

Rapport

Projectnummer: 353871

Referentienummer: SWNL0234864

Datum: 19-11-2018

Laarspad Gilze

Onderzoek geur

Verantwoording

Titel	Laarspad Gilze
Subtitel	Onderzoek geur
Projectnummer	353871
Referentienummer	SWNL0234864
Revisie	1
Datum	19-11-2018

Auteur(s)	Sergej Jansen
E-mailadres	sergej.jansen@sweco.nl

Gecontroleerd door
Paraaf gecontroleerd

Rik Zegers



Goedgekeurd door
Paraaf goedgekeurd

Derk van van Bunnik



Inhoudsopgave

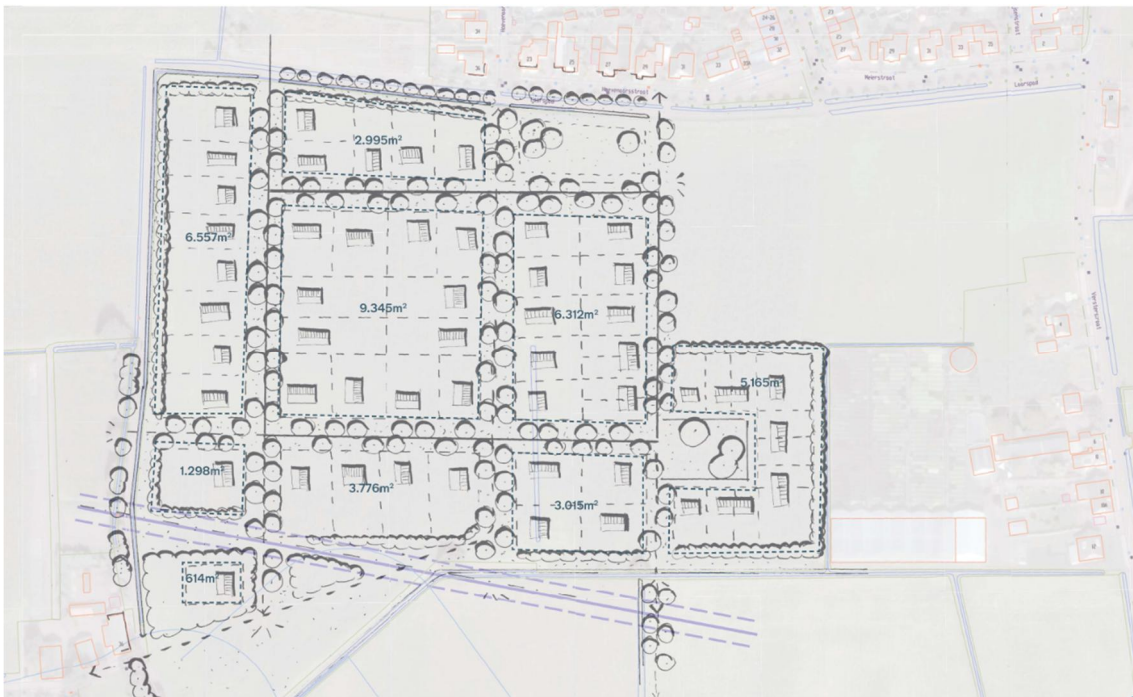
1	Inleiding	4
2	Toetsingskader	5
2.1	Wet geurhinder en veehouderij	5
3	Uitgangspunten	6
3.1	Onderzoeksgebied.....	6
3.2	Normstelling	6
3.3	Werkwijze.....	7
3.3.1	Geurnormen.....	7
3.3.2	Geurhinder	7
3.3.3	Emissies	7
3.3.4	Rekenmodel.....	7
4	Resultaten	8
4.1	Geurnormen	8
4.1.1	Geurbelasting.....	8
4.1.2	Minimum afstanden	8
4.2	Geurhinder	8
5	Conclusie	10

Bijlage 1	Normering Wgv
Bijlage 2	Gegevens veehouderijen
Bijlage 3	Voorgrondbelasting
Bijlage 4	Minimum afstanden
Bijlage 5	Achtergrondbelasting

1 Inleiding

De gemeente Gilze en Rijen wil de woningbouwlocatie Laarspad in Gilze realiseren (zie figuur 1.1). Hiervoor wordt een bestemmingplanprocedure doorlopen. In de ruimtelijke procedure moet onder andere worden aangetoond dat het plan op het gebied van geur voldoet aan vigerende wet- en regelgeving.

In dit rapport is het onderzoek geur opgenomen. In dit onderzoek is gekeken naar de geurbelasting binnen het plangebied en de mogelijke ligging van het plangebied binnen de contouren van de geldende geurnormen. Hiermee worden mogelijke knelpunten in een goede ruimtelijke ordening en/of eventuele planschade inzichtelijk gemaakt.



Figuur 1.1 Schetsontwerp van de planlocatie

2 Toetsingskader

De veehouderij speelt bij de planologische ontwikkelingen in en nabij het buitengebied, in relatie tot het aspect geur, meestal een rol in Nederland. Bij besluitvorming over ruimtelijke plannen moet voor het aspect geur getoetst worden aan de omgekeerde werking. Hierbij wordt bepaald of het plan niet in strijd is met de wet- en regelgeving en of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

2.1 Wet geurhinder en veehouderij

Voor het aspect geur en veehouderijen is de normering vastgelegd in de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Deze wet bevat afstandsnormen en geurbelastingsnormen die in acht moeten worden genomen bij de besluitvorming. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen met de normen uit de Wgv. Hierbij geldt dat geurgevoelige objecten die binnen de contouren van de geldende geurnormen (afstandsnormen en geurbelastingsnormen) zijn geprojecteerd in beginsel niet toelaatbaar zijn. Een object binnen deze contouren zal namelijk mogelijk hinder ondervinden van de veehouderij. Tevens zou het ontstaan van een nieuw object binnen deze contouren van een veehouderij een beperking op kunnen leveren bij eventuele wijziging van deze veehouderij.

Het bouwen buiten de contouren van de geldende geurnormen van een veehouderij betekent daarentegen niet zonder meer dat kan worden uitgegaan dat ter plaatse geen geurhinder wordt ondervonden. Om aan te tonen dat geen geurhinder wordt ondervonden en een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd, dient de geurbelasting ter plaatse van het geurgevoelige object te worden bepaald (voorgrondbelasting en achtergrondbelasting). De geurhinder die ter plaatse van de geurgevoelige objecten ondervonden wordt, wordt uitgedrukt in een hinderpercentage. Het hinderpercentage is het percentage mensen dat de geur ten gevolge van de veehouderij(en) als hinderlijk ervaart. Deze hinderpercentages kunnen vervolgens worden vertaald naar een milieukwaliteit¹. De gemeenteraad maakt zelf de afweging welk hinderniveau of milieukwaliteit acceptabel is voor een goed woon- en leefklimaat.

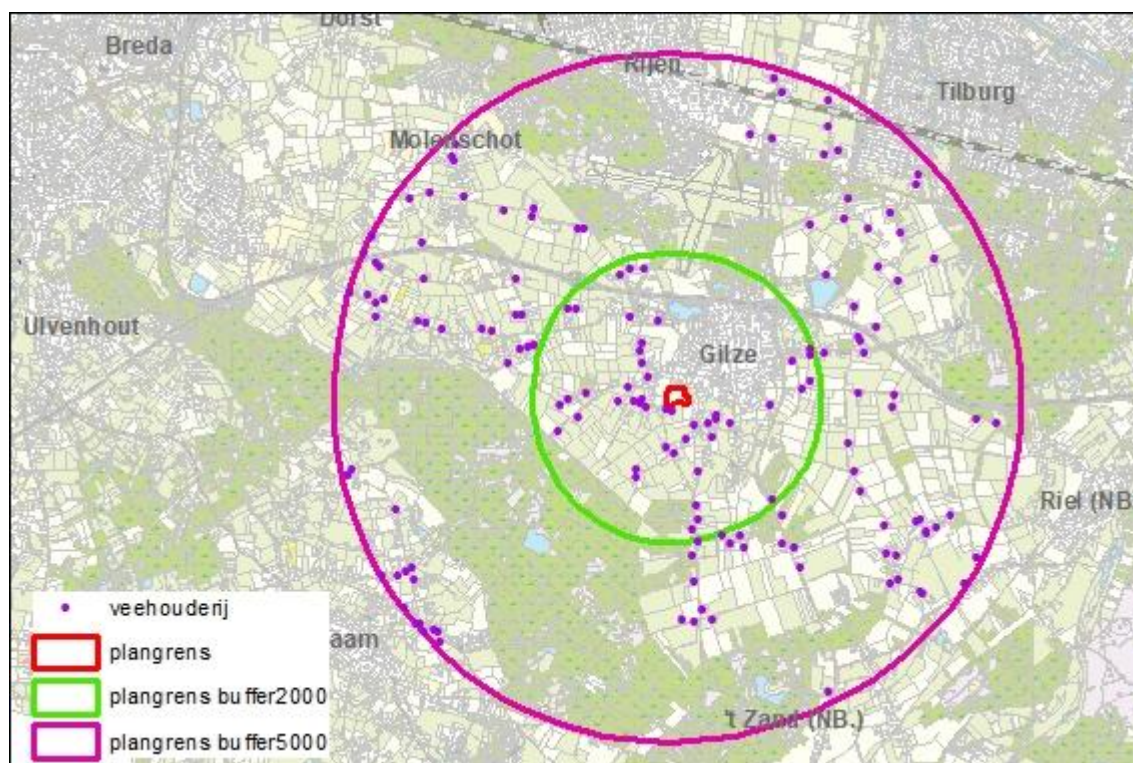
De normen in de Wgv zijn afgestemd op een gemiddeld gebied waarin veehouderijen en geurgevoelige objecten op een redelijke afstand van elkaar zijn gelegen. Afhankelijk van het karakter van het gebied en de gewenste ruimtelijke inrichting kan er een andere waarde voor de hoogst toegestane geurbelasting of andere afstand worden vastgesteld dan die in de Wgv zijn opgenomen. Daartoe voorziet de wet in een bevoegdheid van de gemeenteraad om bij een gemeentelijke verordening een andere waarde of afstand vast te stellen. De raad dient daarbij binnen een door de wet gestelde bandbreedte te blijven. Aan de verordening dient een gemeentelijke visie op de ontwikkeling van het buitengebied ten grondslag te liggen. De visie bevat de gewenste ruimtelijke inrichting van het gebied ten aanzien van de ontwikkeling van de veehouderijsector en van geurgevoelige objecten. De gemeentelijke visie kan worden vastgelegd in een bestemmingsplan, reconstructieplan, structuurvisie of een ander document waarop inspraak mogelijk is.

¹ RIVM (2015) Geur en gezondheid -GGD-richtlijn medische milieukunde. RIVM Rapport 2015-0106 Onderdeel Veehouderij en geur.

3 Uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Dit onderzoek richt zich op het plangebied en de veehouderijen in de omgeving van het plangebied. In figuur 3.1 is het onderzoeksgebied van het onderzoek geur weergegeven.



Figuur 3.1 Onderzoeksgebied geur

3.2 Normstelling

Met betrekking tot de normstelling van onderhavige planontwikkeling kan het volgende worden gesteld:

- De gemeente Gilze en Rijen heeft afwijkende afstandsnormen vastgesteld in een verordening². De normstelling voor het plangebied vindt derhalve plaats in de Wet geurhinder en veehouderij en in de gemeentelijke verordening.
- De Wet geurhinder en veehouderij is van toepassing op geurgevoelige objecten. Een geurgevoelig object is in principe een permanente verblijfplaats zoals een woning. De geplande ontwikkeling betreft de aanleg van nieuwbouwwoningen. Binnen het plangebied worden hiermee geurgevoelige objecten gerealiseerd.
- De te realiseren geurgevoelige objecten bestaan uit reguliere woningen.
- Het plangebied zal direct grenzen aan de reeds bestaande bebouwde kom van de kern van Gilze. Gelet hierop, alsmede de inrichting van het plangebied en de directe omgeving lijkt het plangebied te kunnen worden gekenmerkt als bebouwde kom³.
- De planontwikkeling is gelegen in een concentratiegebied II, zoals deze is opgenomen in bijlage I behorende bij de artikelen 1, eerste lid, en 26 van de Meststoffenwet.

² Geurverordening Gilze en Rijen 2008.

http://decentrale.regelgeving.overheid.nl/cvdr/XHTMLoutput/Historie/Gilze%20en%20Rijen/18180/18180_2.html

³ ABRvS 201011530/1/R3

Op basis van het voorgaande is de van toepassing zijnde normstelling (geurbelasting en minimum afstanden) voor de planontwikkeling ten aanzien van veehouderijen vastgesteld en weergegeven in tabel 3.1.

Tabel 3.1 Normstelling plangebied: geurbelasting en minimum afstanden

	Dieren met geuremissiefactor	Afstandsdieren	Alle dieren
Type geurgevoelig object	ten hoogste toegestane waarde geurbelasting	afstand emissiepunt dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object	afstand buitenzijde dierenverblijf tot buitenzijde geurgevoelig object
Reguliere woning	3,0 ou _e /m ³ ; P98	50 m	50 m

3.3 Werkwijze

3.3.1 Geurnormen

Voor alle afzonderlijke veehouderijen in een zone van twee kilometer van het plangebied zijn de afstandsnormen en geurbelasting (voorgrondbelasting) bepaald voor de huidige vergunde/gemelde situatie. Vervolgens is beoordeeld of het plangebied is gelegen binnen de contouren van de geldende geurbelastingsnorm of binnen de geldende minimum afstandsnormen.

3.3.2 Geurhinder

Om de geurhinder ter plaatse van het plangebied te onderzoeken is ook de geurbelasting van alle veehouderijen gezamenlijk berekend (achtergrondbelasting). Hiervoor is voor alle veehouderijen in een zone van vijf kilometer de geurbelasting bepaald. Op basis van de maatgevende geurbelasting (voorgrondbelasting of achtergrondbelasting) is het hinderpercentage en de milieukwaliteit voor het plangebied bepaald.

3.3.3 Emissies

De geurbelasting van de afzonderlijke veehouderijen (voorgrondbelasting) en de geurbelasting van alle veehouderijen gezamenlijk (achtergrondbelasting) zijn berekend op basis van de emissiegegevens uit het Bestand Veehouderijen Bedrijven (Web-BVB)⁴. Hierin zijn per veehouderij gegevens opgenomen over het type en aantal dieren, de totale geuremissie, locatie van de emissiebronnen en uitstoothoogte van de emissies

3.3.4 Rekenmodel

De berekeningen van de geurcontouren (voorgrondbelasting en achtergrondbelasting) zijn uitgevoerd met het V-STACKS-versie 2010.1. De invoergegevens voor het rekenmodel met de emissiegegevens van de verschillende veehouderijen zijn opgenomen in bijlage 2.

⁴ <https://bvb.babant.nl/webbvb/>, downloaddatum: 06-11-2018

4 Resultaten

4.1 Geurnormen

Op basis van de gegevens uit het Bestand Veehouderij Bedrijven zijn de geurcontouren (voorgrondbelasting) en minimumafstanden voor de veehouderijen binnen twee kilometer van het plangebied bepaald.

4.1.1 Geurbelasting

Er zijn in de huidige vergunde/gemelde situatie geen veehouderijen waarvan de contour van de geurnorm van $3 \text{ oue}/\text{m}^3$ over het plangebied ligt (voorgrondbelasting). Op basis van de huidige vergunde/gemelde situatie is de maximale voorgrondbelasting binnen het plangebied $2,36 \text{ oue}/\text{m}^3$; P98. In bijlage 3 zijn voor de afzonderlijke veehouderijen de geurcontouren weergegeven.

4.1.2 Minimum afstanden

Voor de twee veehouderijen die het meest dichtbij het plangebied zijn ligt een gedeelte van het plangebied wel binnen de gestelde minimum afstandsnorm van 50 meter. Er zijn echter geen woningen/percelen binnen dit deel van het plangebied voorzien. Er liggen hiermee geen geurgevoelige objecten binnen de minimum afstandsnorm. In bijlage 4 zijn voor deze twee veehouderijen de minimum afstanden afgezet rondom het bouwvlak.

4.2 Geurhinder

In bijlage 5 is de geurbelasting van alle veehouderijen gezamenlijk (achtergrondbelasting) weergegeven. De maximale achtergrondbelasting op de rand van het plangebied bedraagt $5,67 \text{ oue}/\text{m}^3$; P98.

Bedraagt de voorgrondbelasting minder dan de helft van de achtergrondbelasting, dan is de achtergrondbelasting bepalend voor de geurhinder. Als de voorgrondbelasting meer bedraagt dan de helft van de achtergrondbelasting dan is de voorgrondbelasting maatgevend voor de geurhinder. De maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied verspreid bedraagt $2,36 \text{ oue}/\text{m}^3$; P98 en de maximale achtergrondbelasting is $5,67 \text{ oue}/\text{m}^3$; P98. Hiermee is voor het plangebied de achtergrondbelasting maatgevend voor de geurhindersituatie.

In de handreiking Wgv⁵ is een relatie weergegeven tussen maatgevende geurbelasting en hinderpercentages. De waarde van de maximale achtergrondbelasting op de rand van het plangebied komt overeen met een aantal gehinderden van 7-8 %. Deze hinderpercentages zijn in dit onderzoek vertaald naar een milieukwaliteit volgens onderstaande tabel. De milieukwaliteit in het plangebied kan gekenmerkt worden als 'goed'.

⁵ Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij. Aanvulling: Bijlagen 6 en 7. Versie 1,0, aanvulling van 1 mei 2007. Tabel A en B.

Tabel 4-1 *Hinderpercentages en milieukwaliteit*

Hinderpercentage (%)	Milieukwaliteit
< 5	zeer goed
5 – 10	goed
10 – 15	redelijk goed
15 – 20	matig
20 – 25	tamelijk slecht
25 – 30	slecht
30 – 35	zeer slecht
35 – 40	extreem slecht

5 Conclusie

Uit het geuronderzoek blijkt dat het plangebied niet samenvalt met de contouren van de geurbelastingsnorm van een omliggende veehouderij. Het plangebied valt wel binnen de minimum afstandsnormen van de twee naastgelegen veehouderij. Er zijn echter geen woningen/percelen binnen dit deel van het plangebied voorzien. Er liggen hiermee geen geurgevoelige objecten binnen de minimum afstandsnorm.

De geurhinder in het plangebied bepaalt of ter plaatse een goed woon- en verblijfsklimaat kan worden gegarandeerd. De achtergrondbelasting is hier het meest bepalend voor de geurhinder. Deze maximale geurbelasting van $5,67 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ in het plangebied vertaalt zich naar 7-8 % gehinderden en een goede milieukwaliteit. De gemeente dient zelf te beoordelen of hiermee wordt voldaan aan een goede ruimtelijke ordening binnen het plangebied.

Bijlage 1 Normering Wgv

Normen Wet geurhinder en veehouderij

Type geurgevoelig object

Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
Ruimte-voor-ruimte woning: - gebouwd na 19 maart 2000, - op een kavel die op dat moment in gebruik was als veehouderij, - waarbij de veehouderij (deels) buiten werking is gebracht, én - waarbij stallen (of andere bedrijfsgebouwen) zijn gesloopt.	Bedrijfswoning bij een andere veehouderij	Voormalige bedrijfswoning die op of na 19 maart 2000 geen onderdeel meer was van een andere veehouderij	Voormalige bedrijfswoning die al vóór 19 maart 2000 geen onderdeel meer was van een andere veehouderij	Alle woningen die niet onder a t/m d vallen.

Geurbelastingsnormen Artikel 3 lid 1 Wgv

Type geurgevoelig object	Maximale geurbelasting dieren met geuremissiefactoren (OU _E /m ⁴ ; P98)			
	Toetsing dieren met geuremissiefactor			
	Binnen bebouwde kom		Buiten bebouwde kom	
	Concentratiegebied	Niet concentratiegebied	Concentratiegebied	Niet concentratiegebied
Type A	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type B	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type C	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type D	3	2	14	8
Type E	3	2	14	8

Een concentratiegebied is volgens artikel 1 Wgv: 'concentratiegebied Zuid of concentratiegebied Oost als aangegeven in bijlage I bij de Meststoffenwet, of een als zodanig bij gemeentelijke verordening aangewezen gebied

Afstandsnormen

Type geurgevoelig object	Minimumafstand ¹ gevel tot gevel (m) artikel 5, lid 1 Wgv		Minimumafstand ² ruimte-voor-ruimtetwoning (m) artikel 14 Wgv		Minimumafstand ³ dieren met geuremissiefactor (m) artikel 3 lid 2 Wgv.		Minimumafstand ⁴ dieren zonder geuremissiefactor (m) artikel 4 lid 1 Wgv	
	Toetsing dieren met en/of zonder geuremissiefactor		Toetsing dieren met en/of zonder geuremissiefactor		Toetsing dieren met geuremissiefactor		Toetsing dieren zonder geuremissiefactor	
	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
Type A	n.v.t.	n.v.t.	100	50	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Type B	50	25	n.v.t.	n.v.t.	100	50	100	50
Type C	50	25	n.v.t.	n.v.t.	100	50	100	50
Type D	50	25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	100	50
Type E	50	25	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	100	50

¹ Van de buitenzijde van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelige object.

² Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelig object..

³ Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelig object.

⁴ Van het emissiepunt van het dierenverblijf tot de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Afstandsnormen pelsdieren artikel 4 lid 1 Wgv

Aantal fokteven									
1–1000		1001–1500		1501–3000		3001–6000		6001–9000	
Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom	Binnen bebouwde kom	Buiten bebouwde kom
175 m	100 m	200 m	125 m	225 m	150 m	250 m	175 m	275 m	200 m

1. In de berekening worden jongen en reuen buiten beschouwing gelaten.

2. Indien meer dan 9000 fokteven worden gehouden, wordt de afstand voor elke extra 3000 fokteven met 25 meter vergroot.

3. Indien de pelsdieren in emissiearme huisvesting worden gehouden, waarbij de ammoniakemissie kleiner dan of gelijk is aan 0,25 kg per dierplaats per jaar, worden de afstanden uit de tweede rij van de tabel ('buiten bebouwde kom') met 25 meter verkleind.

4. Indien het geurgevoelig object onderdeel uitmaakt van een andere veehouderij, of op of na 19 maart 2000 heeft opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, bedraagt de afstand tot dat geurgevoelig object:

- ten minste 100 meter indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen, en
- ten minste 50 meter indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen.

Bijlage 2 Gegevens veehouderijen

IDNR	IPPC	X_COORD	Y_COORD	EPhoogte	gemgehoog	EPdiameter	EPuittree	Evergund	Gemeente	Straat	Huisnummer	Postcode	Plaats
23185		118803.0	396980.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Breda	Lage Aard	3	4854NM	BAVEL
34465		118496.0	396136.0	6.0	6.0	0.5	4.0	115.0	Alphen-Chaam	Gilzeweg	34	4859AB	BAVEL AC
20226		119176.0	392896.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Alphen-Chaam	Kloosterstraat	11	4861PA	CHAAM
20232		118449.0	393401.0	6.0	6.0	0.5	4.0	12676.0	Alphen-Chaam	Kloosterstraat	14	4861PB	CHAAM
20235		118499.0	393483.0	6.0	6.0	0.5	4.0	117.0	Alphen-Chaam	Bosweg	1	4861PG	CHAAM
20247		119195.0	391887.0	6.0	6.0	0.5	4.0	534.0	Alphen-Chaam	Gilzeweg	0	4861PN	CHAAM
20248		119338.0	391962.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Alphen-Chaam	Gilzeweg	38	4861PN	CHAAM
20249		119749.0	391069.0	6.0	6.0	0.5	4.0	6900.0	Alphen-Chaam	Wildertstraat	19	4861PS	CHAAM
20250		119403.0	392018.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Alphen-Chaam	Wildertstraat	0	4861PS	CHAAM
20251		119820.0	391043.0	6.0	6.0	0.5	4.0	5594.0	Alphen-Chaam	Wildertstraat	23	4861PS	CHAAM
20252		119458.0	391827.0	6.0	6.0	0.5	4.0	21378.0	Alphen-Chaam	Wildertstraat	3	4861PS	CHAAM
20253		119846.0	390908.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1388.4	Alphen-Chaam	Wildertstraat	6	4861PT	CHAAM
20254		119540.0	391168.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Alphen-Chaam	Schuttershoefweg	10	4861PV	CHAAM
20255		119302.0	391418.0	6.0	6.0	0.5	4.0	31836.5	Alphen-Chaam	Schuttershoefweg	3	4861PV	CHAAM
20257		119486.0	391180.0	6.0	6.0	0.5	4.0	27208.2	Alphen-Chaam	Schuttershoefweg	0	4861PV	CHAAM
20262		119610.0	391031.0	6.0	6.0	0.5	4.0	42720.0	Alphen-Chaam	Kerkdreef	8	4861PW	CHAAM
20313		118976.0	391889.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Alphen-Chaam	Vianenstraat	4	4861TJ	CHAAM
32099	N	126741.0	396300.0	6.0	6.0	0.5	4.0	33594.0	Tilburg	Klein Tilburg	2	5032PA	TILBURG
32101	N	127280.0	396650.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Nieuwelijn	1	5032PB	TILBURG
34288		126418.0	396534.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Oudelijn	7	5032PC	TILBURG
35103		126398.0	395618.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Vosheining	6	5032PD	TILBURG
32096		126081.0	395936.0	6.0	6.0	0.5	4.0	188.0	Tilburg	Schoorweg	8	5032PE	TILBURG
35100		125920.0	397256.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Hultenseweg	71	5032PH	TILBURG
32103	N	125641.0	396389.0	6.0	6.0	0.5	4.0	18623.0	Tilburg	Hultenseweg	40	5032PJ	TILBURG
32104		125978.0	397541.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Hultenseweg	84	5032PJ	TILBURG
35107		125396.0	397165.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1424.0	Tilburg	Prinsenhoeft	2	5032PL	TILBURG
35126		126273.0	397108.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Keizers Akker	7	5032PM	TILBURG
32105		126608.0	397330.0	6.0	6.0	0.5	4.0	56637.9	Tilburg	Bleukweg	15	5032PN	TILBURG
32107		126765.0	397026.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Bleukweg	6	5032PN	TILBURG
32114		127041.0	397912.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Bredaseweg	525	5036NA	TILBURG
35098		126989.0	397750.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Tilburg	Bredaseweg	533	5036NA	TILBURG
25590		120085.0	398351.0	6.0	6.0	0.5	4.0	35.6	Gilze en Rijen	Broekstraat	10	5124NJ	MOLENSCHOT
25569		120608.0	395561.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	114	5124PZ	MOLENSCHOT
35376		120476.0	395585.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	120	5124PZ	MOLENSCHOT
25691		119868.0	395592.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	134	5124PZ	MOLENSCHOT
25556		119627.0	395686.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	146	5124PZ	MOLENSCHOT
25648		119500.0	395720.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	150	5124PZ	MOLENSCHOT
25609		118868.0	395982.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	166	5124PZ	MOLENSCHOT
25697		118767.0	396107.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bavelseweg	170	5124PZ	MOLENSCHOT
25681		118697.0	396729.0	6.0	6.0	0.5	4.0	351.0	Gilze en Rijen	Lage Aard	7	5124RA	MOLENSCHOT
25578		119589.0	396355.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Rimpelaar	40	5124RB	MOLENSCHOT
25595		118946.0	396515.0	6.0	6.0	0.5	4.0	14953.7	Gilze en Rijen	Rimpelaar	65	5124RB	MOLENSCHOT
300789		118884.0	396576.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1174.8	Gilze en Rijen	Rimpelaar	75	5124RB	MOLENSCHOT
25677		118981.0	396047.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Hoge Aard	10	5124RC	MOLENSCHOT
25586		118884.0	395775.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Burgtsebaantje	5	5124RD	MOLENSCHOT
25616		121072.0	395809.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Raakeindse Kerkweg	1	5124RG	MOLENSCHOT
35410		120974.0	396339.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Raakeindse Kerkweg	20	5124RG	MOLENSCHOT
25557		120971.0	395816.0	6.0	6.0	0.5	4.0	66619.9	Gilze en Rijen	Raakeindse Kerkweg	3	5124RG	MOLENSCHOT
300975	N	119554.0	396877.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Donkstraat	25	5124RJ	MOLENSCHOT
25643		122017.0	397093.0	6.0	6.0	0.5	4.0	35600.0	Gilze en Rijen	Lijndonk	1	5124RK	MOLENSCHOT
35409		119673.0	397642.0	6.0	6.0	0.5	4.0	468.0	Gilze en Rijen	Lijndonk	14	5124RK	MOLENSCHOT
35398		121901.0	397098.0	6.0	6.0	0.5	4.0	391.6	Gilze en Rijen	Lijndonk	0	5124RK	MOLENSCHOT
300790		119392.0	397560.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Lijndonk	25	5124RK	MOLENSCHOT
25581		121260.0	397385.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Lijndonk	4	5124RK	MOLENSCHOT
25580		121233.0	397277.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Lijndonk	5	5124RK	MOLENSCHOT
25582		120803.0	397375.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Lijndonk	0	5124RK	MOLENSCHOT
25629		120012.0	398183.0	6.0	6.0	0.5	4.0	71.2	Gilze en Rijen	Schoolstraat	51	5124RN	MOLENSCHOT
25589		120038.0	398105.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Schoolstraat	54	5124RN	MOLENSCHOT
25638		120194.0	397567.0	6.0	6.0	0.5	4.0	178.0	Gilze en Rijen	Schoolstraat	86	5124RN	MOLENSCHOT
25699		124501.0	398523.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Achterstraat	11	5125ND	HULTEN
25692		124998.0	399156.0	6.0	6.0	0.5	4.0	9900.0	Gilze en Rijen	Broekdijk	0	5125NE	HULTEN
25607		124862.0	399356.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Broekdijk	35	5125NE	HULTEN
35400		124841.0	398457.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Oude Baan	48	5125NG	HULTEN
25551		125626.0	398213.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Hulteneindsestraat	1	5125NH	HULTEN
25575		125688.0	399019.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Hulteneindsestraat	13	5125NH	HULTEN
25682		125671.0	398619.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Hulteneindsestraat	7	5125NH	HULTEN
34137		125835.0	398271.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	de Blommers	1	5125NM	HULTEN
25550		122846.0	394491.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bessemeindseweg	10	5126AZ	GILZE
25656		122771.0	394506.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bessemeindseweg	14	5126AZ	GILZE
25652		122531.0	394515.0	6.0	6.0	0.5	4.0	11431.0	Gilze en Rijen	Bessemeindseweg	22	5126AZ	GILZE
25635		122933.0	394426.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bessemeindseweg	5	5126AZ	GILZE
301064	N	122873.0	394535.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bessemeindseweg	6	5126AZ	GILZE
35381		123129.0	395723.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Ridderstraat	100	5126BH	GILZE
25695		123675.0	394157.0	6.0	6.0	0.5	4.0	20058.0	Gilze en Rijen	Versterstraat	26	5126BT	GILZE
35380		123528.0	393923.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Bolberg	12	5126BV	GILZE
35374		122800.0	393479.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Besterd	10	5126BW	GILZE
25654		122784.0	393357.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Besterd	15	5126BW	GILZE
25630		123353.0	393720.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0	Gilze en Rijen	Horst	12	5126BX	GILZE
25675		123315.0	394369.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1210.4	Gilze en Rijen	Horst	28	5126BX	GILZE
25634		123243.0	394385.0	6.0	6.0	0.5	4.0	534.0	Gilze en Rijen	Horst	32	5126BX	GILZE
25673		122976.0	394857.0	6.0	6.0	0.5	4.0	11500.0	Gilze en Rijen	Horst	62	5126BX	GILZE

25679	123228.0	393823.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Horst	31 5126BZ	GILZE
35396	122556.0	396395.0	6.0	6.0	0.5	4.0	35600.0 Gilze en Rijen	Lijndonk	1 5126MC	GILZE
25647	122038.0	394614.0	6.0	6.0	0.5	4.0	6009.0 Gilze en Rijen	Chaaamseweg	15 5126NE	GILZE
25612	121610.0	394066.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Chaaamseweg	4 5126NE	GILZE
25660	121901.0	394277.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Chaaamseweg	0 5126NE	GILZE
25641	122659.0	394703.0	6.0	6.0	0.5	4.0	8050.0 Gilze en Rijen	Chaaamseweg	8 5126NE	GILZE
35391	121760.0	394533.0	6.0	6.0	0.5	4.0	22837.2 Gilze en Rijen	Langereit	14 5126NG	GILZE
25636	121634.0	394455.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Langereit	17 5126NG	GILZE
25665	122889.0	395092.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Biestraat	3 5126NH	GILZE
25553	122844.0	395256.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1032.4 Gilze en Rijen	Biestraat	5 5126NH	GILZE
25683	122865.0	395373.0	6.0	6.0	0.5	4.0	2527.6 Gilze en Rijen	Biestraat	10 5126NJ	GILZE
25552	122921.0	396508.0	6.0	6.0	0.5	4.0	4734.8 Gilze en Rijen	Moleneind	13 5126NK	GILZE
25539	122692.0	396501.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Moleneind	5 5126NK	GILZE
35399	122699.0	395776.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Bavelseweg	5 5126NL	GILZE
25554	120863.0	395073.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Hoogstraat	2 5126NR	GILZE
25566	121048.0	395275.0	6.0	6.0	0.5	4.0	18903.6 Gilze en Rijen	Hoogstraat	0 5126NR	GILZE
35377	121158.0	395322.0	6.0	6.0	0.5	4.0	28836.0 Gilze en Rijen	Hoogstraat	6 5126NR	GILZE
25649	121264.0	395349.0	6.0	6.0	0.5	4.0	50490.0 Gilze en Rijen	Hoogstraat	8 5126NR	GILZE
25651	121896.0	395900.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Driehoek	12 5126NX	GILZE
25597	121759.0	395897.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Driehoek	16 5126NX	GILZE
25584	125137.0	395116.0	6.0	6.0	0.5	4.0	47231.6 Gilze en Rijen	Spoelstraat	3 5126PD	GILZE
25662	126142.0	395482.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Vossenber	10 5126PE	GILZE
25546	126168.0	395409.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Vossenber	6 5126PE	GILZE
25627	125418.0	395275.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Tilburgsebaan	30 5126PH	GILZE
301066 N	125411.0	395209.0	1.5	3.0	0.5	0.5	0.0 Gilze en Rijen	Tilburgsebaan	0 5126PH	GILZE
25541 N	125606.0	395225.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Tilburgsebaan	34 5126PH	GILZE
35414	126205.0	395222.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Tilburgsebaan	44 5126PH	GILZE
35412	124790.0	394432.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Schaapsdijk	7 5126PK	GILZE
25604	125276.0	394674.0	6.0	6.0	0.5	4.0	59504.7 Gilze en Rijen	Rielsebaan	14 5126PL	GILZE
25598	125399.0	394823.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Rielsebaan	15 5126PL	GILZE
25642	126127.0	394631.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1602.0 Gilze en Rijen	Rielsebaan	48 5126PL	GILZE
25680	124214.0	394186.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Alphenseweg	31 5126PP	GILZE
25591	123714.0	392727.0	6.0	6.0	0.5	4.0	270.4 Gilze en Rijen	Alphensebaan	14 5126PR	GILZE
25555	123695.0	392929.0	6.0	6.0	0.5	4.0	834.6 Gilze en Rijen	Alphensebaan	22 5126PR	GILZE
25653	123632.0	392568.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Alphensebaan	23 5126PR	GILZE
25603	123709.0	393448.0	6.0	6.0	0.5	4.0	7905.9 Gilze en Rijen	Alphensebaan	35 5126PR	GILZE
300976 N	123637.0	392197.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Alphensebaan	9 5126PR	GILZE
35404	124205.0	392385.0	6.0	6.0	0.5	4.0	11500.0 Gilze en Rijen	Altenaweg	11 5126PS	GILZE
25624	124096.0	392477.0	6.0	6.0	0.5	4.0	20393.8 Gilze en Rijen	Altenaweg	18 5126PS	GILZE
25637	123733.0	392388.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Altenaweg	25 5126PS	GILZE
25611	124404.0	392306.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Altenaweg	7 5126PS	GILZE
25661	124356.0	392496.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Altenaweg	8 5126PS	GILZE
35382	124990.0	392784.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Langenbergseweg	12 5126PX	GILZE
25536	124841.0	393030.0	6.0	6.0	0.5	4.0	7800.0 Gilze en Rijen	Langenbergseweg	18 5126PX	GILZE
300784	124996.0	392362.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Gilze en Rijen	Langenbergseweg	3 5126PX	GILZE
25689	123930.0	393967.0	6.0	6.0	0.5	4.0	16951.7 Gilze en Rijen	Alphensebaan	54 5126PZ	GILZE
25700	123868.0	394181.0	6.0	6.0	0.5	4.0	16667.1 Gilze en Rijen	Alphensebaan	67 5126PZ	GILZE
35393 N	124004.0	394247.0	6.0	6.0	0.5	4.0	9321.6 Gilze en Rijen	Alphensebaan	0 5126PZ	GILZE
25632	123990.0	394311.0	6.0	6.0	0.5	4.0	17283.8 Gilze en Rijen	Alphensebaan	72 5126PZ	GILZE
20372	125179.0	392320.0	6.0	6.0	0.5	4.0	35.6 Alphen-Chaam	Gilzerweg	10 5131NK	ALPHEN NB
20373	125243.0	392011.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Gilzerweg	8 5131NK	ALPHEN NB
20393 N	126697.0	392198.0	6.0	6.0	0.5	4.0	91410.0 Alphen-Chaam	Druisdijk	0 5131NP	ALPHEN NB
20395	127098.0	391609.0	6.0	6.0	0.5	4.0	68168.4 Alphen-Chaam	Druisdijk	2 5131NP	ALPHEN NB
20396	127076.0	391645.0	6.0	6.0	0.5	4.0	15784.8 Alphen-Chaam	Druisdijk	0 5131NP	ALPHEN NB
20398	126717.0	391829.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Druisdijk	4 5131NP	ALPHEN NB
20399	126603.0	391782.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Druisdijk	9 5131NP	ALPHEN NB
20401 J	126542.0	392207.0	6.0	6.0	0.5	4.0	176715.0 Alphen-Chaam	Druisdijk	0 5131NP	ALPHEN NB
20406	125680.0	390157.0	6.0	6.0	0.5	4.0	854.4 Alphen-Chaam	Goedentijd	59 5131NS	ALPHEN NB
20409	123669.0	391188.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Boerenbaan	11 5131PA	ALPHEN NB
35440	123472.0	391228.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Boerenbaan	12 5131PA	ALPHEN NB
35072	123920.0	391235.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Boerenbaan	9 5131PA	ALPHEN NB
20471	123655.0	391791.0	6.0	6.0	0.5	4.0	747.6 Alphen-Chaam	Oude Gilzerbaan	1 5131PD	ALPHEN NB
35435	123792.0	391387.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Alphen-Chaam	Oude Gilzerbaan	2 5131PD	ALPHEN NB
25735	126675.0	394594.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Gilzerbaan	17 5133AA	RIEL
34931 N	128214.0	394186.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle		4 5133AA	
25737	127894.0	394240.0	6.0	6.0	0.5	4.0	9660.0 Goirle	Gilzerbaan	9 5133AA	RIEL
25759	127737.0	391760.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Brakel	14 5133NG	RIEL
25768	127521.0	392791.0	6.0	6.0	0.5	4.0	43255.4 Goirle	Vijfhuizenbaan	22 5133NH	RIEL
25769	127290.0	392618.0	6.0	6.0	0.5	4.0	284.8 Goirle	Vijfhuizenbaan	25 5133NH	RIEL
35486	127071.0	392744.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Vijfhuizenbaan	30 5133NH	RIEL
34930	127141.0	392510.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Vijfhuizenbaan	31 5133NH	RIEL
25772	126991.0	392693.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Vijfhuizenbaan	32 5133NH	RIEL
301173 J	126534.0	392655.0	6.0	6.0	0.5	4.0	19783.5 Goirle	Vijfhuizenbaan	41 5133NH	RIEL
25774	126082.0	393447.0	6.0	6.0	0.5	4.0	1032.4 Goirle	Vijfhuizenbaan	42 5133NH	RIEL
25775	126173.0	393163.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Vijfhuizenbaan	45 5133NH	RIEL
25776	125992.0	393872.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Vijfhuizenbaan	46 5133NH	RIEL
25787	127906.0	392147.0	6.0	6.0	0.5	4.0	22552.9 Goirle	Schellebaan	2 5133NP	RIEL
25788	126637.0	394407.0	6.0	6.0	0.5	4.0	0.0 Goirle	Schootjesbaan	10 5133NR	RIEL
25786	127152.0	392564.0	6.0	6.0	0.5	4.0	62671.7 Goirle	Druisdijk	12 5133NS	RIEL

Bijlage 3 Voorgrondbelasting

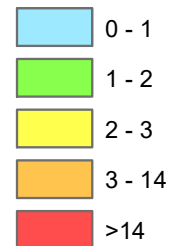


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25536

Geurconcentratie (OUe/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

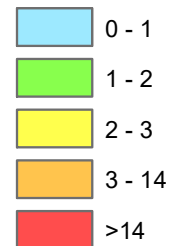


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25552

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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



Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25553

Geurconcentratie (OUe/m3; P98)

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 14

>14

• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

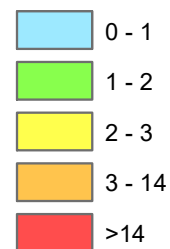


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25555

Geurconcentratie (O_Ue/m³; P₉₈)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

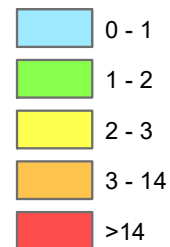


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25584

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

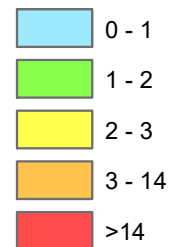


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25591

Geurconcentratie (OUE/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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



Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25603

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 14

>14

• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

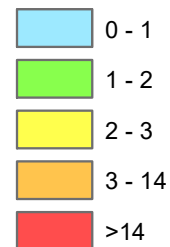


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25604

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

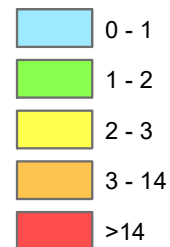


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25632

Geurconcentratie (OUe/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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



Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25634

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 14

>14

• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

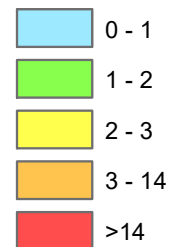


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25641

Geurconcentratie (O_Ue/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

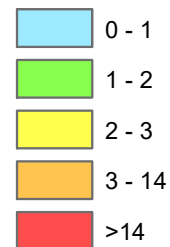


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25647

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

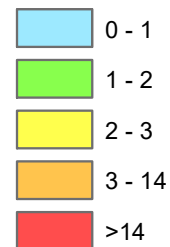


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25652

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

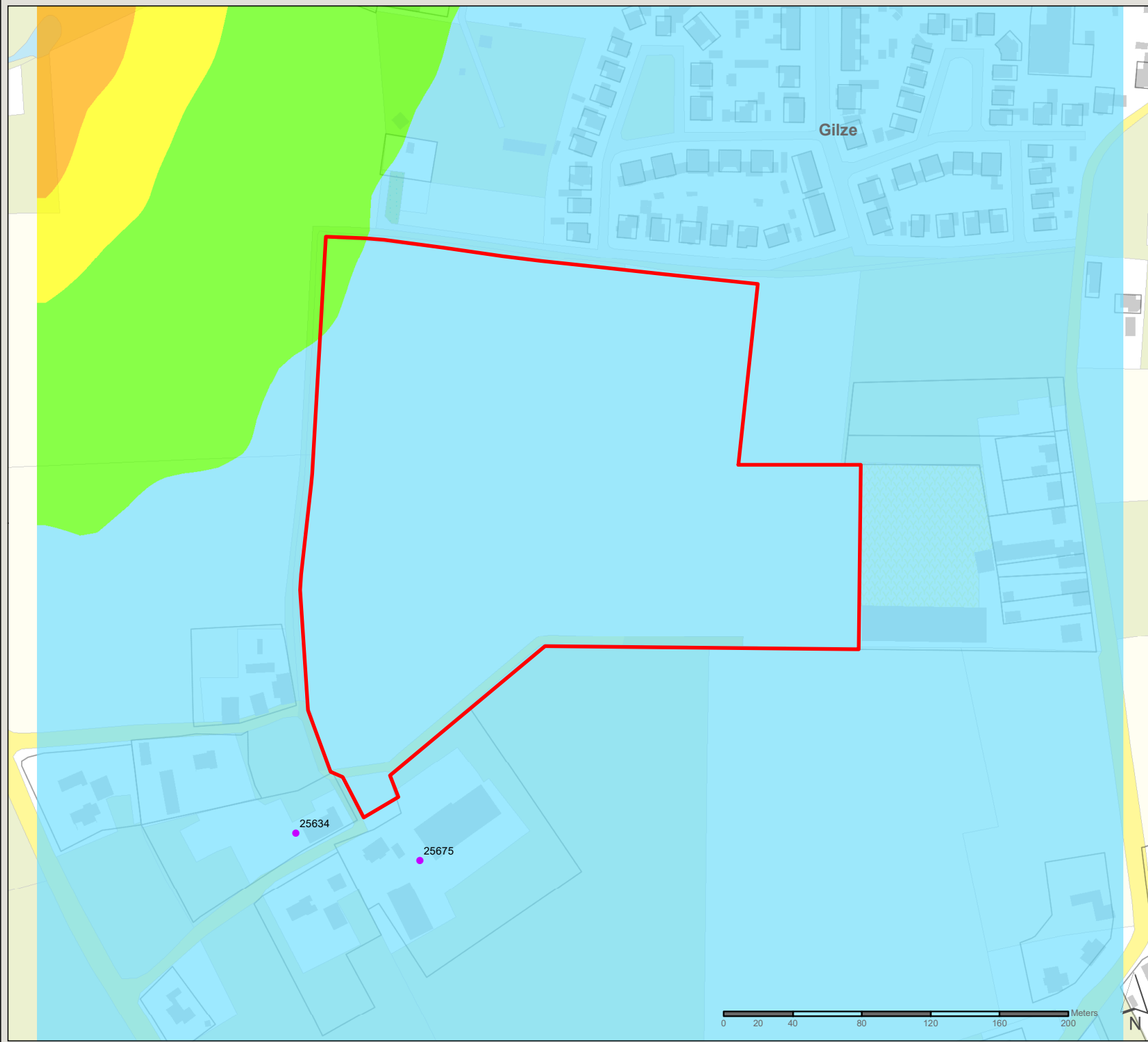
Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

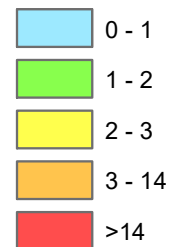


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25673

Geurconcentratie (OUe/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

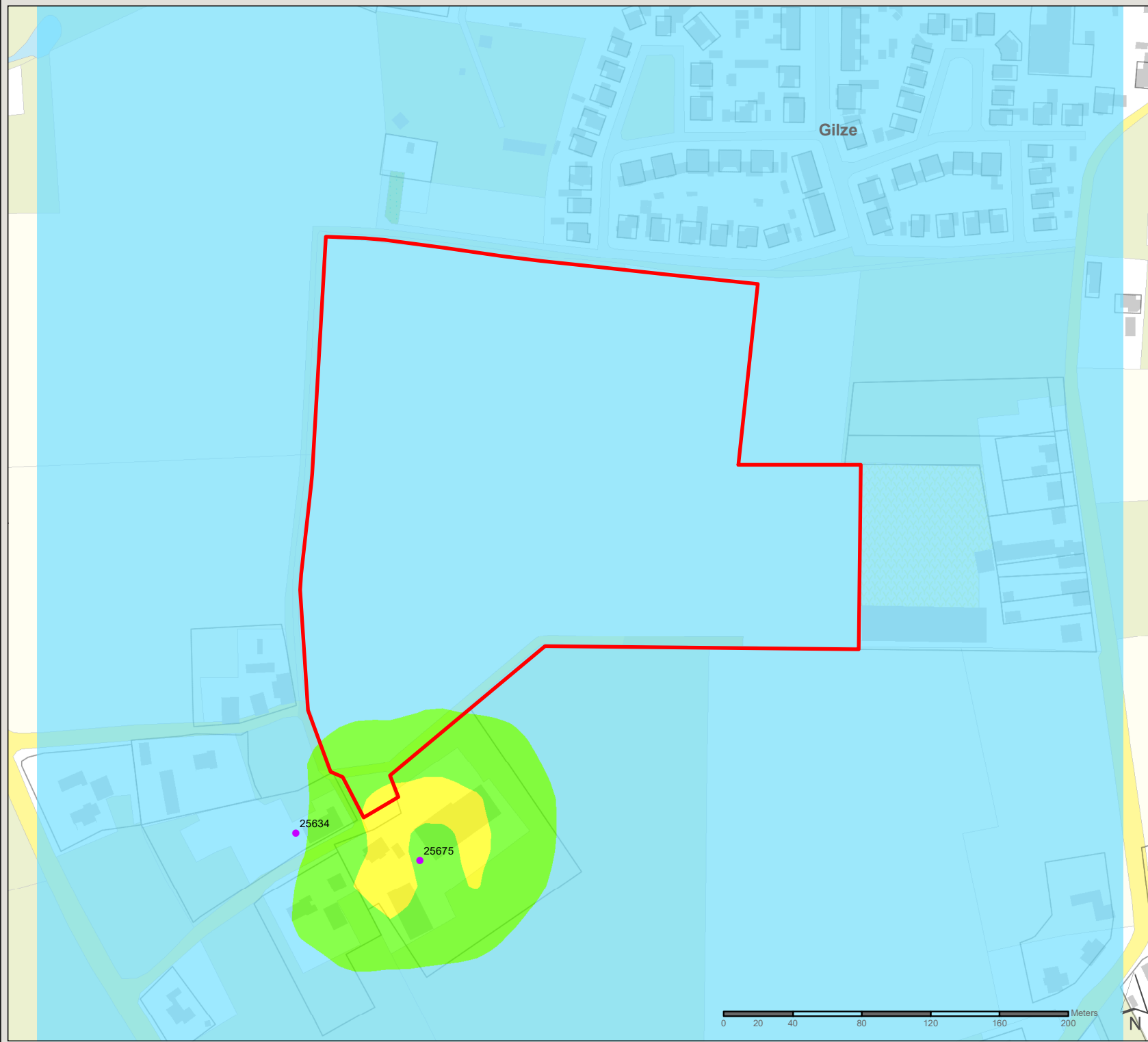
Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

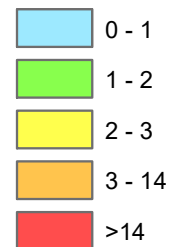


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25675

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

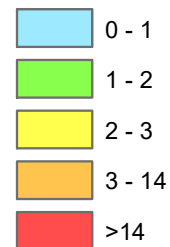


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25683

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

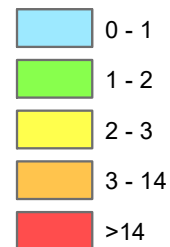


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25689

Geurconcentratie (OUe/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

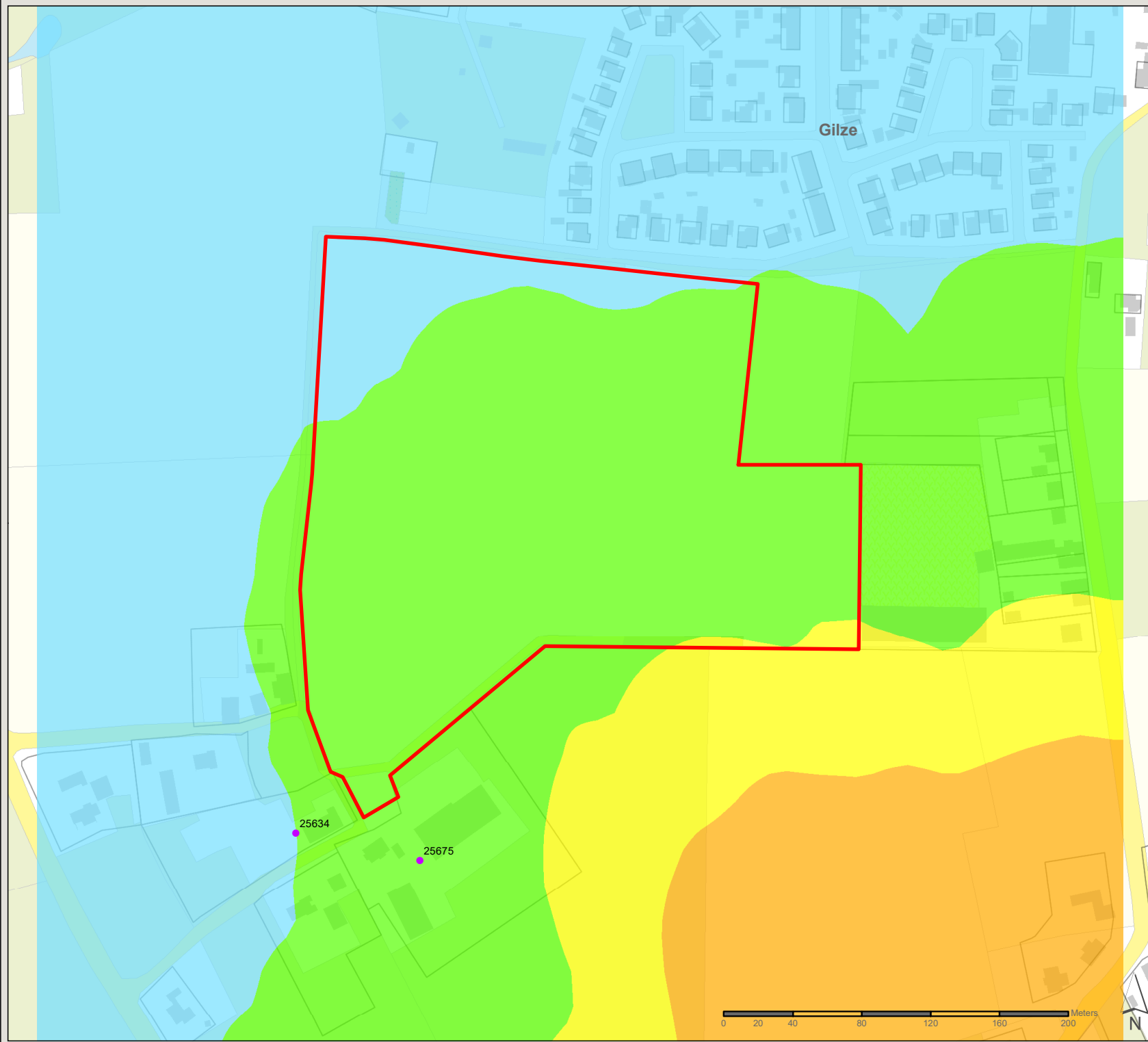
Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

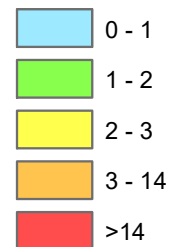


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25695

Geurconcentratie (OUe/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

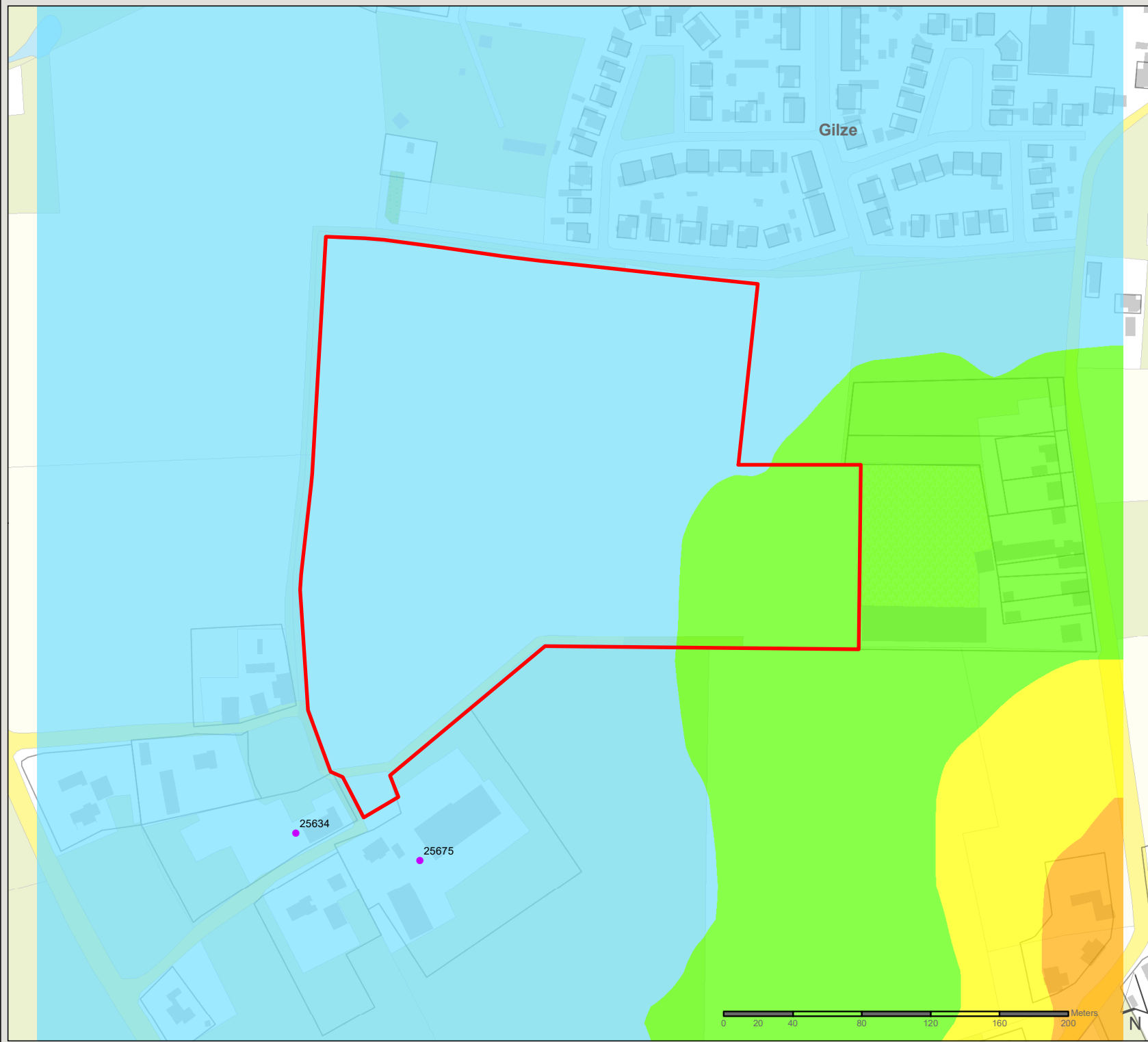
Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

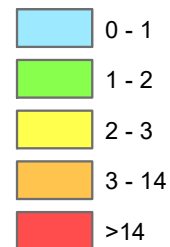


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 25700

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



veehouderij

plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

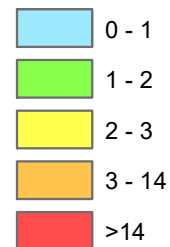


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 35391

Geurconcentratie (OUE/m3; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

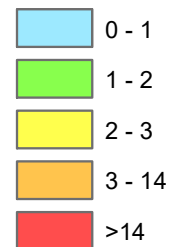


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 35393

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

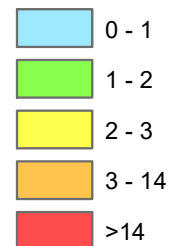


Laarspad Gilze

Geurcontour voorgrondbelasting

Veehouderij IDNR 35396

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)



• veehouderij

□ plangrens

Projectnummer: 353871

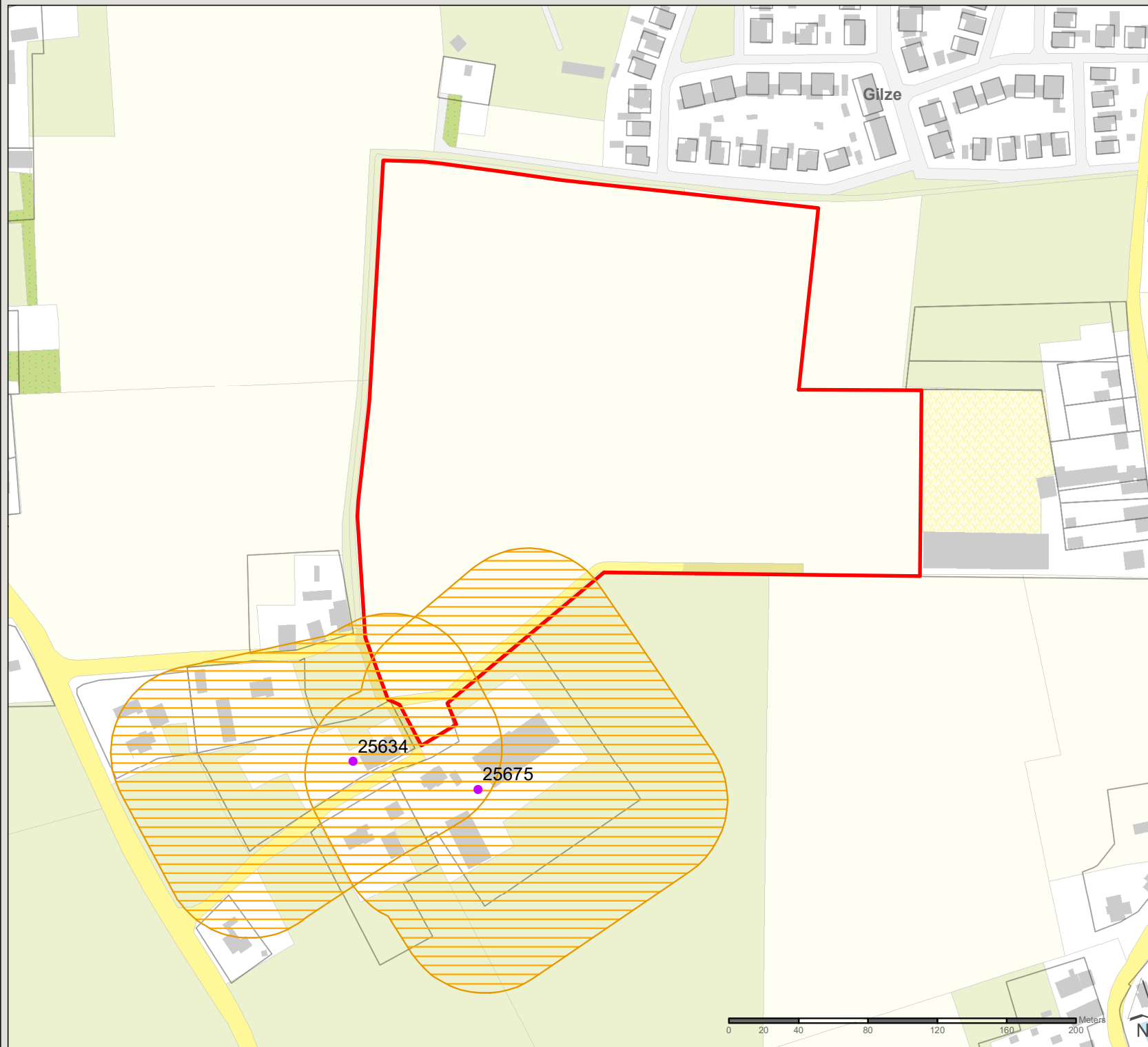
Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

Bijlage 4 Minimum afstanden



Laarspad Gilze

Geur vaste afstanden Wgv

Legenda

- veehouderij
- Minimum afstand 50m
- plangrens
- Bouwvlak

Projectnummer: 353871

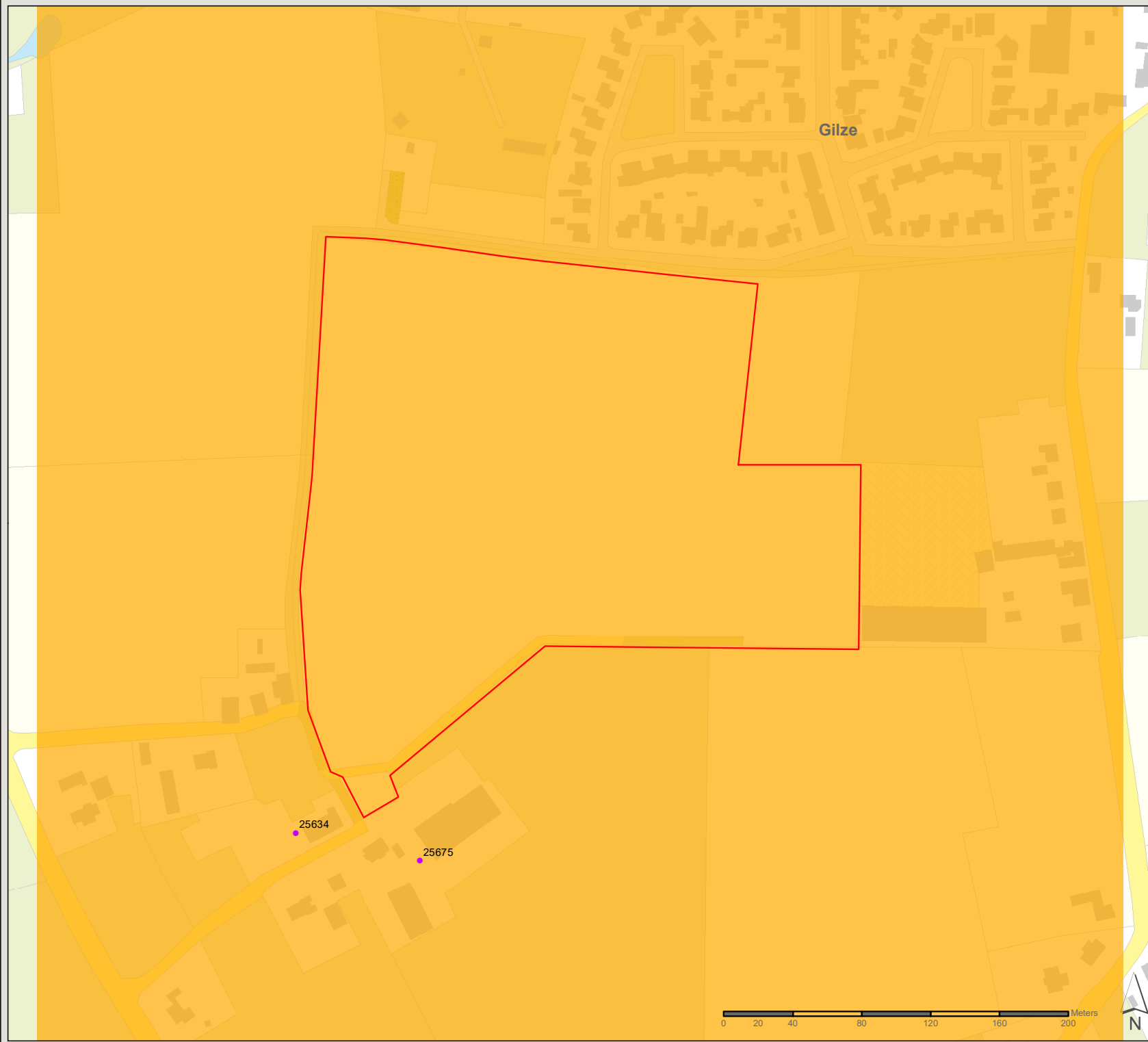
Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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

Bijlage 5 Achtergrondbelasting



Laarspad Gilze

Geurcontour achtergrondbelasting

Geurconcentratie (OUe/m³; P98)

0 - 1

1 - 2

2 - 3

3 - 14

>14

• veehouderij

□ plangrens

0 20 40 80 120 160 200 Meters



Projectnummer: 353871

Datum: 15-11-2018

Schaal: 1:3 000

Formaat: A4

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