Tel: 0413-336928

Tel: 0413-336929

Tel: 0413-336930

Tel: 0413-336931

Tel: 0413-336932

Tel: 0413-336933

Tel: 0413-336934

Tel: 0413-336935

Tel: 0413-336936

Tel: 0413-336937

Tel: 0413-336938

Tel: 0413-336939

Tel: 0413-336940

Tel: 0413-336941

Tel: 0413-336942

Tel: 0413-336943

Tel: 0413-336944

Tel: 0413-336945

Tel: 0413-336946

Tel: 0413-336947

Tel: 0413-336948

Tel: 0413-336949

Tel: 0413-336950

Tel: 0413-336951

Tel: 0413-336952

Tel: 0413-336953

Tel: 0413-336954

Tel: 0413-336955

Tel: 0413-336956

Tel: 0413-336957

Tel: 0413-336958

Tel: 0413-336959

Tel: 0413-336960

Tel: 0413-336961

Tel: 0413-336962

Tel: 0413-336963

Tel: 0413-336964

Tel: 0413-336965

Tel: 0413-336966

Tel: 0413-336967

Tel: 0413-336968

Tel: 0413-336969

Tel: 0413-336970

Tel: 0413-336971

Tel: 0413-336972

Tel: 0413-336973

Tel: 0413-336974

Tel: 0413-336975

Tel: 0413-336976

Tel: 0413-336977

Tel: 0413-336978

Tel: 0413-336979

Tel: 0413-336980

Tel: 0413-336981

Tel: 0413-336982

Tel: 0413-336983

Tel: 0413-336984

Tel: 0413-336985

Tel: 0413-336986

Tel: 0413-336987

Tel: 0413-336988

Tel: 0413-336989

Tel: 0413-336990

Tel: 0413-336991

Tel: 0413-336992

Tel: 0413-336993

Tel: 0413-336994

Tel: 0413-336995

Tel: 0413-336996

Tel: 0413-336997

Tel: 0413-336998

Tel: 0413-336999

Tel: 0413-337000

Tel: 0413-337001

Tel: 0413-337002

Tel: 0413-337003

Tel: 0413-337004

Tel: 0413-337005

Tel: 0413-337006

Tel: 0413-337007

Tel: 0413-337008

Tel: 0413-337009

Tel: 0413-337010

Tel: 0413-337011

Tel: 0413-337012

Tel: 0413-337013

Tel: 0413-337014

Tel: 0413-337015

Tel: 0413-337016

Tel: 0413-337017

Tel: 0413-337018

Tel: 0413-337019

Tel: 0413-337020

Tel: 0413-337021

Tel: 0413-337022

Tel: 0413-337023

Tel: 0413-337024

Tel: 0413-337025

Tel: 0413-337026

Tel: 0413-337027

Tel: 0413-337028

Tel: 0413-337029

Tel: 0413-337030

Tel: 0413-337031

Tel: 0413-337032

Tel: 0413-337033

Tel: 0413-337034

Tel: 0413-337035

Tel: 0413-337036

Tel: 0413-337037

Tel: 0413-337038

Tel: 0413-337039

Tel: 0413-337040

Tel: 0413-337041

Tel: 0413-337042

Tel: 0413-337043

Tel: 0413-337044

Tel: 0413-337045

Tel: 0413-337046

Tel: 0413-337047

Tel: 0413-337048

Tel: 0413-337049

Tel: 0413-337050

Tel: 0413-337051

Tel: 0413-337052

Tel: 0413-337053

Tel: 0413-337054

Tel: 0413-337055

Tel: 0413-337056

Tel: 0413-337057

Tel: 0413-337058

Tel: 0413-337059

Tel: 0413-337060

Tel: 0413-337061

Tel: 0413-337062

Tel: 0413-337063

Tel: 0413-337064

Tel: 0413-337065

Tel: 0413-337066

Tel: 0413-337067

Tel: 0413-337068

Tel: 0413-337069

Tel: 0413-337070

Tel: 0413-337071

Tel: 0413-337072

Tel: 0413-337073

Tel: 0413-337074

Tel: 0413-337075

Tel: 0413-337076

Tel: 0413-337077

Tel: 0413-337078

Tel: 0413-337079

Tel: 0413-337080

Tel: 0413-337081

Tel: 0413-337082

Tel: 0413-337083

Tel: 0413-337084

Tel: 0413-337085

Tel: 0413-337086

Tel: 0413-337087

Tel: 0413-337088

Tel: 0413-337089

Tel: 0413-337090

Tel: 0413-337091

Tel: 0413-337092

Tel: 0413-337093

Tel: 0413-337094

Tel: 0413-337095

Tel: 0413-337096

Tel: 0413-337097

Tel: 0413-337098

Tel: 0413-337099

Tel: 0413-337100

Tel: 0413-337101

Tel: 0413-337102

Tel: 0413-337103

Tel: 0413-337104

Tel: 0413-337105

Tel: 0413-337106

Tel: 0413-337107

Tel: 0413-337108

Tel: 0413-337109

Tel: 0413-337110

Tel: 0413-337111

Tel: 0413-337112

Tel: 0413-337113

Tel: 0413-337114

Tel: 0413-337115

Tel: 0413-337116

Tel: 0413-337117

Tel: 0413-337118

Tel: 0413-337119

Tel: 0413-337120

Tel: 0413-337121

Tel: 0413-337122

Tel: 0413-337123

Tel: 0413-337124

Tel: 0413-337125

Tel: 0413-337126

Tel: 0413-337127

Tel: 0413-337128

Tel: 0413-337129

Tel: 0413-337130

Tel: 0413-337131

Tel: 0413-337132

Tel: 0413-337133

Tel: 0413-337134

Tel: 0413-337135

Tel: 0413-337136

Tel: 0413-337137

Tel: 0413-337138

Tel: 0413-337139

Tel: 0413-337140

Tel: 0413-337141

Tel: 0413-337142

Tel: 0413-337143

Tel: 0413-337144

Tel: 0413-337145

Tel: 0413-337146

Tel: 0413-337147

Tel: 0413-337148

Tel: 0413-337149

Tel: 0413-337150

Tel: 0413-337151

Tel: 0413-337152

Tel: 0413-337153

Tel: 0413-337154

Tel: 0413-337155

Tel: 0413-337156

Tel: 0413-337157

Tel: 0413-337158

Tel: 0413-337159

Tel: 0413-337160

Tel: 0413-337161

Tel: 0413-337162

Tel: 0413-337163

Tel: 0413-337164

Tel: 0413-337165

Tel: 0413-337166

Tel: 0413-337167

Tel: 0413-337168

Tel: 0413-337169

Tel: 0413-337170

Tel: 0413-337171

Tel: 0413-337172

Tel: 0413-337173

Tel: 0413-337174

Tel: 0413-337175

Tel: 0413-337176

Tel: 0413-337177

Tel: 0413-337178

Tel: 0413-337179

Tel: 0413-337180

Tel: 0413-337181

Tel: 0413-337182

Tel: 0413-337183

Tel: 0413-337184

Tel: 0413-337185

Tel: 0413-337186

Tel: 0413-337187

Tel: 0413-337188

Tel: 0413-337189

Tel: 0413-337190

Tel: 0413-337191

Tel: 0413-337192

Tel: 0413-337193

Tel: 0413-337194

Tel: 0413-337195

Tel: 0413-337196

Tel: 0413-337197

Tel: 0413-337198

Tel: 0413-337199

Tel: 0413-337200

Tel: 0413-337201

Tel: 0413-337202

Tel: 0413-337203

Tel: 0413-337204

Tel: 0413-337205

Tel: 0413-337206

Tel: 0413-337207

Tel: 0413-337208

Tel: 0413-337209

Tel: 0413-337210

Tel: 0413-337211

Tel: 0413-337212

Tel: 0413-337213

Tel: 0413-337214

Tel: 0413-337215

Tel: 0413-337216

Tel: 0413-337217

Tel: 0413-337218

Tel: 0413-337219

Tel: 0413-337220

Tel: 0413-337221

Tel: 0413-337222

Tel: 0413-337223

Tel: 0413-337224

Tel: 0413-337225

Tel: 0413-337226

Tel: 0413-337227

Tel: 0413-337228

Tel: 0413-337229

Tel: 0413-337230

Tel: 0413-337231

Tel: 0413-337232

Tel: 0413-337233

Tel: 0413-337234

Tel: 0413-337235

Tel: 0413-337236

Tel: 0413-337237

Tel: 0413-337238

Tel: 0413-337239

Tel: 0413-337240

Tel: 0413-337241

Tel: 0413-337242

Tel: 0413-337243

Tel: 0413-337244

Tel: 0413-337245

Tel: 0413-337246

Tel: 0413-337247

Tel: 0413-337248

Tel: 0413-337249

Tel: 0413-337250

Tel: 0413-337251

Tel: 0413-337252

Tel: 0413-337253

Tel: 0413-337254

Tel: 0413-337255

Tel: 0413-337256

Tel: 0413-337257

Tel: 0413-337258

Tel: 0413-337259

Tel: 0413-337260

Tel: 0413-337261

Tel: 0413-337262

Tel: 0413-337263

Tel: 0413-337264

Tel: 0413-337265

Tel: 0413-337266

Tel: 0413-337267

Tel: 0413-337268

Tel: 0413-337269

Tel: 0413-337270

Tel: 0413-337271

Tel: 0413-337272

Tel: 0413-337273

Tel: 0413-337274

Tel: 0413-337275

Tel: 0413-337276

Tel: 0413-337277

Tel: 0413-337278

Tel: 0413-337279

Tel: 0413-337280

Tel: 0413-337281

Tel: 0413-337282

Tel: 0413-337283

Tel: 0413-337284

Tel: 0413-337285

Tel: 0413-337286

Tel: 0413-337287

Tel: 0413-337288

Tel: 0413-337289

Tel: 0413-337290

Tel: 0413-337291

Tel: 0413-337292

Tel: 0413-337293

Tel: 0413-337294

Tel: 0413-337295

Tel: 0413-337296

Tel: 0413-337297

Tel: 0413-337298

Tel: 0413-337299

Tel: 0413-337300

Tel: 0413-337301

Tel: 0413-337302

Tel: 0413-337303

Tel: 0413-337304

Tel: 0413-337305

Tel: 0413-337306

Tel: 0413-337307

Tel: 0413-337308

Tel: 0413-337309

Tel: 0413-337310

Tel: 0413-337311

Tel: 0413-337312

Tel: 0413-337313

Tel: 0413-337314

Tel: 0413-337315

Tel: 0413-337316

Tel: 0413-337317

Tel: 0413-337318

Tel: 0413-337319

Tel: 0413-337320

Tel: 0413-337321

Tel: 0413-337322

Tel: 0413-337323

Tel: 0413-337324

Tel: 0413-337325

Tel: 0413-337326

Tel: 041

Bijlage 7: Web-BVB bestand gemeente Haaren, d.d. 12-08-2021

Web-BVB (voormalige) gemeente Haaren, 12 augustus 2021

IDNR	X_COORD	Y_COORD	EP-h	gemgebh	EP-dia	EP-uittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnr	Postcode	Plaats
25873	141882	403107	1,96	3,94	0,47	0,4	2063	Haaren	Hooghoutseweg	14	5074NA	BIEZENMORTEL
25874	141919	403254	6	6	0,5	4	1424	Haaren	Hooghoutseweg	23	5074NA	BIEZENMORTEL
25877	140290	402671	6	6	0,5	4	0	Haaren	Heusdensebaan	1	5074NC	BIEZENMORTEL
25880	140890	403442	6	6	0,5	4	76638	Haaren	Winkelsestraat	31	5074ND	BIEZENMORTEL
25881	140867	403362	6	6	0,5	4	1780	Haaren	Winkelsestraat	33	5074ND	BIEZENMORTEL
25883	140093	402559	6	6	0,5	4	0	Haaren	Brabantsehoek	16	5074NJ	BIEZENMORTEL
25886	140158	403188	6	6	0,5	4	58875	Haaren	Winkelsestraat	13	5074PA	BIEZENMORTEL
25891	139925	402823	1,5	4,63	0,5	0,4	0	Haaren	Winkelsestraat	7	5074PA	BIEZENMORTEL
25894	140058	402808	5,71	4,4	1,91	4,71	61235	Haaren	Winkelsestraat	2A	5074PB	BIEZENMORTEL
25896	140261	403225	6	6	0,5	4	0	Haaren	Winkelsestraat	8	5074PB	BIEZENMORTEL
25899	140450	403039	6	6	0,5	4	585	Haaren	Gommelsestraat	8	5074PC	BIEZENMORTEL
25901	139777	403916	6	6	0,5	4	0	Haaren	Biezenmortelsestraat	2	5074PD	BIEZENMORTEL
25903	140035	404112	6	6	0,5	4	211	Haaren	Biezenmortelsestraat	8	5074PD	BIEZENMORTEL
25907	138831	405262	6	6	0,5	4	683	Haaren	Gommelsestraat	30	5074RA	BIEZENMORTEL
25909	138833	405036	6	6	0,5	4	36	Haaren	Gommelsestraat	9	5074RA	BIEZENMORTEL
25910	140370	404275	6	6	0,5	4	0	Haaren	Biezenmortelsestraat	14	5074RB	BIEZENMORTEL
25916	139499	405555	6	6	0,5	4	0	Haaren	Oude Bosschebaan	15	5074RC	BIEZENMORTEL
25917	140535	405610	6	6	0,5	4	390	Haaren	Oude Bosschebaan	23	5074RC	BIEZENMORTEL
25918	139338	405547	6	6	0,5	4	683	Haaren	Oude Bosschebaan	14	5074RD	BIEZENMORTEL
25919	139569	405519	3,75	4,75	0,5	2,2	1531	Haaren	Oude Bosschebaan	16	5074RD	BIEZENMORTEL
34148	140428	405549	6	6	0,5	4	85812	Haaren	Oude Bosschebaan	22	5074RD	BIEZENMORTEL
25923	141271	404724	6	6	0,5	4	0	Haaren	Biezenmortelsestraat	32	5074RJ	BIEZENMORTEL
25924	141314	404882	6	6	0,5	4	34420	Haaren	Biezenmortelsestraat	34	5074RJ	BIEZENMORTEL
25927	139525	403845	6	6	0,5	4	690	Haaren	Groenstraat	102	5074RK	BIEZENMORTEL
25929	141578	404622	4,34	3,84	1,06	3,49	19752	Haaren	Gijzelsestraat	12	5074RS	BIEZENMORTEL
25932	141723	404230	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gijzelsestraat	16A	5074RS	BIEZENMORTEL
25933	141504	404933	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gijzelsestraat	4	5074RS	BIEZENMORTEL
25934	141504	404796	6	6	0,5	4	4807	Haaren	Gijzelsestraat	8	5074RS	BIEZENMORTEL

25946	143060	400014	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gever	7	5076NB	HAAREN
25947	142940	399915	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gever	9	5076NB	HAAREN
25948	141739	400679	6	6	0,5	4	0	Haaren	Holleneind	1	5076NG	HAAREN
25952	141979	400796	6	6	0,5	4	0	Haaren	Holleneind	3C	5076NG	HAAREN
25953	142109	400954	6	6	0,5	4	7391	Haaren	Holleneind	7	5076NG	HAAREN
25954	142613	401416	6	6	0,5	4	31093	Haaren	Holleneind	12	5076NH	HAAREN
25956	141896	400846	6	6	0,5	4	155	Haaren	Holleneind	2A	5076NH	HAAREN
25958	142039	400989	6	6	0,5	4	390	Haaren	Holleneind	6A	5076NH	HAAREN
25959	142075	401547	6	6	0,5	4	47914	Haaren	Kovelsweg	5	5076NK	HAAREN
25961	142569	401624	6	6	0,5	4	0	Haaren	Kreitweg	1	5076NN	HAAREN
301295	143012	401878	6	6	0,5	4	0	Haaren	Mgr Berkvensstraat	6A	5076NT	HAAREN
25969	142223	402964	6	6	0,5	4	0	Haaren	Koolhofweg	1	5076PD	HAAREN
25972	142900	403247	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gezelstraat	1	5076PG	HAAREN
25973	143521	403131	6	6	0,5	4	78	Haaren	Hoge Raam	2	5076PH	HAAREN
25975	143347	403201	6	6	0,5	4	0	Haaren	Hoge Raam	4	5076PH	HAAREN
25974	143473	403135	6	6	0,5	4	0	Haaren	Hoge Raam	4A	5076PH	HAAREN
25976	143822	402744	6	6	0,5	4	0	Haaren	Oude Baan	7	5076PJ	HAAREN
25977	143874	402919	6	6	0,5	4	50519	Haaren	Oude Baan	9	5076PJ	HAAREN
25978	144041	402112	1,5	4,15	0,5	0,4	0	Haaren	Helvoirtseweg	1	5076PK	HAAREN
25979	144177	402318	6	6	0,5	4	9459	Haaren	Helvoirtseweg	11A	5076PK	HAAREN
25980	144174	402394	6	6	0,5	4	0	Haaren	Helvoirtseweg	13	5076PK	HAAREN
25982	144382	402804	6	6	0,5	4	11849	Haaren	Helvoirtseweg	23	5076PK	HAAREN
301187	144305	402848	6	6	0,5	4	0	Haaren	Helvoirtseweg	8	5076PK	HAAREN
25986	144584	401608	6	6	0,5	4	312	Haaren	Roonsestraat	14	5076PM	HAAREN
25988	144598	401747	6	6	0,5	4	3916	Haaren	Roonsestraat	20	5076PM	HAAREN
25989	144646	401945	1,5	6,3	0,5	0,4	0	Haaren	Roonsestraat	22	5076PM	HAAREN
25990	144688	402001	5,62	3,84	1,11	4,43	49290	Haaren	Roonsestraat	24	5076PM	HAAREN
25991	144605	402335	6	6	0,5	4	0	Haaren	Roonsestraat	26	5076PM	HAAREN
25993	144552	401869	6	6	0,5	4	265	Haaren	Roonsestraat	3	5076PM	HAAREN
34867	144577	401977	6	6	0,5	4	71	Haaren	Roonsestraat	5	5076PM	HAAREN
25994	144608	402147	6	6	0,5	4	87	Haaren	Roonsestraat	9	5076PM	HAAREN

25996	145269	402665	6	6	0,5	4	7049	Haaren	Noenes	10	5076PP	HAAREN
25998	145376	402870	6	6	0,5	4	390	Haaren	Noenes	14	5076PP	HAAREN
25999	145441	402790	6	6	0,5	4	34348	Haaren	Noenes	16	5076PP	HAAREN
26000	145144	402606	6	6	0,5	4	0	Haaren	Noenes	4	5076PP	HAAREN
26001	145213	402522	6	6	0,5	4	0	Haaren	Noenes	8	5076PP	HAAREN
26002	146159	402380	6	6	0,5	4	0	Haaren	Heesakker	1	5076PR	HAAREN
26005	145641	402654	6	6	0,5	4	0	Haaren	Heesakker	16	5076PR	HAAREN
26008	145988	402166	6	6	0,5	4	0	Haaren	Heesakker	4	5076PR	HAAREN
26009	145845	402678	6	6	0,5	4	0	Haaren	Heesakker	5A	5076PR	HAAREN
26013	146013	402526	6	6	0,5	4	0	Haaren	Beekweg	1	5076PT	HAAREN
26014	146079	402637	6	6	0,5	4	0	Haaren	Beekweg	3	5076PT	HAAREN
26016	145216	401201	6	6	0,5	4	25514	Haaren	Belversestraat	27	5076PV	HAAREN
26017	145399	401250	4,28	3,75	2,09	1,87	51312	Haaren	Belversestraat	31	5076PW	HAAREN
26019	146184	401887	6	6	0,5	4	1317	Haaren	Belversestraat	47	5076PW	HAAREN
26020	145088	400875	6	6	0,5	4	17602	Haaren	Belversestraat	10A	5076PX	HAAREN
26021	145157	400940	6	6	0,5	4	0	Haaren	Belversestraat	12	5076PX	HAAREN
26022	145256	401058	6	6	0,5	4	0	Haaren	Belversestraat	20	5076PX	HAAREN
26024	144952	400816	1,5	3,68	0,5	0,4	0	Haaren	Belversestraat	6	5076PX	HAAREN
26025	145675	401294	6	6	0,5	4	10680	Haaren	Belversestraat	28	5076PZ	HAAREN
26028	145917	401527	4,35	3,2	0,66	2,95	13874	Haaren	Belversestraat	34	5076PZ	HAAREN
26034	144809	400431	6	6	0,5	4	17183	Haaren	Belversedijk	3	5076RC	HAAREN
26033	144719	400369	5,07	5,03	1,29	3,18	22531	Haaren	Belversedijk	4	5076RC	HAAREN
26038	144709	405578	6	6	0,5	4	0	Haaren	Parallelweg	10	5268AW	HELVOIRT
26039	144585	405486	6	6	0,5	4	12750	Haaren	Parallelweg	10B	5268AW	HELVOIRT
26041	143858	405985	6	6	0,5	4	0	Haaren	Helvoirtsestraat	7	5268BA	HELVOIRT
26046	143960	405120	6	6	0,5	4	356	Haaren	Den Hoek	3	5268BE	HELVOIRT
26047	143161	405310	6	6	0,5	4	2136	Haaren	Udenhoutseweg	35	5268CE	HELVOIRT
26048	143524	405018	6	6	0,5	4	0	Haaren	Udenhoutseweg	41	5268CE	HELVOIRT
300666	142070	404969	6	6	0,5	4	0	Haaren	Udenhoutseweg	10A	5268CG	HELVOIRT
26049	142044	405069	6	6	0,5	4	0	Haaren	Udenhoutseweg	11	5268CG	HELVOIRT
26051	142189	405369	6	6	0,5	4	0	Haaren	Udenhoutseweg	13	5268CG	HELVOIRT

26052	143324	405080	6	6	0,5	4	0	Haaren	Udenhoutseweg	16	5268CG	HELVOIRT
26053	142466	405128	6	6	0,5	4	68	Haaren	Udenhoutseweg	17	5268CG	HELVOIRT
26058	142000	404929	6	6	0,5	4	4900	Haaren	Udenhoutseweg	8	5268CG	HELVOIRT
26060	143139	404352	6	6	0,5	4	0	Haaren	De Gijzel	30	5268CN	HELVOIRT
26061	143117	404248	8,5	7,8	2,26	4,96	20230	Haaren	De Gijzel	32	5268CN	HELVOIRT
26062	143006	404086	6	6	0,5	4	5340	Haaren	De Gijzel	36	5268CN	HELVOIRT
26063	142932	403979	6	6	0,5	4	0	Haaren	De Gijzel	42	5268CN	HELVOIRT
26064	142447	403672	6	6	0,5	4	156	Haaren	De Gijzel	52	5268CN	HELVOIRT
26067	145087	404763	6	6	0,5	4	0	Haaren	De Dijk	4	5268KA	HELVOIRT
26070	144440	404027	6	6	0,5	4	285	Haaren	Gestelstraat	2	5268KC	HELVOIRT
26071	144411	404158	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gestelstraat	3	5268KC	HELVOIRT
26073	144512	403773	6	6	0,5	4	0	Haaren	Molenstraat	20	5268KE	HELVOIRT
26074	144387	403643	6	6	0,5	4	17767	Haaren	Molenstraat	22	5268KE	HELVOIRT
26075	144578	403547	6	6	0,5	4	0	Haaren	Molenstraat	26	5268KE	HELVOIRT
26076	144606	403488	6	6	0,5	4	0	Haaren	Molenstraat	28	5268KE	HELVOIRT
26077	145007	403288	6	6	0,5	4	0	Haaren	De Voort	1	5268KG	HELVOIRT
26078	145073	403402	6	6	0,5	4	3	Haaren	De Voort	2	5268KG	HELVOIRT
26079	143776	403773	6	6	0,5	4	13777	Haaren	Rijksweg	2	5268KJ	HELVOIRT
26081	143061	403498	6	6	0,5	4	0	Haaren	Kreitestraat	9	5268KL	HELVOIRT
26082	141604	404851	6	6	0,5	4	23071	Haaren	Gijzelsestraat	1	5268KM	HELVOIRT
34896	141689	404580	6	6	0,5	4	156	Haaren	Gijzelsestraat	3	5268KM	HELVOIRT
26087	142388	405665	6	6	0,5	4	976	Haaren	De Heikant	10A	5268KP	HELVOIRT
26088	141834	405643	6	6	0,5	4	0	Haaren	De Heikant	2	5268KP	HELVOIRT
26089	140554	405714	6	6	0,5	4	0	Haaren	Oude Bossche Baan	35	5268KS	HELVOIRT
26090	143507	406768	6	6	0,5	4	1424	Haaren	Loonse Baan	1A	5268KT	HELVOIRT
26091	144062	406912	6	6	0,5	4	476	Haaren	Loonse Baan	7	5268KT	HELVOIRT
26092	143138	407138	6	6	0,5	4	0	Haaren	Hoenderstraat	1	5268KV	HELVOIRT
26094	141804	404725	6	6	0,5	4	7936	Haaren	Klein Laar	1	5268KX	HELVOIRT
26095	141933	404700	6	6	0,5	4	0	Haaren	Klein Laar	2	5268KX	HELVOIRT
34868	145376	405300	6,15	4,6	0,5	0,4	2136	Haaren	Helvoirtseweg	192	5268KZ	HELVOIRT
26096	143135	406923	6	6	0,5	4	0	Haaren	't Hoog	10	5268LD	HELVOIRT

26098	143078	408100	6	6	0,5	4	0	Haaren	Nieuwkuijkseweg	6	5268LE	HELVOIRT
26099	143329	407536	6	6	0,5	4	1560	Haaren	Nieuwkuijkseweg	26	5268LG	HELVOIRT
26100	143185	406971	6	6	0,5	4	0	Haaren	Nieuwkuijkseweg	34	5268LG	HELVOIRT
26101	143367	407822	6	6	0,5	4	1560	Haaren	Nieuwkuijkseweg	13A	5268LH	HELVOIRT
26103	143333	406916	6	6	0,5	4	0	Haaren	Nieuwkuijkseweg	17	5268LH	HELVOIRT
26105	143719	406435	6	6	0,5	4	8117	Haaren	Nieuwkuijkseweg	21	5268LH	HELVOIRT
26106	143375	406414	6	6	0,5	4	156	Haaren	Nieuwkuijkseweg	38	5268LH	HELVOIRT
26108	143575	406184	6	6	0,5	4	0	Haaren	Nieuwkuijkseweg	50	5268LH	HELVOIRT
26109	143203	407994	6	6	0,5	4	997	Haaren	Nieuwkuijkseweg	7	5268LH	HELVOIRT
26111	143042	407982	6	6	0,5	4	0	Haaren	Distelberg	13	5268LK	HELVOIRT
34893	142980	408009	6	6	0,5	4	0	Haaren	Distelberg	9	5268LK	HELVOIRT
26113	143001	407809	6	6	0,5	4	961	Haaren	Duinoordseweg	26	5268LM	HELVOIRT
26114	141494	407617	6	6	0,5	4	0	Haaren	Hoef ten Halve	2A	5268LT	HELVOIRT
26115	140499	408340	6	6	0,5	4	0	Haaren	Margriet	5	5268LV	HELVOIRT
26116	139771	408062	6	6	0,5	4	605	Haaren	Margrietweg	24	5268LW	HELVOIRT
26117	141128	408031	6	6	0,5	4	0	Haaren	Margrietweg	5	5268LW	HELVOIRT
26121	147622	402690	6	6	0,5	4	427	Haaren	Haarensesweg	17	5296KA	ESCH
26119	147074	403262	6	6	0,5	4	293	Haaren	Overeind	4	5296KC	ESCH
26124	147401	402343	6	6	0,5	4	468	Haaren	De Ruiting	4	5296KE	ESCH
26125	147812	403697	6	6	0,5	4	0	Haaren	Witvensedijk	21	5296KH	ESCH
300880	147974	403757	6	6	0,5	4	0	Haaren	Broekstraat	5	5296KJ	ESCH
26126	148640	403222	6	6	0,5	4	0	Haaren	Groenendaal	3	5296KK	ESCH
26127	148617	403417	6	6	0,5	4	0	Haaren	Groenendaal	5	5296KK	ESCH
26128	149256	402922	6	6	0,5	4	0	Haaren	Gestelsesweg	3	5296KP	ESCH
26129	148907	402139	6	6	0,5	4	14596	Haaren	Heikant	6	5296KS	ESCH
26131	148876	402015	6	6	0,5	4	0	Haaren	Koningsweg	15	5296KV	ESCH
26133	148478	402927	6	6	0,5	4	133	Haaren	Postelstraat	21	5296LM	ESCH
26134	148035	401912	6	6	0,5	4	0	Haaren	De Wertjes	1	5296NC	ESCH
26135	149112	404018	6	6	0,5	4	0	Haaren	Halsebroek	2	5296PA	ESCH
26136	149645	403869	1,5	5,33	0,5	0,4	67399	Haaren	Hal	17A	5296PZ	ESCH

Dit bestand is gemaakt op basis van het BVB van 12-8-2021.

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

Gemeenten blijven zelf verantwoordelijk voor de juistheid van deze gegevens.

U kunt geen rechten ontleen aan de informatie

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

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

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

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

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

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

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.



www.ontwerp-planologie.nl