

Onderzoek 'omgekeerde werking' geur in het kader van de provinciale ontheffing intensieve veehouderij

Opdrachtgever: Dhr. Voeten
Projectlocatie: Heikant 12 te Baarle-Nassau

Datum: september 2011
Status: Concept
Projectnummer: 99132.022
Projectleider: dhr. P. Monster (Van Dun Advies BV)



INHOUDSOPGAVE

1. Inleiding	3
2. Achtergrond en aanleiding	4
3. Berekening en resultaat	5
3.1 Wet geurhinder en veehouderij	5
3.2 Omgeving plangebied	5
3.3 Pluimveebedrijf Heikant 12	5
3.4 Voorgrondbelasting	6
3.5 Achtergrondbelasting.....	6
3.6 Geurhinder.....	7
4. Conclusie	9
Bijlage 1	10
Bijlage 2	11
Bijlage 3	12
Bijlage 4	14

1. Inleiding

Op 31 maart 2011 heeft Provincie Noord-Brabant (Gedeputeerde Staten) een aanvraag ontvangen van de gemeenteraad van Baarle-Nassau om een ontheffing als bedoeld in artikel 9.6 van de Verordening Ruimte. De aanvraag heeft betrekking op het vergroten van het bouwvlak voor de intensieve veehouderij aan de Heikant 12 te Baarle-Nassau.

In het kader van de provinciale verordening is op 30 augustus 2011 jl. (verzonden 2 september 2011, kenmerk C2021431/2797099) verzocht om een nadere toelichting/ verantwoording. Met betrekking tot het aspect geur zijn de volgende gegevens gevraagd:

- De achtergrondbelasting in de nieuwe situatie (onderbouwd met V-stacks berekeningen);
 - Op relevante verspreid liggende geurgevoelige objecten
 - Op aaneengesloten woonbebouwing (cluster, lint of bebouwde kom)
- De leefbaarheid o.b.v. bijlage 6 en 7 van de handleiding bij de Wgv
- Verantwoording t.a.v. van een 'goed woon- en leefklimaat'
- Inpasbaarheid van dit initiatief binnen de randvoorwaarden (scenario) van de geurgebiedsvisie.

Onderhavige rapportage vormt de nadere uitwerking van het gevraagde gegevens.

2. Achtergrond en aanleiding

Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) schrijft voor op welke wijze een bevoegd gezag de geurhinder vanwege dierenverblijven moet beoordelen indien een veehouderij een milieuvergunning aanvraagt.

Indirect heeft de Wgv ook consequenties voor de totstandkoming van geurgevoelige objecten en dus voor de ruimtelijke ordening, dit wordt 'omgekeerde werking' genoemd. De reden hiervoor is duidelijk: een geurnorm is bedoeld om mensen te beschermen tegen overmatige geurhinder, omgekeerd moet een bevoegd gezag dan ook niet toestaan dat mensen zichzelf blootstellen aan die overmatige hinder.

De ruimtelijke plannen waarvoor omgekeerde werking moet worden beoordeeld, zijn met name bestemmingsplannen waarin locaties voor woningbouw of recreatie en toerisme worden vastgelegd. Bij onderhavig project is echter geen sprake van het toevoegen van een nieuw geurgevoelig object, maar van het vergroten van een agrarisch bouwvlak. Met behulp van deze uitbreiding verandert de geurverspreiding ter plaatse. Onderhavige rapportage maakt deze wijziging inzichtelijk en legt een relatie met het woon- en leefklimaat ter plaatse.

3. Berekening en resultaat

3.1 Wet geurhinder en veehouderij

De Wet geurhinder en veehouderij maakt in een concentratiegebied (waarbinnen de gemeente Baarle-Nassau ook valt) alleen onderscheid in geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en buiten de bebouwde kom. De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, binnen de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 3 odour units (OUe). De toegestane geurbelasting op een geurgevoelig object, buiten de bebouwde kom, mag in beginsel niet meer bedragen dan 14 odour units (OUe).

Wanneer een gemeente afwijkende normen wil hanteren voor de vergunningverlening, moet er veel worden geregeld. De afwijkende normen moeten in een verordening worden vastgelegd. Daarnaast moet een gebiedsvisie worden opgesteld. Daarin wordt de gewenste ruimtelijke ontwikkeling van het gebied beschreven en gekoppeld aan een beoordeling van de geurbelasting van het gebied.

De gemeente Baarle-Nassau heeft tot op heden nog geen apart geurbeleid vastgesteld. Derhalve gelden voor onderhavige berekeningen de wettelijke waarden.

3.2 Omgeving plangebied

De directe omgeving van de locatie kenmerkt zich door voornamelijk agrarische bedrijven. In de omgeving zijn enkele burgerwoningen en clusters gelegen. Zo is er aan de zuidzijde een bebouwingscluster gelegen aan de Veldbraak/ Groot Bedaf. Aan de noord westelijke zijde kan de lintbebouwing langs de Oordeelsestraat tevens gezien worden als cluster. Aan de westelijke zijde is de kom van Baarle-Nassau gelegen.

De meest nabij gelegen geurgevoelige objecten op grond van deze analyse zijn:

- Heikant 10 (rekenpunt 1: Burgerwoning)
- Veldbraak 13 (rekenpunt 2: Burgerwoning Cluster Veldbraak/ Groot Bedaf)
- Voske 12 (rekenpunt 3: Bedrijfsgebouw, bedrijvenbestemming)
- Heikant 1 (rekenpunt 4: Burgerwoning)
- Oordeelsestraat 13A (rekenpunt 5: Burgerwoning lint Oordeelsestraat)
- Oordeelsestraat 11A (rekenpunt 6: Burgerwoning lint Oordeelsestraat)
- De Geerstraat 8-8A (rekenpunt 7: Bebouwde kom Baarle-Nassau)
- Nijhoven 44 (rekenpunt 8: Bebouwde kom Baarle-Nassau)

In bijlage 1 is een kaart met de rekenpunten opgenomen.

3.3 Pluimveebedrijf Heikant 12

Bij het ontheffingsverzoek van de gemeente Baarle-Nassau is aangegeven dat de voor onderhavige locatie een milieuvergunning is verleend op 7 mei 2008. Hierin is de beoogde uitbreiding, waarvoor het bouwvlak moet worden vergroot, meegenomen. Derhalve vormt deze vergunning de uitgangssituatie bij onderhavige berekeningen. De onderliggende vergunning dateert van 2 maart 2006.

Onderhavige berekeningen zijn alleen gebaseerd op diercategorieën waarbij bij ministeriële regeling geuremissies zijn vastgesteld. Voor niet intensieve landbouwhuisdieren (waarvan in onderhavige situatie geen sprake is) zijn dergelijke emissies niet vastgelegd. Ten opzichte van deze bedrijven dient enkel een vaste afstand gehanteerd te worden. De vaste afstand tot het plangebied bedraagt 50 meter omdat het plangebied kan worden beschouwd als gebied buiten de bebouwde kom. Aangezien op het bedrijf aan de Heikant 12 geen dieren gehuisvest worden waarvoor geen geuremissie is vastgesteld, wordt dit onderdeel in de verdere rapportage buiten beschouwing gelaten.

3.4 Voorgrondbelasting

De geurbelasting van de intensieve bedrijven, gebaseerd op het principe van 'omgekeerde werking', wordt berekend met het programma 'V-stacks-Gebied 2010'. In bijlage 1 is een situatietekening met de verschillende rekenpunten toegevoegd. In bijlage 2 is voor de volledigheid de geldende beschikking d.d. 7 mei 2008 opgenomen. Deze gegevens zijn reeds bij de provincie in het bezit.

Uit de beschikking van 2008 blijkt dat er reeds in de vergunde situatie (situatie 2006) sprake is van een overbelaste situatie. Middels het toepassen van geurreducerende maatregelen en m.b.v. de uitzonderingsregeling opgenomen in artikel 3.4 Wgv (oftewel de 50% 'opvul-regeling') was het mogelijk om de beoogde uitbreiding te realiseren. Deze verantwoording is opgenomen in de in bijlage 2 opgenomen beschikking.

Met de voorgrondbelasting wordt de geurbelasting bedoeld van die veehouderij (de dominante veehouderij) welke de grootste geurbelasting bij het geurgevoelig object veroorzaakt, hetzij omdat het een grote veehouderij betreft, hetzij omdat de veehouderij dichtbij het geurgevoelig object is gelegen. Daar er in onderhavige situatie sprake is van 1 veehouderij, welke een ontwikkeling wil doormaken, wordt deze veehouderij betrokken in de voorgrondbelasting. Dat is uiteraard de veehouderij aan de Heikant 12.

De rekenresultaten voor de situatie van 7 mei 2008 en 2 maart 2006 zijn in onderstaand overzicht meegenomen.

Rekenpunt	Vergunde situatie (7 mei 2008)	Onderliggende vergunning (2 maart 2006)
1	35.476	35.656
2	3.785	3.583
3	3.52	3.202
4	2.845	2.637
5	1.318	1.218
6	1.189	1.109
7	0.397	0.372
8	0.472	0.44

Overzicht rekenresultaten, V-stacks Gebied 2010

Uit de berekening blijkt dat ter plaatse van de rekenpunt 1 de geurnorm van 14 OU_E/ m³ wordt overschreden. Zoals eerder beschreven, kon middels het toepassen van artikel 3.4 Wgv, de vergunning wel verleend worden. Bij de overige punten wordt de wettelijke norm van 14 OU_E/ m³ danwel 3 OU_E/ m³ voor de bebouwende kom niet overschreden. In bijlage 3 is een situatietekening, waarop de verspreiding vanuit de inrichting weergegeven is, toegevoegd.

3.5 Achtergrondbelasting

Onder de achtergrondbelasting wordt de geurbelasting verstaan als gevolg van de veelheid aan veehouderijen in de omgeving van een geurgevoelig object. De achtergrondbelasting van de omliggende veehouderijen (binnen en straal van 2 kilometer) op de projectlocatie wordt tevens berekend met het programma V-stacks Gebied 2010.

Gemeente Baarle-Nassau heeft aangegeven dat voor dergelijk rapport de bestandgegevens van het Web-BVB gebruikt mogen worden. Onderhavige brongegevens zijn derhalve op dit bestand gebaseerd. Bij onderhavige berekening is de locatie Heikant 12 als werkelijke situatie meegenomen. Voor de overige bedrijven zijn de coördinaten zoals opgenomen in het WEB-BVB bestand ingevoerd.

Op basis van deze gegevens is met behulp van het programma Vstacks-Gebied 2010 de achtergrondbelasting op de projectlocatie in kaart gebracht. De rekenresultaten voor de locatie zijn in onderstaand schema en in bijlage 4 toegevoegd.

Rekenpunt	Vergunde situatie (7 mei 2008)	Onderliggende vergunning (2 maart 2006)
1	47.977	48.891
2	32.764	32.764
3	21.258	21.165
4	16.919	16.874
5	32.807	32.807
6	23.845	23.815
7	18.8	18.8
8	64.832	64.832

Overzicht rekenresultaten, V-stacks Gebied 2010

Uit de berekening blijkt dat de achtergrondbelasting ter plaatse van het meest nabij gelegen geurgevoelige object (Heikant 10, rp 1) afneemt in de vergunde situatie van 2008. Geconcludeerd kan worden dat er een kleine verbetering plaatsvindt. Dit ligt in één lijn met de situatie van de voorgrondberekening. Middels het toepassen van de geurreducerende maatregelen was het mogelijk dat de beoogde uitbreiding vergund is.

Opvallend is het dat de achtergrondbelasting ter plaatse van de overige rekenpunten fors hoger ligt dan bij de voorgrondbelasting (individuele berekening) is weergegeven. Deze toename wordt veroorzaakt door andere intensieve veehouderijen welke in de nabijheid van het betreffende geurgevoelige object gelegen zijn. De bijdrage van de locatie aan de Heikant 12 is hierbij veel lager.

3.6 Geurhinder

De geurhinder wordt bepaald uitgaande van de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van het gebied. In onderstaande tabel is de achtergrondbelasting en voorgrondbelasting van de veehouderijen in de omgeving weergegeven.

Rekenpunt	Achtergrondbelasting 2006	Achtergrondbelasting 2008	Voorgrondbelasting 2006	Voorgrondbelasting 2008	Meest bepalende belasting 2006	Meest bepalende belasting 2008	Percentage geurgehinderde 2006	Percentage geurgehinderde 2008
1	48.891	47.977	35.656	35.476	Voorgrond	Voorgrond	42	42
2	32.764	32.764	3.583	3.785	Achtergrond	Achtergrond	27	27
3	21.165	21.258	3.202	3.52	Achtergrond	Achtergrond	21	21
4	16.874	16.919	2.637	2.845	Achtergrond	Achtergrond	18	18
5	32.807	32.807	1.218	1.318	Achtergrond	Achtergrond	27	27
6	23.815	23.845	1.109	1.189	Achtergrond	Achtergrond	22	22
7	18.8	18.8	0.372	0.397	Achtergrond	Achtergrond	19	19
8	64.832	64.832	0.44	0.472	Achtergrond	Achtergrond	40	40

Bij het bepalen van de geurhinder geldt als vuistregel dat de voorgrondbelasting maatgevend is indien deze tenminste de helft bedraagt van de achtergrondbelasting. In de tabel is de meest bepalende belasting weergegeven.

PRA Odournet BV heeft in opdracht van het ministerie van VROM de relatie tussen geurbelasting en geurhinder onderzocht. Aan de hand van de meest bepalende belasting is het percentage geurgehinderde berekend. Ter plaatse van rekenpunt 1 is het percentage geurgehinderde het hoogst (42%)

Het RIVM hanteert bij haar milieurapportages voor het aspect geurhinder onderstaande milieukwaliteitscriteria:

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Bron: GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

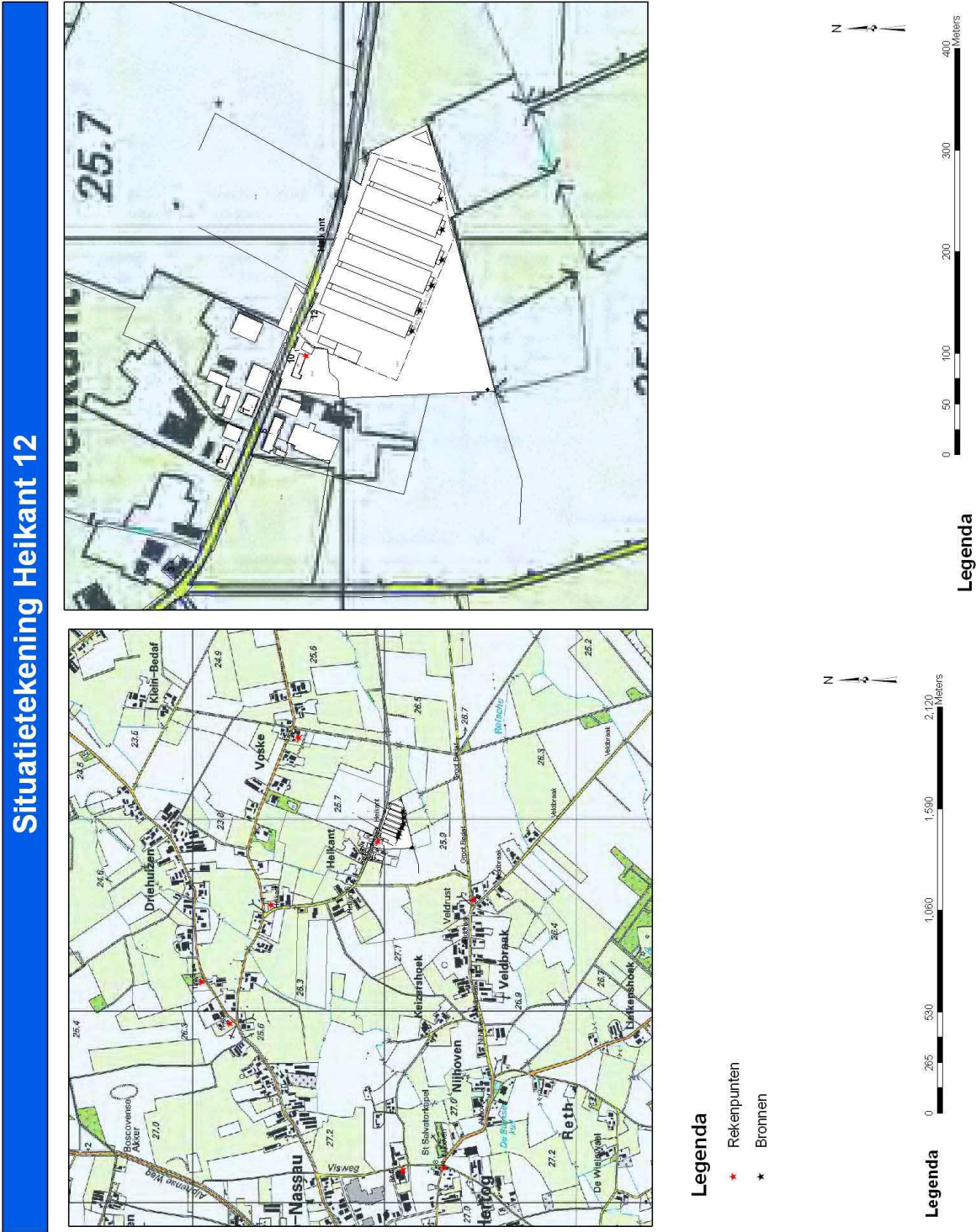
Geconcludeerd kan worden dat de huidige geurbelasting ter plaatse van het meest nabij gelegen geurgevoelige object (Heikant 10), binnen een milieukwaliteit valt welke aangemerkt kan worden als 'extreem slecht'.

Alle overige geurgevoelige objecten zijn gelegen binnen een milieukwaliteit welke aan te merken valt als 'tamelijk slecht' tot 'extreem slecht'. Zoals eerder aangegeven valt op te maken dat de bijdrage van het pluimveebedrijf aan de Heikant 12 hierbij een geringe bijdrage heeft.

4. Conclusie

Op grond van bovenstaande onderzoeksresultaten kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- Er is reeds in de onderliggende vergunning (situatie 2006) sprake van een overbelaste situatie. In de beoogde situatie (tevens reeds vergund bij een milieuvergunning d.d. 7 mei 2008) treedt er middels het toepassen van geurreducerende maatregelen (op grond van artikel 3.4 Wgv) een (kleine) verbetering plaats. Hiermee is de beoogde situatie mede vanuit juridisch oogpunt terecht vergund;
- Behalve het percentage geurghinderde is ook het absolute aantal geurghinderden van belang. Daar de beoordeling van het milieuklimaat ter plaatse van de Heikant 10 (burgerwoning) uitkomt op een extreem slechte milieukwaliteit betekent dat nog niet dat er een groot gebied met veel inwoners te veel hinder ondervinden. Daar het enkel betrekking heeft op 1 woning met zijn bewoners, terwijl de gehele directe omgeving bestaat uit diverse (intensieve) veehouderijbedrijven dat een primair agrarisch karakter heeft, hoeft niet te betekenen dat er een onacceptabel woon- en leefklimaat ontstaat. Het feit dat er een burgerwoning in een dergelijke omgeving is opgericht dat primair een ander doel heeft, moet zeker betrokken worden bij de uiteindelijke acceptatie van de beoogde ontwikkeling;
- Ten opzichte van de onderliggende (overbelaste) situatie vindt er een bij de beoogde (en reeds vergunde) een verbetering plaats. De geurbelasting wordt middel uit uitvoeren van de beoogde ontwikkeling niet extra nadelig beïnvloed;
- De uiteindelijke aanvaardbaarheid van het initiatief binnen het gemeentelijk beleid is een conclusie die enkel door de gemeente Baarle-Nassau genomen kan worden. Op grond van voorafgaande rapportage incl. de conclusie wordt derhalve ook verzocht om hier een standpunt in te nemen. Hierbij kan de uitgewerkte gemeentelijke analyse in het kader van het PlanMER voor het bestemmingsplan van de Landbouwonwikkelingsgebieden het uitgangspunt vormen.



Bijlage 2

Beschikking verleende milieuvergunning 7 mei 2008



Baarle-Nassau

*Ons Weehbl.
Publ. Bord*

Provincie Noord-Brabant (NL)

30 enclaves, 2 gemeenten, 2 landen

Openbare kennisgeving wet milieubeheer

Burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau maken bekend, dat zij vergunning ingevolge de Wet milieubeheer hebben verleend naar aanleiding van de hierna vermelde

2007-0020: A.H.J.E.M. Voeten, Heikant 12 te Baarle-Nassau voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende milieuvergunning voor een vleeskuikenhouderij gelegen aan Heikant 12 te Baarle-Nassau, sectie E, nummer 1130.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ter bescherming van het milieu. Het besluit is wel gewijzigd ten opzichte van de eerder ter inzage gelegde ontwerp-besluit.

Aanvraag, besluit en bijbehorende stukken liggen vanaf 19 mei 2008 gedurende zes weken ter inzage bij de afdeling Ruimtelijke Zaken, cluster Bouwen en Milieu van de gemeentesecretarie, op werkdagen van 09.00 tot 12.30 uur en op woensdag van 13.30 tot 17.00 uur. Desgewenst kunt u ook op maandag en vrijdag van 13.30 tot 20.00 uur en op zaterdagmorgen tussen 10.00 en 12.00 uur de stukken inzien in de gemeenschappelijke bibliotheek Past. de Katerstraat 7, Baarle-Nassau. U dient hiervoor een afspraak te maken met de afdeling Ruimtelijke Zaken, cluster Bouwen en Milieu (telefoon 013-5078031).

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken. De beroepstermijn vangt aan met ingang van de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd (zie hierboven). Beroep kan worden ingesteld door:

- a. degenen die zienswijzen hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp-besluit;
- c. degenen die zienswijzen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit.

Een beroepschrift dient men in te dienen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019 te 2500 EA 's-Gravenhage.

Indien beroep wordt ingesteld, kan tevens een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Een verzoek om voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Bij het instellen van beroep bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt griffierecht geheven.

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot de afdeling Ruimtelijke Zaken, cluster Bouwen en Milieu, van het gemeentehuis (telefoon 013-5078031). Tegen betaling van de kosten worden voor zover mogelijk afschriften van de stukken verstrekt.

Baarle-Nassau, 8 mei 2008



Wet milieubeheer

Beschikking

Beschikking van burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau inzake een vergunningaanvraag van A.H.J.E.M. Voeten, Heikant 12 te Baarle-Nassau voor een vleeskuikenhouderij gelegen aan Heikant 12 te Baarle-Nassau, kadastraal bekend als sectie E, en nummer 1130.

Aanvraag en ontvankelijkheid

Vigerende vergunning(en)

Voor de inrichting is op 2 maart 2006 een revisie vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. In tabel 1 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren.

Naast bovengenoemde vergunningen is op de opslag van propaan het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing waarvoor op 5 oktober 2006 een kennisgeving is geaccepteerd overeenkomstig artikel 8.41 van de Wet milieubeheer.

Tabel 1:

Diersoort	Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	OU _E /s per dier	OU _E /s totaal
Stal 3: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	35.150	0,08	2.812,0	0,2	8.436
Stal 4: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	38.500	0,08	3.080,0	0,2	9.240
Stal 5: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	47.520	0,08	3.801,6	0,2	11.405
Stal 6: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	47.520	0,08	3.801,6	0,2	11.405
Stal 7: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	42.240	0,08	3.379,2	0,2	10.138
Totaal				16.874,4		50.624

De emissie wordt berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor. Op basis van de Wet milieubeheer moet vergunning worden verleend voor het maximaal aantal te houden dieren.

Aangevraagde vergunning

De aanvraag is op naam gesteld van:

De heer A.H.J.E.M. Voeten
Heikant 12
5111 PD Baarle-Nassau

Op 5 november 2007 (tekening gewijzigd d.d. 6 mei 2008) hebben wij ingevolge de Wet milieubeheer een aanvraag voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning (artikel 8.4) ontvangen in verband met een verandering van een agrarisch bedrijf met vleeskuikens waarvoor al eerder vergunning werd verleend.

De navolgende bescheiden maken deel uit van de vergunning:
Aanvraagformulier d.d. 5 november 2007;
Tekeningen d.d. 5 november 2007, gewijzigd d.d. 6 mei 2008.

De aanvraag voldoet aan de in hoofdstuk 5 (gegevensverstrekking) van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gestelde eisen. Op grond van deze eisen kunnen wij de aanvraag in behandeling nemen.

Voor de volgende aantallen dieren wordt vergunning gevraagd.

Tabel 2:

Diersoort	Code	Aantal dieren	NH ₃ -belasting		Stankbelasting	
			NH ₃ -factor	NH ₃ totaal	OU _E /s per dier	OU _E /s totaal
Stal 3: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	31.700	0,08	2.536,0	0,2	7.608
Stal 4: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	34.700	0,08	2.776,0	0,2	8.328
Stal 5: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	44.750	0,08	3.580,0	0,2	10.740
Stal 6: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	44.750	0,08	3.580,0	0,2	10.740
Stal 7: Vleeskuikens, vea stalsysteem	E 5.9	39.750	0,08	3.180,0	0,2	9.540
Stal 8: Vleeskuikenstal met mixluchtventilatie BWL2005	E 5.6	32.300	0,037	1.195,1	0,2	7.752
Totaal				16.847,1		54.708

De emissie wordt berekend door het aantal dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor. Op basis van de Wet milieubeheer moet vergunning worden verleend voor het maximaal aantal te houden dieren.



Procedurebepalingen

Voor de behandeling van de aanvraag is hoofdstuk 8 (Inrichtingen) en hoofdstuk 13 (Procedures voor vergunningen en ontheffingen) van de Wet milieubeheer van toepassing. Voor het verlenen van de vergunning passen wij de uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure toe uit de Algemene wet bestuursrecht (afdeling 3.4, Uniforme openbare voorbereidingsprocedure).

Coördinatiebepalingen

Woningwet

De aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer heeft tevens betrekking op een activiteit die tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet, namelijk:

- Bouwen nieuwe stal

In de Wet milieubeheer en de Woningwet zijn bepalingen opgenomen die de afstemming tussen de bouwvergunning en de milieuvergunning regelen. Door deze afstemming wordt de milieuvergunning niet eerder **van kracht** dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend (artikel 20.8 Wet milieubeheer).

Wet verontreiniging oppervlaktewater

De aanvraag heeft geen betrekking op handelingen waarvoor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren nodig is. Er is daarom geen sprake van coördinatie tussen de aanvraag om milieuvergunning en met de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Inrichting en omgeving

Bij de beslissing op deze aanvraag dient de bestaande toestand van het milieu meegenomen te worden (art. 8.8 lid 1 Wm). De bestaande toestand kan als volgt worden omschreven.

De activiteiten van de inrichting vallen onder categorie 8.1 lid a Wm, de volgende categorieën van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn van toepassing:

- categorie 1.1: aanwezig elektromotorisch vermogen groter dan 1,5 kW;
- categorie 2.1: opslaan van gassen;
- categorie 7.1: opslaan van dierlijke meststoffen;
- categorie 8.1: het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.

Ligging van de inrichting

De omgeving van de inrichting kan als volgt worden omschreven.

De inrichting ligt in het buitengebied van de gemeente Baarle-Nassau.

De inrichting is gelegen in een vastgesteld reconstructiegebied ("De Baronie") en behoort tot het landbouwontwikkelingsgebied.

De afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied als genoemd in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt 1.250 meter.



De afstand tot een Vogel- en/of Habitatgebied bedraagt 1.560 meter. Het betreft Arendonk, Merksplas, Oud-Turnhout, Ravels en Turnhout.

De inrichting is niet gelegen in een grondwaterbeschermingsgebied.

Wetgevingstoets

Op grond van de Wet milieubeheer, de Wet milieugevaarlijke stoffen, de Wet bodembescherming en de Woningwet zijn er voor de inrichting regels gesteld die nodig zijn ter bescherming van het milieu, zonder dan de vergunningplicht wordt opgeheven. De algemene regels gelden hier dus naast de milieuvergunning. Een doelstelling van de algemene regels is om bepaalde activiteiten/ installaties op alle mogelijke plaatsen in Nederland op dezelfde manier te regelen. Op de inrichting zijn de navolgende algemene bepalingen direct van toepassing.

Wet milieubeheer

Algemene zorgplicht

In de verschillende milieuwetten zijn algemene zorgplichtbepalingen opgenomen, deze bepalen dat een ieder voldoende zorg moet dragen ten aanzien van:

- het milieu (art. 1.1a Wet milieubeheer);
- de bodem en het grondwater (art. 13 Wet bodembescherming);

Deze bepalingen hebben een zogenaamde "vangnetfunctie" en gelden naast de voorschriften en eisen uit de milieuvergunning en de algemeen werkende regels. De bepalingen zijn alleen van betekenis in het kader van handhavend optreden tegen (potentieel) verontreinigende of gevaarlijke handelingen of situaties waarvoor geen vergunningvoorschriften of algemeen werken regels gesteld zijn. Dit omdat de betreffende handelingen of situaties volgens de gangbare, maatschappelijke opvatting getuigen van onvoldoende zorg voor mens en/ of milieu.

Maatregelen tijdens ongewone voorvallen

Hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer is rechtstreeks op de inrichting van toepassing. In dit hoofdstuk wordt de inrichtinghouder verplicht om bij ongewone voorvallen de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Tevens dienen inrichtinghouders in een dergelijk geval het voorval bij het gemeentebestuur te melden en daarbij op verzoek bepaalde gegevens over het voorval te verstrekken.

Wet bodembescherming

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming

In de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is een lijst opgenomen met activiteiten die als bodembedreigend worden beschouwd. Op grond van lijst 2 en tabel 3.2 van de NRB is de opslag van dierlijke en kunstmatige meststoffen in een put/bassin een bodembedreigende activiteit. Ook de opslag van bewerkte en onbewerkte vloeibare en pasteuze agrarische producten (bijv. kuilvoer) wordt in de NRB gezien als een bodembedreigende activiteit.

Op grond van de NRB zou daarom in de vergunning een verplichting tot een nulsituatie-onderzoek moeten worden opgenomen.

Voor een (intensief) veehouderijbedrijf met reguliere activiteiten heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven in een vergunning, zij ervan uitgaat dat er bij naleving van die voorschriften de

kwiteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Een nulsituatie-onderzoek acht zij in dat geval niet noodzakelijk. Dit standpunt heeft zij herhaald in haar uitspraak van 15 januari 1998 (E03.096.0162).

De aangevraagde activiteiten kunnen worden gezien als regulier voor de agrarische bedrijfstak. In de vergunning zijn toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem voorgeschreven. In afwijking van de NRB achten wij het, voor deze inrichting, niet noodzakelijk om een nulsituatie-onderzoek te verlangen.

Lozingenbesluit bodembescherming

Het definitief in de bodem brengen van vloeistoffen kan ernstige gevolgen hebben voor het milieu. Bijvoorbeeld omdat het afvalwater onvoldoende is gezuiverd of omdat de manier waarop het water in de bodem wordt geïnfiltreerd te wensen over laat. Op die manier komen veel verontreinigende stoffen in de bodem en later in het grondwater terecht. Daarom verbiedt het Lozingenbesluit bodembescherming alle lozingen van vloeistoffen op of in de bodem, tenzij voor de lozing een ontheffing is verleend door het daartoe bevoegde gezag. Een dergelijke ontheffing maakt geen onderdeel uit van deze vergunning.

Indien op grond van het "Besluit gebruik dierlijke meststoffen" (Bgdm) of het "Besluit gebruik overige organische meststoffen" (Boom) regels gelden ten aanzien van bodemlozingen, is het Lozingenbesluit bodembescherming niet van toepassing op deze bodemlozingen (bv bemesting van een perceel). In het Bgdm en Boom zijn regels opgenomen inzake de kwaliteit en kwantiteit van meststoffen, wijze van uitrijden en tijdstippen van uitrijden van deze stoffen. Deze regels hebben onder meer betrekking op het uitrijden van reinigingswater van stallen en drinkwater van dieren.

Daarnaast zijn in deze milieuvergunning voorschriften opgenomen ter voorkoming van verontreiniging van de bodem c.q. het grondwater vanwege de bedrijfsvoering.

IPPC-richtlijn

Richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie (d.d. 24 september 1996) inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, IPPC-richtlijn, verplicht het bevoegd gezag een milieuvergunning op te stellen die voldoet aan de in deze Richtlijn geformuleerde eisen voor nieuwe en bestaande installaties.

Voor de intensieve veehouderij zijn de installaties (gehele inrichting) met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (>30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen aangewezen in de Richtlijn. Deze installaties dienen te voldoen aan de eisen uit de Richtlijn. In de beoordeling van de milieugevolgen, zoals hierna beschreven, is de aanvraag getoetst aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen met name door de toepassing van de best beschikbare technieken (B.B.T. (Best available techniques, BAT).

Dit betekent onder andere dat voor een installatie alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen om verontreiniging van bodem, water, lucht en afval te voorkomen dan wel te beperken door toepassing van de best beschikbare technieken om zo een hoog beschermingsniveau van het milieu te waarborgen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op de realisatie van een installatie met 227.950 dierplaatsen voor vleeskuikens.

Gelet op de omvang van de veehouderij is de de Richtlijn nr.96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging van toepassing. De dierenverblijven zijn niet gelegen in een kwetsbare gebied dan wel in een zone van 250 meter daaromheen.

Onderhavige aanvraag leidt niet tot een toename van de ammoniakemissie en -depositie vanuit de dierenverblijven doordat emissiereducerende technieken (BAT) zijn toegepast. De ammoniakemissie vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Milieu-effectrapportage

De Milieu-effectrapportage is geïmplementeerd in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en in het Besluit milieu-effect-rapportage 1994 (Besluit m.e.r.).

Een milieu-effectrapportage dient uitgevoerd te worden bij de **oprichting** van installaties voor intensieve pluimvee- of varkensbedrijven met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, meer dan 60.000 plaatsen voor hennen, meer dan 3.000 plaatsen voor mestvarkens (meer dan 30 kg.) of meer dan 900 plaatsen voor zeugen (drempelwaarden onderdeel C).

Een Mer-beoordelingsrapportage dient uitgevoerd te worden bij **oprichting, wijziging of uitbreiding** van intensieve veehouderijen waarvoor al eerder vergunning is verleend. Bij de beoordeling moet aan de hand van door de Lid-Staten vastgestelde drempelwaarden en criteria worden bepaald of een milieu-effectrapportage uitgevoerd dient te worden. In de Wet milieubeheer en in het Besluit m.e.r. is geregeld dat een dergelijke beoordeling verplicht is bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een intensieve veehouderij met 60.000 of meer plaatsen voor mesthoenders, 45.000 of meer plaatsen voor hennen, 2.200 of meer plaatsen voor mestvarkens of 350 of meer plaatsen voor zeugen.

De huidige aanvraag valt niet binnen de werkingssfeer van het Besluit milieu-effectrapportage 1994.

Natuurbeschermingswet

In Staatsblad nr 403, 1998 is de Natuurbeschermingswet 1998, hierna te noemen NB-wet 1998 gepubliceerd. Voor schadelijke handelingen in en rondom een beschermd Natuurmonument geldt een vergunningsplicht (art. 16, lid 1 (lid 4/6)).

De vergunningsplicht geldt boven een depositiewaarde van 15 mol potentieel zuur per hectare per jaar ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument.

In onderhavige aanvraag is geen sprake van deze ondergrens ten opzichte van een aangewezen Natuurmonument.

Vogel- en Habitatrichtlijn

De Vogelrichtlijn beoogt de instandhouding van alle natuurlijk in het wild levende vogelsoorten op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 1, lid 1 VR). De Habitatrichtlijn heeft tot doel bij te dragen aan het waarborgen van de biologische diversiteit door het in stand houden van de natuurlijke habitats en de wilde flora en fauna op het Europese grondgebied van de lidstaten (art. 2, lid 1 HR). Beide richtlijnen kennen gebiedsbescherming en soortenbescherming.

Op grond van de richtlijnen moeten de nodige instandhoudingsmaatregelen worden getroffen en dient ervoor gezorgd te worden dat de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in de aangewezen richtlijngebieden niet verslechterd en dat geen verstoring van die soorten plaatsvindt. Bij plannen of projecten die gevolgen kunnen hebben voor een vogel- of habitatrichtlijngebied moet een "passende beoordeling" plaatsvinden. Toestemming voor een dergelijk plan of project mag pas worden verleend als vaststaat dat daardoor de natuurlijke kenmerken van het betrokken gebied niet worden aangetast.

De Europese commissie heeft de vogel- en habitatrichtlijngebieden vastgesteld.



Het bedrijf is gelegen in een landbouwontwikkelingsgebied, hier geldt een afstand voor van 1.500 meter waarbinnen een toets uitgevoerd dient te worden. Het bedrijf is gelegen op een afstand van 1.560 meter, er hoeft dus geen toets uitgevoerd te worden om de gevolgen voor het VHR- gebied te bepalen.

Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting is niet gelegen in een boringsvrije zone van een grondwaterbeschermingsgebied. Binnen een boringsvrije zone gelden aanvullende bepalingen ten aanzien van het oprichten van boorputten, het in werking hebben ervan dieper dan 10 meter onder het maaiveld, het roeren van de grond dieper dan 10 meter onder de grond of het anderszins uitvoeren van werken op of in de bodem.

Lucht

Op 15 november 2007 is het "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden. De kern van de 'Wet luchtkwaliteit' bestaat uit de (Europese) luchtkwaliteitseisen. Verder bevat zij basisverplichtingen op grond van de richtlijnen, namelijk: plannen, maatregelen, het beoordelen van luchtkwaliteit, verslaglegging en rapportage. De wet voorziet in het zogenaamde Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL). Daarbinnen werken het rijk, de provincies en gemeenten samen om de Europese eisen voor luchtkwaliteit te realiseren. De ministeriële regeling 'Beoordeling luchtkwaliteit 2007' bevat voorschriften over metingen en berekeningen om de concentratie en depositie van luchtverontreinigende stoffen vast te stellen. Verder schrijft de regeling rapportage voor van de uitkomsten van metingen en berekeningen. De regeling vereist ook een plan met maatregelen om een goede luchtkwaliteit te bewerkstelligen in geval van overschrijding. In de regeling zijn gestandaardiseerde rekenmethodes opgenomen om concentraties van diverse luchtverontreinigende stoffen te kunnen berekenen. Deze gestandaardiseerde rekenmethodes geven resultaten die rechtsgeldig zijn.

De inrichting emitteert fijn stof vanuit de stallen en via het verkeer op het terrein van de inrichting en op de openbare weg. Er wordt een vleeskuikenstal bijgebouwd en het aantal verkeersbewegingen zal hiermee licht toenemen.

TOETSING

Alleen emissietoets en beperkte immissietoets

Op basis van de gegevens uit het Alterra-rapport 682 "Berekeningsmethode voor de emissie van fijn stof vanuit de landbouw" (verder: het Rapport), is de emissie vanuit de stallen van de inrichting bepaald in de reeds vergunde en de aangevraagde situatie. Daarnaast is de emissie ten gevolge van de bewegingen van zware motorvoertuigen op het terrein van de inrichting in de vergunde en in de aangevraagde situatie bepaald. De som van de emissies is voor de vergunde en de aangevraagde situatie vergeleken. Daaruit blijkt dat er een beperkte toename van de emissie van fijn stof is van 0,12 kg/uur.

Uit het voorgaande blijkt dat er een geringe verslechtering van de luchtkwaliteit optreedt ten gevolge van de aangevraagde activiteiten. De grenswaarden voor fijn stof worden echter niet overschreden. De vergunning kan worden verleend.

Afval

Hoofdstuk 10 Wet milieubeheer: afvalstoffen

In hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer (Wm) is bepaald dat:

- Het verboden is afvalstoffen af te geven aan een ander, tenzij dit geschiedt aan een erkende inzamelaar dan wel verwerker van afvalstoffen. Hiermee wordt bedoeld een persoon die op grond van de provinciale milieuverordening, de Wet milieubeheer of andere van toepassing zijnde wetten bevoegd is om afvalstoffen in te zamelen dan wel te verwerken (art. 10.37 Wm).
- De afgifte van gevaarlijke afvalstoffen gemeld moet worden aan een door de provincie aan te wijzen instantie (art. 10.38 Wm). Ook voor de afgifte van sommige niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen geldt deze meldingsplicht.

Provinciale milieuverordening afvalstoffen

In de provinciale milieuverordening (PMV) zijn onder meer regels opgenomen betreffende de wijze van scheiden, verwerken of afgeven van afvalstoffen en bijbehorende meldingen, die niet rechtstreeks betrekking hebben op inrichtingen.

Milieuzorg

Het bedrijf beschikt niet over een intern bedrijfsmilieuzorgsysteem. Er zijn voorschriften opgenomen betreffende het meten en registreren van de milieubelasting en voor het geven van voorlichting aan het personeel om de milieubelasting zo beperkt mogelijk te houden.

De nadelige gevolgen voor het milieu

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die nodig zijn ter voorkoming dan wel beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsvoering voor het milieu. De mogelijke effecten van de inrichting naar de omgeving hebben betrekking op:

- ammoniak- emissie;
- geurhinder
- geluidhinder
- brandgevaar
- ontstaan van afvalstoffen
- afvalwater
- energieverbruik

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die nodig zijn ter voorkoming dan wel beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsvoering voor het milieu.

Ammoniak- emissie

Er wordt vergunning aangevraagd voor een veebestand, overeenkomend met een totale ammoniak-emissie van 16.847 NH₃.

De ammoniakemissie uit de dierenverblijven is getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij. Ammoniakemissie uit andere bronnen dan dierenverblijven (incl uitloop) van veehouderijen zoals mest be- of verwerken en de opslag van mest buiten de dierenverblijven wordt niet beoordeeld met de Wet ammoniak en veehouderij.

Deze wet maakt een onderscheid in een veehouderij waarvan de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een



zodanig gebied en een veehouderij waarvan geen van de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk is gelegen in een kwetsbaar gebied, dan wel in een zone van 250 meter rond een zodanig gebied.

De dierenverblijven van onderhavige aanvraag zijn niet gelegen binnen een zone van 250 meter van een kwetsbare gebied. De werkelijke afstand tussen een tot de inrichting behorend dierenverblijf en een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt 1.250 meter. Voor dergelijke bedrijven gelden in principe geen beperkingen betreft het ammoniakemissie-plafond.

Geurhinder

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden (Stb 2006, nr. 531).

De Wgv vormt het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen.

De Wgv stelt 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 Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactor gelden minimaal aan te houden afstanden uit de Regeling geurhinder en veehouderij.

De toetsing van de Wgv vindt plaats door het aantal te houden dieren te vermenigvuldigen met de bijbehorende geuremissiefactor. De geuremissiefactoren zijn vastgelegd in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Deze factoren geven de geuremissie per dier van een bepaalde diercategorie weer. Hierbij wordt rekening gehouden met toegepaste stalsystemen en eventueel aanwezige luchtbehandelingstechnieken (zoals luchtwassers).

De gemeente Baarle-Nassau is gelegen in "concentratiegebied Zuid" zoals aangegeven in de Meststoffenwet. Dit is van belang bij het bepalen van de waarde voor de geurbelasting op de buitenzijde van een geurgevoelig object. Deze maximale waarde voor de geurbelasting is opgenomen in de Wgv en wordt uitgedrukt in aantallen Europese odour units in een volume- eenheid lucht (OU_E / m^3). Bij de geurbelasting is er van uitgegaan dat de berekende geurconcentratie gedurende 98 procent van het jaar niet wordt overschreden.

Voor een geurgevoelig object in een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom is een toegestane geurbelasting van $3,0 \text{ OU}_E / \text{m}^3$ opgenomen.

Voor een geurgevoelig object in een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom is een toegestane geurbelasting van $14 \text{ OU}_E / \text{m}^3$ opgenomen.

Voor woningen en andere geurgevoelige objecten bij andere veehouderijen of bij ander voormalige veehouderijen (die op of na 1 maart 1990 zijn opgehouden onderdeel uit te maken van een andere veehouderij) gelden bovenstaande normen niet. Voor deze geurgevoelige objecten geldt een minimumafstand tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de gevel van het geurgevoelig object. Deze minimumafstand is afhankelijk van de ligging van het geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom geldt een afstand van 100 meter;
- buiten de bebouwde kom geldt een afstand van 50 meter.

Voor veehouderijen met dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld en voor veehouderijen met pelsdieren gelden wettelijk vastgestelde afstanden tussen veehouderij en geurgevoelig object. De beoordeling van geurhinder bestaat uit de toetsing of aan de voorgeschreven minimumafstanden wordt voldaan. Deze minimumafstanden zijn niet van toepassing op ruimte-voor-ruimte woningen.

De minimumafstand tussen een veehouderij waar dieren worden gehouden, waarvan de geuremissiefactor niet bekend is, en een geurgevoelig object bedraagt:

- binnen de bebouwde kom 100 meter;
- buiten de bebouwde kom 50 meter.

De ligging van een geurgevoelig object is hierbij bepalend. De afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt.

Er wordt vergunning aangevraagd voor een veebestand, overeenkomend met in totaal 54.708 OU_E/s.

Na beoordeling van de maximale waarde voor geurbelasting op geurgevoelige objecten is gebleken dat er niet voldaan kan worden aan het gestelde in de Wgv. Aangezien er gebruikt gemaakt wordt van een geurreducerende maatregel tot vermindering van de geurbelasting kan de zogenaamde 50/50 regeling gebruikt worden. Op grond van het aantal dieren dat is vergund wordt het effect van de te treffen geurbelastingreducerende maatregel bepaald. Maximaal de helft van dit effect mag worden gebruikt voor uitbreiding van het veebestand. De andere helft komt ten goede aan het geurgevoelige object (vermindering geurbelasting). Door middel van deze regeling voldoet het bedrijf qua geur en kan de vergunning worden verleend.

Geluid

Het referentieniveau wordt vastgesteld op 45-40-35 dB(A) (respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode). De geluidsbelasting mag de referentiewaarden niet overschrijden. Voor eenmaal per week mag een uitzondering gemaakt worden (bv een half uur laden en lossen van vee), dit is de regelmatige afwijking. Voor max. 12 maal per jaar kan een dag meer geluid gemaakt worden, dit is de incidentele afwijking.

De beoordeling van geluidhinder heeft plaatsgevonden op basis van de geluidsgrenswaarden die zijn opgenomen in de "handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van 1999. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld aangaande vaststellen van geluidsgrenswaarden dient aansluiting gezocht te worden bij hoofdstuk 4 van bovengenoemde Handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1979 gehanteerd.

Er is voor het betreffende gebied een voorlopig achtergrondgeluidniveau vastgesteld van 45 dB(A) in de dagperiode. Het geluid van de representatieve bedrijfssituatie overschrijdt deze norm niet. Daarom hebben wij afgezien van het eisen van een akoestisch rapport aan de aanvrager.

Door de VROM inspectie is onderzoek verricht naar de geluidsbelasting ten gevolge van veehouderijen. De resultaten zijn weergegeven in de notitie "Onderzoek naar de geluidbelasting van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (maart 1996).

Op grond van deze notitie moet worden aangenomen dat de referentieniveaus ter plaatse van nabij gelegen woningen worden overschreden tengevolge van het pneumatisch vullen van voedersilo's, het verladen van dieren en het legen van mestkelders voor zover deze activiteiten buiten de dagperiode (van 07.00 – 19.00) plaatsvinden. Het vullen van silo's en het legen van mestkelders is buiten de dagperiode daarom niet toegestaan.

Op basis van de aanvraag en de incidentele berekening hebben wij algemene geluidsvoorschriften opgenomen die respectievelijk overdag, 's avonds en 's nachts, ter plaatse van woningen van derden, dan wel op enig punt 50 meter van de inrichting, mogen optreden. Daarnaast worden maximale geluidswaarden opgenomen.

Mandaat

Op 5 november 2004 heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Baarle-Nassau, het afdelingshoofd Ruimtelijke Zaken gemandateerd om namens hen besluiten te nemen om vergunningen op grond van de Wet milieubeheer te verlenen.

Conclusie

De nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken worden voorkomen of tenminste in voldoende mate beperkt door naleving van het gestelde in de aanvraag en de aan deze vergunning verbonden voorschriften. De bestaande toestand van het milieu zal niet wijzigen als gevolg van de inrichting. Verder zijn er geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen.

Besluit

Ingevolge artikel 8.10 van de Wet milieubeheer kan een aanvraag voor een milieuvergunning slechts worden geweigerd in het belang van de bescherming van het milieu. Mede gelet op het bovenstaande zijn wij van oordeel dat aan het belang van de bescherming van het milieu in voldoende mate kan worden nageleefd middels het stellen van voorschriften aan de milieuvergunning.

Wij besluiten daarom om, gelet op de betreffende artikelen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer, de gevraagde vergunning onder nagenoemde voorschriften te verlenen. De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen en overige bescheiden maken deel uit van de vergunning voor zover daarvan niet in deze beschikking en/ of de voorschriften is afgeweken.

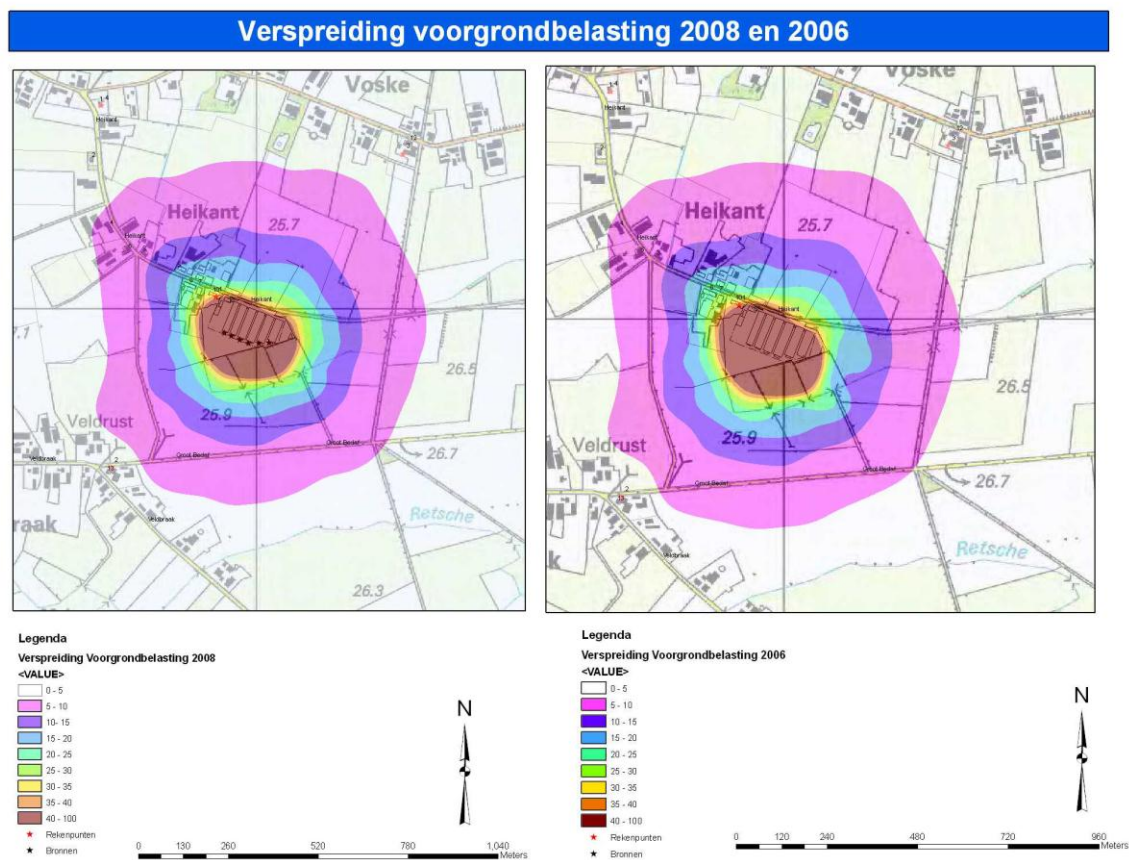
Baarle-Nassau, 7 mei 2008

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN BAARLE-NASSAU
Namens dezen,

Mr. H. Gerritsen
Afdelingshoofd Ruimtelijke Zaken

Bijlagen: Voorschriften

Bijlage 3



Situatie 2008

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	125885.0	384035.0	14.000	35.476
2	125580.0	383540.0	14.000	3.785
3	126426.0	384447.0	14.000	3.520
4	125555.0	384587.0	14.000	2.845
5	125153.0	384952.0	14.000	1.318
6	124936.0	384804.0	14.000	1.189
7	124172.0	383902.0	3.000	0.397
8	124184.0	383688.0	3.000	0.472

hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?
20886	125910.0	383930.0	7608	7608	11282	7608	1
20886	125930.0	383922.0	8328	8328	14118	8328	1
20886	125955.0	383910.0	10740	10740	21648	10740	1
20886	125980.0	383900.0	10740	10740	26395	10740	1
20886	126010.0	383900.0	9540	9540	30158	9540	1
20886	126040.0	383902.0	7752	7752	36284	7752	1

RatioM/V KriRecepPuntX KriRecepPuntY
1.00 125885.0 384035.0

1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0

Situatie 2006

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	125885.0	384035.0	14.000	35.656
2	125580.0	383540.0	14.000	3.583
3	126426.0	384447.0	14.000	3.202
4	125555.0	384587.0	14.000	2.637
5	125153.0	384952.0	14.000	1.218
6	124936.0	384804.0	14.000	1.109
7	124172.0	383902.0	3.000	0.372
8	124184.0	383688.0	3.000	0.440

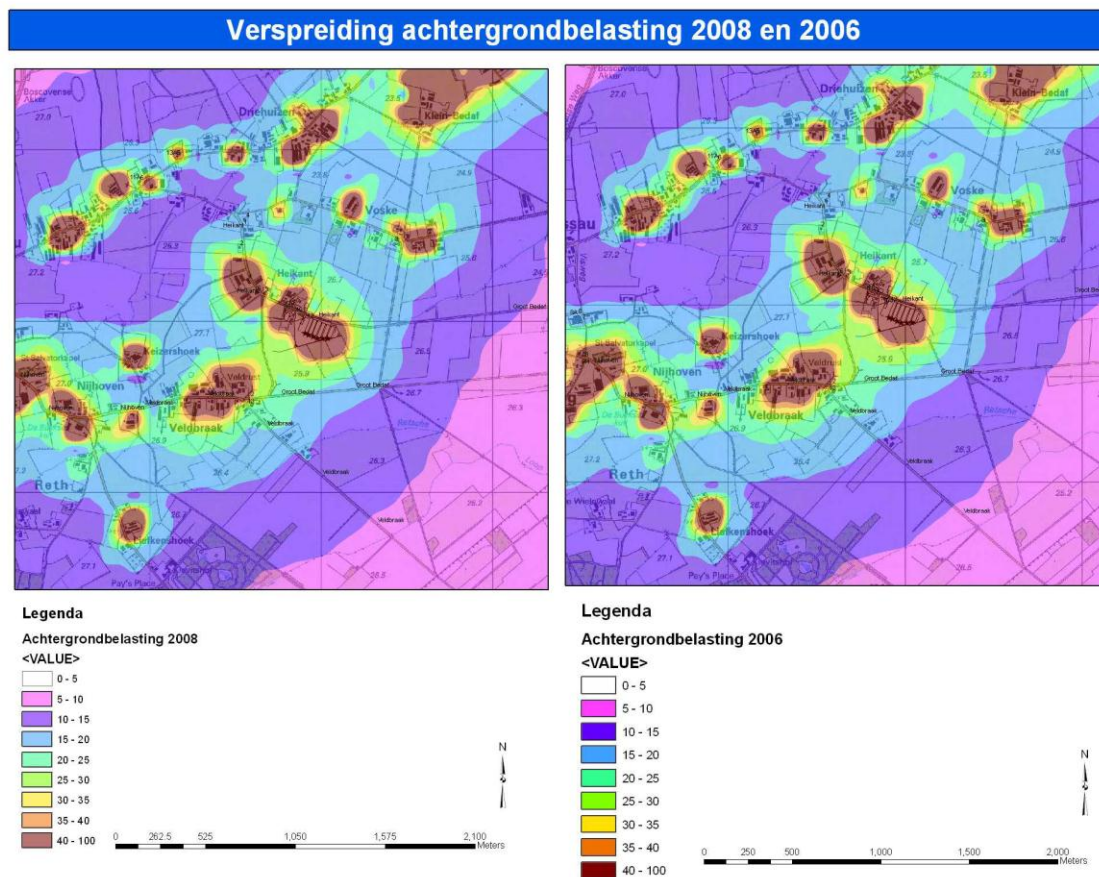
hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?
20886	125910.0	383930.0	8436	8436	11282	8436	1
20886	125930.0	383922.0	9240	9240	14118	9240	1
20886	125955.0	383910.0	11405	11405	21648	11405	1
20886	125980.0	383900.0	11405	11405	26395	11405	1
20886	126010.0	383900.0	10138	10138	30158	10138	1

RatioM/V KriRecePuntX KriRecePuntY

1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0
1.00	125885.0	384035.0

Bijlage 4



Situatie 2008

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	125885.0	384035.0	14.000	47.977
2	125580.0	383540.0	14.000	32.764
3	126426.0	384447.0	14.000	21.258
4	125555.0	384587.0	14.000	16.919
5	125153.0	384952.0	14.000	32.807
6	124936.0	384804.0	14.000	23.845
7	124172.0	383902.0	3.000	18.800
8	124184.0	383688.0	3.000	64.832

Situatie 2006

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	125885.0	384035.0	14.000	48.891
2	125580.0	383540.0	14.000	32.764
3	126426.0	384447.0	14.000	21.165
4	125555.0	384587.0	14.000	16.874

5	125153.0	384952.0	14.000	32.807
6	124936.0	384804.0	14.000	23.815
7	124172.0	383902.0	3.000	18.800
8	124184.0	383688.0	3.000	64.832

Bronbestand Situatie 2006

hoogst	toelaatbare	emissies	per	bron,	zoals	berekend				
BronID	X-coor	Y-coor	E- vergund	E- maxverg	E-calcul	E- maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KrirecePuntY
20758	122071	384283	4201	4201	367418	4201	1	1	124172	383902
20761	123879	380260	28124	28124	676035	28124	1	1	124184	383688
20762	122105	379300	76825	76825	0	76825	1	1	0	0
20764	121089	381586	46422	46422	736244	46422	1	1	124184	383688
20766	121561	382251	64365	64365	542427	64365	1	1	124184	383688
20767	121483	382116	5796	5796	569199	5796	1	1	124184	383688
20769	121286	381908	98078	98078	641225	98078	1	1	124184	383688
20771	121448	381926	35600	35600	602604	35600	1	1	124184	383688
20773	121171	380901	34888	34888	0	34888	1	1	0	0
20775	121126	382588	958	958	611768	958	1	1	124184	383688
20776	120737	382499	63098	63098	715433	63098	1	1	124184	383688
20777	120964	382617	60805	60805	660547	60805	1	1	124184	383688
20778	120902	382658	13920	13920	668588	13920	1	1	124184	383688
20779	121512	382624	19651	19651	512727	19651	1	1	124184	383688
20780	121107	382512	15410	15410	626664	15410	1	1	124184	383688
20781	121448	382655	34390	34390	526231	34390	1	1	124184	383688
20786	121155	382828	157940	157940	576732	157940	1	1	124184	383688
20787	121273	382972	14661	14661	559222	14661	1	1	124184	383688
20788	121093	382898	25347	25347	612014	25347	1	1	124184	383688
20791	121323	383620	35315	35315	525514	35315	1	1	124172	383902
20793	120393	383076	712	712	787846	712	1	1	124184	383688
20796	120804	383413	71805	71805	666606	71805	1	1	124172	383902
20797	120545	383232	1380	1380	743514	1380	1	1	124184	383688
20798	121886	383913	81168	81168	384945	81168	1	1	124172	383902
20799	120033	382946	13800	13800	0	13800	1	1	0	0
20802	120303	383370	570	570	812124	570	1	1	124172	383902
20804	120188	384105	63765	63765	873552	63765	1	1	124172	383902
20807	122931	380449	36	36	645748	36	1	1	124184	383688
20808	120182	382921	28803	28803	0	28803	1	1	0	0
20811	117716	381272	8722	8722	0	8722	1	1	0	0

20812	118493	381731	21813	21813	0	21813	1	1	0	0
20814	121853	385612	100995	100995	562650	100995	1	1	124172	383902
20817	121806	385873	25810	25810	636361	25810	1	1	124172	383902
20820	121586	386022	13800	13800	705914	13800	1	1	124172	383902
20821	121712	386279	19794	19794	737541	19794	1	1	124172	383902
20822	121459	386193	49128	49128	781290	49128	1	1	124172	383902
20824	121487	386324	20470	20470	793371	20470	1	1	124172	383902
20825	121299	386408	285	285	855210	285	1	1	124172	383902
20830	123380	381430	17088	17088	385438	17088	1	1	124184	383688
20834	124244	382752	427	427	102360	427	1	1	124184	383688
20835	124445	382818	3742	3742	97892	3742	1	1	124184	383688
20836	124254	382864	2314	2314	85124	2314	1	1	124184	383688
20838	124023	382778	202	202	94876	202	1	1	124184	383688
20839	124611	383147	11036	11036	57231	11036	1	1	124184	383688
20840	124896	382800	37344	37344	122624	37344	1	1	124184	383688
20843	124887	383397	22199	22199	87755	22199	1	1	124184	383688
20844	124258	383638	69206	69206	3558	69206	1	1	124184	383688
20845	124506	383515	23923	23923	29092	23923	1	1	124184	383688
20846	124605	383483	8575	8575	43980	8575	1	1	124184	383688
20848	124970	383687	1994	1994	120552	1994	1	1	124172	383902
20849	124917	383789	33492	33492	97449	33492	1	1	124184	383688
20851	125285	383506	26914	26914	93472	26914	1	1	125580	383540
20852	125495	383618	51015	51015	32858	51015	1	1	125580	383540
20855	125650	383466	1173	1173	16895	1173	1	1	125580	383540
20856	125690	383437	6444	6444	29039	6444	1	1	125580	383540
20857	125420	383502	24920	24920	38004	24920	1	1	125580	383540
20860	125922	383212	3226	3226	154882	3226	1	1	125580	383540
20861	125530	383453	36	36	15786	36	1	1	125580	383540
20865	125253	383610	7475	7475	127471	7475	1	1	125580	383540
20867	125321	383616	4130	4130	97510	4130	1	1	125580	383540
20868	125407	383641	18868	18868	65121	18868	1	1	125580	383540
20869	124187	383527	30118	30118	7496	30118	1	1	124184	383688
20872	124017	383659	23413	23413	8682	23413	1	1	124184	383688
20873	124076	383667	1709	1709	4629	1709	1	1	124184	383688
20875	124790	384772	33005	33005	32727	33005	1	1	124936	384804

20876	125158	384978	16618	16618	7063	16618	1	1	125153	384952
20883	125006	384788	16249	16249	16166	16249	1	1	124936	384804
20885	125164	384681	2492	2492	74699	2492	1	1	125153	384952
20886	125910	383930	8436	8436	11999	8436	1	1	125885	384035
20886	125930	383922	9240	9240	14923	9240	1	1	125885	384035
20886	125955	383910	11405	11405	22487	11405	1	1	125885	384035
20886	125980	383900	11405	11405	27480	11405	1	1	125885	384035
20886	126010	383900	10138	10138	31585	10138	1	1	125885	384035
20887	125586	384537	1851	1851	9059	1851	1	1	125555	384587
20890	125540	384244	42328	42328	105678	42328	1	1	125555	384587
20892	125580	384148	35742	35742	125816	35742	1	1	125885	384035
20893	125842	384101	22179	22179	19385	22179	1	1	125885	384035
20894	125797	384027	38519	38519	16233	38519	1	1	125885	384035
20896	126321	384480	7567	7567	26826	7567	1	1	126426	384447
20897	126636	384547	10895	10895	63427	10895	1	1	126426	384447
20899	126568	384454	35940	35940	47748	35940	1	1	126426	384447
20900	126682	384447	570	570	122288	570	1	1	126426	384447
20902	125756	384648	16162	16162	60186	16162	1	1	125555	384587
20903	126176	384666	28119	28119	138115	28119	1	1	126426	384447
20905	126462	384531	11339	11339	21621	11339	1	1	126426	384447
20906	128375	384623	85262	85262	2241407	85262	1	1	126426	384447
20907	127928	384166	6072	6072	1124677	6072	1	1	124184	383688
20913	127945	383993	7200	7200	1303453	7200	1	1	124184	383688
20914	128247	384546	31050	31050	2148057	31050	1	1	126426	384447
20915	126551	385153	2300	2300	414610	2300	1	1	126426	384447
20916	126618	385099	11500	11500	381482	11500	1	1	126426	384447
20917	126638	385299	136538	136538	546451	136538	1	1	126426	384447
20918	126969	385467	64288	64288	702149	64288	1	1	124172	383902
20919	127052	385478	6123	6123	726689	6123	1	1	124172	383902
20921	126880	385624	30662	30662	711072	30662	1	1	124172	383902
20922	125875	385205	8580	8580	355171	8580	1	1	125555	384587
20924	126157	385355	6210	6210	500974	6210	1	1	124172	383902
20926	124705	384584	13597	13597	92037	13597	1	1	124936	384804
20927	125481	384960	20100	20100	166130	20100	1	1	125153	384952
20929	125854	384990	26670	26670	206459	26670	1	1	125555	384587

20930	125903	384996	6978	6978	243816	6978	1	1	125555	384587
20931	125991	385117	52687	52687	349600	52687	1	1	125555	384587
20932	122325	383973	270	270	287329	270	1	1	124172	383902
20938	122286	384071	8280	8280	298439	8280	1	1	124172	383902
20939	121795	384309	4094	4094	439267	4094	1	1	124172	383902
20942	123980	385412	10961	10961	262238	10961	1	1	124172	383902
20943	123434	385309	8314	8314	271413	8314	1	1	124172	383902
20944	123315	384980	10362	10362	208541	10362	1	1	124172	383902
20949	118628	385972	36194	36194	0	36194	1	1	0	0
20952	119014	385795	8593	8593	0	8593	1	1	0	0
20953	119911	385735	58570	58570	0	58570	1	1	0	0
20956	118861	386296	75955	75955	0	75955	1	1	0	0
20959	118244	386823	12420	12420	0	12420	1	1	0	0
20960	118293	387345	45568	45568	0	45568	1	1	0	0
20961	118119	386025	13800	13800	0	13800	1	1	0	0
20962	117927	386329	4278	4278	0	4278	1	1	0	0
20963	118248	386023	16296	16296	0	16296	1	1	0	0
20964	118317	386198	16376	16376	0	16376	1	1	0	0
20965	118378	386260	27129	27129	0	27129	1	1	0	0
20968	118301	386735	42434	42434	0	42434	1	1	0	0
20969	118373	387009	392	392	0	392	1	1	0	0
20970	118582	387155	12413	12413	0	12413	1	1	0	0
20971	118639	387095	3360	3360	0	3360	1	1	0	0
20972	118682	387230	43574	43574	0	43574	1	1	0	0
20973	118779	387143	817	817	0	817	1	1	0	0
20976	117331	386169	15792	15792	0	15792	1	1	0	0
20979	116812	386737	4424	4424	0	4424	1	1	0	0
20981	118210	384990	6438	6438	0	6438	1	1	0	0
20987	116555	383707	392	392	0	392	1	1	0	0
20989	116812	383675	585	585	0	585	1	1	0	0
20990	116894	383820	546	546	0	546	1	1	0	0
20992	116433	382709	36	36	0	36	1	1	0	0
20994	117331	382736	30071	30071	0	30071	1	1	0	0
20995	117728	384220	65362	65362	0	65362	1	1	0	0
20996	117682	383763	14720	14720	0	14720	1	1	0	0

20997	117678	383521	70241	70241	0	70241	1	1	0	0
21003	117732	382726	32455	32455	0	32455	1	1	0	0
21005	117521	382553	46943	46943	0	46943	1	1	0	0
21006	117439	382573	52022	52022	0	52022	1	1	0	0
21007	118866	383456	13570	13570	0	13570	1	1	0	0
21014	120602	384805	12190	12190	818518	12190	1	1	124172	383902
21015	119666	384537	53970	53970	0	53970	1	1	0	0
21019	118772	385182	29243	29243	0	29243	1	1	0	0
21022	118833	385273	19903	19903	0	19903	1	1	0	0
21023	118451	385224	3560	3560	0	3560	1	1	0	0
21025	113022	380812	107	107	0	107	1	1	0	0
21029	112700	382008	15548	15548	0	15548	1	1	0	0
21030	113436	381843	9398	9398	0	9398	1	1	0	0
21035	113444	381309	6831	6831	0	6831	1	1	0	0
34049	123877	380266	28124	28124	670417	28124	1	1	124184	383688
34050	126483	385770	712	712	630928	712	1	1	124172	383902
34606	118539	384754	36	36	0	36	1	1	0	0
34609	120611	383910	107	107	745448	107	1	1	124172	383902
34661	124049	383394	44678	44678	19087	44678	1	1	124184	383688
34662	124586	383379	32966	32966	39278	32966	1	1	124184	383688
34669	116734	382804	1424	1424	0	1424	1	1	0	0
34678	128168	384658	13800	13800	1744779	13800	1	1	126426	384447
34685	116761	383610	1292	1292	0	1292	1	1	0	0
35291	121420	386254	27768	27768	803784	27768	1	1	124172	383902
35297	120585	382462	25081	25081	765327	25081	1	1	124184	383688
300095	117335	382425	101494	101494	0	101494	1	1	0	0
300096	121404	386431	18939	18939	833097	18939	1	1	124172	383902
300103	124516	384504	43763	43763	74883	43763	1	1	124172	383902
300104	124347	383641	7903	7903	11876	7903	1	1	124184	383688
300136	118207	386667	1246	1246	0	1246	1	1	0	0
300351	122870	382764	19936	19936	216696	19936	1	1	124184	383688
300427	118152	387094	156	156	0	156	1	1	0	0
300428	122841	379667	21991	21991	0	21991	1	1	0	0
300429	116610	383503	9528	9528	0	9528	1	1	0	0
300434	124033	385408	5	5	248722	5	1	1	124172	383902

300654	119016	385023	7734	7734	0	7734	1	1	0	0
--------	--------	--------	------	------	---	------	---	---	---	---

Bronbestand situatie 2008

hoogst	toelaatbare	emissies	per	bron,	zoals	berekend				
BronID	X-coor	Y-coor	E- vergund	E- maxverg	E-calcul	E- maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KrirecePuntY
20758	122071	384283	4201	4201	367418	4201	1	1	124172	383902
20761	123879	380260	28124	28124	676035	28124	1	1	124184	383688
20762	122105	379300	76825	76825	0	76825	1	1	0	0
20764	121089	381586	46422	46422	736244	46422	1	1	124184	383688
20766	121561	382251	64365	64365	542427	64365	1	1	124184	383688
20767	121483	382116	5796	5796	569199	5796	1	1	124184	383688
20769	121286	381908	98078	98078	641225	98078	1	1	124184	383688
20771	121448	381926	35600	35600	602604	35600	1	1	124184	383688
20773	121171	380901	34888	34888	0	34888	1	1	0	0
20775	121126	382588	958	958	611768	958	1	1	124184	383688
20776	120737	382499	63098	63098	715433	63098	1	1	124184	383688
20777	120964	382617	60805	60805	660547	60805	1	1	124184	383688
20778	120902	382658	13920	13920	668588	13920	1	1	124184	383688
20779	121512	382624	19651	19651	512727	19651	1	1	124184	383688
20780	121107	382512	15410	15410	626664	15410	1	1	124184	383688
20781	121448	382655	34390	34390	526231	34390	1	1	124184	383688
20786	121155	382828	157940	157940	576732	157940	1	1	124184	383688
20787	121273	382972	14661	14661	559222	14661	1	1	124184	383688
20788	121093	382898	25347	25347	612014	25347	1	1	124184	383688
20791	121323	383620	35315	35315	525514	35315	1	1	124172	383902
20793	120393	383076	712	712	787846	712	1	1	124184	383688
20796	120804	383413	71805	71805	666606	71805	1	1	124172	383902
20797	120545	383232	1380	1380	743514	1380	1	1	124184	383688
20798	121886	383913	81168	81168	384945	81168	1	1	124172	383902
20799	120033	382946	13800	13800	0	13800	1	1	0	0
20802	120303	383370	570	570	812124	570	1	1	124172	383902
20804	120188	384105	63765	63765	873552	63765	1	1	124172	383902
20807	122931	380449	36	36	645748	36	1	1	124184	383688
20808	120182	382921	28803	28803	0	28803	1	1	0	0
20811	117716	381272	8722	8722	0	8722	1	1	0	0

20812	118493	381731	21813	21813	0	21813	1	1	0	0
20814	121853	385612	100995	100995	562650	100995	1	1	124172	383902
20817	121806	385873	25810	25810	636361	25810	1	1	124172	383902
20820	121586	386022	13800	13800	705914	13800	1	1	124172	383902
20821	121712	386279	19794	19794	737541	19794	1	1	124172	383902
20822	121459	386193	49128	49128	781290	49128	1	1	124172	383902
20824	121487	386324	20470	20470	793371	20470	1	1	124172	383902
20825	121299	386408	285	285	855210	285	1	1	124172	383902
20830	123380	381430	17088	17088	385438	17088	1	1	124184	383688
20834	124244	382752	427	427	102360	427	1	1	124184	383688
20835	124445	382818	3742	3742	97892	3742	1	1	124184	383688
20836	124254	382864	2314	2314	85124	2314	1	1	124184	383688
20838	124023	382778	202	202	94876	202	1	1	124184	383688
20839	124611	383147	11036	11036	57231	11036	1	1	124184	383688
20840	124896	382800	37344	37344	122624	37344	1	1	124184	383688
20843	124887	383397	22199	22199	87755	22199	1	1	124184	383688
20844	124258	383638	69206	69206	3558	69206	1	1	124184	383688
20845	124506	383515	23923	23923	29092	23923	1	1	124184	383688
20846	124605	383483	8575	8575	43980	8575	1	1	124184	383688
20848	124970	383687	1994	1994	120552	1994	1	1	124172	383902
20849	124917	383789	33492	33492	97449	33492	1	1	124184	383688
20851	125285	383506	26914	26914	93472	26914	1	1	125580	383540
20852	125495	383618	51015	51015	32858	51015	1	1	125580	383540
20855	125650	383466	1173	1173	16895	1173	1	1	125580	383540
20856	125690	383437	6444	6444	29039	6444	1	1	125580	383540
20857	125420	383502	24920	24920	38004	24920	1	1	125580	383540
20860	125922	383212	3226	3226	154882	3226	1	1	125580	383540
20861	125530	383453	36	36	15786	36	1	1	125580	383540
20865	125253	383610	7475	7475	127471	7475	1	1	125580	383540
20867	125321	383616	4130	4130	97510	4130	1	1	125580	383540
20868	125407	383641	18868	18868	65121	18868	1	1	125580	383540
20869	124187	383527	30118	30118	7496	30118	1	1	124184	383688
20872	124017	383659	23413	23413	8682	23413	1	1	124184	383688
20873	124076	383667	1709	1709	4629	1709	1	1	124184	383688
20875	124790	384772	33005	33005	32727	33005	1	1	124936	384804

20876	125158	384978	16618	16618	7063	16618	1	1	125153	384952
20883	125006	384788	16249	16249	16166	16249	1	1	124936	384804
20885	125164	384681	2492	2492	74699	2492	1	1	125153	384952
20886	125910	383930	7608	7608	11999	7608	1	1	125885	384035
20886	125930	383922	8328	8328	14923	8328	1	1	125885	384035
20886	125955	383910	10740	10740	22487	10740	1	1	125885	384035
20886	125980	383900	10740	10740	27480	10740	1	1	125885	384035
20886	126010	383900	9540	9540	31585	9540	1	1	125885	384035
20886	126040	383902	7752	7752	37870	7752	1	1	125885	384035
20887	125586	384537	1851	1851	9059	1851	1	1	125555	384587
20890	125540	384244	42328	42328	105678	42328	1	1	125555	384587
20892	125580	384148	35742	35742	125816	35742	1	1	125885	384035
20893	125842	384101	22179	22179	19385	22179	1	1	125885	384035
20894	125797	384027	38519	38519	16233	38519	1	1	125885	384035
20896	126321	384480	7567	7567	26826	7567	1	1	126426	384447
20897	126636	384547	10895	10895	63427	10895	1	1	126426	384447
20899	126568	384454	35940	35940	47748	35940	1	1	126426	384447
20900	126682	384447	570	570	122288	570	1	1	126426	384447
20902	125756	384648	16162	16162	60186	16162	1	1	125555	384587
20903	126176	384666	28119	28119	138115	28119	1	1	126426	384447
20905	126462	384531	11339	11339	21621	11339	1	1	126426	384447
20906	128375	384623	85262	85262	2241407	85262	1	1	126426	384447
20907	127928	384166	6072	6072	1124677	6072	1	1	124184	383688
20913	127945	383993	7200	7200	1303453	7200	1	1	124184	383688
20914	128247	384546	31050	31050	2148057	31050	1	1	126426	384447
20915	126551	385153	2300	2300	414610	2300	1	1	126426	384447
20916	126618	385099	11500	11500	381482	11500	1	1	126426	384447
20917	126638	385299	136538	136538	546451	136538	1	1	126426	384447
20918	126969	385467	64288	64288	702149	64288	1	1	124172	383902
20919	127052	385478	6123	6123	726689	6123	1	1	124172	383902
20921	126880	385624	30662	30662	711072	30662	1	1	124172	383902
20922	125875	385205	8580	8580	355171	8580	1	1	125555	384587
20924	126157	385355	6210	6210	500974	6210	1	1	124172	383902
20926	124705	384584	13597	13597	92037	13597	1	1	124936	384804
20927	125481	384960	20100	20100	166130	20100	1	1	125153	384952

20929	125854	384990	26670	26670	206459	26670	1	1	125555	384587
20930	125903	384996	6978	6978	243816	6978	1	1	125555	384587
20931	125991	385117	52687	52687	349600	52687	1	1	125555	384587
20932	122325	383973	270	270	287329	270	1	1	124172	383902
20938	122286	384071	8280	8280	298439	8280	1	1	124172	383902
20939	121795	384309	4094	4094	439267	4094	1	1	124172	383902
20942	123980	385412	10961	10961	262238	10961	1	1	124172	383902
20943	123434	385309	8314	8314	271413	8314	1	1	124172	383902
20944	123315	384980	10362	10362	208541	10362	1	1	124172	383902
20949	118628	385972	36194	36194	0	36194	1	1	0	0
20952	119014	385795	8593	8593	0	8593	1	1	0	0
20953	119911	385735	58570	58570	0	58570	1	1	0	0
20956	118861	386296	75955	75955	0	75955	1	1	0	0
20959	118244	386823	12420	12420	0	12420	1	1	0	0
20960	118293	387345	45568	45568	0	45568	1	1	0	0
20961	118119	386025	13800	13800	0	13800	1	1	0	0
20962	117927	386329	4278	4278	0	4278	1	1	0	0
20963	118248	386023	16296	16296	0	16296	1	1	0	0
20964	118317	386198	16376	16376	0	16376	1	1	0	0
20965	118378	386260	27129	27129	0	27129	1	1	0	0
20968	118301	386735	42434	42434	0	42434	1	1	0	0
20969	118373	387009	392	392	0	392	1	1	0	0
20970	118582	387155	12413	12413	0	12413	1	1	0	0
20971	118639	387095	3360	3360	0	3360	1	1	0	0
20972	118682	387230	43574	43574	0	43574	1	1	0	0
20973	118779	387143	817	817	0	817	1	1	0	0
20976	117331	386169	15792	15792	0	15792	1	1	0	0
20979	116812	386737	4424	4424	0	4424	1	1	0	0
20981	118210	384990	6438	6438	0	6438	1	1	0	0
20987	116555	383707	392	392	0	392	1	1	0	0
20989	116812	383675	585	585	0	585	1	1	0	0
20990	116894	383820	546	546	0	546	1	1	0	0
20992	116433	382709	36	36	0	36	1	1	0	0
20994	117331	382736	30071	30071	0	30071	1	1	0	0
20995	117728	384220	65362	65362	0	65362	1	1	0	0

20996	117682	383763	14720	14720	0	14720	1	1	0	0
20997	117678	383521	70241	70241	0	70241	1	1	0	0
21003	117732	382726	32455	32455	0	32455	1	1	0	0
21005	117521	382553	46943	46943	0	46943	1	1	0	0
21006	117439	382573	52022	52022	0	52022	1	1	0	0
21007	118866	383456	13570	13570	0	13570	1	1	0	0
21014	120602	384805	12190	12190	818518	12190	1	1	124172	383902
21015	119666	384537	53970	53970	0	53970	1	1	0	0
21019	118772	385182	29243	29243	0	29243	1	1	0	0
21022	118833	385273	19903	19903	0	19903	1	1	0	0
21023	118451	385224	3560	3560	0	3560	1	1	0	0
21025	113022	380812	107	107	0	107	1	1	0	0
21029	112700	382008	15548	15548	0	15548	1	1	0	0
21030	113436	381843	9398	9398	0	9398	1	1	0	0
21035	113444	381309	6831	6831	0	6831	1	1	0	0
34049	123877	380266	28124	28124	670417	28124	1	1	124184	383688
34050	126483	385770	712	712	630928	712	1	1	124172	383902
34606	118539	384754	36	36	0	36	1	1	0	0
34609	120611	383910	107	107	745448	107	1	1	124172	383902
34661	124049	383394	44678	44678	19087	44678	1	1	124184	383688
34662	124586	383379	32966	32966	39278	32966	1	1	124184	383688
34669	116734	382804	1424	1424	0	1424	1	1	0	0
34678	128168	384658	13800	13800	1744779	13800	1	1	126426	384447
34685	116761	383610	1292	1292	0	1292	1	1	0	0
35291	121420	386254	27768	27768	803784	27768	1	1	124172	383902
35297	120585	382462	25081	25081	765327	25081	1	1	124184	383688
300095	117335	382425	101494	101494	0	101494	1	1	0	0
300096	121404	386431	18939	18939	833097	18939	1	1	124172	383902
300103	124516	384504	43763	43763	74883	43763	1	1	124172	383902
300104	124347	383641	7903	7903	11876	7903	1	1	124184	383688
300136	118207	386667	1246	1246	0	1246	1	1	0	0
300351	122870	382764	19936	19936	216696	19936	1	1	124184	383688
300427	118152	387094	156	156	0	156	1	1	0	0
300428	122841	379667	21991	21991	0	21991	1	1	0	0
300429	116610	383503	9528	9528	0	9528	1	1	0	0

300434	124033	385408	5	5	248722	5	1	1	124172	383902
300654	119016	385023	7734	7734	0	7734	1	1	0	0