

Skaeve Huse Amersfoort

Geurhinderonderzoek veehouderijen

Sweco Nederland B.V.	Handelsregister 30129769
Onderwerp	Geurhinderonderzoek veehouderijen Skaeve Huse
Projectnummer	51024053
Klant	Gemeente Amersfoort
Auteur	
Datum	5-2-2025
Documentreferentie	51024053_Geuronderzoek_Skaeve_Huse

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Toetsingskader	4
2.1	Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)	4
3	Uitgangspunten	5
3.1	Onderzoeksgebied	5
3.2	Normstelling	5
3.3	Werkwijze	6
3.3.1	Geurnormen	6
3.3.2	Geurhinder	6
3.3.3	Emissies	6
3.3.4	Rekenmodel	6
4	Resultaten	7
4.1	Geurnormen	7
4.1.1	Vaste afstandsnormen	7
4.1.2	Geurcontouren	7
4.2	Geurhinder	7
5	Conclusie	9
	Bijlage 1 Geurnormen Bkl	10
	Bijlage 2 Uitkomsten V-Stacks Gebied	11
	Bijlage 3 Uitkomsten V-Stacks Vergunning	12
	Bijlage 4 Invoer V-Stacks Gebied	13
	Bijlage 5 I-GO View Gegevens	14

1 Inleiding

De gemeente Amersfoort is voornemens om een aantal woonunits volgens het principe *Skaeve Huse* te realiseren aan de Palestinaweg Oost in de wijk Vathorst - De Laak (locatie op Figuur 1-1). In het 'ruimtelijk spoor' dat Gemeente Amersfoort is gestart moet onder andere worden aangetoond dat het plan op het gebied van geur voldoet aan vigerende wet- en regelgeving. In het onderzoek is gekeken naar de geurbelasting binnen het plangebied en de mogelijke ligging van het plangebied binnen de contouren van de geldende geurnormen. Locatie Skaeve Huse bestaat uit ca. acht wooneenheden en één beheerderswoning en is een woonvorm bedoeld voor mensen die niet in een reguliere wijk of opvang (kunnen) wonen.

Figuur 1-1 Locatie plangebied Skaeve Huse. Kaart: BGT, PDOK



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 Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)

Voor het aspect geur afkomstig van veehouderijen is de normering vastgelegd in het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), voormalig Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). Deze wet bevat afstandsnormen die in acht moeten worden genomen bij de besluitvorming. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen met de normen uit het Bkl.

Hierbij geldt dat geurgevoelige objecten die binnen de contouren van de geldende geurnormen (afstands- 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 een beperking op kunnen leveren bij eventuele wijziging van deze veehouderij.

Het bouwen buiten de contouren van de geldende geurnormen van een veehouderij betekent echter niet dat kan worden uitgegaan dat ter plaatse geen geurhinder zal zijn. Om aan te tonen dat er geen geurhinder op de locatie is en dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan worden gerealiseerd, dient de geurbelasting bij het geurgevoelige object te worden bepaald (voor- en achtergrondbelasting). De geurhinder bij deze objecten wordt uitgedrukt in een hinderpercentage. Dit percentage is het relatieve aantal mensen dat de geur ten gevolge van de veehouderij(en) als hinderlijk ervaart. Deze hinderpercentages kunnen vervolgens worden vertaald naar een milieukwaliteit¹. Het bevoegd gezag geldend in de betreffende gemeente bepaalt welk hinderniveau of welke milieukwaliteit acceptabel is voor een goed woon- en leefklimaat.

De normen in het Bkl 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 een andere waarde voor de maximale geurbelasting of afstand worden vastgesteld dan in het Bkl is opgenomen. Het besluit geeft het bevoegd gezag de mogelijkheid om bij een gemeentelijke verordening een andere waarde of afstand vast te stellen, binnen door de wet gestelde bandbreedtes. 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 ander inspraakdocument.

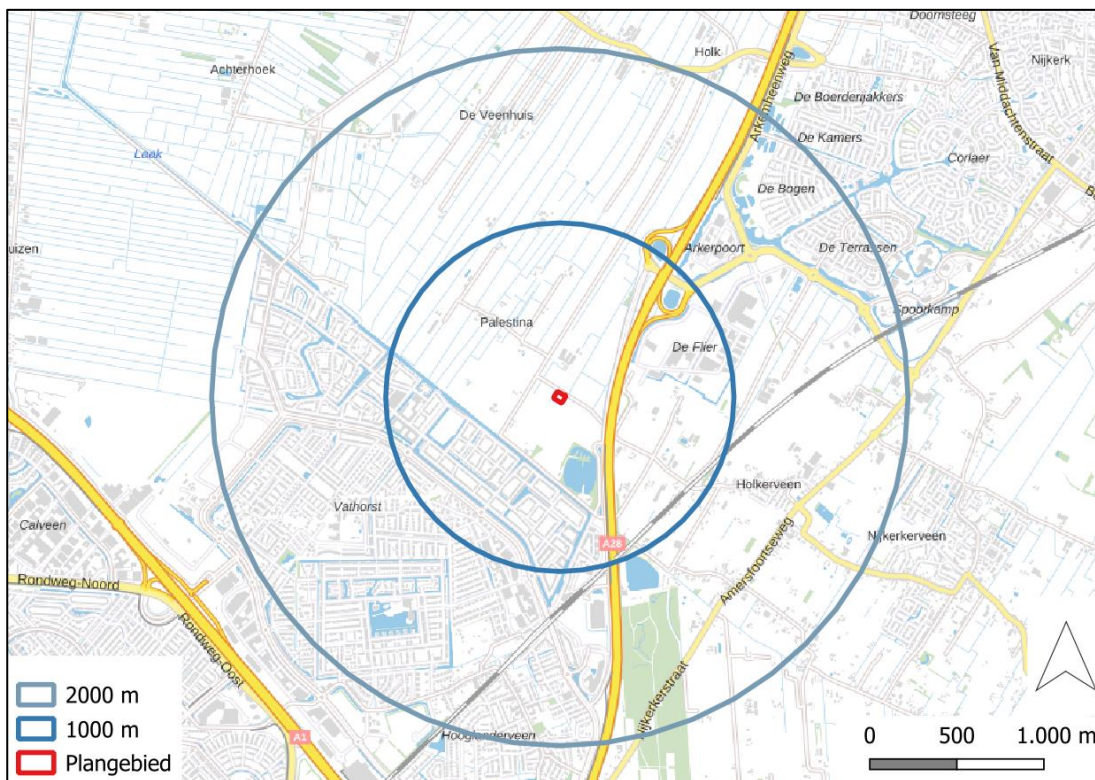
¹ Handreiking Wet geurhinder en veehouderij, 2014, Bijlage Veel of weinig geurhinder?.

3 Uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Dit onderzoek richt zich op het plangebied en de veehouderijen in de directe omgeving van het plangebied. De gegevens van deze veehouderijen zijn gewonnen uit de Kern Registratie Dierverblijven (KRD) Gelderland/Twente, via de *IGO-View*. Alle relevante gegevens zijn opgenomen in Bijlage 5.

Figuur 3-1 Onderzoeksgebied 1000 m



3.2 Normstelling

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

- De gemeente Amersfoort heeft geen afwijkende afstandsnormen voor veehouderijen. De normstelling voor het plangebied vindt derhalve plaats in het Besluit kwaliteit leefomgeving.
- Het Besluit kwaliteit leefomgeving is van toepassing op geurgevoelige objecten. Een geurgevoelig object is doorgaans een permanente verblijfplaats zoals een woning. De geplande gebouwen in Skaeve Huse zijn derhalve ook geurgevoelig.
- Het plangebied ligt niet in de bebouwingscontouren van Amersfoort en de toekomstige plannen zullen er niet voor zorgen dat de omgeving aangemerkt zal worden als bebouwde kom.
- Het plangebied ligt binnen concentratiegebied I zoals opgenomen in bijlage I behorende bij de artikelen 1, eerste lid, en 26 van de Meststoffenwet.

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

Type geurgevoelig object	Dieren met geuremissiefactor – Ten hoogste toegestane waarde geurbelasting ²	Afstand tot een geurgevoelig gebouw – dieren zonder geuremissiefactor ³	Afstand gevel dierenverblijf tot GG gebouw – dieren met of zonder geuremissiefactor ⁴
Reguliere woning	14,0 oue/m ³ ; P98	50 m	25 m

3.3 Werkwijze

3.3.1 Geurnormen

Voor alle afzonderlijke veehouderijen in een zone van twee kilometer van het plangebied waar dieren met een geuremissiefactor worden gehouden is de geurbelasting (voorgrondbelasting) bepaald op basis van de huidige vergunde/vermelde 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 gezamenlijk 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 van Omgevingsdienst De Vallei en uit de KRD Gelderland/Twente. Hierin zijn per veehouderij gegevens opgenomen over het type en aantal dieren, de totale geuremissie.

3.3.4 Rekenmodel

De berekeningen van de geurcontouren zijn uitgevoerd met het rekenprogramma V-Stacks. De invoergegevens voor het rekenmodel met de emissiegegevens van de verschillende veehouderijen zijn opgenomen in Bijlage 4.

² Besluit kwaliteit leefomgeving – art. 5.109.1

³ Besluit kwaliteit leefomgeving – art. 5.110

⁴ Besluit kwaliteit leefomgeving – art. 5.116

4 Resultaten

4.1 Geurnormen

4.1.1 Vaste afstandsnormen

Er zijn binnen het plangebied geen woningen/percelen die binnen de minimum afstandsnormen van de omliggende veehouderijen vallen. Er worden hiermee geen geurgevoelige objecten binnen de geldende afstandsnormen gerealiseerd.

4.1.2 Geurcontouren

In tabel 4-1 zijn de invoergegevens van de meest invloedrijke stallen weergegeven. Deze liggen naast elkaar op hetzelfde erf. Dit zijn tevens de invoergegevens voor V-Stacks Vergunning. Op basis van deze gegevens is te zeggen dat stal J de meeste voorgrondbelasting veroorzaakt.

Tabel 4-1 Gegevens invloedrijkste stallen

IDNR	Stal	X	Y	E-Aanvraag
19	Palestinaweg Oost 7 Stal J	158 276	468 711	7 127
20	Palestinaweg Oost 7 Stal E	158 312	468 706	3 531
21	Palestinaweg Oost 7 Stal F	158 332	468 693	5 576

Op basis van de berekeningen van de voorgrondbelasting blijkt dat er geen veehouderijen zijn waarvan de contour van de geurnorm van $14 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98 over het plangebied ligt. De maximale voorgrondbelasting op de rand van het plangebied bedraagt $2,6 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98. Alle resultaten van de berekeningen met V-Stacks Vergunning zijn opgenomen in Bijlage 3.

4.2 Geurhinder

Op basis van de berekeningen van de achtergrondbelasting met V-Stacks blijkt dat de maximale geurbelasting op de rand van het plangebied $3,03 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98 bedraagt. De resultaten van de berekeningen met V-Stacks Gebied zijn opgenomen in Bijlage 2. In Figuur 4-1 is de achtergrondconcentratie in de omgeving weergegeven. De beoordelingen van de geuremissiewaarden betreffende de milieukwaliteit zijn afkomstig uit de Handreiking Wgv⁵.

⁵ Handreiking Wet geurhinder en veehouderij, 2014, Bijlage Veel of weinig geurhinder?



Figuur 4-1 Achtergrondbelasting. Kaart: BGT, PDOK

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. Op basis van voorgaande is voor het plangebied de voorgrondbelasting maatgevend voor de geurhindersituatie.

In de handreiking Wgv is een relatie weergegeven tussen maatgevende geurbelasting en hinderpercentages. De waarde van de maximale voorgrondbelasting ($2,6 \text{ oue/m}^3$) komt overeen met een aantal gehinderden van tussen de 5 en 10%. De hinderpercentages zijn in dit onderzoek vertaald naar een milieukwaliteit volgens onderstaande tabel 4-2. De milieukwaliteit bij 5 tot 10% gehinderden in het plangebied kan gekenmerkt worden als 'goed'.

Tabel 4-2 Hinderpercentages en milieukwaliteit (Handreiking Wgv)

Voorgrondbelasting (OUe/m^3)	Achtergrondbelasting (OUe/m^3)	Kans op geurhinder (%)	Milieukwaliteit
< 1.5	0 – 3	< 5	Zeer goed
1.5 – 3.5	3 – 7	5 – 10	Goed
3.5 – 6.5	7 – 13	10 – 15	Redelijk goed
6.5 – 10.0	13 – 20	15 – 20	Matig
10.0 – 14.0	20 – 28	20 – 25	Tamelijk slecht
14.0 – 19.0	28 – 38	25 – 30	Slecht
19.0 – 25.0	38 – 50	30 – 35	Zeer slecht
> 25.0	> 50	35 – 40	Extreem slecht

5 Conclusie

Uit het geuronderzoek blijkt dat het plangebied niet binnen de minimum afstandsnormen of binnen de geurcontour van $14 \text{ ou}_e/\text{m}^3$ van de omliggende veehouderijen valt. Er worden hiermee met de planontwikkeling geen geurgevoelige objecten gerealiseerd binnen de minimum afstandsnormen of geurcontouren.

Met de realisatie van het plan worden de omliggende veehouderijen daarmee ook niet belemmerd in de bedrijfsvoering.

Binnen het plangebied bedraagt de voorgrondbelasting $2,6 \text{ ou}_e/\text{m}^3$; P98. Dit geeft binnen het plangebied een hinderpercentage tussen de 5 en 10%, dit betekent dat de milieukwaliteit in de klasse 'goed' valt. In het algemeen kan dit worden gezien als een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Op basis van bovenstaande zijn er op het gebied van geurhinder en veehouderij geen belemmeringen om de toekomstige plannen.

Bijlage 1 Geurnormen Bkl

Tabel A De maximale toegestane geurbelasting (voorgrondbelasting) en de bandbreedte en het bijbehorende percentage hinder uit het Bkl.

Gebied	Maximaal toegestane geurbelasting (ou _e /m ³)	Hinder (%)	Bandbreedte (min - max)	Maximale hinder (%)
Concentratiegebied binnen bebouwde kom	3.0	8	0.1 – 14	25
Concentratiegebied buiten bebouwde kom	14.0	25	3.0 – 35	41
Niet-concentratiegebied binnen bebouwde kom	2.0	11	0.1 – 8.0	29
Niet-concentratiegebied buiten bebouwde kom	8.0	29	2.0 – 20	46

Tabel B 5.110 Afstand tot een geurgevoelig gebouw met functionele binding of geen functionele binding meer op of na 19 maart 2000 bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor

Geurgevoelig gebouw met functionele binding of functionele binding tot 19 maart 2000	Afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	100 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	50 m

Tabel C 5.116 Afstand gevel dierenverblijf tot geurgevoelig gebouw bij geur door het houden van landbouwhuisdieren met geuremissiefactor en landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor

Geurgevoelig gebouw	Afstand
Gelegen binnen de bebouwingscontour geur	50 m
Gelegen buiten de bebouwingscontour geur	25 m

Bijlage 2 Uitkomsten V-Stacks Gebied

Berekening achtergrondbelasting – V-Stacks Gebied

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	158275	468482	14.00	2.88
2	158267	468488	14.00	2.93
3	158259	468493	14.00	3.01
4	158251	468498	14.00	3.01
5	158242	468503	14.00	3.03
6	158236	468497	14.00	2.89
7	158231	468489	14.00	2.75
8	158226	468481	14.00	2.66
9	158221	468472	14.00	2.53
10	158217	468465	14.00	2.46
11	158226	468459	14.00	2.51
12	158234	468454	14.00	2.54
13	158242	468449	14.00	2.54
14	158251	468444	14.00	2.50
15	158259	468438	14.00	2.44
16	158266	468437	14.00	2.46
17	158271	468445	14.00	2.53
18	158276	468454	14.00	2.64
19	158281	468462	14.00	2.74
20	158286	468471	14.00	2.83
21	158291	468479	14.00	2.91
22	158282	468484	14.00	2.97

Bijlage 3 Uitkomsten V-Stacks Vergunning

Berekening voorgrondbelasting – V-Stacks Vergunning

Naam van de berekening: Skaeve Huse

Gemaakt op: 2025-02-05 11:54:18

Rekentijd: 0:00:28

Naam van het bedrijf: Palestinaweg oost 7

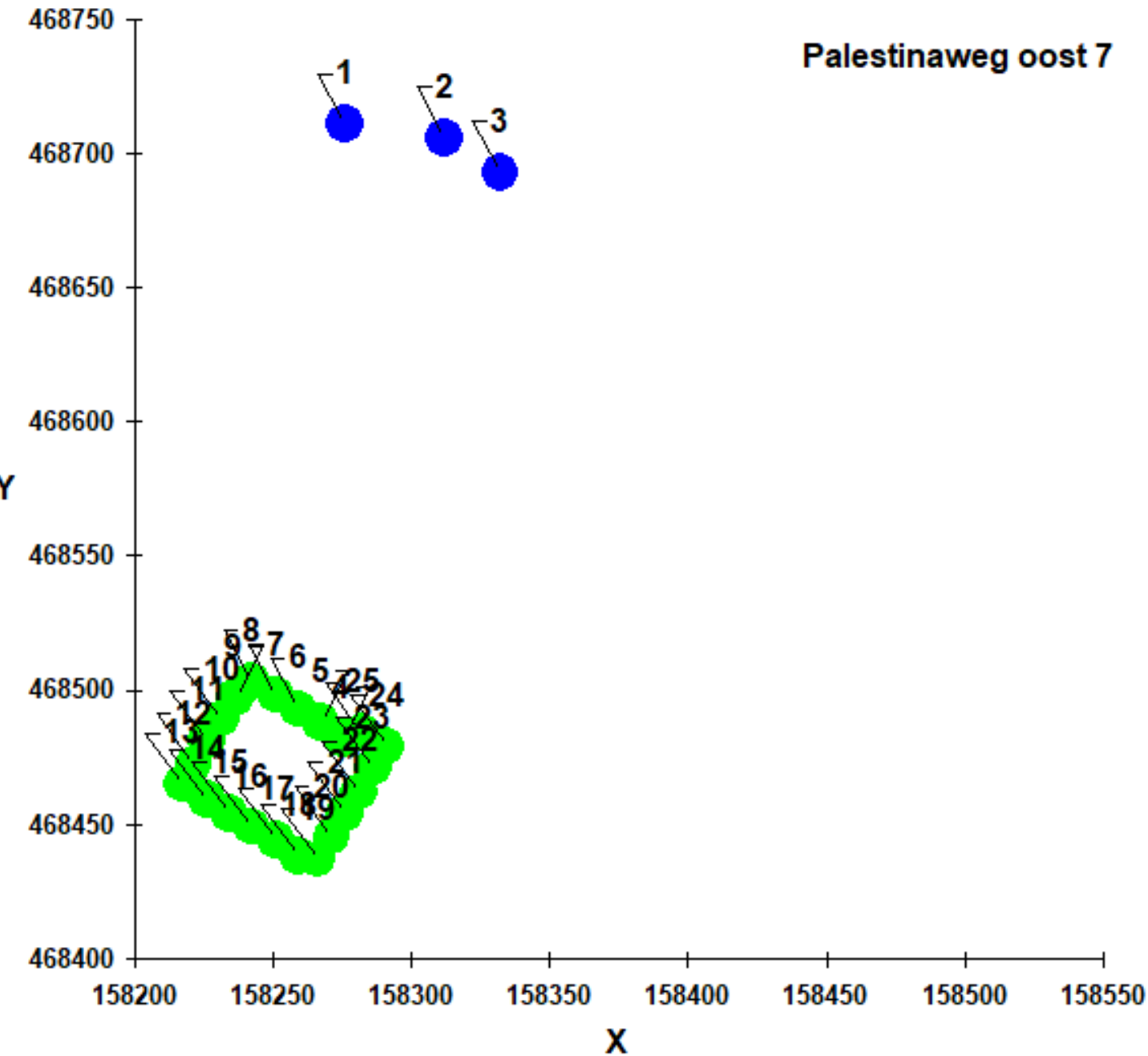
Berekende ruwheid: 0,272 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	PO7 stal J	158 276	468 711	7,2	0,5	4,00	7 127	5,1
2	PO7 stal E	158 312	468 706	5,5	0,6	0,40	3 531	4,3
3	PO7 stal F	158 332	468 693	5,5	0,8	0,40	5 576	4,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	SH1	158 275	468 482	14,0	2,3
5	SH2	158 267	468 488	14,0	2,4
6	SH3	158 259	468 493	14,0	2,4
7	SH4	158 251	468 498	14,0	2,5
8	SH5	158 242	468 503	14,0	2,6
9	SH6	158 236	468 497	14,0	2,4
10	SH7	158 231	468 489	14,0	2,3
11	SH8	158 226	468 481	14,0	2,2
12	SH9	158 221	468 472	14,0	2,0
13	SH10	158 217	468 465	14,0	1,9
14	SH11	158 226	468 459	14,0	1,9
15	SH12	158 234	468 454	14,0	1,9
16	SH13	158 242	468 449	14,0	1,8
17	SH14	158 251	468 444	14,0	1,8
18	SH15	158 259	468 438	14,0	1,7
19	SH16	158 266	468 437	14,0	1,7
20	SH17	158 271	468 445	14,0	1,8
21	SH18	158 276	468 454	14,0	1,9
22	SH19	158 281	468 462	14,0	2,0
23	SH20	158 286	468 471	14,0	2,2
24	SH21	158 291	468 479	14,0	2,3
25	SH22	158 282	468 484	14,0	2,4



Bijlage 4 Invoer V-Stacks Gebied

Berekening achtergrondbelasting – V-Stacks Gebied

INDR	X	Y	ST_hoogte	GemGebH	ST_bindiam	ST_uittree	E_vergund	E_maxverg	stal_nr	adres
1	158155	469490	6	6	0,5	4	5650	5650	A	Bunschoterweg 48 3861ML Nijkerk
2	158155	469490	6	6	0,5	4	18800	18800	B	Bunschoterweg 48 3861ML Nijkerk
3	158155	469490	6	6	0,5	4	2850	2850	C	Bunschoterweg 48 3861ML Nijkerk
4	158329	470567	6	6	0,5	4	936	936	A	Bunschoterweg 54 b 3861ML Nijkerk
5	159503	468888	6	6	0,5	4	3266	3266	A	Fliersteeg 17 3861PX Nijkerk
6	159392	468468	6	6	0,5	4	966	966	L	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
7	159436	468481	6	6	0,5	4	10230	10230	K	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
8	159430	468526	6	6	0,5	4	2418	2418	G	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
9	159454	468567	6	6	0,5	4	1116	1116	E	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
10	159430	468526	6	6	0,5	4	1248	1248	G	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
11	159449	468514	6	6	0,5	4	1872	1872	H	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
12	159449	468514	6	6	0,5	4	780	780	H	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
13	159454	468567	6	6	0,5	4	1116	1116	E2	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
14	159492	468562	6	6	0,5	4	5142,5	5142,5	D en D2	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
15	159492	468562	6	6	0,5	4	37,4	37,4	D2	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
16	159430	468526	6	6	0,5	4	5980	5980	G	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
17	159392	468468	6	6	0,5	4	25116	25116	L	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
18	159430	468526	6	6	0,5	4	1718,4	1718,4	G	Hoekersteeg 5 3861PZ Nijkerk
19	158274	468714	6	6	0,5	4	7126,74	7126,74	J	Palestinaweg-Oost 7 3861PK Nijkerk
20	158304	468693	6	6	0,5	4	3531,24	3531,24	E	Palestinaweg-Oost 7 3861PK Nijkerk
21	158330	468683	6	6	0,5	4	5576	5576	F	Palestinaweg-Oost 7 3861PK Nijkerk
22	158318	469174	6	6	0,5	4	2730	2730	A	Palissaden 3 3861PJ Nijkerk
23	157932	468998	6	6	0,5	4	156	156	A	Palissaden 8 3861PJ Nijkerk

Bijlage 5 I-GO View Gegevens

I-GO gegevens van de relevante straten in de 2km straal rondom het plangebied.

VTObjectId	Type	Straatnaam	Huis nr	Huis letter	Postcode	Woon-plaats	Aantal Stallen	NH3 emissie (kg/j)	Geur emissie (ouE/s)	Fijnstof emissie (g/j)	Afstand (km)	RAV Code	Diercategorie	Aantal
NI2670000124	Vergunning	Bunschoterweg	45	b	3861MK	Nijkerk	6	1155	8855	58905	2,59	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	385
NI2670000124	Vergunning	Bunschoterweg	45	b	3861MK	Nijkerk	6	132	0	1140	2,59	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	30
NI2670000124	Vergunning	Bunschoterweg	45	b	3861MK	Nijkerk	6	9,3	0	0	2,59	HL3.100	Paarden	3
NI2670000124	Vergunning	Bunschoterweg	45	b	3861MK	Nijkerk	6	24,12	20,4	5040	2,59	HE2.2.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	60
NI2670000124	Vergunning	Bunschoterweg	45	b	3861MK	Nijkerk	6	7	78	0	2,59	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	10
NI2670000124	Vergunning	Bunschoterweg	45	b	3861MK	Nijkerk	6	520	0	5920	2,59	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	40
2021MIL174	Meldingspl	Amersfoortseweg	86		3862NE	Nijkerk	3	29,4	0	0	2,49	HL2.100	Paarden	14
2021MIL174	Meldingspl	Amersfoortseweg	86		3862NE	Nijkerk	3	12,6	0	0	2,49	HL2.100	Paarden	6
2021MIL174	Meldingspl	Amersfoortseweg	86		3862NE	Nijkerk	3	150	0	0	2,49	HL1.100	Paarden	30
NI2670000004	Meldingspl	Amersfoortseweg	86		3862NE	Nijkerk	1	175	0	0	2,49	HL1.100	Paarden	35
NI2700001492	Meldingspl	Bunschoterweg	60	a	3861ML	Nijkerk	4	125	0	0	2,39	HL1.100	Paarden	25
NI2700001492	Meldingspl	Bunschoterweg	60	a	3861ML	Nijkerk	4	15,5	0	0	2,39	HL3.100	Paarden	5
NI2700001492	Meldingspl	Bunschoterweg	60	a	3861ML	Nijkerk	4	1,3	0	0	2,39	HL4.100	Paarden	1
NI2700001492	Meldingspl	Bunschoterweg	60	a	3861ML	Nijkerk	4	10,5	0	0	2,39	HL2.100	Paarden	5
NI2670000057	Vergunning	Bunschoterweg	47		3861MK	Nijkerk	4	1,4	15,6	0	2,36	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	2
NI2670000057	Vergunning	Bunschoterweg	47		3861MK	Nijkerk	4	40,6	452,4	0	2,36	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	58
NI2670000057	Vergunning	Bunschoterweg	47		3861MK	Nijkerk	4	92,4	0	798	2,36	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	21
NI2670000057	Vergunning	Bunschoterweg	47		3861MK	Nijkerk	4	520	0	5920	2,36	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	40
NI2670000066	Meldingspl	Bunschoterweg	24		3861PG	Nijkerk	2	1248	0	14208	2,3	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	96
NI2670000066	Meldingspl	Bunschoterweg	24		3861PG	Nijkerk	2	57,4	0	1204	2,3	HA4.100	zoogkoeien van 2 jaar en ouder (incl ongespeende kalveren)	14
NI2670000065	Meldingspl	Bunschoterweg	28		3861PG	Nijkerk	3	364	0	4144	2,2	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	28
NI2670000065	Meldingspl	Bunschoterweg	28		3861PG	Nijkerk	3	96,8	0	836	2,2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	22
NI2670000065	Meldingspl	Bunschoterweg	28		3861PG	Nijkerk	3	364	0	4144	2,2	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	28
NI2670000067	Vergunning	Bunschoterweg	32		3861PG	Nijkerk	4	225	0	0	2,19	HL1.100	Paarden	45
NI2670000067	Vergunning	Bunschoterweg	32		3861PG	Nijkerk	4	352	0	3040	2,19	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	80
NI2670000067	Vergunning	Bunschoterweg	32		3861PG	Nijkerk	4	1352	0	15392	2,19	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	104
NI2670000067	Vergunning	Bunschoterweg	32		3861PG	Nijkerk	4	49	546	0	2,19	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	70
NI2700000614	Vergunning	Bunschoterweg	54	b	3861ML	Nijkerk	1	84	936	0	2,11	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	120
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	788,5	2650,5	15200	2,1	HD2.100	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	95
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	4,5	483	2983,5	2,1	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	30
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	680	720	120000	2,1	HE1.2.1	opfokhennen en hanen van legkippen jonger dan 18 weken	4000
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	4590	4860	810000	2,1	HE1.2.1	opfokhennen en hanen van legkippen jonger dan 18 weken	27000
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	163,8	3402	46620	2,1	HD1.5.1	biggenopfok (gespeende biggen)	630
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	100,8	785,4	7350	2,1	HD3.1	guste en dragende zeugen	42
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	462	2057	19250	2,1	HD3.100	guste en dragende zeugen	110
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	478,8	2131,8	19950	2,1	HD3.100	guste en dragende zeugen	114
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	54,51	616,2	5846	2,1	HD1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	79
NI2670000060	Vergunning	Bunschoterweg	35	a	3861MK	Nijkerk	10	33,12	5241,6	46176	2,1	HD1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	960
NI2670000053	Meldingspl	Bunschoterweg	36		3861PG	Nijkerk	1	396	0	3420	2,08	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	90

NI2700001597	Vergunning	Brandweg	1	3861MV	Nijkerk	1	2758	28052,8	26004	1,97	HA3.100	vleeskalveren jonger dan 1 jaar	788
NI2700001920	Meldingspl	Brandweg	1	3861MV	Nijkerk	3	21	234	0	1,97	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	30
NI2700001920	Meldingspl	Brandweg	1	3861MV	Nijkerk	3	75	0	0	1,97	HL1.100	Paarden	15
NI2700001920	Meldingspl	Brandweg	1	3861MV	Nijkerk	3	93	0	2550	1,97	HA6.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	15
NI2670000058	Meldingspl	Bunschoterweg	52	3861ML	Nijkerk	2	237,6	0	2052	1,97	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	54
NI2670000058	Meldingspl	Bunschoterweg	52	3861ML	Nijkerk	2	832	0	9472	1,97	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	64
NI2670000049	Vergunning	Bunschoterweg	50	3861ML	Nijkerk	3	1054,5	6290	541125	1,86	HE2.3.2.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	18500
NI2670000049	Vergunning	Bunschoterweg	50	3861ML	Nijkerk	3	1702	6290	541125	1,86	HE2.3.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	18500
NI2670000049	Vergunning	Bunschoterweg	50	3861ML	Nijkerk	3	2274,3	13566	726180	1,86	HE2.3.2.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	39900
NI2670000039	Vergunning	Brandweg	4	3861MV	Nijkerk	2	3384	12240	1872000	1,79	HE2.3.2.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	36000
NI2670000039	Vergunning	Brandweg	4	3861MV	Nijkerk	2	2162	7820	822250	1,79	HE2.3.2.1	legkippen van 18 weken en ouder	23000
NI2670000041	Vergunning	Brandweg	3	3861MV	Nijkerk	1	49	546	0	1,76	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	70
NI2670000242	Meldingspl	De Veenhuis	6	3861MN	Nijkerk	3	6,2	0	170	1,66	HA6.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1
NI2670000242	Meldingspl	De Veenhuis	6	3861MN	Nijkerk	3	16,4	0	344	1,66	HA4.100	zoogkoeien van 2 jaar en ouder (incl ongespeende kalveren)	4
NI2670000242	Meldingspl	De Veenhuis	6	3861MN	Nijkerk	3	440	0	3800	1,66	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	100
NI2670000178	Vergunning	Palestinaweg	1	3861PL	Nijkerk	1	495	3795	25245	1,6	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	165
NI2670000241	Vergunning	De Veenhuis	3	3861MN	Nijkerk	5	2135	21716	20130	1,52	HA3.100	vleeskalveren jonger dan 1 jaar	610
NI2670000241	Vergunning	De Veenhuis	3	3861MN	Nijkerk	5	2642,5	26878	24915	1,52	HA3.100	vleeskalveren jonger dan 1 jaar	755
NI2670000241	Vergunning	De Veenhuis	3	3861MN	Nijkerk	5	266	2705,6	2508	1,52	HA3.100	vleeskalveren jonger dan 1 jaar	76
NI2670000241	Vergunning	De Veenhuis	3	3861MN	Nijkerk	5	280	2848	2640	1,52	HA3.100	vleeskalveren jonger dan 1 jaar	80
NI2670000241	Vergunning	De Veenhuis	3	3861MN	Nijkerk	5	1064	10822,4	10032	1,52	HA3.100	vleeskalveren jonger dan 1 jaar	304
NI2670000243	Vergunning	De Veenhuis	8	3861MN	Nijkerk	4	225	1725	11475	1,45	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	75
NI2670000243	Vergunning	De Veenhuis	8	3861MN	Nijkerk	4	101,2	0	874	1,45	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	23
NI2670000243	Vergunning	De Veenhuis	8	3861MN	Nijkerk	4	520	0	5920	1,45	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	40
NI2670000243	Vergunning	De Veenhuis	8	3861MN	Nijkerk	4	804	680	168000	1,45	HE2.2.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	2000
NI2670000106	Vergunning	Fliersteeg	17	3861PX	Nijkerk	3	182	0	2072	1,32	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	14
NI2670000106	Vergunning	Fliersteeg	17	3861PX	Nijkerk	3	426	3266	21726	1,32	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	142
NI2670000106	Vergunning	Fliersteeg	17	3861PX	Nijkerk	3	39,6	0	342	1,32	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	9
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	127,6	0	1102	1,16	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	29
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	332	1116	6400	1,16	HD2.100	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	40
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	213,9	2418	22940	1,16	HD1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	310
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	110,4	1248	11840	1,16	HD1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	160
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	780	5980	39780	1,16	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	260
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	165,6	1872	17760	1,16	HD1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	240
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	69	780	7400	1,16	HD1.100	biggenopfok (gespeende biggen)	100
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	116	1116	6400	1,16	HD2.9	kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	40
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	605	5142,5	48125	1,16	HD3.7.1	guste en dragende zeugen	275

NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	11	37,4	360	1,16	HD4.100	dekberen, 7 maanden en ouder	2
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	1300	0	14800	1,16	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	100
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	1085	10230	682000	1,16	HE5.9	vleeskuikens	31000
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	9	966	5967	1,16	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	60
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	234	25116	155142	1,16	HD5.100	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	1560
NI2670000119	Vergunning	Hoekersteeg	5	3861PZ	Nijkerk	15	96	1718,4	14688	1,16	HD5.9.1.2	vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking	96
NI2670000300	Meldingspl	Bunschoterweg	54	3861ML	Nijkerk	2	132	0	1140	1,04	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	30
NI2670000300	Meldingspl	Bunschoterweg	54	3861ML	Nijkerk	2	650	0	7400	1,04	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	50
NI2670000293	Meldingspl	Fliersteeg	19	3861PX	Nijkerk	4	5	0	0	1	HL1.100	Paarden	1
NI2670000293	Meldingspl	Fliersteeg	19	3861PX	Nijkerk	4	494	0	5624	1	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (incl kalveren tot 14 dagen)	38
NI2670000293	Meldingspl	Fliersteeg	19	3861PX	Nijkerk	4	154	0	1330	1	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	35
NI2670000293	Meldingspl	Fliersteeg	19	3861PX	Nijkerk	4	18,6	0	0	1	HL3.100	Paarden	6
NI2670000325	Vergunning	Bunschoterweg	48	3861ML	Nijkerk	4	400	5650	5000	0,96	HC2.100	geiten vanaf 61 dagen tot 1 jaar	500
NI2670000325	Vergunning	Bunschoterweg	48	3861ML	Nijkerk	4	1900	18800	19000	0,96	HC1.100	geiten vanaf 1 jaar en ouder	1000
NI2670000325	Vergunning	Bunschoterweg	48	3861ML	Nijkerk	4	70,4	0	608	0,96	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	16
NI2670000325	Vergunning	Bunschoterweg	48	3861ML	Nijkerk	4	100	2850	5000	0,96	HC3.100	geiten tot 61 dagen	500
NI2670000315	Vergunning	Palissaden	3	3861PJ	Nijkerk	2	245	2730	0	0,69	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	350
NI2670000315	Vergunning	Palissaden	3	3861PJ	Nijkerk	2	66	0	570	0,69	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar	15
NI2670000282	Meldingspl	Palissaden	8	3861PJ	Nijkerk	2	14	156	0	0,61	HB1.100	schapen van 1 jaar en ouder (incl lammeren)	20
NI2670000282	Meldingspl	Palissaden	8	3861PJ	Nijkerk	2	68,2	0	1870	0,61	HA6.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	11
NI2670000183	Meldingspl	Palissaden	2	3861PJ	Nijkerk	1	124	0	3400	0,5	HA6.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	20
NI2670000182	Vergunning	Palestinaweg-Oost	7	3861PK	Nijkerk	3	1454,04	3531,24	675090	0,19	HE2.3.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	10386
NI2670000182	Vergunning	Palestinaweg-Oost	7	3861PK	Nijkerk	3	2934,54	7126,74	1362465	0,19	HE2.3.1	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	20961
NI2670000182	Vergunning	Palestinaweg-Oost	7	3861PK	Nijkerk	3	1508,8	5576	639600	0,19	HE2.3.2.2	legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder	16400