



Ruimtelijke ordening en Milieu, Mestwetgeving, Taxaties
Productierechten, taxaties en bemiddeling onroerende zaken

BIJLAGE 6

Geurhinderonderzoek vleeskuikenhouderij Nuijten in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij

Initiatiefnemer: C.S.P. Nuijten
Bergseweg 15
4921 PR Made

Inrichting: Bergseweg 15
4921 PR Made

Opgesteld door: Bergs Advies B.V.
Ing. V.M.C.M. Leppers
Dorpstraat 55
6095 AG Baexem
Tel. 0475 – 494407
Fax. 0475 – 492363

Datum: 15 december 2009 (gewijzigd op 18 februari 2011, 10 oktober 2011 en 1 mei 2012)

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Algemeen	3
3.	Geurgevoelige objecten	4
4.	Geuremissie dieren	4
5.	Beoordeling geur in het kader van de Wgv	5
5.1	<i>Voorgrondbelasting</i>	5
5.2	<i>Achtergrondbelasting</i>	5
5.3	<i>Minimale afstanden</i>	6
6.	Conclusie	7
Bijlage 1:	Ligging geurgevoelige objecten	8
Bijlage 2:	Uitgangspunten geurberekening aanvraag	9
Bijlage 3:	Geurberekening aanvraag	12
Bijlage 4:	Veehouderijen binnen 2 km t.b.v. berekening achtergrondbelasting	13

1. Inleiding

De Wet geurhinder en veehouderijen (Wgv) van 5 oktober 2006 schept een beoordelingskader voor geurhinder vanwege tot veehouderij behorende dierenverblijven. Deze wet is 1 januari 2007 in werking getreden. De Wgv is van toepassing indien sprake is van een aanvraag op grond van artikel 8.1 of 8.4 in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) die is ingediend op of na 1 januari 2007 en waarbij sprake is van een veehouderij en het houden van landbouwhuisdieren. De Wgv is uitsluitend van toepassing op geurhinder vanwege dierenverblijven.

De initiatiefnemer is voornemens de locatie aan Bergseweg 15 te Made uit te breiden met 24.600 vleeskuikens en 50 stuks overig rundvee. Om deze uitbreiding te kunnen realiseren worden de twee bestaande vleeskuikenstallen verlengd en zal een nieuwe rundveestal/akkerbouwloods worden gerealiseerd.

In deze rapportage wordt beoordeeld of dit initiatief voldoet aan de Wgv.

2. Algemeen

De Wgv geeft het bevoegd gezag bindende aanwijzingen over de beoordeling van geur die vrijkomt uit dierenverblijven bij veehouderijen. Er wordt gekeken naar de geurbelasting van veehouderijbedrijven op de in de omgeving liggende geurgevoelige objecten. Geur wordt uitgedrukt als geurconcentratie in Europese odour units per kubieke meter lucht (OUE/m³). De mate van bescherming van een geurgevoelig object is afhankelijk van de ligging van het geurgevoelig object. Nederland is opgesplitst in concentratie- en niet- concentratie gebieden. In deze gebieden wordt weer onderscheid gemaakt tussen objecten die liggen buiten of binnen de bebouwde kom.

De normstelling van de geurnorm is in het concentratie gebied buiten de bebouwde kom 14,0 OUE/m³. Binnen de bebouwde kom is dit 3,0 OUE/m³. In de niet concentratie gebieden zijn dit respectievelijk 8,0 OUE/m³ en 2,0 OUE/m³. Iedere gemeente heeft de mogelijkheid om binnen vastgestelde grenzen voor andere normstelling te kiezen. Deze aangepaste normen dienen in een verordening te worden vastgelegd en in een gebiedsvisie te worden onderbouwd.

De ruimte uitgedrukt in OUE/m³, waarbinnen gemeenten beleidsvrijheid hebben, is als volgt weer te geven:

	Concentratiegebied				Niet concentratie gebied		
	Minimum	Norm	Maximum		Minimum	Norm	Maximum
Buiten bebouwde kom	3,0	14,0	35,0		2,0	8,0	20,0
Binnen bebouwde kom	0,1	3,0	14,0		0,1	2,0	8,0

Gemeente Drimmelen is gelegen in een niet-concentratiegebied. Daarnaast heeft de gemeente er niet voor gekozen middels een verordening andere normstellingen te nemen. Hierdoor is bij de beoordeling van dit initiatief de normstelling van 8,0 OUE/m³ voor geurgevoelige objecten in het buitengebied en 2,0 OUE/m³ voor geurgevoelige objecten binnen bebouwde kom genomen.

De Wet geurhinder en veehouderijen geeft twee methoden voor het beoordelen van de geur van veehouderij bij een vergunning aanvraag:

1. Geurbelasting op een geurgevoelig object berekend met V-STACKS vergunning en getoetst aan waarde voor de geurbelasting.
2. De minimum afstanden tussen veehouderij en een geurgevoelig object.

Hierna wordt op deze aspecten ingegaan.

3. Geurgevoelige objecten

De omgeving van dit initiatief kan worden getypeerd als omgeving met verwevenheid tussen agrarische bedrijven en objecten met een woonfunctie de zgn. geurgevoelige objecten. In de omgeving van de inrichting zijn een aantal geurgevoelige objecten aanwezig. (Voormalige) bedrijfswoningen behorende bij een veehouderijbedrijf worden niet gezien als een geurgevoelig object. Deze hoeven dan ook niet meegenomen te worden in de geurberekening. Wel is voor de bescherming van deze bedrijfswoningen een minimale vaste afstand vanaf het emissiepunt van de stal tot aan de gevel van de woning van toepassing. Dit zal in paragraaf 5.3 aan de orde komen. Bijlage 1 brengt de ligging van de geurgevoelige objecten in beeld. Tabel 1 geeft van de nabije geurgevoelige objecten de bijbehorende normstelling weer.

Tabel 1: Ligging geurgevoelige objecten en normstellingen:

Nr.	Gevoelig object	Ligging	Normstelling (OU _e /m ³)
1	Rijakkers 2 te Made	Buiten bebouwde kom	8,0
2	Bergseweg 22a te Made	Buiten bebouwde kom	8,0
3	Bergseweg 24 te Made	Buiten bebouwde kom	8,0
4	Sluizeweg 60 te Made	Buiten bebouwde kom	8,0
5	Sluizeweg 2 (kern Made)	Binnen bebouwde kom	2,0

4. Geuremissie dieren

In de onderstaande tabellen staan de geuremissies per diercategorie, alsmede de totale geuremissie van de vergunde situatie (revisievergunning van 28 oktober 1997) en de aangevraagde situatie genoemd.

Tabel 2: geuremissie vergunde situatie (revisievergunning d.d. 28-10-1997)

Stal	Diercategorie	Huisvestings-systeem	Aantal	Aantal	Geur	
Nr.		houderij/hok-type Code (groenlabel)	dieren	dier-plaatsen	OU _e /s per dier	Totaal aantal OU _e /sec
1	Vleeskuikens	E 5.100 Traditioneel	25.000	25.000	0,24	6.000,0
2	Vleeskuikens	E 5.100 Traditioneel	25.000	25.000	0,24	6.000,0
	TOTAAL		50.000	50.000	OU_e/s	12.000,0

Tabel 3: geuremissie aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie	Huisvestings-systeem	Aantal	Aantal	Geur	
Nr.		houderij/hok-type Code (groenlabel)	dieren	dier-plaatsen	OU _e /s per dier	Totaal aantal OU _e /sec
1	Vleeskuikens	E 5.11 BWL 2010.13.V2	37.300	37.300	0,24	8.952,0
2	Vleeskuikens	E 5.11 BWL 2010.13.V2	37.300	37.300	0,24	8.952,0
3	Fokstieren en overig rundvee > 2jr	A 7 Traditioneel	50	50	-	-
	TOTAAL		74.600	74.600	OU_e/s	17.904,0

In vergelijking met de vergunde situatie stijgt de geuremissie in de aangevraagde situatie met 5.904 OU_e/s door een toename van het aantal dieren.

5. Beoordeling geur in het kader van de Wgv

5.1 Voorgrondbelasting

Bij bepaling van geurverspreiding van enkel het initiatief wordt middels het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning een berekening gemaakt. In de berekening wordt rekening gehouden met soort en aantal dieren, huisvestingsystemen, emissiepunten, hoogte van het emissiepunt, diameter van emissiepunt, luchtsnelheid en de gemiddelde gebouwhoogte. In de berekening is uitgegaan van het volgende:

1. De geuremissies per dier zijn vastgelegd in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Na vermenigvuldigen met het aantal dieren leidt dit tot de emissie per emissiepunt;
2. Een standaard uittreesnelheid van 0,4 m/sec bij horizontale uitstroom (bijv. natuurlijke ventilatie of ventilatoren in gevel);
3. Een standaard uittreesnelheid van 4,0 m/sec bij verticale uitstroom (bijv. verspreidliggende ventilatoren);
4. Een berekende uittreesnelheid bij het centraal emissiepunt berekend met de standaard ventilatienormen zoals vernoemd in de gebruikershandleiding van V-stacks vergunning;
5. Gemiddelde emissiepunthoogte;
6. Gemiddelde diameter;
7. Gemiddelde gebouwhoogte;
8. Geometrisch gemiddelde X- en Y-coördinaat;
9. Een toetsingswaarde buiten de bebouwde kom van 8,0 OUE/m³;
10. Een toetsingswaarde binnen de bebouwde kom van 2,0 OUE/m³ op de kern Made;
11. Ligging van de inrichting in een niet-concentratiegebied.

Voor het bepalen van de hoogte van de voorgrondbelasting is voor de aangevraagde situatie een geurberekening middels V-Stacks vergunning (versie 2010) uitgevoerd. Onderstaand zijn de rekenresultaten van de vergunde situatie weergegeven. De uitgangspunten van deze geurberekening zijn in bijlage 2 weergegeven. De geurberekening is als bijlage 3 toegevoegd.

Tabel 4: geurbelasting aangevraagde situatie

Nr.	Geurgevoelig object	Geurnorm	Voorgrondbelasting	voldoet aan standaard geurnorm?
		(OU _e /m ³)	(OU _e /m ³)	
1	Rijakkers 2 te Made	8,0	7,9	ja
2	Bergseweg 22a te Made	8,0	5,1	Ja
3	Bergseweg 24 te Made	8,0	4,1	Ja
4	Sluizeweg 60 te Made	8,0	1,4	Ja
5	Sluizeweg 2 (kern Made)	2,0	0,1	Ja

Uit bovenstaande rekenresultaten blijkt dat op alle getoetst geurgevoelige objecten in zowel het buitengebied als in de kern wordt voldaan aan de normstelling uit de Wgv.

5.2 Achtergrondbelasting

Onder de achtergrondbelasting verstaan we de geurbelasting als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. De achtergrondbelasting is een maat voor het leefklimaat. De achtergrondbelasting wordt berekend door de individuele geurbelasting van veehouderijen op geurgevoelige objecten op een bepaalde manier bij elkaar op te tellen. Omdat de geuremissie van veehouderijen tot een afstand van twee kilometer een bijdrage kunnen leveren aan de achtergrondbelasting zijn alle veehouderijen met geuremissie in een zone van twee kilometer rondom het initiatief bij de berekening van de achtergrondbelasting meegenomen. De berekening van de achtergrondbelasting is middels V-Stacks gebied (versie 2010) uitgevoerd. De verzamelde gegevens zijn voor het rekenen van de achtergrondbelasting ingevoerd in twee rekenbestanden, één voor de bronnen (veehouderijen) en één voor de receptoren (geurgevoelige objecten). Voor de benodigde gegevens over de veehouderijbedrijven is het Bestand Veehouderij Bedrijven (Web BVB) van provincie Noord-Brabant geraadpleegd. Het bronnenbestand bevat alle veehouderijen in een zone van twee kilometer rondom het initiatief.

Uit het Bestand Veehouderij Bedrijven blijkt dat dit in totaal 36 veehouderijbedrijven (waarvan 25 intensieve veehouderijen) zijn. Bijlage 4 geeft weer welke veehouderijbedrijven met bijbehorende geuremissie zijn meegenomen in de berekening van de achtergrondbelasting. Van elke veehouderijbedrijf zijn de volgende parameters ingevoerd:

- de X- en Y-coördinaten van het middelpunt van de inrichting
- de emissiepunthoogte (defaultwaarde van 6 meter)
- de gemiddelde gebouwhoogte (defaultwaarde van 6 meter)
- de diameter van het emissiepunt (defaultwaarde van 0,5 meter)
- de uittreessnelheid (defaultwaarde van 4 meter per seconde)
- de vergunde geuremissie

Van het initiatief zijn dezelfde parameters ingevoerd als die voor de berekening van de voorgrondbelasting. Het receptorenbestand bevat dezelfde geurgevoelige objecten die zijn meegenomen bij de berekening van de voorgrondbelasting. In onderstaande tabel staat de achtergrondbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten voor zowel de vergunde als de aangevraagde situatie vermeld.

Tabel 5: achtergrondbelasting geur

Geurgevoelig object	Achtergrondbelasting geur (OU_E/m^3) en beoordeling leefklimaat*	
	Vergund Niveau en milieukwaliteit	Aanvraag Niveau en milieukwaliteit
Rijakkers 2	37,4 slecht	37,4 slecht
Bergseweg 22a	24,0 tamelijk slecht	20,7 tamelijk slecht
Bergseweg 24	21,3 tamelijk slecht	18,8 matig
Sluizeweg 60	28,3 (tamelijk) slecht	25,4 (tamelijk) slecht
Sluizeweg 2 (kern Made)	6,7 (redelijk) goed	6,3 goed

* Volgens bijlage 6 en 7 van de handreiking bij de Wgv (infomil 1 mei 2007)

Uit de rekenresultaten van de achtergrondbelasting blijkt dat achtergrondbelasting in de aangevraagde situatie op de dichtbij zijnde woning, Rijakkers 2, gelijk blijft ten opzichte van de vergunde situatie. Op de andere omliggende woningen en binnen de kern van Made zal de achtergrondbelasting in de aangevraagde situatie iets dalen. Rondom het initiatief (buitengebied) heerst een matig tot (tamelijk) slecht leefklimaat. De milieukwaliteit in de kern Made is hierbij (redelijk) goed. Geconcludeerd kan worden dat het woon- en leefklimaat in de omgeving van dit initiatief verbeterd.

5.3 Minimale afstanden

Bepalende afstanden zijn:

- A. De afstand tussen de gevel van een stal en de gevel van het geurgevoelig object;
- B. De afstanden tussen een emissiepunt en het dichtstbijzijnde gevoelig object;

Ad. A.

De minimale afstand tussen de gevel van een dierenverblijf en de gevel van een geurgevoelig object moet op basis van de Wet geur en veehouderij, binnen de bebouwde kom minimaal 50 meter en buiten de bebouwde kom minimaal 25 meter zijn. Het dichtstbijgelegen geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, Rijakkers 2, is op circa 90 meter van de gevel van de dichtstbijgelegen stal gelegen. Er wordt derhalve voldaan aan de minimale afstand van 25 meter. Geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom liggen een afstand van meer dan 1.000 meter, en daarmee buiten de minimale gevelafstand van 50 meter.

Ad. B.

De minimale afstand tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de gevel van een geurgevoelig object moet op basis van de Wet Geur en Veehouderij, binnen de bebouwde kom minimaal 100 meter en buiten de bebouwde kom minimaal 50 meter zijn. Het dichtstbijgelegen geurgevoelig object buiten de bebouwde kom, Rijakkers 2, is op ongeveer 90 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een dierenverblijf gelegen. Er wordt derhalve voldaan aan de minimale afstand van 50 meter. Geurgevoelige

objecten binnen de bebouwde kom liggen op meer dan 1.000 meter afstand en daarmee buiten de minimale afstand tot een emissiepunt van 100 meter.

Voor woningen behorende bij veehouderijen gelegen in het buitengebied geldt eveneens een vaste afstand van minimaal 50 meter tussen emissiepunt van de stallen en de woning behorende bij een andere (voormalige) veehouderij. Dit betreft de woning aan Bergseweg 22. Deze afstand is feitelijk circa 65 meter, waardoor ook hier wordt voldaan aan de minimale wettelijke vaste afstand.

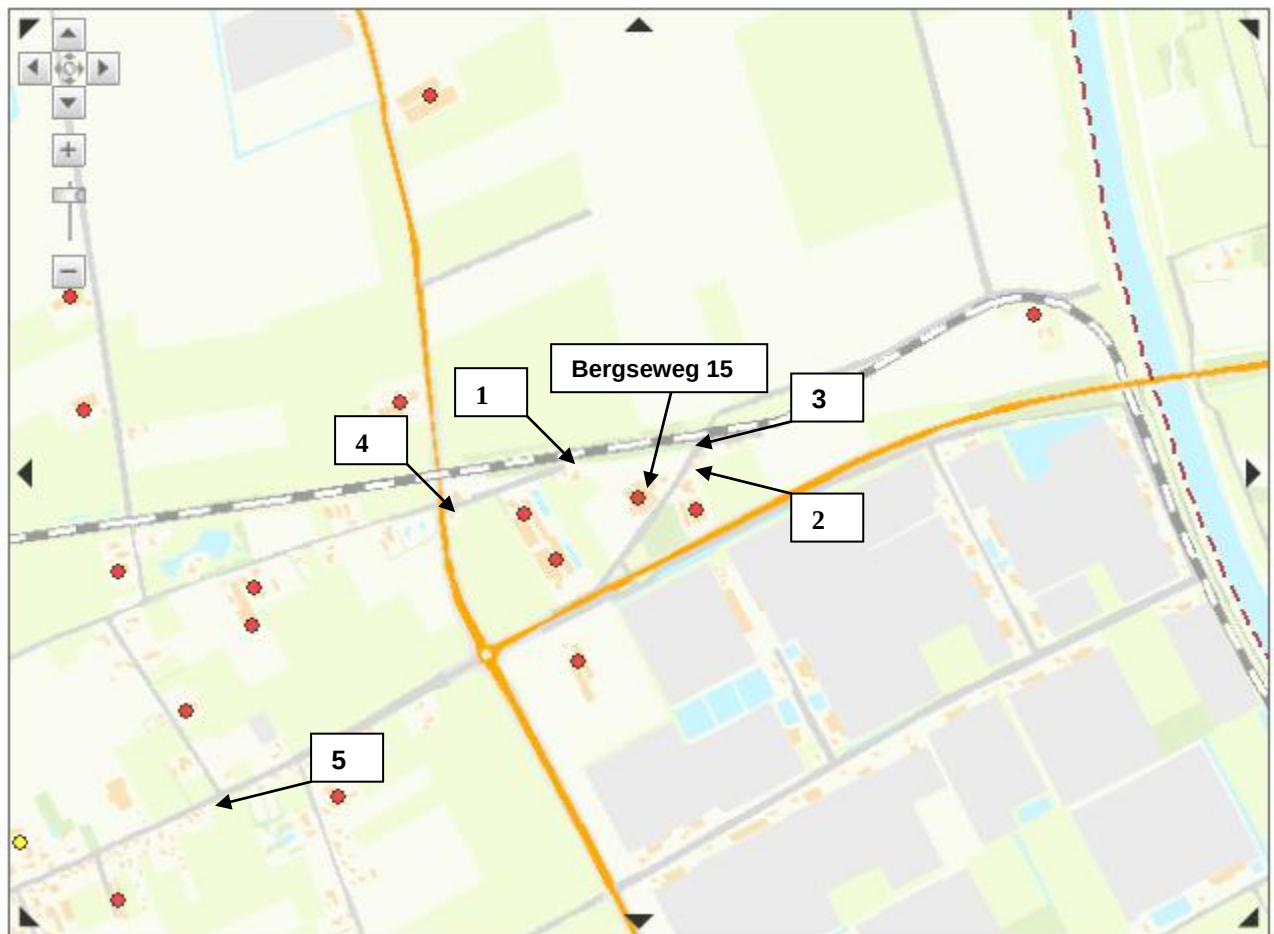
Voor woningen behorende bij veehouderijen binnen de bebouwde kom geldt een vaste afstand van minimaal 100 meter tussen emissiepunt van de stallen en de woning behorende bij een andere (voormalige) veehouderij. Deze afstand is groter dan 1.000 meter en voldoet daarmee aan de minimale wettelijke vaste afstand.

6. Conclusie

In de aangevraagde situatie is er geen sprake van overschrijding van de geurnorm op geurgevoelige objecten in zowel het buitengebied als in de kern als gevolg van de geuremissie van dit initiatief.

Door het realiseren van dit initiatief zal gemiddeld genomen het woon- en leefklimaat in de omgeving van dit initiatief en binnen de kern Made verbeteren.

Tevens wordt aan de minimale afstanden voldaan die gelden vanaf een geurgevoelig object tot aan de gevel en emissiepunt van een dierenverblijf alsmede de minimale afstand tussen een woning behorende bij een (voormalige) andere veehouderij en het emissiepunt van een dierenverblijf.

Bijlage 1: Ligging geurgevoelige objecten

- = veehouderijen
- = voormalige veehouderijen
- 1 = Rijakkers 2 (geurgevoelig object buitengebied)
- 2 = Bergseweg 22a (geurgevoelig object buitengebied)
- 3 = Bergseweg 24 (geurgevoelig object buitengebied)
- 4 = Sluizeweg 60 (geurgevoelig object buitengebied)
- 3 = Sluizeweg 2 (geurgevoelig object kern)

Bijlage 2: Uitgangspunten geurberekening aanvraag

Uitgangspunten berekeningen V-stacks en/of Agro-Stacks

Naam: C. Nuijten, Bergseweg 15 te Made

stalnr.	dieraantal	diersoort	ventilatie debiet/dier	ventilatie debiet
1+2	37.300	vleeskuikens	2,4	89.520
	0		0	0
	0		0	0
	0		0	0
Totaal ventilatiedebiet volgens handleiding V-stacks (m³/uur):				89.520

☐ **Natuurlijke ventilatie**

Diameter (m)(standaard)	0,5
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)	0,4

☐ **Verspreid liggende ventilatoren, verticale uitstroming.**

Aantal ventilatoren:	0	0
Doorsnede ventilatoren (m):	0	0,8
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):	n.v.t.	n.v.t.
Berekende diameter (m):	n.v.t.	
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)	n.v.t.	

☐ **Horizontale uitstroming.**

Aantal ventilatoren:	0	0
Doorsnede ventilatoren (m):	0	0
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):	0,00	0,00
Berekende diameter (m):	n.v.t.	
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)	0,4	

☒ **Centraal emissiepunt**

	Ventilatoren		Uitstroom- opening
Aantal ventilatoren:	0	0	
Doorsnede ventilatoren (m):	0	0	
Oppervlakte uitstroomopening (m²):			3,50
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):	n.v.t.	n.v.t.	
Berekende diameter (m):	n.v.t.		2,11
Ventilatiedebiet per ventilatortype (m³/uur):	n.v.t.	n.v.t.	
Ventilatiedebiet totaal (m³/uur):	n.v.t.	n.v.t.	
Luchtsnelheid (m/sec):	n.v.t.		7,10

Uitgangspunten berekeningen V-stacks en/of Agro-Stacks

Naam: C. Nuijten, Bergseweg 15 te Made

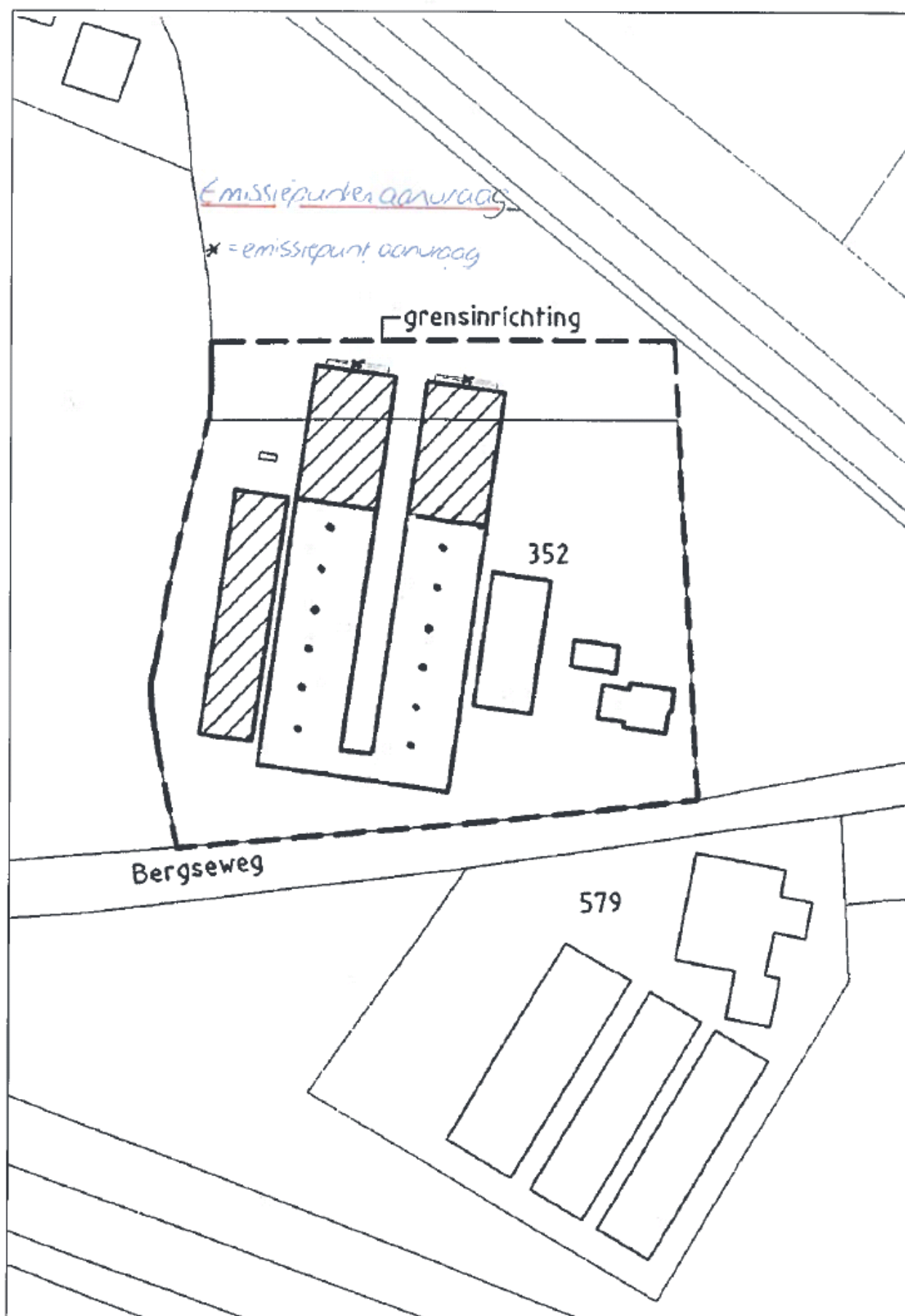
stalnr.	dieraantal	diersoort	ventilatie debiet/dier	ventilatie debiet
3	50	overig rundvee*	0	0
	0		0	0
	0		0	0
	0		0	0
* geen ventilatiedebiet vastgesteld in V-stacks				
Totaal ventilatiedebiet volgens handleiding V-stacks (m³/uur):				0

☒ Natuurlijke ventilatie		
Diameter (m)(standaard)	0,5	
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)	0,4	

☐ Verspreid liggende ventilatoren, verticale uitstroming.		
Aantal ventilatoren:	0	0
Doorsnede ventilatoren (m):	0	0
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):	0,00	0,00
Berekende diameter (m):	n.v.t.	
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)	4,0	

☐ Horizontale uitstroming.		
Aantal ventilatoren:	0	0
Doorsnede ventilatoren (m):	0	0
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):	0,00	0,00
Berekende diameter (m):	n.v.t.	
Luchtsnelheid (m/sec.)(standaard)	0,4	

☐ Centraal emissiepunt		
	Ventilatoren	Uitstroom- opening
Aantal ventilatoren:	0	0
Doorsnede ventilatoren (m):	0	0
Oppervlakte uitstroomopening (m²):		0,00
Totale oppervlakte ventilatoren (m²):	n.v.t.	n.v.t.
Berekende diameter (m):	n.v.t.	
Ventilatiedebiet per ventilatortype (m³/uur):	n.v.t.	n.v.t.
Ventilatiedebiet totaal (m³/uur):	n.v.t.	n.v.t.
Luchtsnelheid (m/sec):	n.v.t.	



Bijlage 3: Geurberekening aanvraag

Gegenereerd op: 5-04-2012 met V-STACKS Vergunning versie 2010 (c) KEMA Nederland B.V.

Naam van de berekening: **Aanvraag**

Gemaakt op: 5-04-2012 17:55:26

Rekentijd: 0:00:13

Naam van het bedrijf: Nuyten C., Bergseweg 15 te Made (aanvraag aanv)

Berekende ruwheid: 0,09 m

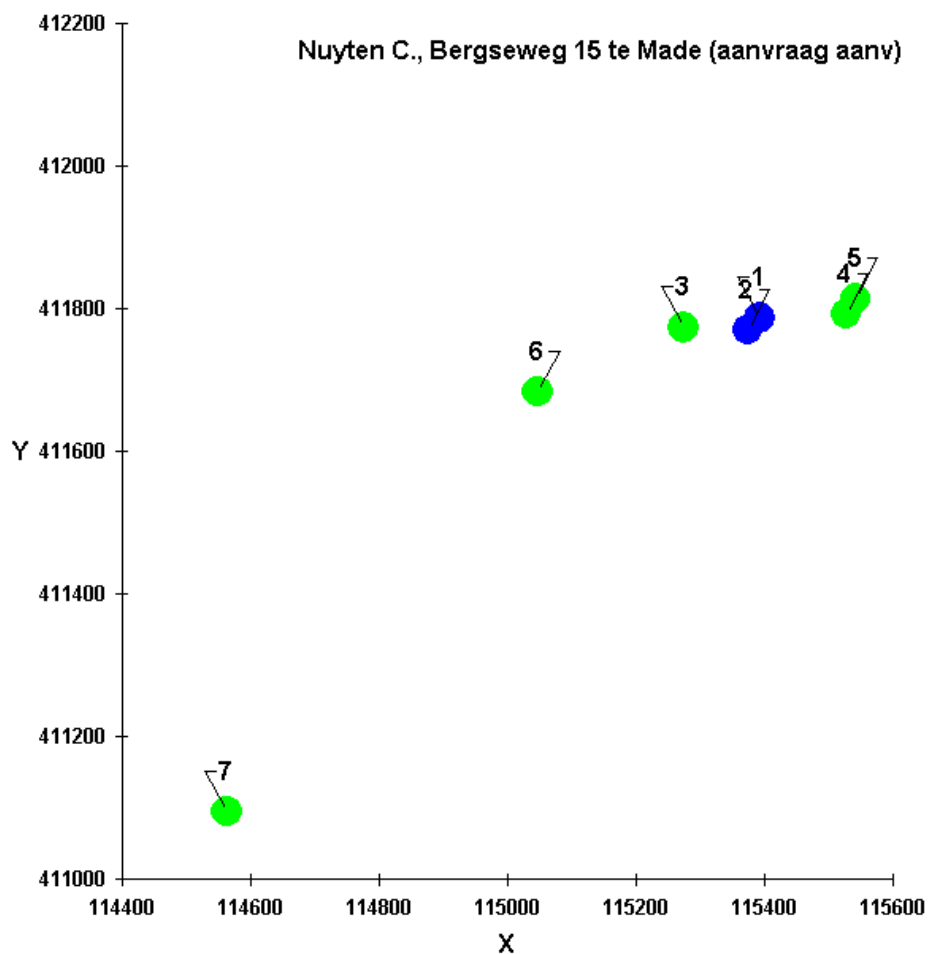
Meteo station: Schiphol

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	115 391	411 786	2,5	4,1	2,11	7,10	8 952
2	Stal 2	115 373	411 769	2,5	4,1	2,11	7,10	8 952

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Rijakkers 2	115 273	411 773	8,0	7,9
4	Bergseweg 22a	115 526	411 792	8,0	5,1
5	Bergseweg 24	115 541	411 813	8,0	4,1
6	Sluizeweg 60	115 046	411 682	8,0	1,4
7	Sluizeweg 2	114 562	411 094	2,0	0,1



Bijlage 4: Veehouderijen binnen 2 km t.b.v. berekening achtergrondbelasting

INDR.	X-COORD.	Y-COORD.	GEUREMISSIE IN OUE/m ³ *	STRAAT	HUISNR.	PLAATS
1	114749	410695	10800	Plukmadestraat	58a	MADE
2	114316	410576	24068	Kalverstraat	64	MADE
3	114261	410743	21360	Kalverstraat	82	MADE
4	114896	409893	0	Esdoornlaan	69	MADE
5	113984	410914	8413	Rozenbloemstraat	67	MADE
6	116372	410437	2136	Stelvenseweg	16	MADE
7	115537	411705	18276	Bergseweg	18	MADE
8	115296	411394	0	Bergseweg	2	MADE
9	115185	411695	53574	Rijakkers		MADE
10	113773	411407	0	Koekoekweg	25	MADE
11	113663	412122	0	Koekoekweg	35	MADE
12	115251	411603	60945	Kanaalweg West	1	MADE
13	115296	411394	48647	Kanaalweg West	2	MADE
14	114356	411577	249	Zeggeweg	1	MADE
15	114094	411029	0	Drimmelenseweg	11	MADE
16	114155	411021	0	Drimmelenseweg	13	MADE
17	114354	410903	0	Drimmelenseweg	14	MADE
18	114496	411291	2186	Drimmelenseweg	38	MADE
19	114628	411466	44072	Drimmelenseweg		MADE
20	114634	411544	1612	Drimmelenseweg	44	MADE
21	114949	410478	11	Voorstraat	11	MADE
22	115003	410572	2172	Voorstraat	12	MADE
23	114987	410652	0	Voorstraat		MADE
24	114806	411117	0	Voorstraat	18	MADE
25	115043	410437	1506	Voorstraat		MADE
26	115236	410097	463	Steehovensedijk	2	MADE
27	115253	410282	0	Steehovensedijk	7	MADE
28	114932	411926	1068	Sluizeweg	61	DRIMMELEN
29	114993	412554	91347	Sluizeweg	70	DRIMMELEN
30	114884	412815	2560	Sluizeweg	72	DRIMMELEN
31	114901	412967	11599	Sluizeweg	76	DRIMMELEN
32	114285	411909	0	Zeggeweg	3	DRIMMELEN
33	114255	412142	21350	Zeggeweg	5	DRIMMELEN
34	116228	412104	1424	Bergsepolder	7	DRIMMELEN
35	115866	412828	36	Bergsepolder	2	DRIMMELEN
36	116624	412229	0	Peuzelaar	2	GEERTRUIDENBERG

* Veehouderijen met een geuremissie van 0 OUE/m³ hebben enkel diersoorten waarvoor geen in de Regeling geurhinder en veehouderij geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, zoals melkvee of paarden.