

QUICKSCAN

Kweldamweg 8 - 10
Sliedrecht

Locatie:

Kweldamweg 8 – 10
Sliedrecht

Opgesteld door:

Mevrouw S. van Kampen
0413 – 33 68 14



Datum: 31-08-2012

Inhoudsopgave

1. Algemeen	3
2. Aspecten welke van toepassing zijn bij beoordeling aspect milieu	4
2.1. Ammoniak.....	4
2.2. Geur.....	4
2.3. Fijn stof	5
2.4. Het besluit Landbouw Milieubeheer.....	7
2.5. MER.....	7
3. Aspecten welke van toepassing zijn bij beoordeling Natuurbeschermingswet.....	9
4. Aspecten welke van toepassing zijn bij beoordeling Ruimtelijke Ordening.....	12
5. Conclusie	12
Bijlagen.....	13
Bijlage 1: RAV tabel.....	14
Bijlage 2: Kaart kwetsbare gebieden ingevolge de Wet ammoniak en veehouderij	15
Bijlage 3: V-stacksberekening (geurverspreiding)	16
Bijlage 4: Kaart (ontwerp) Natura 2000 gebied.....	17
Bijlage 5: Aagrostacksberekening (ammoniakverspreiding).....	25

1. Algemeen

Ik heb gekeken naar de ontwikkelingsmogelijkheden van de locatie Kweldamweg 8 – 10 te Sliedrecht m.b.t. de milieuvergunning, de natuurbeschermingswet en het bestemmingsplan.

U bent voornemens een paardenhouderij en een boerderij op te richten waar het imago “eerlijk en vers” letterlijk gestalte krijgt. In fase 1 zal de paardenhouderij met bijbehorende gebouwen worden opgericht. In fase 2 wordt de boerderij met 4.000 kippen, 40 koeien, 25 stuks jongvee, 30 schapen en bijbehorende gebouwen opgericht. Naast de agrarische activiteiten, zal tevens een bakkerij en een zorgfunctie c.q. dagvoorziening worden gerealiseerd. Tevens zullen 2 bedrijfswoningen worden gebouwd. De vergunning voor beide fases wilt u in één keer aanvragen.

RAV tabel vigerende vergunning

Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal
160	A1.100.1		Melkkoeien > 2jr	Overig beweiden		9,5	100 / 50	1520,00
40	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	156,00

Totaal: 1676,00

RAV tabel aangevraagde vergunning

Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal
40	A1.100.1		Melkkoeien > 2jr	Overig beweiden		9,5	100 / 50	380,00
25	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	97,50
30	B1		Schapen	Schapen>1jr+lam tot 45kg		0,7	7,8	21,00
65	K1		Paarden/pony's	Volwassen paarden 3 jr en ouder		5,0	100 / 50	325,00
200	K2		Paarden/pony's	Paarden in opfok jonger dan 3 jaar		2,1	100 / 50	420,00
4000	E.2.12.2		Legkippen	Frequente mest- en strooisel verwijdering	BWL2004.12	0,106	0,34	424,00

Totaal: 1667,50

2. Aspecten welke van toepassing zijn bij beoordeling aspect milieu

2.1. Ammoniak

Wet Ammoniak en Veehouderij

De Wet ammoniak en veehouderij (hierna te noemen Wav) is het toetsingskader voor de emissie van ammoniak. Bij de beslissing betreffende het verlenen van de milieuvergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij, betreft het bevoegde gezag de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven uitsluitend op de wijze die is aangegeven in de Wav. Uitsluitend de nadelige gevolgen van de ammoniakdepositie op zogenaamde kwetsbare gebieden wordt beoordeeld.

Een kwetsbaar gebied is een gebied dat op grond van de Interimwet ammoniak en veehouderij vóór 1 januari 2002 als voor verzuringgevoelig gebied werd aangemerkt en dat deel uit maakt van de door de provincie op grond van artikel 2 lid 3 van de Wav vastgestelde ecologische hoofdstructuur (EHS). Ingevolge deze kaart ligt het bedrijf buiten 250 meter van een kwetsbaar gebied.

In onderhavige situatie is er sprake van een oprichtingsvergunning. Op grond van artikel 4 lid 1 van de Wav moet een vergunning voor het oprichten van een veehouderij worden geweigerd indien een tot de veehouderij behorend dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. Daarom moet worden beoordeeld of binnen 250 meter van een dierenverblijf een zeer kwetsbaar gebied is gelegen.

Het bedrijf ligt niet binnen 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied gelegen, namelijk op circa 1.830 meter (zie bijlage 2).

Besluit Huisvesting

Naast de Wet Ammoniak en Veehouderij moet ook voldaan worden aan Besluit Huisvesting. Op grond van het Besluit Huisvesting dat op 01 april 2008 in werking is getreden, moeten huisvestingssystemen voor dieren voldoen aan een “maximale emissiewaarde”. Om te kunnen voldoen aan het Besluit Huisvesting, is het noodzakelijk dat de legkippen op een emissiearmsysteem gehuisvest worden bijvoorbeeld scharrelstal met frequente mest- en strooiselverwijdering (zie tabel). De melkkoeien moeten weidegang worden geboden om te kunnen voldoen aan het Besluit Huisvesting. Voor jongvee en paarden zijn geen aanvullende eisen gesteld om aan het Besluit Huisvesting te kunnen voldoen.

2.2. Geur

De Wet geurhinder veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Het tijdstip van inwerkingtreding van de wet is vastgesteld bij Koninklijk Besluit van 12 december 2006. Op 18 december 2006 is de Wet geurhinder en veehouderij gepubliceerd.

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning). De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning.

Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Wet geurhinder en veehouderij. Legkippen zijn dieren met een geuremissiefactor.

Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden. In onderhavige situatie zijn ook dieren aanwezig zonder geuremissiefactor. Deze afstanden moeten minimaal 50 meter tot een woning buiten de bebouwde kom en 100 meter tot een woning binnen de bebouwde kom bedragen. Melkkoeien en paarden zijn dieren zonder geuremissiefactor.

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen. Voor de onderbouwing van andere normen wordt de geursituatie berekend met het verspreidingsmodel V-Stacks gebied. De gemeente Sliedrecht heeft geen eigen geurbeleid geformuleerd, dat houdt in dat de normen uit de Wet geurhinder en veehouderij aangehouden moeten worden.

Er kan worden voldaan aan de minimaal aan te houden afstanden van de Wet Geurhinder. De woning van Kweldamweg 4 is gelegen op ongeveer 240 meter vanaf het emissiepunt van de stal. Het dichtstbijzijnde gevoelige object binnen de bebouwde kom is het zwembad (Sportlaan 1), de afstand bedraagt 780 meter.

Legkippen zijn dieren met een geuremissiefactor. Uit de bijgevoegde V-stacks berekeningen, blijkt dat er geen sprake is van een overschrijding van de geurnormen op omliggende geurgevoelige objecten.

Conclusie: De geuremissie van de legkippen levert geen belemmering op voor de oprichting van het bedrijf. Daarnaast kan ook worden voldaan aan de minimaal aan te houden afstanden van de Wet Geurhinder. Let er bij het positionering van de gebouwen op het bouwblok wel op dat de afstand tussen het bedrijf en Kweldamweg 4 voldoende groot blijft.

2.3. Fijn stof

De fijnstofbelasting door het bedrijf op de omgeving is in de gewenste situatie **341.670 gram** per jaar (zie RAV tabel, bijlage 1).

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen. Na inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

De onderstaande tabel 1 is als hulpmiddel opgesteld ter motivering van het aantonen van het NIBM zijn van de uitbreiding of oprichting en gebaseerd op de 3% definitie.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Tabel 1: vuistregel NIBM

Het dichtstbijzijnde gevoelige object zal op ongeveer 240 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt komen te liggen. De grenswaarde van de totale emissie van fijnstof, in gram per jaar, van de oprichting om nog als NIBM beoordeeld te worden, bedraagt 1.376.000 gram per jaar. De fijnstofbelasting van het totale bedrijf is 341.670 gram per jaar. De emissie is daarmee lager dan de maximale emissie die op die afstand geldt als grenswaarde voor de status NIBM. De fijnstofbelasting van het gehele bedrijf geeft een bijdrage die beoordeeld mag worden als Niet In Betekende Mate.

Handreiking fijn stof: (enkele relevante passages)

Handreiking fijn stof en veehouderijen

Colofon

Deze handreiking is opgesteld door
InfoMil in samenwerking met het Ministerie van VROM

De handreiking is geschreven voor vergunningverleners die het aspect fijn stof dienen te beoordelen bij het beslissen op een aanvraag van een milieuvergunning van een veehouderij. Beleidsmakers, veehouders, adviseurs en overige betrokkenen bij dit onderwerp kunnen uiteraard ook baat hebben bij deze handreiking.

De opzet van de handreiking is als volgt. In hoofdstuk 2 wordt het wettelijke kader geschetst voor de beoordeling van fijn stof bij veehouderijen. In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op een aantal aspecten die van belang zijn voor de beoordeling. Hoofdstuk 4 omvat een stappenplan en in hoofdstuk 5 is achtergrondinformatie opgenomen.

2 Wettelijk kader

2.1 Wet milieubeheer

De Wet milieubeheer vormt het wettelijk kader voor de beoordeling van milieugevolgen bij een inrichting. Soms geldt er voor veehouderijen naast de Wet milieubeheer andere regelgeving, zoals de Wet ammoniak en veehouderij of de Wet geurhinder veehouderij. Ook de beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer en in bijlage 2 bij de wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn te vinden. Het Besluit luchtkwaliteit 2005 (Blk 2005) is eind 2007 vervallen. De grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer zijn afkomstig uit de Europese richtlijnen voor luchtkwaliteit en gelden voor de buitenlucht. Het gaat om de volgende stoffen: zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en vanaf 2015 PM_{2,5}), lood, koolmonoxide, benzeen, ozon, arseen, cadmium, kwik, nikkel en PAK's.

Het wettelijk stelsel zoals dat nu in de Wet milieubeheer is opgenomen kent belangrijke veranderingen ten opzichte van de regels die golden ten tijde van het Besluit luchtkwaliteit 2005. Die veranderingen hebben te maken met de manier waarop aan de grenswaarden dient te worden getoetst. Van belang voor de veehouderij zijn de introductie van het begrip 'niet in betekende mate bijdragen' en de mogelijkheid van programmatoetsing via het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Grenswaarden

Voor fijn stof zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 µg/m³;
- de daggemiddelde concentratie van 50 µg/m³, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

Rekenvoorbeelden in pop-up

Voorbeeld 1: uitbreiding in één diercategorie:

Een vleesvarkensbedrijf wil uitbreiden met 1200 vleesvarkens. Op de gehele uitbreiding komt een chemische luchtwater (ravcode D3.2.14.2). Uit de lijst op vrom.nl blijkt dat de emissiefactor voor dit stalsysteem 110 g/dier/jaar is.

De uitbreiding geeft dus een toename in fijn stof emissie van:

$$1200 \times 110 = 132.000 \text{ g/jr.}$$

Er wordt in dit geval getoetst op 75 meter van het emissiepunt. Omdat op 70 meter de NIBM vuistregelgrens op 324 duizend gram/jr ligt en de totale toename 132 duizend gram per jaar is, kan hier geconcludeerd worden dat op 75 meter geen sprake kan zijn van een IBM toename. De vergunning kan op het gebied van fijn stof verleend worden.

Voorbeeld 2: uitbreiding met meerdere stalsystemen/diercategorieën:

Een vergunningplichtige melkrundveehouderij breidt uit met 100 melkkoeien (A1.1) en 70 stuks jongvee. Uit de emissiewaardenlijst op vrom.nl staat een emissiefactor voor melkkoeien (A1.1) van 210 g/dier/jaar en voor jongvee (A3) van 98 g/dier/jaar.

De uitbreiding geeft dus een toename in fijn stof emissie van:

$$100 \times 210 = 21000 \text{ g/jr plus}$$

$$70 \times 98 = 6860 \text{ g/jr}$$

$$\text{totaal} = 27.860 \text{ g/jr}$$

Er wordt in dit geval getoetst op 55 meter van het emissiepunt. Omdat op 70 meter de NIBM vuistregelgrens op 324.000 gram/jr ligt en de totale toename slechts 27.860 gram per jaar is, kan hier geconcludeerd worden dat op 55 meter geen sprake kan zijn van een IBM toename. De vergunning kan op het gebied van fijn stof verleend worden.

2.4. Het besluit Landbouw Milieubeheer

Een bedrijf valt onder het Besluit Landbouw Milieubeheer als:

- Er minder dan 200 melkkoeien worden gehouden;
- Er minder dan 50 paarden worden gehouden;
- Er minder dan 50 mve (mestvarkenseenheden) aanwezig zijn op het bedrijf;
- Er wordt voldaan aan de minimale afstand tot een geurgevoelig object;
- Er vindt uitbreiding plaats buiten 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied ingevolge de WAV.

In de gewenste situatie zijn er 265 paarden aanwezig op het bedrijf, dat betekent dat het bedrijf in de nieuwe situatie niet onder het Besluit Landbouw Milieubeheer kan vallen. Er dient voor het aspect milieu een omgevingsvergunning aangevraagd worden.

2.5. MER

In het Besluit milieueffectrapportage (hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt.

Dit is het geval bij het oprichten en / of uitbreiden en / of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 85.000 dierplaatsen voor mesthoenders
- 60.000 dierplaatsen voor hennen
- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens
- 900 dierplaatsen voor zeugen

Verder is in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 40.000 dierplaatsen voor pluimvee
 - 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens
 - 750 dierplaatsen voor zeugen
 - 2.700 dierplaatsen voor gespeende biggen
 - 5.000 dierplaatsen voor pelsdieren
 - 1.000 dierplaatsen voor voedsters
-
- 6.000 dierplaatsen voor vlees- en opfokkonijnen
 - 200 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien
 - 340 dierplaatsen voor vrouwelijk jongvee
 - 340 dierplaatsen voor melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee
 - 1.200 dierplaatsen voor vleesrunderen
 - 2.000 dierplaatsen voor schapen en geiten
 - 100 dierplaatsen voor volwassen paarden of pony's
 - 1.000 dierplaatsen voor struisvogels

In de huidige aanvraag is sprake van het uitbreiden van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van 65 volwassen paarden, 200 paarden < 3 jaar, 4.000 legkippen en 40 melkkoeien met 25 stuks jongvee en 30 schapen. In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden.

Om te voorkomen dat een planmer procedure moet worden doorlopen, moet het bestemmingsplan zodanig worden aangevraagd, dat het houden van meer dan 100 volwassen paarden niet mogelijk is. Dit houdt in dat een relatief klein bouwblok gevraagd kan worden. Indien uit het bestemmingsplan naar voren komt dat het huisvesten van meer dan 100 volwassen paarden in de toekomst wel mogelijk wordt, moet alsnog een planmer procedure doorlopen worden.

3. Aspecten welke van toepassing zijn bij beoordeling Natuurbeschermingswet

Projecten, plannen en activiteiten die mogelijk een negatief effect hebben op de beschermde natuur in een Natura 2000-gebied, Beschermde Natuurmonument of Wetland zijn vergunningplichtig volgens de Natuurbeschermingswet 1998. Vergunningen worden in Nederland verleend door Gedeputeerde Staten.

Het bedrijf ligt in de buurt van de volgende Beschermde Natuurmonumenten en Natura 2000-gebieden:

- Donkse Laagte op 5,4 kilometer;
- Boezems Kinderdijk op 9,5 kilometer;
- Zoudeboezem op 17 kilometer;
- Uiterwaarden IJssel op 14 kilometer;
- Oude Maas op 16 kilometer;
- Oudeland van Strijen op 18 kilometer;
- Niemandshoek op 10 kilometer;
- Smoutjesvlietlanden op 9 kilometer;
- Oeverlanden Giessen op 11 kilometer;
- Biesbosch op 2 kilometer;
- Hollands Diep op 16,5 kilometer;
- Loevestein, Pompeveld en Kornische Boezem op 14,8 kilometer;
- Lingengebied & Diefdijk-zuid op 13,8 kilometer;
- Langstraat op 21,4 kilometer;
- Eendennest op 22,3 kilometer;
- Hildsven op 20,1 kilometer.

De afstand waarbinnen Natura 2000-gebieden getoetst moeten worden in de beoordeling, verschilt per provincie.

Regelgeving

In Nederland was voorheen het Toetsingskader Ammoniak rond Natura 2000-gebieden van toepassing op habitatrichtlijngebieden. Het ministerie van Landbouw heeft in mei 2007 dit Toetsingskader afgekondigd. Dit betekende dat in principe een uitbreiding van ammoniak mocht plaatsvinden tot 5% van de kritische depositiewaarde van het (habitatrichtlijn)gebied.

Op 26 maart 2008 heeft de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State echter uitgesproken (uitspraak 200800289/1), dat naar zijn voorlopig oordeel het Toetsingskader ammoniak rond Natura 2000-gebieden in zoverre tekortschiet dat het niet, of onvoldoende uitsluit dat er cumulatie van deposities en piekbelastingen kunnen optreden met significante gevolgen voor de natuurgebieden.

Op dit moment beraadt de minister zich (samen met de provincies) op hoe hierop dient te worden geanticipeerd. Er zullen beheerplannen worden opgesteld waaruit moet blijken hoe de provincies dienen om te gaan met ammoniakuitbreidingen.

Crisis- en herstelwet

Op 17 maart 2010 ging de Eerste Kamer akkoord met de Crisis en Herstelwet, welke op 31 maart 2010 in werking is getreden. Voor wat betreft de Natuurbeschermingswet bepaalt artikel 19kd dat bij de beoordeling van een NB-vergunningaanvraag of een besluit tot het treffen van passende maatregelen, de stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een N2000-gebied buiten beschouwing wordt gelaten wanneer er geen depositietoename is ten opzichte van 7 december 2004. Daarnaast stelt artikel 19ke van de Natuurbeschermingswet dat het bevoegd gezag (Gedeputeerde Staten) passende maatregelen dient te nemen om de duurzame instandhouding van de Natura 2000 gebieden te garanderen. Dit door voorwaarden te stellen middels individuele beschikkingen of een provinciale verordening.

Wijziging crisis- en herstelwet

30 december 2011 is de crisis- en herstelwet gewijzigd. In deze wijziging is bepaald dat de stikstofdepositie op voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied buiten beschouwing wordt gelaten wanneer er geen wijzigingen in de bedrijfsvoering zijn ten opzichte van 31 maart 2010. Als er geen wijzigingen zijn ten opzichte van 31 maart 2010, is het project vergunningsvrij. Indien de uitvoering van het project **wel** leidt tot een verandering van het bedrijf ten opzichte van 31 maart 2010, dan dient de vigerende vergunning op 7 december 2004 in beeld gebracht te worden.

De bedrijfsvoering is na 31 maart 2010 veranderd, de vigerende vergunning op 7 december 2004 dient in beeld gebracht te worden. Op deze locatie waren op 7 december 2004 rechten aanwezig voor het houden van 160 melkkoeien en 40 stuks jongvee. De ammoniakemissie op de referentiedatum, komt daarmee op 1.676 kg. In de nieuwe situatie bedraagt de ammoniakemissie van het bedrijf 1.667,50 kg NH3.

Uitspraak Raad van State 7 september 2011

Leefgebieden voor vogels

Daarnaast gaat het om de vraag welk referentiemoment er geldt. Raad van State oordeelt dat artikel 19kd buiten beschouwing moet worden gelaten wanneer het gaat om leefgebieden voor vogels die in Habitatrichtlijn zijn aangewezen vóór 7 december 2004. Het betekent tevens dat handelingen die mogelijk effecten hebben op stikstofgevoelige leefgebieden voor vogels die vóór 7 december 2004 in de Habitatrichtlijn zijn aangewezen, getoetst moeten worden aan de artikelen 19d, 19e, 19f, 19g en 19h van de Natuurbeschermingswet. Dit houdt in dat de effecten op de instandhoudingsdoelstellingen inzichtelijk moeten worden gemaakt en wanneer nadelige gevolgen worden voorzien, er een vergunning moet worden aangevraagd. Dit betekent dat per gebied moet worden bepaald welke datum geldt voor het bestaand gebruik.

→ Bij de uitvoering van uw plannen, is er sprake van een wijziging van het bedrijf ten opzichte van de referentiedata. Dit zal leiden tot een wijziging van de ammoniakdepositie op stikstofgevoelige habitats in een Natura 2000-gebied. Dit betekent dat uw plannen vergunningsplichtig zijn binnen de natuurbeschermingswet.

De mogelijkheden tot het verlenen van een natuurbeschermingswetvergunning, verschillen per provincie. De uitvoering van uw project kan effecten hebben op Natura 2000 gebieden in twee provincies, namelijk Zuid-Holland en Noord-Brabant. Dit heeft als gevolg, dat de aanvraag om vergunning in twee provincies moet worden ingediend.

Beleid Zuid-Holland

Zuid-Holland hanteert geen vaste afstand om te bepalen welke gebieden meegenomen moeten worden in de beoordeling. Men kijkt per project op welke gebieden het project een effect kan hebben. Een depositie van meer dan 0,05 mol/ha/jaar kan als effect worden beoordeeld. In de quickscan zijn de dichtstbijzijnde gebieden in iedere windrichting meegenomen, uit de bijgevoegde Aagro stacks berekeningen blijkt een depositie van meer dan 0,05 mol/ha/jaar.

Zuid-Holland kijkt de mogelijkheden voor het verlenen van een natuurbeschermingswetvergunning per project. In enkele gevallen kan een kleine toename van de ammoniak-depositie worden toegestaan.

De toename van stikstofdepositie op het gebied Biesbosch, zal waarschijnlijk gesaldeerd moeten worden. Het is verstandig alvorens over te gaan tot aankoop van ammoniak, deze situatie ter beoordeling voor te leggen aan de provincie.

Noord-Brabant

Noord-Brabant hanteert een vaste afstand van 25 kilometer om te bepalen welke gebieden meegenomen moeten worden in de beoordeling. In Noord-Brabant kan een natuurbeschermingswetvergunning alleen verleend worden, indien er geen toename van ammoniakdepositie op de stikstofgevoelige habitat plaats vindt.

In de huidige bedrijfsopzet, is er geen sprake van toename van ammoniakemissie op in Noord-Brabant gelegen Natura 2000-gebieden. De vergunning kan worden verleend.

4. Aspecten welke van toepassing zijn bij beoordeling Ruimtelijke Ordening

Onderzoek van dDNA heeft uitgewezen dat de geplande activiteiten niet binnen het bestemmingsplan passen. Een wijziging van het bestemmingsplan is noodzakelijk. Voordat de aanvraag omgevingsvergunning ingediend kan worden, dient de bestemmingsplan-procedure doorlopen te zijn.

5. Conclusie

De Wet Ammoniak en Veehouderij is geen beperkende factor voor het verlenen van het aspect milieu van de omgevingsvergunning, omdat het bedrijf op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied ingevolge de Wet Ammoniak en Veehouderij ligt.

Op het nieuwe bedrijf zal voldaan moeten worden aan het Besluit Huisvesting.

Om te voorkomen dat een planmer procedure moet worden doorlopen, moet het bestemmingsplan zodanig worden aangevraagd, dat het houden van meer dan 100 volwassen paarden niet mogelijk is. Dit houdt in dat een relatief klein bouwblok gevraagd kan worden. Indien uit het bestemmingsplan naar voren komt dat het huisvesten van meer dan 100 volwassen paarden in de toekomst wel mogelijk wordt, moet alsnog een planmer procedure doorlopen worden.

Geur is geen beperkende factor voor uw bedrijf. Er wordt ruim voldaan aan de vereiste afstanden van de Wet Geurhinder en Veehouderij. Ook blijft de geurbelasting van uw bedrijf op omliggende objecten onder de norm.

Fijnstof is geen beperkende factor voor uw bedrijf. Er wordt voldaan aan de vereisten om als niet in betekenende mate beschouwd te worden.

Het onderdeel geluid is door ons niet meegenomen in deze quickscan.

Behalve een omgevingsvergunning is ook een vergunning ingevolge de natuurbeschermings-wet vereist. Als uitgangspunt geldt de vigerende vergunning op peildatum 7 december 2004.

De natuurbeschermingswetvergunning voor de Brabantse gebieden kan worden verleend, aangezien er geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie op het gebied.

Om een natuurbeschermingswetvergunning te verkrijgen in Zuid-Holland, dient wellicht gesaldeerd te worden. In de aangevraagde situatie, neemt de depositie op de Biesbosch met 0,01 resp. 0,05 mol/ha/ja toe. Het is verstandig met de provincie in overleg te treden over deze toename.

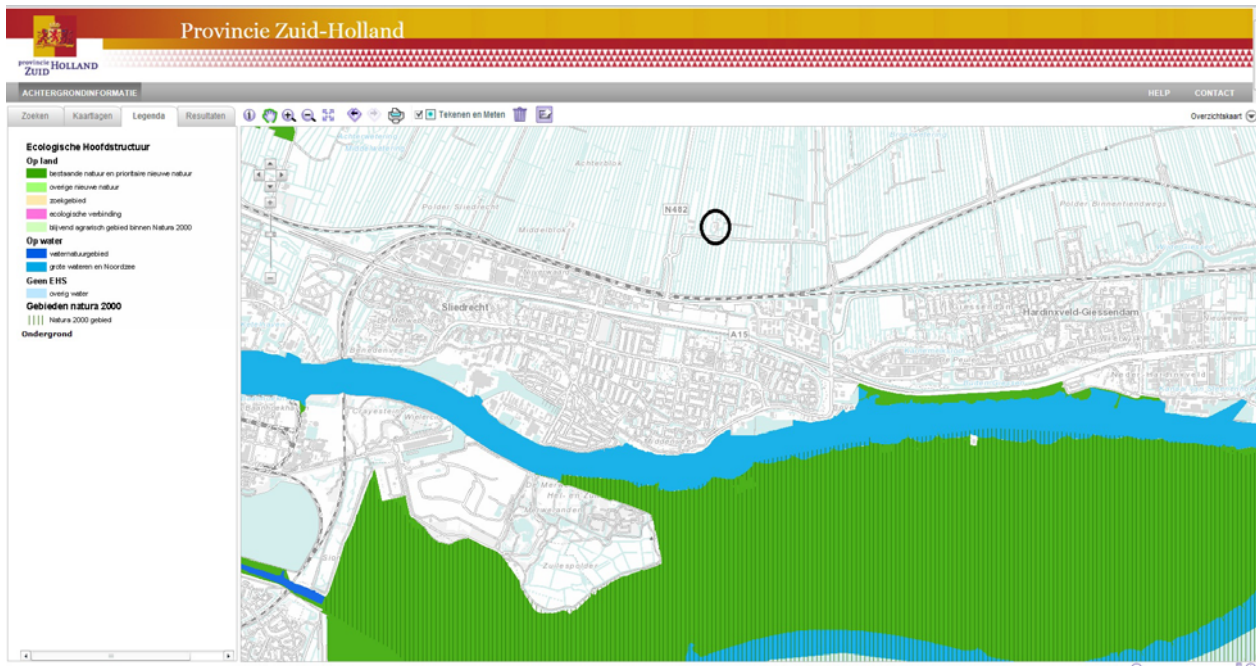
Indien saldering nodig is, dient deze plaats te vinden op depositie op de stikstofgevoelige habitats. De saldering dient er voor te zorgen dat de depositie op het betreffende gebied gelijk blijft of afneemt. Voor u betekend dit, dat u ammoniak aan dient te kopen in het gebied tussen de Biesbosch en uw bedrijf.

Bijlagen

Bijlage 1: RAV tabel

Overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak en geur											
Rekentabel Versie RAV 2012-V2											
Naam		Locatie	idem								
Adres	Kweldamweg 8 - 10	Adres	Kweldamweg 8 - 10								
PC+Woonplaats	Sliedrecht	PC + plaats	Sliedrecht								
klantnr. / projectnr.		Geldend op									
		MDV-2011	EP A-Z					RAV 03-10-2011	Voldoet aan besluit huisvesting	RGV 03-10-2011	
Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal	Odo	
	40	A1.100.1		Melkkoeien > 2jr	Overig beweiden		9,5	100 / 50	380,00		
	25	A3		Jongvee	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar		3,9	100 / 50	97,50		
	30	B1		Schapen	Schapen>1jr+lamb tot 45kg		0,7	7,8	21,00		
	65	K1		Paarden/pony's	Volwassen paarden 3 jr en ouder		5,0	100 / 50	325,00		
	200	K2		Paarden/pony's	Paarden in opfok jonger dan 3 jaar		2,1	100 / 50	420,00		
	4000	E.2.12.2		Legkippen	Frequente mest- en strooisel verwijdering	BWL2004.12	0,106	0,34	424,00		
								Totaal:	1667,50	15	
									kg NH3	Odo	
Check interne saldering Maximale emissie: 1743,50 Kg NH3 Werkelijke emissie: 1667,50 Kg NH3 De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.											

Bijlage 2: Kaart kwetsbare gebieden ingevolge de Wet ammoniak en veehouderij



Bron: <http://geo.zuid-holland.nl/geo-loket/html/atlas.html?atlas=EHS>

Provincie Zuid-Holland heeft geen kaart opgesteld met daarop de WAV gebieden. Echter is het zo dat WAV-gebieden altijd binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) gelegen zijn. De EHS is het groen en blauw gearceerde veld.

De planlocatie is niet in de EHS gelegen. Ook is de planlocatie niet binnen een afstand van 250 meter van een EHS gebied gelegen. Hiermee is geen sprake van de ligging in een Wav-gebied of een zone van 250 meter daaromheen.

Bijlage 3: V-stacksberekening (geurverspreiding)

De hoogte van de emissiepunten en de gemiddelde gebouwhoogte, zijn aannames. De plaatsing van de gebouwen op het perceel is nog niet bekend. Om de nieuwe situatie toch enigszins in kaart te kunnen brengen, heb ik ook hiervoor aannames gedaan

Naam van de berekening: aangevraagde situatie

Gemaakt op: 2-05-2012 10:24:15

Rekentijd: 0:00:15

Naam van het bedrijf: Kweldamweg aangevraagde situatie

Berekende ruwheid: 0,17 m

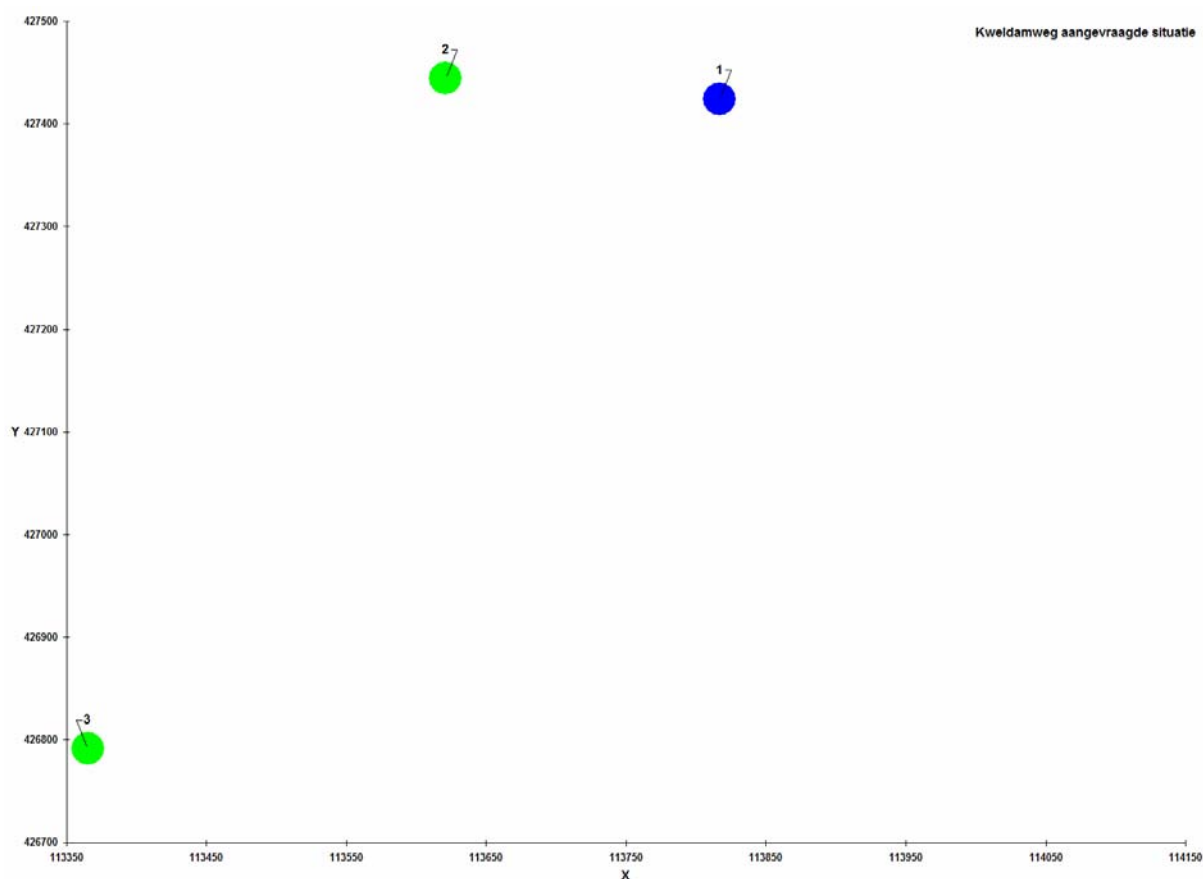
Meteo station: Schiphol

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	kippenstal	113 817	427 424	3,0	1,5	0,83	0,40	1 360

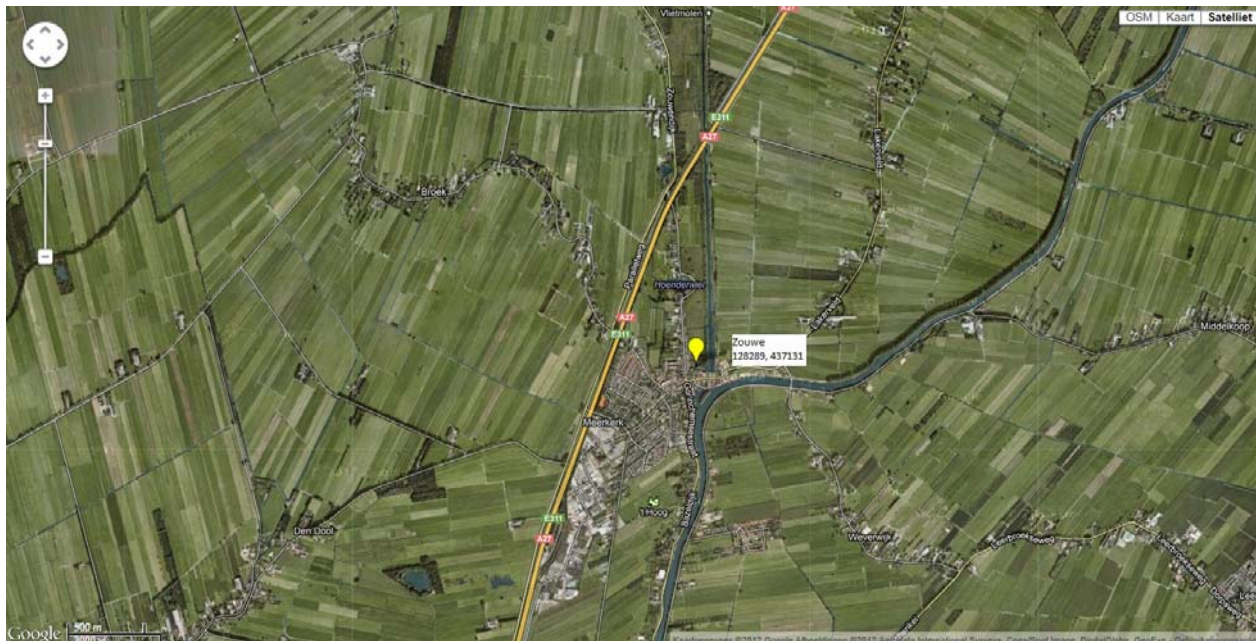
Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	Kweldamweg 4	113 621	427 444	8,0	0,5
3	Sportlaan	113 365	426 791	2,0	0,0

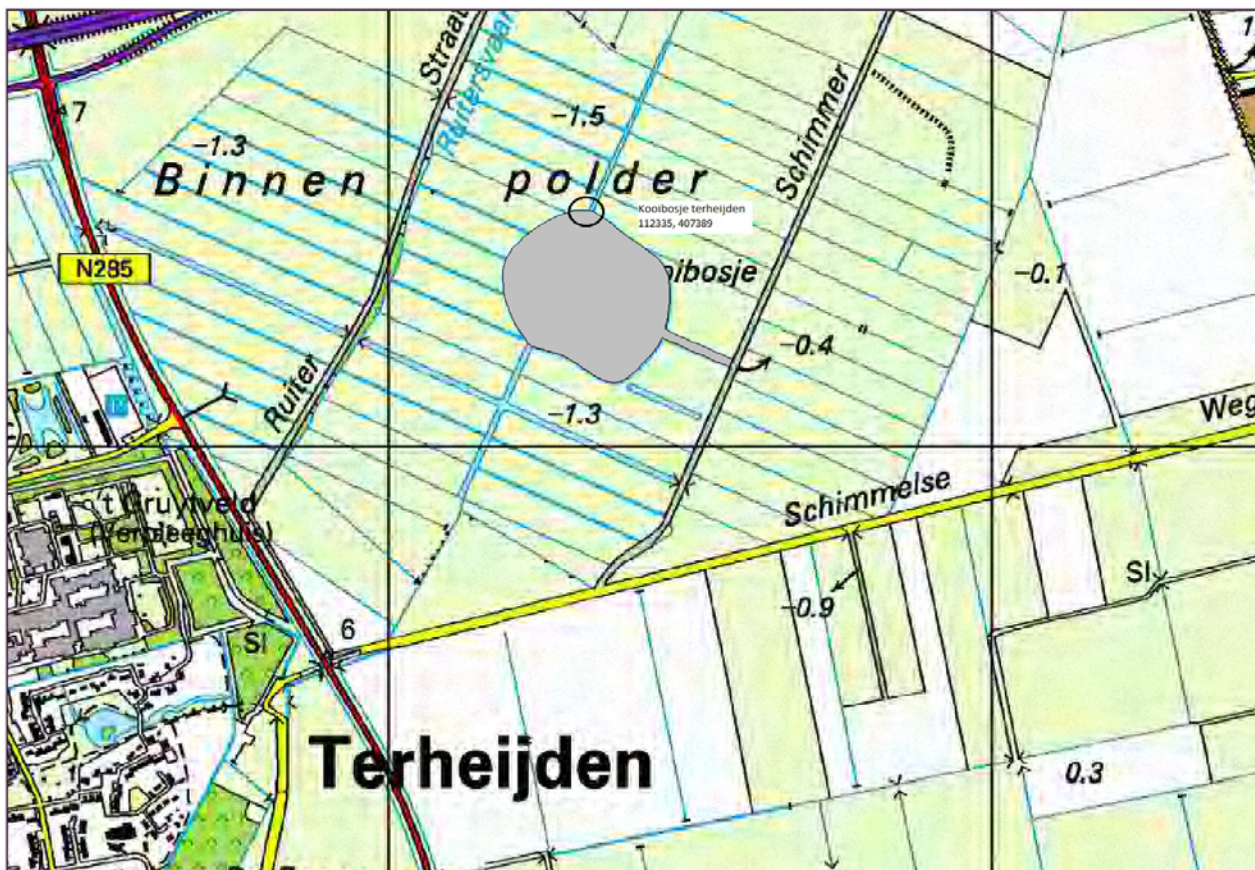


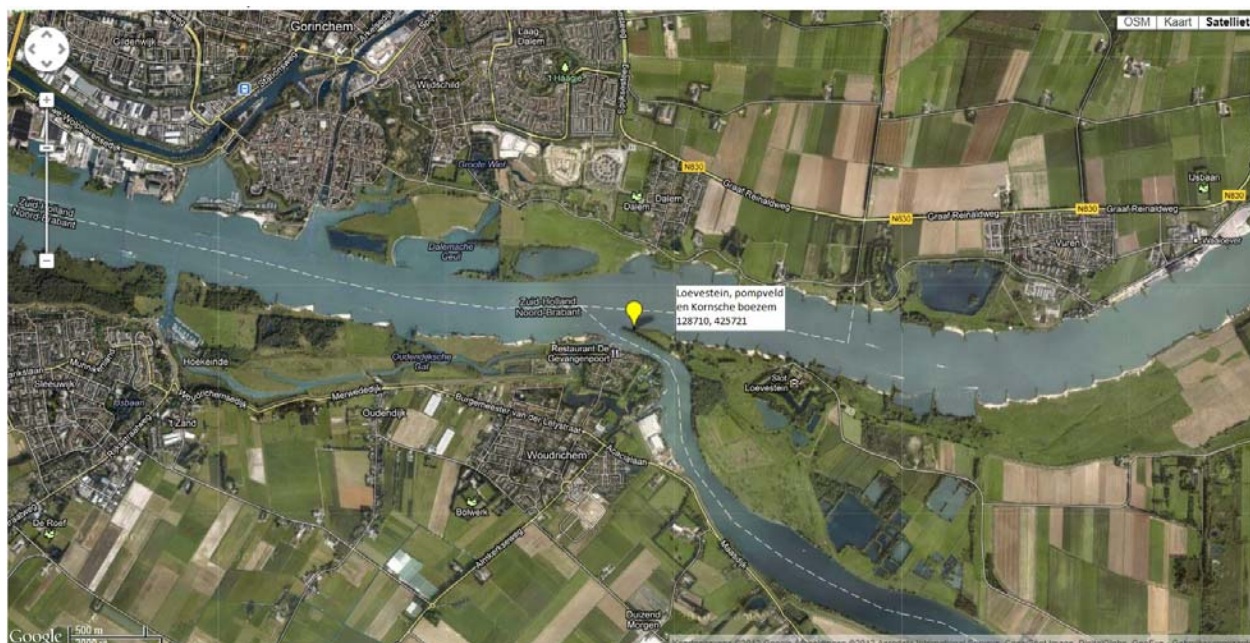
Bijlage 4: Kaart (ontwerp) Natura 2000 gebied

Overzicht ligging bedrijf t.o.v. Natura 2000-gebieden en beschermde natuurmonumenten.













Bijlage 5: Aagrostacksberekening (ammoniakverspreiding)

Referentiesituatie 7 december 2004

Naam van de berekening: Smiths bioderij 4HT
Gemaakt op: 17-07-2012 14:04:36
Zwaartepunt X: 113,800 Y: 427,500
Cluster naam: Smiths kweldamweg 10 sliedrecht
Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	113 833	427 483	7,0	4,8	0,5	0,40	1 520
2	Jongvee	113 832	427 521	7,0	4,8	0,5	0,40	156

Gevoelige locaties:

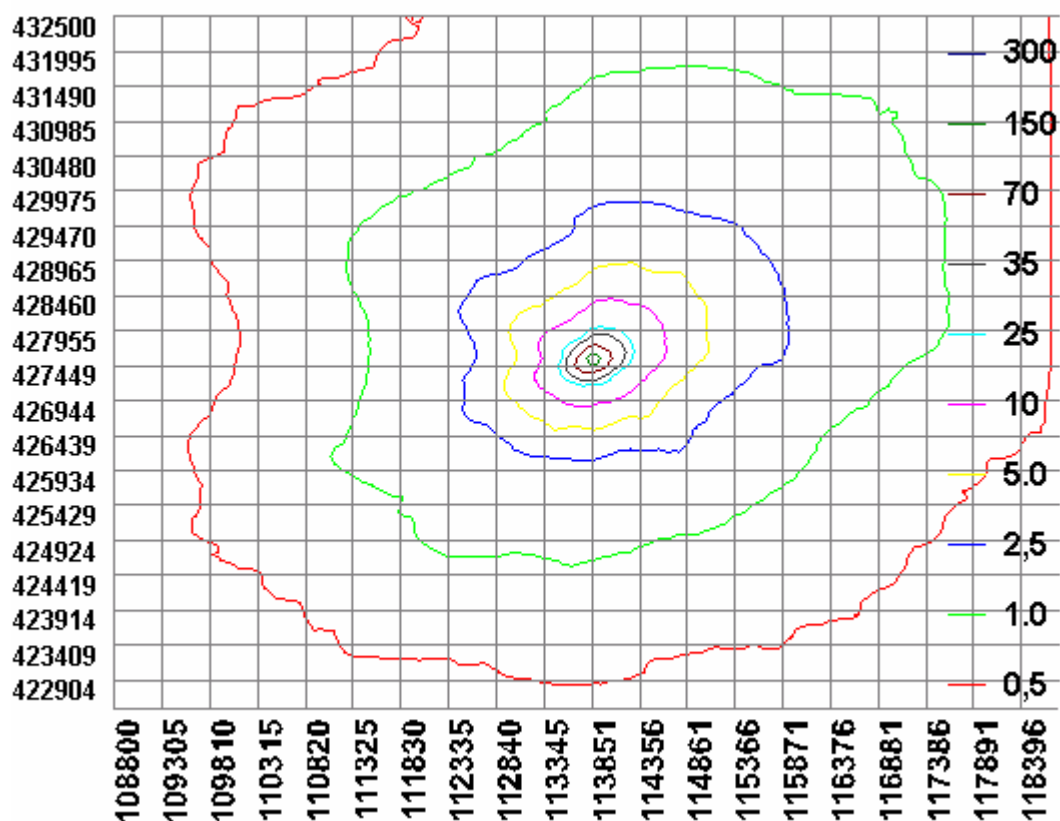
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Biesbosch	113 940	425 212	1,29
2	Boezemskinderdijk	105 620	432 013	0,18
3	Donkse Laagte	113 684	432 901	0,60
4	Hollands diep	102 899	414 981	0,08
5	Kooibosje	112 335	407 389	0,05
6	Langstraat	126 176	411 171	0,05
7	Eendennest	126 490	409 081	0,04
8	Linge en diefdijk	127 685	428 792	0,14
9	Loevestein	128 710	425 721	0,10
10	Niemandshoek	123 598	429 635	0,23
11	Oeverland Giessen	123 528	432 702	0,23
12	Smoutjesvlietlanden	119 743	434 386	0,37
13	Uiterwaarden Lek	121 717	439 430	0,19
14	Zouwe	128 289	437 131	0,12
15	H6510	115 329	424 309	0,75
16	H6510	116 653	424 713	0,60
17	H6510	117 533	424 724	0,50
18	H6120	119 416	425 325	0,31

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (1575)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	160	9.5	1520

Details van Emissie Punt: Jongvee (1576)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Jongvee	40	3.9	156



Aangevraagde situatie

De hoogte van de emissiepunten en de gemiddelde gebouwhoogte, zijn aannames.
De plaatsing van de gebouwen op het perceel is nog niet bekend. Om de nieuwe situatie toch enigszins in kaart te kunnen brengen, heb ik ook hiervoor aannames gedaan.

Naam van de berekening: Smiths bioderij beoogd 4 ht emis

Gemaakt op: 22-08-2012 12:00:49

Zwaartepunt X: 113,800 Y: 427,500

Cluster naam: smiths Kweldamweg bioderij

Berekende ruwheid: 0,24 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Kippenstal	113 817	427 424	1,5	3,0	0,5	0,40	424
2	Koeienstal	113 853	427 425	6,0	4,5	0,5	0,40	478
3	Paardenstal > 3 jr	113 763	427 504	1,5	1,5	0,5	0,40	325
4	Paardenstal < 3 jr	113 848	427 486	1,5	1,5	0,5	0,40	420
5	Schapenstal	113 644	427 525	1,5	1,5	0,5	0,40	21

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Biesbosch	113 940	425 212	1,34
2	Boezemskinderdijk	105 620	432 013	0,18
3	Donkse Laagte	113 684	432 901	0,59
4	Hollands diep	102 899	414 981	0,08
5	Kooibosje	112 335	407 389	0,05
6	Langstraat	126 176	411 171	0,05
7	Eendennest	126 490	409 081	0,04
8	Linge en diefdijk	127 685	428 792	0,14
9	Loevestein	128 710	425 721	0,10
10	Niemandshoek	123 598	429 635	0,23
11	Oeverland giessen	123 528	432 702	0,23
12	smoutjesvlietlanden	119 743	434 386	0,37
13	Uiterwaarden Lek	121 717	439 430	0,19
14	Zouwe	128 289	437 131	0,12
15	HT 6510	115 329	424 309	0,76
16	HT 6510	116 653	424 713	0,61
17	HT 6510	117 553	424 724	0,50
18	HT 6120	119 416	425 325	0,32

Details van Emissie Punt: Kippenstal (1591)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E2.12.2	Legkippen	4000	0.106	424

Details van Emissie Punt: Koeienstal (1592)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkvee	40	9.5	380
2	A 3	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Paardenstal > 3 jr (1593)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K 1	Paarden > 3 jr	65	5	325

Details van Emissie Punt: Paardenstal < 3 jr (1594)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K 2	Paaden < 3 jr	200	2.1	420

Details van Emissie Punt: Schapenstal (1717)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	B 1	Schapen	30	0.7	21

