

~~2009-014~~
INGEKOMEN - 4 FEB. 2009

2221-02

Startnotitie

milieueffectrapportage

uitbreiden intensieve veehouderij
Smulderslaan 51 te Someren-Heide

Opdrachtgever:

Maatschap Swinkels - de Groot
Smulderslaan 51
5712 PN Someren-Heide

datum:

4-2-2009

handtekening:



Opgesteld door:

ROBA Milieu
ing. D. v.d. Mortel
Postbus 330
5750 AH Deurne
tel. 0493-326030

december 2008

Inhoudsopgave

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Projectgegevens..... | 2 |
| 1.1 | Initiatiefnemers..... | 3 |
| 2. | Inleiding..... | 6 |
| 2.1 | Geplande activiteit..... | 6 |
| 2.2 | Aanleiding en doel..... | 6 |
| 2.3 | Te nemen besluiten..... | 7 |
| 2.3.1 | Besluit milieueffectrapportage..... | 7 |
| 2.3.2 | M.e.r.-procedure..... | 7 |
| 2.4 | Opzet startnotitie..... | 8 |
| 3. | Wettelijk kader en beleidskader ruimtelijke ordening..... | 9 |
| 3.1 | Rijksbeleid..... | 9 |
| 3.1.1 | Planologische kernbeslissingen..... | 9 |
| 3.1.2 | Reconstructiewet..... | 9 |
| 3.2 | Provinciaal beleid..... | 9 |
| 3.2.1 | Interimstructuurvisie..... | 9 |
| 3.2.2 | Reconstructieplan..... | 11 |
| 3.3 | Gemeentelijk beleid..... | 12 |
| 3.3.1 | Bestemmingsplan..... | 12 |
| 3.3.2 | Ontwikkelingsplan LOG..... | 12 |
| 4. | Wettelijk kader en beleidskader milieu en natuur..... | 13 |
| 4.1 | Algemeen..... | 13 |
| 4.2 | Europees beleid..... | 14 |
| 4.2.1 | IPPC-richtlijn..... | 14 |
| 4.2.2 | Natura 2000..... | 16 |
| 4.3 | Rijksbeleid..... | 18 |
| 4.3.1 | Wet milieubeheer..... | 18 |
| 4.3.2 | Wet geurhinder en veehouderij..... | 18 |
| 4.3.3 | Wet ammoniak en veehouderij..... | 19 |
| 4.3.4 | Wet luchtkwaliteit..... | 20 |
| 4.3.5 | Handreiking industrielawaai en vergunningverlening..... | 22 |
| 4.3.6 | Bodem..... | 23 |
| 4.3.7 | (Afval)water..... | 23 |
| 4.3.8 | Energie..... | 24 |
| 4.3.9 | Veiligheid..... | 24 |
| 4.3.10 | Varkensbesluit..... | 24 |
| 5. | Voorgenomen activiteit en alternatieven..... | 27 |
| 6. | Begrippenlijst..... | 28 |
| 8. | Bijlagen:..... | 31 |
| 1. | Topografische kaart omgeving | |
| 2. | Plattegrondtekening en situatieoverzicht aanvraag | |
| 3. | Bestemmingsplan buitengebied Someren 1998 | |
| 4. | Ontwerpkaarten Natura 2000 gebieden | |
| 5. | Ontwerpkaart zeer kwetsbare gebieden Wav | |
| 6. | V-stacks berekening geurhinder | |

1. Projectgegevens

1.1 Initiatiefnemers

Initiatiefnemers: Maatschap Smulders - de Groot
 Smulderslaan 51
 5712 PN Someren-Heide
 tel. 0493-490036

Op de locatie Smulderslaan 51 wordt door maatschap Smulders een fokvarkens- en rundveehouderij gerund. Bij beschikking van 28 juli 2005 is voor de locatie de laatste revisievergunning verleend, gevolgd door een veranderingsvergunning op 11 augustus 2006. Vergunning is verleend voor het houden van 749 zeugen, 195 opfokzeugen, 2654 gespeende biggen, 1 dekbeer en daarnaast 300 zoogkoeien en 300 stuks jongvee. De aanwezige bebouwing is weergegeven in figuur 1.



Figuur 1: Huidige bebouwing locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide

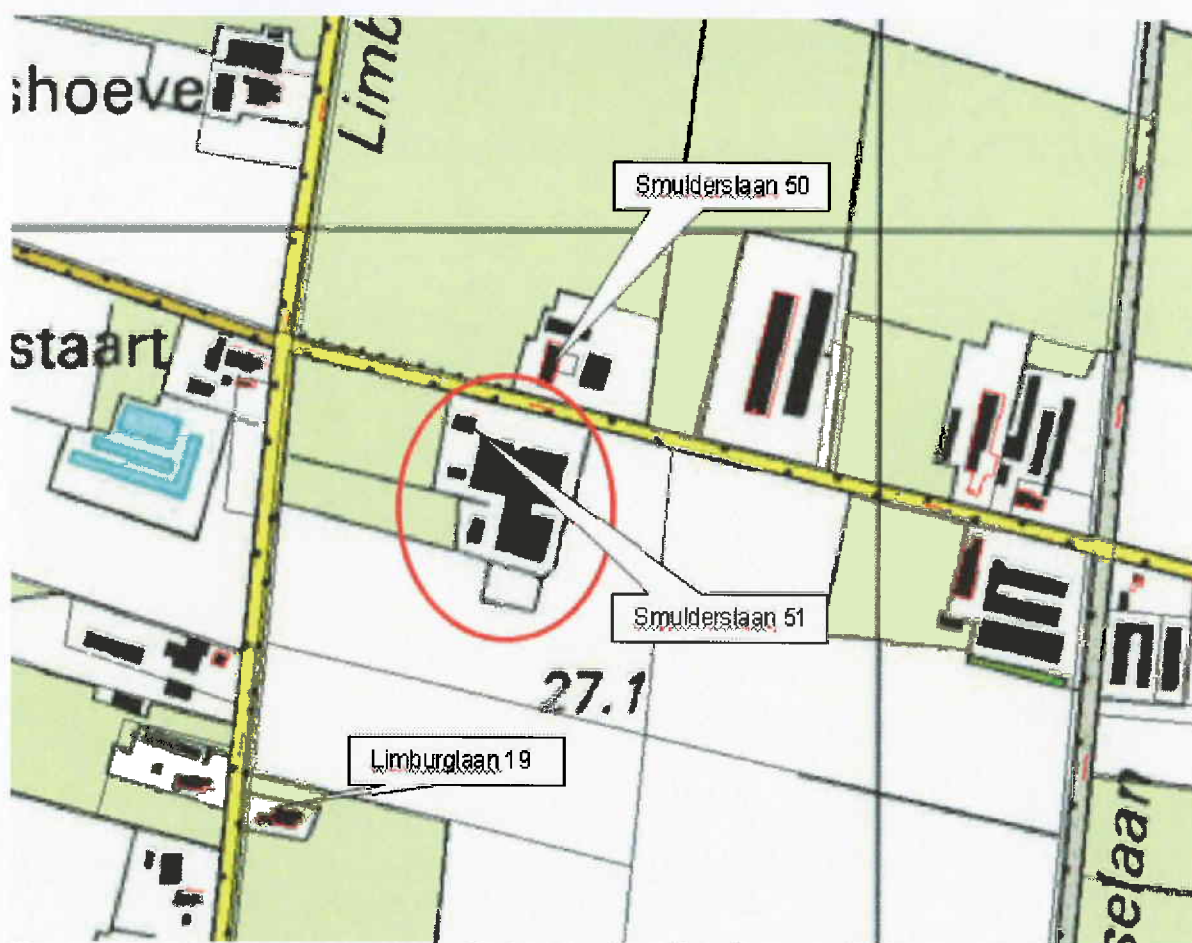
De ondernemers runnen daarnaast een vleesvarkenshouderij aan de Michelslaan 1 te Someren-Heide, op circa 1700 meter ten noordoosten van de Smulderslaan 51.

1.2 Locatie

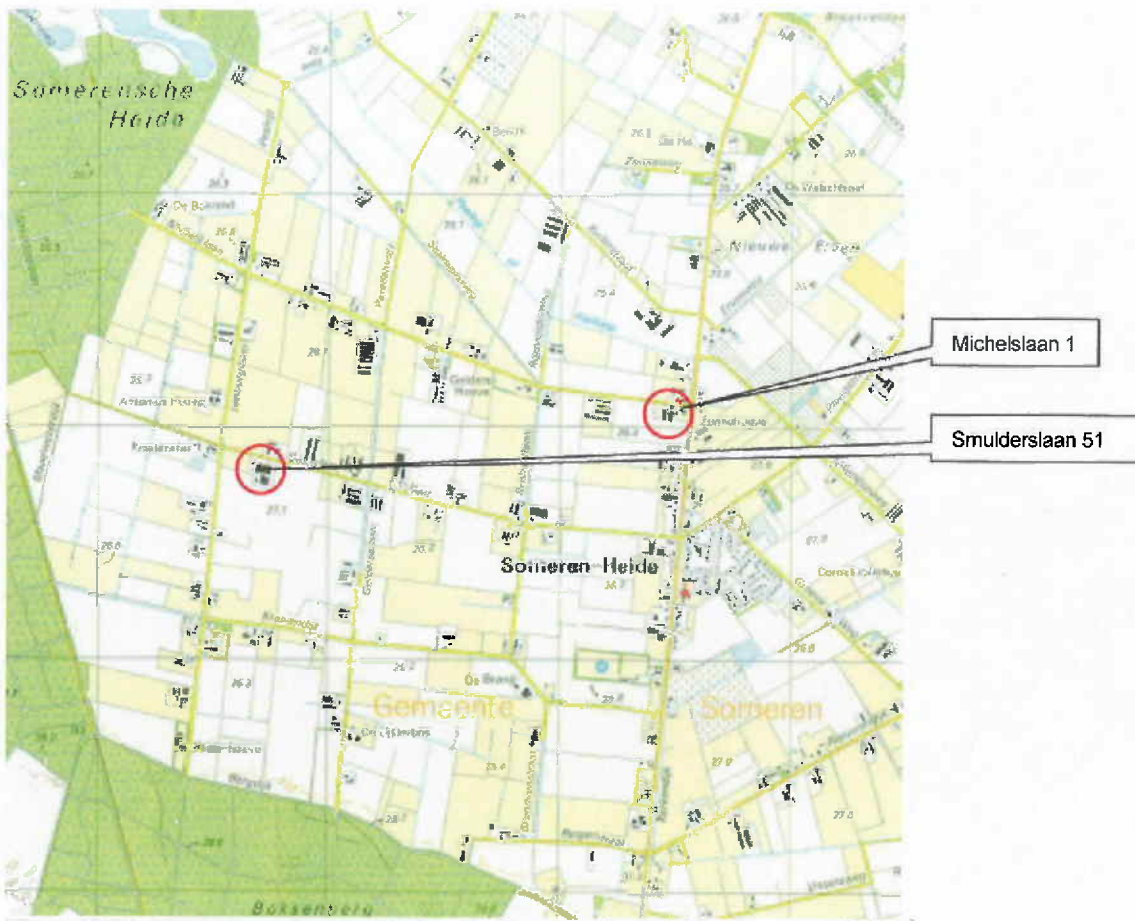
Adres: Smulderslaan 51
5712 PN Someren-Heide
Kadastraal bekend: Gemeente Someren
Sectie: G12
Nummer: 3812

De locatie Smulderslaan 51 is gelegen in het buitengebied van Someren-Heide, in een landelijke, agrarische omgeving. De bebouwde kom van Someren-Heide is gelegen op circa 1.750 meter ten zuidoosten van de inrichting. De omliggende woningen zijn voornamelijk woningen behorende bij veehouderijen. De afstand van de inrichting tot de dichtst bij gelegen woning behorende bij een veehouderij bedraagt 50 meter (Smulderslaan 50, tegenover de inrichting). De afstand van de bedrijfsbebouwing tot de dichtst bij gelegen burgerwoning bedraagt circa 183 meter (Limburglaan 19).

Op circa 880 meter ten noordwesten van de inrichting ligt het zeer kwetsbare gebied Somerense Heide en op 935 meter ten zuidwesten het gebied Vrolijke Jager. Het Natura-2000 gebied Strabrechtse Heide ligt op circa 3.625 meter ten noordwesten van de inrichting en de Weerter- en Budelerbergen op circa 4.175 meter ten zuiden van de inrichting. In figuur 2 en 3 zijn de directe en verdere omgeving van de inrichting op kaart weergegeven.



Figuur 2: Directe omgeving van de locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide



Figuur 3: Verdere omgeving van de locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide¹

1.3 Belangrijke data

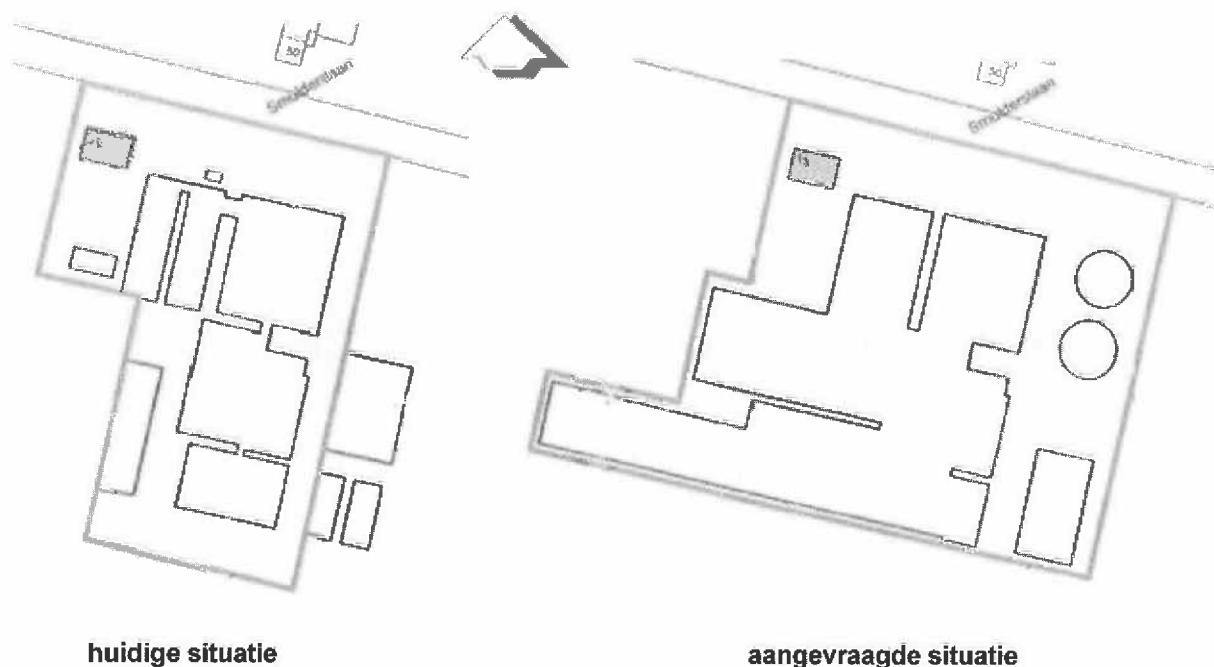
Na indienen van deze startnotitie wordt dit bekend gemaakt door de gemeente Someren en begint de openbare procedure. Iedereen mag gedurende een termijn van meestal tussen de 4 en 6 weken zienswijzen naar voren brengen. Tevens worden de wettelijke adviseurs, waaronder de Commissie m.e.r., gevraagd om advies uit te brengen. Inspraak en advisering richt zich op de gewenste richtlijnen voor de inhoud van het milieueffectrapport. De Commissie m.e.r. heeft voor haar richtlijnenadvies 9 weken de tijd na het openbaar maken van de startnotitie. De gemeente stelt de richtlijnen vast binnen 13 weken na publicatie van de startnotitie. De richtlijnen geven aan welke alternatieven en welke milieugevolgen in het milieueffectrapport moeten worden behandeld. Het Besluit MER en procedure wordt verder toegelicht in paragraaf 2.3.

¹ In bijlage 1 is een topografische kaart van de omgeving van de inrichting bijgevoegd.

2. Inleiding

2.1 Geplande activiteit

In de aangevraagde situatie wordt het aantal dierplaatsen in de inrichting aan de Smulderslaan 51 uitgebreid. Dit gebeurt middels de bouw van een nieuwe guste/dragende zeugenstal, een opfokzeugenstal, een uitbreiding van de bestaande biggenstal en daarnaast het intern verbouwen van diverse stallen. Na de uitbreiding is de dierbezetting circa 1860 zeugen, 390 opfokzeugen, 5600 gespeende biggen en 5 dekberen. In onderstaande figuur zijn de bestaande situatie en de aangevraagde situatie weergegeven.



Figuur 4: Huidige en aangevraagde bebouwing en bouwblok

2.2 Aanleiding en doel

De ondernemers zijn in onderhandeling met de gemeente Someren over de beëindiging van de bedrijfsactiviteiten in de vleesvarkenshouderij die ze runnen aan de Michelslaan 1 te Someren-Heide. Dit vanwege de ligging van deze inrichting nabij de bebouwde kom van Someren-Heide. Derhalve is om bedrijfseconomische redenen, maar daarnaast ook bedrijfstechnische redenen, een uitbreiding van het bedrijf aan de Smulderslaan 51 gewenst. Op die manier kan de inrichting ook voldoen aan de (toekomstige) eisen op het gebied van milieu, dierwelzijn en hygiëne.

Het doel is om te komen tot een maatschappelijk verantwoorde bedrijfsvoering en een inrichting die voldoet aan de (toekomstige) wet- en regelgeving. Op basis van de huidige inzichten, is de inrichting na het realiseren van onderhavige plannen voor uitbreiding van voldoende omvang om de continuïteit van de bedrijfsvoering te waarborgen.

2.3 Te nemen besluiten

2.3.1 Besluit milieueffectrapportage

De milieueffectrapportage (MER) dient als hulpmiddel bij de besluitvorming door het bevoegd gezag omtrent de aan te vragen vergunning Wet milieubeheer. De rapportage dient om informatie te leveren die nodig is om het milieubelang volwaardig mee te wegen bij de besluiten over plannen en projecten met grote milieugevolgen.

In het kader van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (onderdeel C van de bijlage van het Besluit m.e.r.) is het onder anderen verplicht om bij het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een inrichting met meer dan 900 plaatsen voor zeugen, wat in onderhavige situatie het geval is, een m.e.r.-procedure te volgen.

2.3.2 M.e.r.-procedure

De m.e.r.-procedure begint met het opstellen van deze startnotitie, die de basisgegevens van het project bevat. Hierin wordt de voorgenomen situatie beschreven, een overzicht van relevante regelgeving en beleid uiteengezet en worden de naar verwachting relevante milieueffecten van het voornemen uitgewerkt.

Na het openbaar maken van de startnotitie door de gemeente Someren, wordt door de Commissie voor de milieueffectrapportage (binnen 9 weken) een advies voor de richtlijnen voor de op te stellen MER ten behoeve van de bedrijfsuitbreiding en -wijziging uitgebracht, zodat daarin de essentiële informatie aanwezig is voor de besluitvorming. De gemeente stelt vervolgens met inachtneming van dit advies de richtlijnen voor de MER vast.

In de MER worden de milieueffecten van het voornemen vergeleken met de huidige milieubelasting op de projectlocatie (de referentiesituatie). Daarnaast worden in de MER naast de voorgenomen situatie de milieugevolgen van één of meer andere alternatieven en een meest milieuvriendelijk alternatief (mma) vergeleken met het voornemen. Het mma moet uitgaan van de technisch gezien maximaal haalbare mogelijkheden en technieken ter bescherming van het milieu, wat verder kan gaan dan de inzichten in de huidige beoordelingskaders.

Na indiening van het MER beoordeelt de gemeente (binnen 6 weken) of het MER voldoet aan de richtlijnen en wettelijke eisen en kijkt ook of de aanvraag in behandeling kan worden genomen. Daarna wordt het ontwerpbesluit gepubliceerd ten behoeve van 6 weken van inspraak en advies.

Na afloop van de inspraak brengt de commissie (binnen 5 weken) advies uit over de volledigheid en de kwaliteit van het MER, waarna door de gemeente het besluit over het project kan worden genomen. Hierna kan de milieuvergunningprocedure worden opgestart.

In de tabel op de volgende pagina zijn de te nemen besluiten en de verwachte tijdstippen daarvan weergegeven.

| Activiteit | Tijdstip (uiterlijk) | Door |
|--|------------------------------|-------------------------------|
| Indienen startnotitie | december 2008 | ROBA Milieu |
| Bekendmaking startnotitie | januari 2008 | Gemeente Someren |
| Inspraak en advisering | maart/april 2009 | Eenieder |
| Richtlijnadvies | mei/juni 2009 | Commissie m.e.r. |
| Vaststelling richtlijnen | juni 2009 | Gemeente Someren |
| Indienen MER | september 2009 | Initiatiefnemer / ROBA Milieu |
| Beoordelen aanvaardbaarheid MER en openbare kennisgeving | november 2009 | Gemeente Someren |
| Inspraak en advisering MER | december 2009 / januari 2010 | Eenieder |
| Advies commissie MER | maart 2010 | Commissie MER |
| Indienen aanvraag Wet Milieubeheer | april 2010 | Initiatiefnemer / ROBA Milieu |
| Ontwerpbeschikking Wet milieubeheer | augustus 2010 | Gemeente Someren |
| Inspraak en advies ontwerp-beschikking Wet milieubeheer | september / oktober 2010 | Belanghebbenden |
| Definitieve beschikking Wet milieubeheer | november 2010 | Gemeente Someren |

Tabel 1: Te nemen besluiten tot en met de beschikking Wet milieubeheer

Voor de bouwplannen zijn tevens bouwvergunningen vereist. De coördinatieregels uit de Woningwet en de Wet milieubeheer zijn van toepassing. Artikel 20.8 Wet milieubeheer bepaalt dat de milieuvergunning niet eerder in werking treedt dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend. Voor de bouwvergunningen geldt een aanhoudingsplicht totdat de milieuvergunning is verleend. De procedure voor de bouwblokwijziging wordt wel al eerder opgestart (2009).

2.4 Opzet startnotitie

Het voornemen moet worden getoetst aan het wettelijk kader en beleidskader op het gebied van zowel milieu en natuur als ruimtelijke ordening. In deze rapportage wordt in het volgende hoofdstuk het voornemen getoetst aan het geldende ruimtelijke orderingsbeleid. Daarna wordt in hoofdstuk 4 het geldende beleid op het gebied van milieu en natuur beschreven en worden de relevante milieugevolgen van het voornemen beschreven. In de bijlagen is kaartmateriaal op schaal opgenomen, ter verduidelijking van de informatie.

3. Wettelijk kader en beleidskader ruimtelijke ordening

3.1 Rijksbeleid

3.1.1 Planologische kernbeslissingen

De nationale overheid stelt 'planologische kernbeslissingen' (PKB's) op zoals structuurschetsen, structuurschema's en landelijke nota's. In een PKB zet de rijksoverheid de hoofdlijnen voor het ruimtelijk beleid uit. Op 27 februari 2006 is de nieuwe PKB Nationaal Ruimtelijk Beleid; de Nota Ruimte formeel in werking getreden. De Nota Ruimte bevat de visie van het kabinet op de ruimtelijke ontwikkeling van Nederland en bevat de ruimtelijke bijdrage aan een sterke economie, een veilige en leefbare samenleving en een aantrekkelijk land. Het schept ruimte voor ontwikkeling uitgaande van het motto 'decentraal wat kan, centraal wat moet' en verschuift het accent van het stellen van ruimtelijke beperkingen naar het stimuleren van gewenste ontwikkelingen. De nota ondersteunt gebiedsgerichte ontwikkeling.

De PKB Nationaal Ruimtelijk Beleid biedt een belangrijk kader voor het provinciaal en gemeentelijk beleid, waarop in de volgende paragrafen verder wordt ingegaan.

3.1.2 Reconstructiewet

Op 1 april 2002 is de Reconstructiewet concentratiegebieden in werking getreden voor de herinrichting van de veehouderijconcentratiegebieden, waaronder het landelijk gebied in de provincie Noord-Brabant. Door de provincie is een reconstructieplan opgesteld, waarin de rijksuitgangspunten met betrekking tot milieu, water, natuur en landschap zijn uitgewerkt voor Noord-Brabant. In de paragraaf Provinciaal beleid wordt hier verder op ingegaan.

3.2 Provinciaal beleid

3.2.1 Interimstructuurvisie

Bij besluit van 27 juni 2008 is door Provinciale Staten van Noord-Brabant de Interimstructuurvisie Noord-Brabant "Brabant in Ontwikkeling" (verder: interimstructuurvisie) vastgesteld. De interimstructuurvisie beschrijft de hoofdlijnen van het provinciaal ruimtelijk beleid. Ook benoemt ze op hoofdlijnen hoe het beleid wordt uitgevoerd. De uitwerking van het beleid is opgenomen in de Paraplunota ruimtelijke ordening (verder: paraplunota), die op 1 juli 2008 is vastgesteld. Zowel de interimstructuurvisie als de paraplunota zijn op 1 juli 2008 in werking getreden. Met de vaststelling van de interimstructuurvisie is het Streekplan 2002 ingetrokken. Aanleiding voor het opstellen van deze interimstructuurvisie is de inwerkingtreding van de nieuwe Wet ruimtelijke ordening op 1 juli 2008. Deze wet verplicht overheden tot het opstellen van een structuurvisie waaruit blijkt wat hun belangen zijn en welke instrumenten ze inzetten om deze te realiseren.

Het ruimtelijk belang voor de land- en tuinbouw is omschreven als: een duurzame land- en tuinbouw, met als doelen:

1. voldoende ruimte bieden voor de ontwikkeling van een duurzame en economisch gezonde land- en tuinbouw;
2. voldoende ruimte bieden voor de ontwikkeling van nieuwe economische dragers ter ondersteuning van een vitaal landelijk gebied.

In de interimstructuurvisie is aangegeven dat voldoende ruimte voor maatwerk en vernieuwende ruimtelijke ontwikkelingen per gebied wordt geboden, waarbij de basiskwaliteiten van de uiteenlopende gebieden in Brabant worden versterkt. Het oostelijk zandgebied, waarin de locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide is gelegen, biedt ruimte voor de ontwikkeling van de intensieve veehouderij.

Op de kaart 'Ruimtelijke Hoofdstructuur' van de interimstructuurvisie is globaal de hoofdzonering van het buitengebied in de Groene Hoofdstructuur (GHS) en Agrarische Hoofdstructuur (AHS), subzones GHS-natuur, GHS-landbouw, AHS-landschap en AHS-landbouw uitgewerkt, alsmede de begrenzing van de regionale natuur- en landschapseenheden (RNLE'n). Zie figuur 5.



Figuur 5: kaart Ruimtelijke Hoofdstructuur van de interimstructuurvisie

Op de kaart Ruimtelijke Hoofdstructuur is het gebied waarin de locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide is gelegen aangeduid als AHS-landbouw. Hoofddoel voor deze gebieden is dat de landbouw in beginsel de ruimte krijgt om zich in de door haar gewenste richting te ontwikkelen, zonder dat daarbij in het kader van de provinciale ruimtelijke ordening een voorkeur geldt voor bepaalde vormen van landbouw.

Op de bij de paraplu-nota behorende kaart 'Zonering van het buitengebied' is de zonering nog verder uitgewerkt. Zie figuur 6.



Figuur 6: kaart Zonering van het buitengebied van de paraplu-nota

Uit figuur 6 blijkt dat de locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide op de kaart Zonering van het buitengebied is gelegen in een gebied dat is aangeduid als AHS-landbouw, subzone Landbouwontwikkelingsgebied.

De subzone landbouwontwikkelingsgebied voor de intensieve veehouderij wordt in de paraplunota toegelicht als: gebieden waarin ruimte wordt geboden voor de ontwikkeling van intensieve veehouderijen, door hergebruik en omschakeling van bestaande agrarische bedrijven, maar ook door nieuwvestiging van intensieve veehouderijen mogelijk te maken.

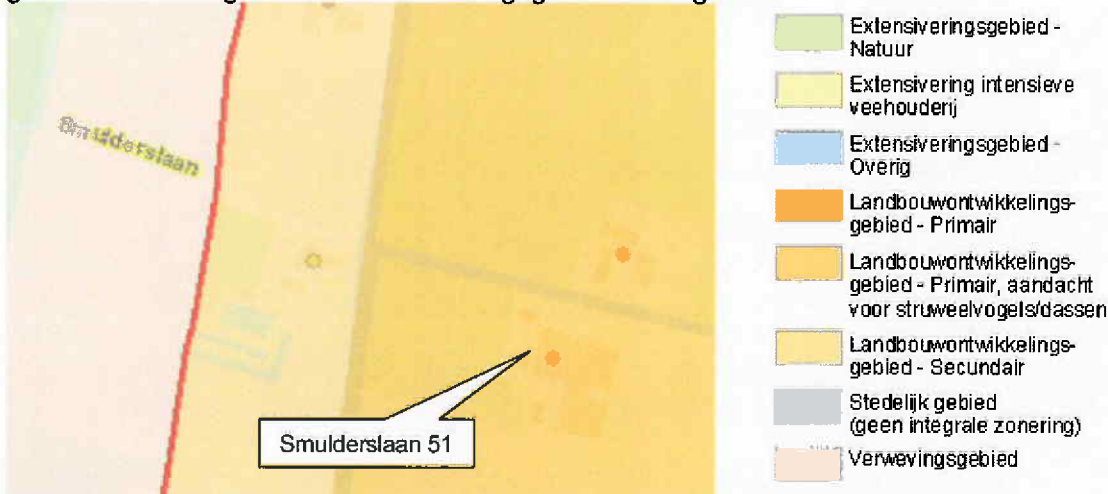
3.2.2 Reconstructieplan

Op 1 april 2002 is de Reconstructiewet concentratiegebieden in werking getreden voor de herinrichting van de veehouderijconcentratiegebieden, waaronder het landelijk gebied in de provincie Noord-Brabant. Door de provincie zijn reconstructieplannen opgesteld, waarin de rijksuitgangspunten met betrekking tot milieu, water, natuur en landschap zijn uitgewerkt voor Noord-Brabant. Bestemmingsplannen moeten ook worden afgestemd op het reconstructieplan.

De integrale zonering voor de intensieve veehouderij is een verplicht onderdeel van het reconstructieplan. De Reconstructiewet bepaalt dat het reconstructiegebied wordt ingedeeld in drie typen gebieden met ieder een eigen regime voor ontwikkelingsmogelijkheden voor de intensieve veehouderij: landbouwontwikkelingsgebieden, extensiveringsgebieden en verwevingsgebieden. In extensiveringsgebieden moet de intensieve veehouderij afbouwen; in de verwevings- en landbouwontwikkelingsgebieden zijn (onder voorwaarden) ontwikkelingsmogelijkheden voor de intensieve veehouderij.

Met de integrale zonering is in de reconstructie- en gebiedsplannen, de correctieve herziening van de reconstructieplannen inbegrepen, het vestigingsbeleid voor de intensieve veehouderijen vastgelegd. De begrenzing van de integrale zonering in de reconstructieplannen is aangewezen voor rechtstreekse doorwerking en derhalve bindend. De reconstructieplannen bevatten voor het overige - gelet op de uitspraken van de Raad van State - zwaarwegende beleidslijnen.

De locatie Smulderslaan 51 te Someren-Heide ligt in het reconstructieplan De Peel in een gebied dat is aangewezen als verwevingsgebied. Zie figuur 7.



Figuur 7: Ligging van de locatie Smulderslaan 51 in reconstructieplan De Peel

De term landbouwontwikkelingsgebied is in het reconstructieplan als volgt gedefinieerd: *Ruimtelijk begrensd gedeelte van een reconstructiegebied met het primaat landbouw, dat geheel of gedeeltelijk voorziet, of in het kader van reconstructie zal voorzien, in de mogelijkheid tot uitbreiding, hervestiging of nieuwvestiging van intensieve veehouderij.*

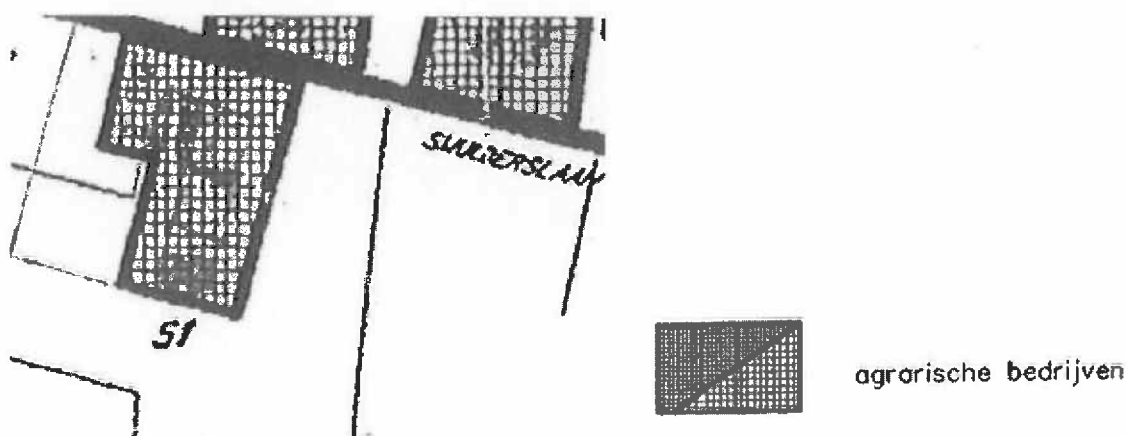
In een landbouwontwikkelingsgebied zijn ruime mogelijkheden voor de ontwikkeling van intensieve veehouderijbedrijven. In landbouwontwikkelingsgebieden zijn bouwblokken tot 2,5 hectare mogelijk, met inachtneming van de opgenomen voorwaarden.

Op 16 mei 2007 is het reconstructieplan De Peel voor de Raad van State gekomen, waarbij de integrale zoneringsplanning overeenkomstig is gebleven, maar de rechtstreekse doorwerking is komen te vervallen. Dit houdt in dat bedrijven niet zomaar kunnen doorgroeien naar het maximale bouwvlak zoals is beschreven in het reconstructieplan, maar dat dit altijd individueel per bedrijf bekeken moet worden. Daarvoor wordt voor onderhavige plannen een procedure voor bestemmingsplanwijziging doorlopen.

3.3 Gemeentelijk beleid

3.3.1 Bestemmingsplan

In het geldende bestemmingsplan buitengebied 1998 van de gemeente Someren is aan de locatie Smulderslaan 51 de bestemming 'agrarische bedrijven' toegekend, bestemd voor agrarische bedrijfsdoeleinden, voor de uitoefening van één agrarisch bedrijf per bestemmingsvlak. Het bestemmingsvlak is weergegeven in figuur 8.



Figuur 8: Bestemmingsplan buitengebied Someren 1998

Het plan voor uitbreiding van de inrichting is niet realiseerbaar binnen de voorschriften van het bestemmingsplan, omdat de bouwplannen de westelijke grenzen van het bouwvlak overschrijden.

Daarom wordt een procedure opgestart voor wijziging van het bestemmingsplan.

Het bouwvlak heeft een oppervlakte van circa 1,4 ha. De oppervlakte van het beoogde bouwvlak is circa 2,5 ha. Een situatieoverzicht op schaal van de aangevraagde situatie met bouwvlak is in bijlage 2 bijgevoegd.

De gemeente Someren is bezig met de algehele herziening van het bestemmingsplan buitengebied. Hiervoor wordt een voorontwerp bestemmingsplan opgesteld.

3.3.2 Ontwikkelingsplan LOG

Naast een nieuw bestemmingsplan wordt in de gemeente ook een ontwikkelingsplan voor het landbouwontwikkelingsgebied Someren-Heide opgesteld. Dit is echter nog niet vastgesteld.

4. Wettelijk kader en beleidskader milieu en natuur

4.1 Algemeen

Wetgeving en beleid stellen diverse randvoorwaarden aan het voornemen tot uitbreiden van de varkenshouderij. In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het beleid op het gebied van milieu en natuur op Europees, landelijk en gemeentelijk niveau. Uitgangspunt daarvoor is het huidige voornemen van maatschap Swinkels voor uitbreiding/wijziging van de inrichting. De daarbij behorende diertabel is conform onderstaande tabel.

| diersoort | omrekenfactor | | vergunningssituatie | | | aanvraag/beoogde situatie | | |
|--|---------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|---------------------------|----------------|-----------------|
| | ou E/sec | NH ₃ | aantal | ou E/sec | NH ₃ | aantal | ou E/sec | NH ₃ |
| Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen (D 1.2.18) | 27,9 | 8,3 | 182 | 5077,8 | 1510,6 | 362 | 10099,8 | 3004,6 |
| Guste/dragende zeugen, overige huisvestingssystemen (D 1.3.13) | 18,7 | 4,2 | 374 | 6993,8 | 1570,8 | | 0,0 | 0,0 |
| Guste/dragende zeugen, smalle mestkanalen met driekant rooster, GL BB 95-02-027 V1 (D 1.3.1) | 18,7 | 2,4 | 193 | 3609,1 | 463,2 | | 0,0 | 0,0 |
| Guste/dragende zeugen, chemisch luchtwassysteem, GL BB 96-10-043 V1 (D 1.3.7) | 13,1 | 1,3 | | 0,0 | 0,0 | 1501 | 19663,1 | 1951,3 |
| Gespeende biggen, hokopp >0,35 m ² , overige huisvestingssystemen (D 1.1.16.2) | 7,8 | 0,75 | 1190 | 9282,0 | 892,5 | | 0,0 | 0,0 |
| Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, hokopp > 0,35 m ² , BWL 2006.07(D 1.1.3.2) | 5,4 | 0,16 | 1464 | 7905,6 | 234,2 | 1464 | 7905,6 | 234,2 |
| Biggenopfok (gespeende biggen), chemisch luchtwassysteem, hokopp >0,35 m ² , GL BB 96-10-043 V1(D 1.1.10.2) | 5,5 | 0,23 | | 0,0 | 0,0 | 4148 | 22814,0 | 954,0 |
| Opfokzeugen, hokopp >0,8 m ² , overige huisvestingssystemen (D 3.4.2) | 23 | 3,5 | 195 | 4485,0 | 682,5 | | 0,0 | 0,0 |
| Opfokzeugen, chemisch luchtwassysteem, hokopp >0,8 m ² , GL BB 96-10-043 V1 (D 3.2.9.2) | 16,1 | 1,1 | | 0,0 | 0,0 | 388 | 6246,8 | 426,8 |
| Dekberen, overige huisvestingssystemen (D 2.5) | 18,7 | 5,5 | 1 | 18,7 | 5,5 | | 0,0 | 0,0 |
| Dekberen, chemisch luchtwassysteem, GL BB 96-10-043 V1 (D 2.2) | 16,1 | 1,7 | | 0,0 | 0,0 | 4 | 64,4 | 6,8 |
| Zoogkoeien > 2 jaar (A 2) | 0 | 5,3 | 300 | 0,0 | 1590,0 | | 0,0 | 0,0 |
| Vrouwelijk jongvee < 2 jaar (A 3) | 0 | 3,9 | 300 | 0,0 | 1170,0 | | 0,0 | 0,0 |
| Schapen > 1 jaar, incl. lammeren tot 45 kg (B 1) | 7,8 | 0,7 | 8 | 62,4 | 5,6 | | 0,0 | 0,0 |
| Totaal | | | | 37434,4 | 8124,9 | | 66793,7 | 6577,8 |

Op de locatie Smulderslaan 51 wordt door maatschap Smulders een fokvarkens- en rundveehouderij gerund. Bij beschikking van 28 juli 2005 is voor de huidige situatie op de locatie de laatste revisievergunning verleend, gevolgd door een veranderingsvergunning op 11 augustus 2006. Vergunning is verleend voor het houden van 749 zeugen, 195 opfokzeugen, 2654 gespeende biggen, 1 dekbeer en daarnaast 300 zoogkoeien en 300 stuks jongvee.

In de aangevraagde situatie wordt het aantal dierplaatsen in de inrichting aan de Smulderslaan 51 uitgebreid, middels de bouw van een nieuwe guste/dragende zeugenstal en een opfokzeugenstal, een uitbreiding van de bestaande biggenstal en daarnaast het intern verbouwen van diverse stallen. Na de uitbreiding is de dierbezetting circa 1860 zeugen, 390 opfokzeugen, 5600 gespeende biggen en 5 dekberen. Wellicht worden deze dieraantallen nog uitgebreid met wat rundvee en schapen.

4.2 Europees beleid

4.2.1 IPPC-richtlijn

De IPPC-richtlijn² is sinds 30 oktober 1999 van toepassing op nieuwe en belangrijk gewijzigde installaties. Conform artikel 5 van de richtlijn moeten op 31 oktober 2007 alle bestaande installaties aan de IPPC-richtlijn voldoen.

De verplichtingen uit de IPPC-richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor fokvarkenshouderijen betekent dit dat de installaties met meer dan 750 plaatsen voor zeugen onder de werking van de richtlijn vallen. Binnen de inrichting zijn in de vergunde situatie 749 plaatsen voor zeugen. De IPPC-richtlijn is derhalve niet van toepassing. In de aangevraagde situatie valt de inrichting wel onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn. Dit betekent dat de installatie moet voldoen aan de beste beschikbare technieken (BBT) zoals in de BREF³, het referentiedocument bij de IPPC-richtlijn, is gesteld. Daarnaast moet worden beoordeeld of er als gevolg van de uitbreiding/wijziging van de installatie sprake is van negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving. Daarvoor worden de plaatselijke milieuomstandigheden bekeken in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie.

Ammoniakemissie en -depositie

Ingevolge de IPPC-richtlijn moeten voor de belangrijkste verontreinigende stoffen, waaronder ammoniak, emissiegrenswaarden in de vergunning worden opgenomen. Deze emissiegrenswaarden moeten worden gebaseerd op BBT, waarbij rekening dient te worden gehouden met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting, alsmede met de plaatselijke milieuomstandigheden. Uit deze bepalingen volgt dat de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting, evenals de lokale milieusituatie aanleiding kunnen zijn om strengere emissiegrenswaarden vast te stellen dan die welke zijn gebaseerd op BBT.

De IPPC-richtlijn zelf schrijft niet voor op welke wijze rekening moet worden gehouden met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting, evenmin als met de plaatselijke milieuomstandigheden, maar stelt wel onder meer als voorwaarde dat een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel moet worden gewaarborgd. Het is de taak van de lidstaten om te bepalen hoe daarmee rekening kan worden gehouden.

² Integrated Pollution and Prevention Control (richtlijn nr. 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257))

³ Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs (document dat de best beschikbare technieken weergeeft en in juli 2003 door de Europese Commissie is bekend gemaakt).

De IPPC-richtlijn is in Nederland geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Op 25 juni 2007 is door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (beleidslijn IPPC) vastgesteld. Hiermee kan worden beoordeeld of en in welke mate vanwege de lokale milieuomstandigheden strengere emissie-eisen in de milieuvergunning moeten worden opgenomen dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT conform de BREF en het Nederlandse Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). In de beleidslijn is gekozen voor aanvullende generieke emissiegerichte maatregelen in plaats van gebiedsspecifiek maatwerk en wordt voor het niveau van bescherming zoveel mogelijk aangesloten bij de keuzes die in het ammoniak- en natuurbeleid zijn gemaakt.

In bijlage 1 bij het Besluit huisvesting zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen. Deze zijn gebaseerd op een ammoniakreductie van 60%. De maximaal toegestane ammoniakemissie vanuit onderhavige inrichting in de aangevraagde situatie is berekend en weergegeven in tabel 3.

| dieren soort | aantal | NH ₃ (kg / jaar) | |
|-----------------------|--------|-----------------------------|-----------------|
| | | norm | totaal |
| kraamzeugen | 362 | 2,9 | 1049,80 |
| guste/dragende zeugen | 1501 | 2,6 | 3902,60 |
| opfokzeugen | 388 | 1,4 | 543,20 |
| gespeende biggen | 5612 | 0,23 | 1290,76 |
| dekberen | 4 | 5,5 | 22,00 |
| Totaal | | | 6.808,36 |

Tabel 3: maximaal toegestane ammoniakemissie na uitbreiding van de inrichting

In de beleidslijn IPPC zijn strengere maximale emissiewaarden opgenomen waaraan moet worden voldaan indien de ammoniakemissie bij toepassing van BBT méér bedraagt dan 5.000 kg of 10.000 kg per jaar (BBT+). Dat betekent dat in onderhavige inrichting voor het segment van 5.000 tot 6.808,36 kg ammoniak aan de strengere emissiewaarden uit de beleidslijn IPPC moet worden voldaan. Bij maatschap Swinkels wordt daaraan voldaan door de guste/dragende zeugen te huisvesten in een huisvestingssysteem dat voldoet aan de daarvoor gestelde BBT+ norm van 2,3 kg per jaar. De berekening voor het emissieplafond is dan als volgt:

| | | | |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| segment: | norm BBT: | norm BBT+: | emissieplafond: |
| 5.000 tot 6.808,36 kg NH ₃ | 2,6 kg per zeug | 2,3 kg per zeug | (1.808,36 / 2,6) x 2,3 + 5.000 |
| = 1.808,36 kg NH ₃ | | | = 6.599,65 kg NH ₃ |

Door in de aangevraagde situatie stallen alle stallen te voorzien van chemisch luchtwassysteem met een emissiereductie van 70%, met uitzondering van de bestaande biggenstal die is voorzien van emissiearm systeem met water- en mestkanaal en de kraamzeugenstal die traditioneel blijft, wordt aan de beleidslijn IPPC voldaan. Na uitbreiding/wijziging van de inrichting zal de totale ammoniakemissie vanuit de inrichting 6.577,8 kg per jaar bedragen, waarmee wordt voldaan aan de maximaal toegestane emissie.

De lokale milieusituatie kan (ook) aanleiding zijn strengere eisen aan de ammoniakemissie te stellen dan BBT. De dichtst bij de inrichting gelegen (zeer) kwetsbare gebieden zijn de Somerense Heide op circa 880 meter ten noordwesten van de inrichting en het bosgebied Vrolijke Jager op 935 meter ten zuidwesten van de inrichting. Gezien de afstand tot deze gebieden, zal het niet noodzakelijk zijn de ammoniakemissie nog verder te reduceren.

Geuremissie

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Voor de toetsing aan deze wetgeving wordt verwezen naar paragraaf 4.3.2.

Stofemissie

De concentratie van zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀) moet voldoen aan de Europese grenswaarden die in Nederland in de Wet luchtkwaliteit zijn opgenomen. Voor een verdere toelichting op het aspect (fijn) stofemissie vanuit de inrichting ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten, wordt verwezen naar paragraaf 4.3.4.

Geluid

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is het wettelijk kader voor de vergunningverlening voor het stellen van geluidsniveaus vanuit de inrichting, om geluidshinder door te voorkomen en beperken. Voor een verdere toelichting op het aspect geluidshinder door de inrichting wordt verwezen naar paragraaf 4.3.5.

4.2.2 Natura 2000

De Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn beschermen de natuur in heel Europa. Beide richtlijnen beschermen bepaalde gebieden. Elke lidstaat is verplicht om speciale beschermingszones vast te stellen. Deze vormen samen één Europees netwerk van natuurgebieden: Natura 2000. Met de wijziging van de Natuurbeschermingswet 1998 is beoogd de Habitat- en Vogelrichtlijn te implementeren in de Nederlandse wetgeving. Deze wet is op 1 oktober 2005 in werking getreden.

Inmiddels zijn er in Nederland 148 Natura 2000-gebieden voor definitieve aanwijzing in procedure gebracht, waaronder ook het gebied 'Strabrechtse Heide en Beuven', dat is gelegen op circa 3.625 meter ten noordwesten van de inrichting aan de Smulderslaan 51 te Someren-Heide en het gebied 'Weerter- en Budelerbergen en Ringelsven' waarvan de Hugterbroek onderdeel uitmaakt, dat is gelegen op circa 4.100 meter ten zuiden van de inrichting.

Het gebied Strabrechtse Heide wordt gekenmerkt door een afwisseling van droge stukken met heide (deels op voormalig stuifzand), kleine stuifzanden en laagtes met natte heide en vennen. In het oosten van het gebied ligt het Beuven, het grootste ven van ons land. De omringende bossen van het gebied bestaan vooral uit grove dennen.

Het gebied Hugterbroek bestaat uit moeras en bos. De naastgelegen Hugterheide is een bosgebied dat voornamelijk bestaat uit grove dennen en is aangeplant op stuifzand. Het Weerterbos en de Weerter en Budelerbergen bestaan voornamelijk uit een aaneengesloten (naald)bosgebied met een centraal gelegen heide- en stuifzandterrein.

De ontwerpbesluiten van de aanwijzing van de Natura 2000-gebied hebben in 2007 ter inzage gelegen. Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) werkt momenteel aan de definitieve aanwijzing van onder anderen de bovengenoemde gebieden als Natura 2000-gebied. Beide gebieden zijn aangewezen als Vogelrichtlijngebied en (gedeeltelijk) als Habitatrichtlijngebied.

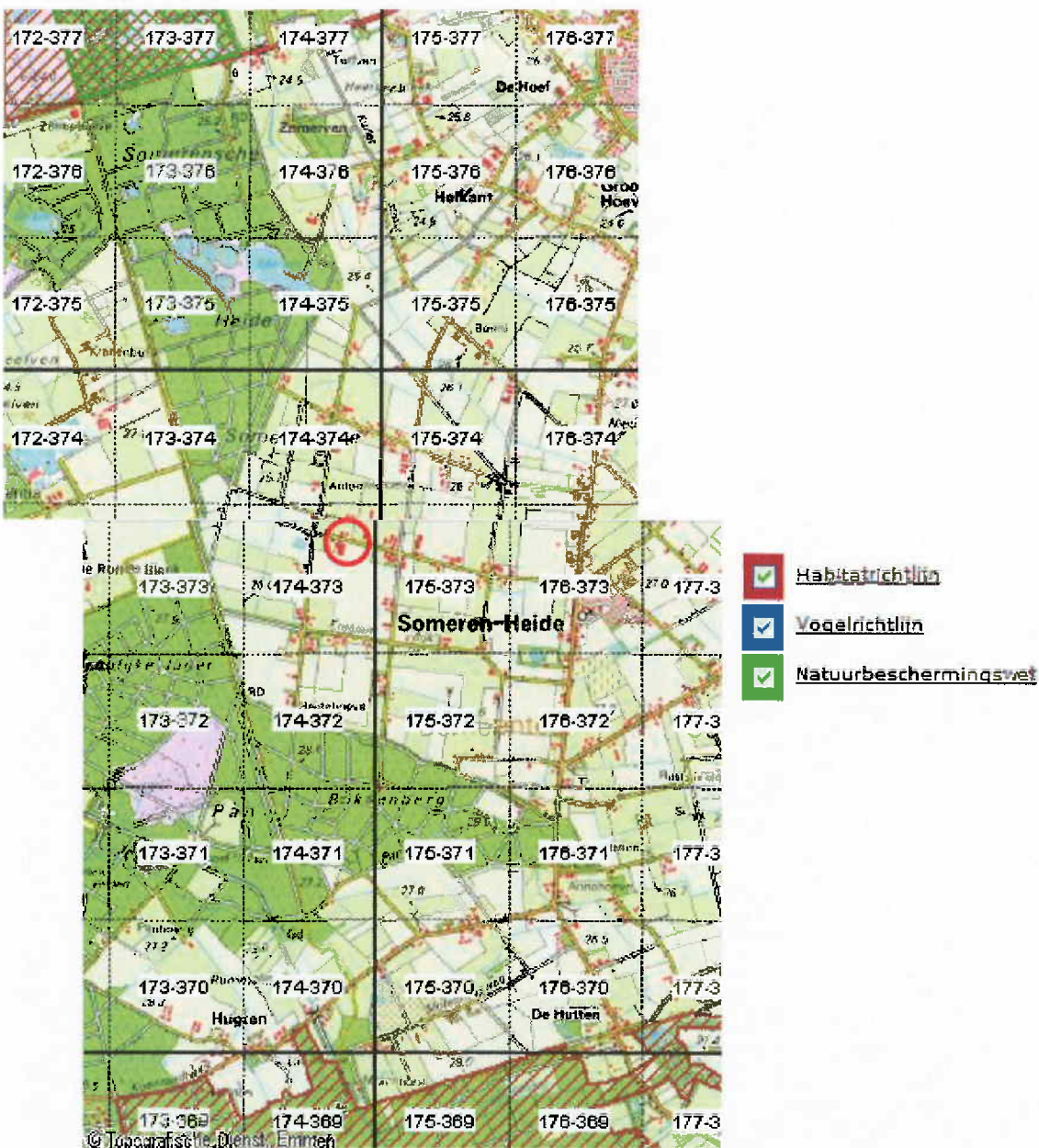
Significante gevolgen

Ingevolge artikel 19f van de Natuurbeschermingswet dient te worden beoordeeld of een project of andere handeling significante gevolgen kan hebben voor gebieden die zijn aangewezen in het kader van de Habitat- en Vogelrichtlijn. Dat kan onder anderen betrekking hebben op verzuring, als gevolg van ammoniakemissie/-depositie, geluidsbelasting, waterkwantiteit en -kwaliteit en luchtkwaliteit.

Gezien de afstand van de inrichting tot de natuurgebieden zullen de aangevraagde activiteiten geen gevolgen hebben voor de geluidsbelasting, waterkwantiteit en –kwaliteit en luchtkwaliteit in de gebieden.

De ammoniakemissie vanuit de inrichting, als gevolg van het houden van dieren, kan wel gedeeltelijk in de gebieden neerslaan en verzuring tot gevolg hebben. In de aangevraagde situatie is echter sprake van een afname van de ammoniakemissie en –depositie vanuit de inrichting ten opzichte van de bestaande (en vergunde) situatie, wat enkel positieve gevolgen voor de natuurgebieden heeft. In de op te stellen milieueffectrapportage zullen uitgebreide berekeningen van de ammoniakemissie en –depositie vanuit de inrichting opgenomen worden.

In figuur 9 is de ligging van de inrichting ten opzichte van deze natuurgebieden weergegeven. Daarnaast zijn in bijlage 1 topografische kaarten van de Natura 2000 gebieden bijgevoegd.



Figuur 9: Ligging van de inrichting t.o.v. 'Strabrechtse Heide en Beuven' en 'Weerter- en Budelerbergen'

4.3 Rijksbeleid

4.3.1 Wet milieubeheer

De Wet milieubeheer (Wm) bepaalt dat - onder meer - het oprichten of veranderen van bepaalde categorieën inrichtingen niet is toegestaan zonder vergunning. In de inrichting zullen met name de volgende activiteiten plaatsvinden:

- het opslaan van zuur;
- het bewaren van meststoffen;
- het houden van dieren;
- het opslaan van mengvoer, brijvoer en bijproducten;
- het opslaan van spuiwater en schrobwater.

Op grond van categorie 1, 4, 7, 8, 9, 27 en 28 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningbesluit milieubeheer valt de inrichting onder de Wet milieubeheer en is de gemeente Someren bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag.

Opslaan en verwerken van afvalstoffen

Daarnaast worden binnen de inrichting afvalstoffen (bijproducten) opgeslagen, verwerkt en gevoerd. Op grond van categorie 28.4 van het Ivb milieubeheer zijn Gedeputeerde staten bevoegd gezag indien binnen de inrichting de capaciteit voor opslag van afvalstoffen in de vorm van bijproducten 1.000 m³ of meer bedraagt en/of de doorzet ervan per jaar 15.000 ton of meer bedraagt. De opslagcapaciteit van natte bijproducten in silo's bedraagt binnen onderhavige inrichting < 500 ton. Het totale verbruik van deze bijproducten bedraagt op jaarbasis circa 4.100 ton. De gemeente Someren is daarom bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag.

Bij de beslissing op de aanvraag om een milieuvergunning worden in ieder geval de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan. Met betrekking tot de volgende toetsingskaders is een nadere motivering opgenomen:

- geur;
- ammoniak;
- bodem;
- geluid;
- fijn stof;
- afvalwater;
- afvalstoffen;
- energie;
- veiligheid;
- overige regels en wetten: flora- en faunawet, dierwelzijn.

4.3.2 Wet geurhinder en veehouderij

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij het toetsingskader voor geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. De door veehouderijen veroorzaakte geurbelasting op gevoelige objecten in de omgeving wordt uitgedrukt in Odour units (Ou).

Bij besluit van 27 februari 2008 heeft de gemeenteraad van Someren de geurverordening vastgesteld. In de omgeving van de Smulderslaan 51 te Someren-Heide geldt is de waarde voor de maximale geurbelasting op gevoelige objecten die door veehouderijen mag worden veroorzaakt in het buitengebied op 14,0 Ou per m³ lucht vastgesteld. De norm voor de bebouwde kom van Someren-Heide is vastgesteld op 1,0 Ou per m³ lucht. Zie onderstaande figuur.



Figuur 10: kaart bij geurverordening gemeente Someren

Door toepassing van emissiearme stalsystemen wordt de geuremissie vanuit onderhavige inrichting met circa 30% gereduceerd. De geuremissie vanuit de inrichting bedraagt in de aangevraagde situatie 66.793,7 OUE/sec. De door de inrichting na de uitbreiding veroorzaakte geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten is berekend met het hiervoor ontwikkelde programma V-stacks vergunningen.

Het resultaat van de berekening van de geurbelasting is weergegeven in tabel 4. Uit de berekening blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de geurnorm.

| GGLID | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|-----------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| Limburglaan 19 | 174 520 | 373 543 | 14,00 | 11,70 |
| Kraaijendijk 29 | 174 685 | 373 132 | 14,00 | 2,93 |
| Smulderslaan 36 | 175 329 | 373 728 | 14,00 | 3,65 |
| Smulderslaan 13 | 176 358 | 373 520 | 1,00 | 0,85 |

Tabel 4: Veroorzaakte geurbelasting op omliggende geurgevoelige objecten

De dichtst bij de locatie Smulderslaan 51 gelegen woningen zijn woningen die behoren bij andere veehouderijen. Voor woningen die behoren bij een andere veehouderij of die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij geldt buiten de bebouwde kom een vaste afstand van 50 meter die moet worden aangehouden, in plaats van de normen voor geurbelasting. Ook aan deze afstand wordt voldaan. De dichtst bij gelegen woning is de woning aan de Smulderslaan 50 tegenover de inrichting, op een afstand van 58 meter.

In de Wet geurhinder en veehouderij worden geen eisen gesteld aan de beperking van geurhinder afkomstig van de bijproductenopslag en brijvoerinstallatie. Ter beperking daarvan wordt de brijvoerkeuken aangesloten op het centrale afzuigkanaal en de daarop aangesloten luchtwasser in stal 4.

4.3.3 Wet ammoniak en veehouderij

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak, moet worden getoetst aan de op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de op 1 mei 2007 in werking getreden. Wijziging van de Wav. In het kader van de Wav zijn voor verzuring gevoelige gebieden aangewezen. Voor veehouderijen gelegen in een voor verzuring gevoelig gebied en in een zone van 250 meter daar omheen geldt ter bescherming daarvan een stand-still beleid voor ammoniakemissie.

Er is geen stal van de inrichting aan de Smulderslaan 51 te Someren-heide gelegen op minder dan 250 meter van een voor verzuring gevoelig gebied. Daarbij is uitgegaan van de dichtst bij de inrichting gelegen kwetsbare gebieden Somerense Heide op circa 880 meter ten noordwesten van de inrichting en Vrolijke Jager op 935 meter ten zuidwesten van de inrichting. In figuur 11 is de ligging van deze gebieden weergegeven. In bijlage 1 zijn kaarten bijgevoegd waarop de gebieden in geheel zijn weergegeven.

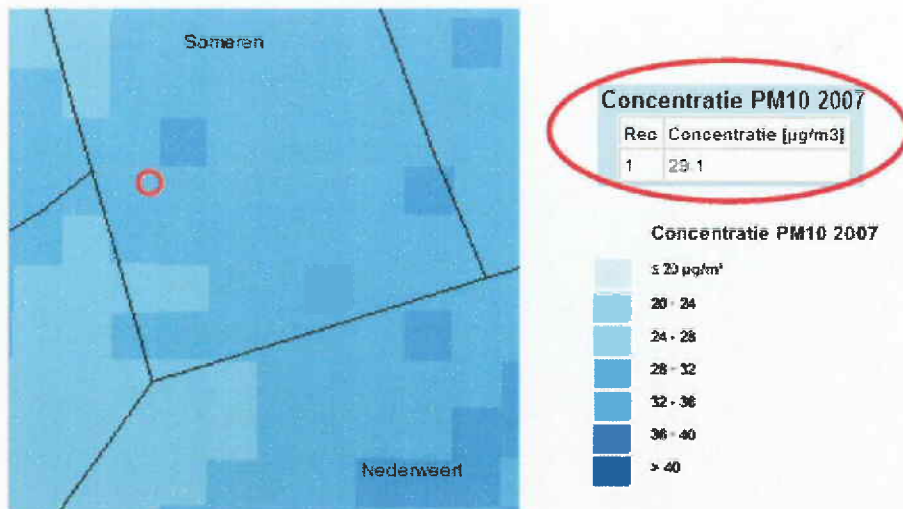


Figuur 11: Zeer kwetsbare gebieden in de directe omgeving

4.3.4 Wet luchtkwaliteit

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit in werking getreden. De kern van de Wet luchtkwaliteit bestaat uit de (Europese) luchtkwaliteitseisen om de schadelijke gevolgen van de luchtverontreiniging voor de gezondheid van de mens en het milieu als geheel te voorkomen of te verminderen.

Voor de concentratie van de stoffen zwevende deeltjes (fijn stof, PM_{10}), stikstofdioxide (NO_2), zwaveldioxide (SO_2), koolmonoxide (CO), benzeen (C_6H_6) en lood zijn grenswaarden opgenomen. De concentraties van deze stoffen in de buitenlucht moeten hier minimaal aan voldoen. In Nederland komen nauwelijks overschrijdingen voor van de normen die de Wet luchtkwaliteit stelt voor de luchtverontreiniging door SO_2 , CO, C_6H_6 en lood. De normen voor NO_2 kunnen met name langs (snel)wegen worden overschreden. De normen voor PM_{10} worden op meer plaatsen in Nederland overschreden. De intensieve veehouderij veroorzaakt ongeveer 20% van de uitstoot van fijn stof in Nederland. De achtergrondconcentratie van fijn stof in de directe omgeving van de inrichting bedraagt 28-32 $\mu g/m^3$. Zie figuur 12 op de volgende pagina (bron MNP 2007).



Figuur 12: achtergrondconcentratie fijn stof in de omgeving

Ten gevolge van de volgende bedrijfsactiviteiten komt (fijn) stof vrij:

- emissie uit stallen van huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltes die met de ventilatielucht naar buiten worden geblazen;
- overslag van krachtvoer naar en vanuit de voedersilo's;
- bedrijfsgebonden verkeer-/transportbewegingen (met name roetdeeltes).

Daarnaast is er sprake van emissies van NO₂ ten gevolge van verkeer en intern transport.

In tabel 5 zijn de luchtkwaliteitseisen voor PM₁₀ en NO₂ weergegeven. Er moet getoetst worden aan de luchtkwaliteitseisen die gelden vanaf het jaar 2010.

| stof | type Norm* | jaar | | | |
|------------------|------------|------|------|------|------|
| | | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 |
| PM ₁₀ | 1 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | 2 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| NO ₂ | 3 | 200 | 200 | 200 | 200 |
| | 4 | 230 | 220 | 210 | 200 |
| | 5 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| | 6 | 46 | 44 | 42 | 40 |

- *
1. grenswaarde in microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
 2. grenswaarde 24-uurgemiddelde in microgram per m³ dat 35 keer per jaar mag worden overschreden;
 3. grenswaarde uurgemiddelde in microgram per m³ dat 18 keer per jaar mag worden overschreden;
 4. plandrempel voor zeer drukke verkeerssituaties (uurgemiddelde in microgram per m³ dat 18 keer per jaar mag worden overschreden);
 5. grenswaarde in microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
 6. plandrempel in microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie.

Tabel 5: Wettelijke luchtkwaliteitseisen

Projecten kunnen doorgang vinden als

- door het nemen van maatregelen de luchtkwaliteit verbetert, of;
- de luchtkwaliteit niet in betekenende mate (NIBM) verslechtert, of;
- projectsaldering wordt toegepast.

Het begrip NIBM is vooralsnog voor PM₁₀ en NO₂ gedefinieerd als 1% van de grenswaarde.

De emissie van fijn stof en stikstofdioxide vanuit de inrichting en de verspreiding daarvan in de omgeving wordt volledig inzichtelijk gemaakt in een onderzoeksrapport.

Wanneer zou blijken dat er overschrijdingen van de grenswaarden uit de Wet luchtkwaliteit optreden ten gevolge van de aangevraagde activiteiten, zullen de benodigde maatregelen worden getroffen om de overschrijdingen ongedaan te maken.

4.3.5 Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is het wettelijk kader voor de vergunningverlening voor het stellen van geluidsniveaus vanuit de inrichting, om geluidshinder door te voorkomen en beperken.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

De Handreiking kent een getrapte wijze van normstelling. In eerste instantie dient getoetst te worden aan de richtwaarde die geldt voor de woonomgeving van de inrichting. De woningen liggen in een omgeving die te beschouwen is als landelijk gebied. Toepassing van de Handreiking leidt voor deze inrichting vanwege de ligging, tot de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$):

- 40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 en 19.00 uur);
- 35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur);
- 30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Binnen de inrichting vinden activiteiten plaats met bedrijfsgebonden kortstondige geluidsniveaus die maximale geluidsniveaus veroorzaken, zoals laad- en losactiviteiten en aan- en afvoerbewegingen.

Voor de omgeving kunnen kortstondige verhogingen van het geluidsniveau extra hinderlijk zijn. De Handreiking doet de aanbeveling te streven naar een maximaal geluidsniveau van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Indirecte hinder

Indirecte hinder is hinder die niet rechtstreeks uit de inrichting komt maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting, zoals geluidsoverlast voor omwonenden als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting. Deze indirecte hinder wordt getoetst aan de door het Ministerie van VROM uitgegeven circulaire "Geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29-02-1996.

In de aangevraagde situatie vinden binnen de inrichting de volgende geluidsproducerende activiteiten plaats:

- het in werking zijn van de luchtwassers;
- het in werking zijn van de voerinstallaties;
- het in werking zijn van de aanwezige tractor;
- het laden en lossen van dieren, mest, voer, zuur en spuiwater;
- aan- en afvoerbewegingen van (vracht)auto's.

De te verwachte geluidshinder door deze geluidproducerende activiteiten en processen binnen de inrichting worden berekend en inzichtelijk gemaakt in een akoestisch rapport. Wanneer blijkt dat de vanuit de inrichting optredende geluidshinder niet binnen de wettelijke grenswaarden blijft, zullen extra maatregelen worden genomen. Het rapport wordt bijgevoegd bij de MER.

4.3.6 Bodem

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming is een hulpmiddel voor het bepalen van het risico op bodemverontreiniging en de selectie van adequate bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Of en welke voorzieningen/maatregelen moeten worden getroffen is afhankelijk van het risico op bodemverontreiniging. Dit wordt bepaald door de aanwezige stof, de aard van de voorzieningen en maatregelen en de mate waarin de stof zich kan verspreiden. Aan de hand van een Bodem Risico Checklist (BRC) wordt het emissierisico bepaald.

In onderstaande tabel is weergegeven welke bodembedreigende processen en activiteiten in de inrichting plaatsvinden. Tevens zijn de voorzieningen/maatregelen aangegeven die worden genomen ter beperking van het risico op bodemverontreiniging.

| processen, activiteiten | bodembeschermende maatregelen |
|--------------------------------|--|
| opslag mengvoer | mengvoersilo's |
| opslag brijvoer / bijproducten | brijvoersilo's |
| brijvoerinstallatie | vloeistofdichte leidingen en tanks |
| opslag zwavelzuur | vloeistofdichte tanks in lekbakken |
| opslag spuiwater | vloeistofdichte tanks |
| luchtwasinstallaties | vloeistofdichte leidingen, opvangbakken en tanks |
| opslag mest | mestkelders getoetst aan bouwrichtlijnen |
| spoelplaats | betonnen vloer met afvoergoot |

Tabel 6: Bodembeschermende voorzieningen

4.3.7 (Afval)water

Waterverbruik

Water is in de veehouderij onmisbaar als drinkwater voor de dieren. Het te verwachten drinkwaterverbruik is berekend en weergegeven in tabel 7. Omdat brijvoer wordt gevoerd wordt het leidingwaterverbruik voor drinkwater beperkt.

| Diercategorie | verbruik per jaar m ³ per dier | verbruik per jaar m ³ per diercategorie |
|---------------------------|--|--|
| 1.863 zeugen incl. biggen | 5,0 | 9.300 |
| 5.612 gesp. biggen | 0,75 | 4.200 |
| 388 opfokzeugen | 1,5 | 600 |
| Totaal | | 14.100 |

Tabel 7: Drinkwaterverbruik per jaar

Naast voor drinkwater wordt water gebruikt voor de reiniging van ruimtes en installaties en voor de luchtwassers. Voor reiniging wordt naar verwachting circa 2.100 m³ water verbruikt. De luchtwassers binnen de inrichting verbruiken circa 400 m³ water per jaar. Het totale waterverbruik in de nieuwe inrichting bedraagt daarmee circa 16.500 m³.

Afvalwater

Bij de bedrijfsvoering van agrarische bedrijven kunnen diverse afvalwaterstromen vrijkomen. Afhankelijk van de activiteit waarbij het afvalwater ontstaat, zal de samenstelling variëren. Agrarisch afvalwater kan bijvoorbeeld restanten van bestrijdingsmiddelen, mestdeeltjes, reinigings- en desinfectiemiddelen, zouten, plantenresten of sporen van zware metalen bevatten. Op voorhand is niet altijd duidelijk op welke wijze en onder welke voorwaarden het afvalwater kan worden geloosd. Voor enkele veel voorkomende afvalwaterstromen biedt de Circulaire agrarische afvalwaterlozingen (CAA) hiervoor een toetsingskader.

Per stroom wordt een voorkeursvolgorde van verwijdering gegeven: lozen op het riool, afvoeren per as, lozen op de mestkelder en/of uitrijden op het land, lozen op het oppervlaktewater of lozen in de bodem. Het hangt van de aard van het afvalwater af welke volgorde wordt gegeven. In tabel 8 is weergegeven welke afvalwaterstromen vrijkomen en waarnaar deze worden afgevoerd.

| afvalwaterstroom | afvoer |
|---|--------------------------------|
| spuiwater luchtwassers | erkend afnemer |
| afvalwater hygiënesluis | mestkelders stallen |
| reinigingswater stallen en brijvoerkeuken | mestkelders stallen |
| reinigingswater spoelplaats | mestkelders stallen |
| hemelwater daken en erf | Waterbuffer (zaksloot of poel) |
| huishoudelijk afvalwater bedrijfswoning | gemeentelijk riool |

Tabel 8: Bedrijfsafvalwaterstromen

Afvalstoffen

De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen en door erkende inzamelaars afgevoerd. Kadavers worden afgevoerd door het destructiebedrijf Rendac.

4.3.8 Energie

In de varkenshouderij wordt het energiegebruik vooral bepaald door klimaatbeheersing in de stallen. De klimaatomstandigheden moeten zijn afgestemd op leeftijd of productiestadium van de varkens. Stallen worden mechanisch geventileerd om zo de vereiste luchtverversing optimaal te kunnen regelen. Daarnaast is gedurende 8 uur per dag een lichtsterkte van minimaal 40 lux op dierniveau vereist. In het kader van de bescherming van het milieu wordt het energiegebruik in relatie tot de bedrijfsvoering getoetst en zoveel mogelijk beperkt. Deze toetsing wordt inzichtelijk gemaakt in een rapportage die bij de MER zal worden gevoegd.

4.3.9 Veiligheid

Voor gezonde en veilige arbeidsomstandigheden zal de inrichting voldoen aan de eisen zoals gesteld in de Arbowetgeving. Voor het personeel zullen veiligheidslaarzen en bedrijfskleding aanwezig zijn.

Ten behoeve van de brandveiligheid worden de nieuw te bouwen stallen uitgevoerd met brandwerende (isolatie)materialen en worden er binnen de inrichting voldoende blustoestellen en slanghaspels geplaatst om een eventuele ontstane brand in het beginstadium te smoren.

Op het ventilatie-/ klimaatsysteem en de stroomvoorziening zal een alarmeringssysteem aanwezig zijn, zodat direct maatregelen kunnen worden genomen indien nodig.

Door de toepassing van luchtwassers is het noodzakelijk dat er opslag van zwavelzuur is. Het zwavelzuur wordt opgeslagen in speciale zuurtanks die voldoen aan de wettelijke richtlijnen zodat het risico op ongevallen zo klein mogelijk is. Bij de zuuropslagtanks zal een oogdouche aanwezig zijn, omdat de damp die kan vrijkomen bij het aanlengen van het zuur met water irritatie aan de ogen kan veroorzaken. Het personeel zal uitleg krijgen over hoe om te gaan met gevaarlijke situaties. De werking van de oogdouche zal uitgelegd worden, alsook de werking van de brandblusmiddelen. Dit wordt vastgelegd in een bedrijfsnoodplan.

4.3.10 Varkensbesluit

Met het Varkensbesluit wordt uitvoering gegeven aan richtlijn nr. 91/630 van de Raad van de Europese Gemeenschappen. In het Varkensbesluit worden regels gesteld met betrekking tot het houden, huisvesten en verzorgen van varkens; regels in het belang van dierenwelzijn en diergezondheid. Ter uitvoering van richtlijn 2001/88/EG is het Varkensbesluit met ingang van 1 augustus 2003 gewijzigd. Op 1 januari 2013 wordt de eisen wederom aangepast.

Dierwelzijn

Voor de hokuitvoering van de stallen (oppervlakte per dierplaats, oppervlakte dichte vloeraandeel, roosteruitvoering) wordt rekening gehouden met de in het Varkensbesluit gestelde eisen die gelden vanaf 2013. Hetzelfde geldt voor de inrichting stallen met betrekking tot het voedersysteem, speelmateriaal, verlichting en geluidsniveau.

Ten tijde van calamiteiten, zoals een vervoers- of exportverbod ten gevolge van Veewetziekten, zal ruimte worden gezocht om de dieren tijdelijk te huisvesten.

Voersysteem

Op het bedrijf is één centrale brijvoerinstallatie aanwezig. Met deze installatie worden alle dieren op het bedrijf van brijvoer voorzien. Het brijvoer zal een mengsel zijn van mengvoeders, enkelvoudige grondstoffen (graanmengsel), ccm en natte brijproducten. Het totale verbruik op jaarbasis is circa 1.985 ton mengvoer, 581 ton graanmengsel, 1.309 ton ccm en 4.100 ton aan natte brijproducten, zoals berekend is in tabel 9.

| 1.863 zeugen incl. biggen | % ds | kg ds / zeug per jaar | kg / zeug per jaar | ton per jaar |
|---------------------------|------|-----------------------|--------------------|--------------|
| mengvoer | 88% | 508 | 577 | 1.075 |
| graanmengsel | 88% | 166 | 189 | 352 |
| ccm-mix | 35% | 139 | 396 | 738 |
| aardappelstoomschillen | 13% | 60 | 462 | 861 |
| uiensap | 5% | 42 | 831 | 1.548 |

| 5.612 gesp. biggen | % ds | kg ds / big per jaar | kg / big per jaar | ton per jaar |
|------------------------|------|----------------------|-------------------|--------------|
| mengvoer | 88% | 114 | 130 | 730 |
| graanmengsel | 88% | 28 | 32 | 180 |
| ccm-mix | 35% | 28 | 81 | 455 |
| aardappelstoomschillen | 13% | 12 | 95 | 533 |
| uiensap | 5% | 7 | 142 | 797 |

| 388 opfokzeugen | % ds | kg ds / opfokzeug per jaar | kg / opfokzeug per jaar | Ton per jaar |
|------------------------|------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| mengvoer | 88% | 408 | 464 | 180 |
| graanmengsel | 88% | 113 | 128 | 50 |
| ccm-mix | 35% | 105 | 301 | 117 |
| aardappelstoomschillen | 13% | 46 | 352 | 137 |
| uiensap | 5% | 30 | 591 | 229 |

Tabel 9: Berekend voerverbruik per jaar

Het voeren van brijvoer levert een bijdrage aan het spaarzaam omgaan met grondstoffen en het hergebruiken van afvalproducten. Veel producten zijn afkomstig van de voedingsmiddelenindustrie en worden samen met andere diervoedergrondstoffen verwerkt in het voer. Ook wordt door het voersysteem met natte brijproducten gedeeltelijk in de vochtvoorziening voor de varkens voorzien, zodat het leidingwaterverbruik wordt beperkt en wordt de fijn stofemissie van het voer vanuit de stallen beperkt.

4.3.11 Flora- en Faunawet

De soortbescherming is in Nederland vastgesteld in de Flora- en Faunawet. Hierin zijn lijsten samengesteld van soorten die binnen de Nederlandse wet- en regelgeving een beschermde status genieten. Voor handelingen die schadelijk zijn voor de natuurlijke kenmerken van de ter plaatse voorkomende soorten dan wel voor handelingen die een in het kader van de Flora- en Faunawet beschermd gebied ontsieren, is een ontheffing krachtens de Flora- en Faunawet vereist. In figuur 13 zijn de gegevens van het Natuurloket⁴ met betrekking tot de in de directe omgeving van de locatie Smulderslaan 51 voorkomende soorten en natuur weergegeven.



© Het Natuurloket / kadaster.nl

Rapportage voor kilometerhok X:174 / Y:373

| Soortgroep | FF1* | FF23* | FF vogels Hri* | RL* | Volledigheid* | Detail* | Actualiteit* |
|-----------------------|------|-------|----------------|-----|---------------|---------|--------------|
| Vaatplanten | 1 | | | | goed | | 1991-2007 |
| Mossen | | | | | goed | | 1997-2007 |
| Korstmossen | | | | | niet | | 1992-2007 |
| Paddestoelen | | | | | niet | | 1992-2007 |
| Zoogdieren | | | | | niet | | 1997-2007 |
| Broedvogels | | | | | niet | | 1996-2007 |
| Watervogels | | | | | redelijk | 0% | 96/97-06/07 |
| Reptielen | | | | | niet | | 1992-2007 |
| Amfibieën | | | | | niet | | 1992-2007 |
| Vissen | | | | | niet | | 1992-2007 |
| Dagvlinders | | | | | niet | | 1998-2008 |
| Nachtvlinders | | | | | niet | | 1980-2008 |
| Libellen | | | | | niet | | 1993-2007 |
| Sprinkhanen | | | | | niet | | 1993-2007 |
| Overige ongewervelden | | | | | niet | | 1993-2007 |

* Legenda

FF1 = Flora- en faunawet lijst 1 (vrijstelling)
 FF23 = Flora- en faunawet lijst 2 + 3 (streng beschermd)
 H/V = Habitatrichtlijn (alleen Bijlage 2 en 4) of Vogelrichtlijn
 RL = Rode Lijst
 (#) = tevens meetnatgegevens verzameld.

Volledigheid onderzoek:

Hiermee wordt aangegeven of op basis van de gebrachte bezoeken een volledig overzicht is te verwachten van de soorten van de betreffende soortgroep. Een toelichting op deze categorieën kunt u vinden onderaan deze rapportage.

Detail: Met dit percentage wordt aangegeven welk aandeel van alle van dit kilometerhok beschikbare gegevens van Rode Lijstsoorten en wettelijk beschermde soorten op gedetailleerder niveau beschikbaar is.

Actualiteit: per groep is aangegeven uit welke periode de gegevens zijn opgenomen.

■ niet van toepassing

Figuur 13: Rapportage natuurloket van kilometerhok waarin de locatie Smulderslaan is gelegen

Uit figuur 17 blijkt dat in het kilometerhok waarbinnen de inrichting is gelegen slechts enkele vaatplanten zijn aangetroffen waarvoor een vrijstelling geldt in het kader van de Flora- en faunawet. Er zijn geen (streng) beschermde soorten waargenomen. Er zal daarom geen nader onderzoek naar de natuurwaarden worden uitgevoerd.

Voor alle aanwezige flora en fauna geldt wel de zorgplicht ex artikel 2 van de Flora- en faunawet, die van toepassing is op zowel beschermde als onbeschermde dier- en plantensoorten. De werkzaamheden zullen zodanig worden uitgevoerd dat nadelige gevolgen voor flora en fauna worden voorkomen of zoveel mogelijk worden beperkt.

⁴ De weergave van het Natuurloket kan alleen worden beschouwd als indicatie voor de mogelijke aanwezigheid van beschermde soorten.

5. Voorgenomen activiteit en alternatieven

In een milieueffectrapportage (MER) moet een aantal alternatieven worden beschreven en onderling worden vergeleken. Het betreft de voorgenomen activiteit (het voorkeursalternatief of VKA), een of enkele andere alternatieven en het meest milieuvriendelijke alternatief (MMA). De milieueffecten van de alternatieven worden vergeleken met de milieubelasting in de referentiesituatie op de projectlocatie. De referentiesituatie is het huidige gebruik. Daarnaast wordt inzicht gegeven in de milieuconsequenties van de alternatieven ten opzichte van elkaar. Dit wordt gedaan om de gemaakte keuzen goed te kunnen onderbouwen. De alternatieven moeten, net als het VKA en MMA, voldoen aan de basisvereisten: ze moeten realistisch, herkenbaar en onderling voldoende onderscheidend zijn.

Het VKA voor onderhavige inrichting is beschreven in de voorgaande hoofdstukken. De geplande nieuwe guste/dragende zeugenstal, opfokzeugenstal en biggenstal worden voorzien van chemische luchtwassystemen ter beperking van de ammoniakemissie. De bestaande biggenstal is voorzien van systeem met water- en mestkanaal en de bestaande kraamzeugenstal blijft traditioneel uitgevoerd.

De alternatieven die in de MER worden uitgewerkt, zijn nog niet bekend. Gedacht kan worden aan het toepassen van gecombineerde luchtwassystemen waarmee naast een hoge reductie van de emissie van ammoniak, ook de hoogste reductie van de geur- en stofemissie wordt behaald. Een ander alternatief is om de uitbreiding van de biggenstal net zoals het bestaande stalgedeelte te voorzien van een systeem met water- en mestkanaal, waardoor minder energie en water wordt verbruikt dan met luchtwassers.

In de MER worden de milieuconsequenties van de alternatieven afzonderlijk uitgewerkt. In ieder geval de referentiesituatie, het voorkeursalternatief en het meest milieuvriendelijke alternatief. De verschillende situaties worden met elkaar vergeleken en de keuze voor het voorkeursalternatief wordt onderbouwd. De aspecten die in de afweging worden meegenomen zijn de milieueffecten zoals ook in deze startnotitie beschreven, veiligheid, dierwelzijn en financiële haalbaarheid.

6. Begrippenlijst

Aagro-Stacks:

Toetsingskader ammoniak rondom Natura 2000 gebieden.

AMMONIAKDEPOSITIE:

Het neerslaan van potentieel zuur, afkomstig van ammoniak.

AMMONIAKEMISSIE:

Vervliëging van ammoniak uit opgeslagen mest.

BEELDKWALITEITSPLAN:

Gemeentelijk beleidsdocument waarin de regels voor de kwaliteit van een gebied worden vastgelegd.

BESTEMMINGSPAN:

Een gemeentelijk plan voor een deel van de gemeente en bindend voor de burgers, waarin de ruimtelijke inrichting in voorschriften en op plankaart is vastgelegd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BREF:

Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs. Document dat de best beschikbare technieken weergeeft en in juli 2003 door de Europese Commissie is bekend gemaakt.

ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR:

Een vastgesteld netwerk van natuurgebieden in Nederland ten behoeve van natuurbehoud en -ontwikkeling.

EMISSIEPUNT:

Punt waar de stallucht de buitenlucht treed intreedt.

FIJN STOF:

Een mengsel van deeltjes die verschillen in oorsprong en eigenschappen, ook wel aangeduid met de termen zwevende deeltjes, aerosolen of de Engelse term Particulate Matter, meestal afgekort tot PM.

FLORA- EN FAUNAWET:

Wet waarin de soortbescherming in Nederland is vastgesteld. Hierin zijn lijsten samengesteld van soorten die binnen de Nederlandse wet- en regelgeving een beschermde status genieten.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

INTERIMSTRUCTUURVISIE

Visie waarin de hoofdlijnen van het provinciaal ruimtelijk beleid door Provinciale Staten van Noord-Brabant zijn vastgelegd.

IPPC-richtlijn:

Integrated Pollution and Prevention Control (richtlijn nr. 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257)).

KRITISCHE DEPOSITIEWAARDE:

De hoeveelheid ammoniakdepositie die een ecosysteem gedurende een lange termijn kan verdragen, zonder dat er veranderingen in de chemische samenstelling van de bodem, water of vegetatie optreden, die volgens de huidige kennis leiden tot schade aan het ecosysteem.

ZEER KWETSBAAR GEBIED:

Voor verzuring gevoelig gebieden gelegen binnen de ecologische hoofdstructuur, zoals op 11 maart 2008 vastgesteld als door Provinciale Staten in het ontwerpbesluit tot aanwijzing van de zeer kwetsbare gebieden.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_{Ar},L_T):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, bepaald in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industriewaaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorcorrectieterm C_m. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

MESTDICHTTE VLOER:

Een vloer met een mestdichtheid overeenkomstig de handleiding bij de bouwtechnische richtlijnen mestbassins (HBRM 1991), IMAG-DLO/CUR, 1991.

MESTKELDER:

Mestbassin geheel of grotendeels gelegen onder het aansluitende terrein en voorzien van een afdekking die als vloer moet kunnen fungeren.

MESTSTOFFEN:

Dierlijke meststoffen, overige organische meststoffen en andere meststoffen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel e, f, onderscheidenlijk g, van de Meststoffenwet, voor zover stikstof of fosfor bevatten.

MILIEUEFFECTRAPPORTAGE:

Een wettelijk vereist rapport waarin, voordat een bepaald project wordt uitgevoerd, de gevolgen (effecten) daarvan voor het milieu worden berekend en beschreven.

NATURA 2000

De Europese Habitat- en Vogelrichtlijn schrijven voor dat elke lidstaat beschermde natuurgebieden aanwijst, de zogenoemde Natura 2000 gebieden. De gebieden vormen een samenhangend netwerk van beschermde natuurgebieden op het grondgebied van de lidstaten van de Europese Unie.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

ODOUR UNIT:

Eenheid waarin de geuremissie van een intensief agrarisch bedrijf wordt aangeduid.

RECONSTRUCTIEWET:

Wet voor de herinrichting van de veehouderijconcentratiegebieden, waaronder het landelijk gebied in de provincie Noord-Brabant.

VARKENSBSLUIT:

In het Varkensbesluit worden regels gesteld met betrekking tot het houden, huisvesten en verzorgen van varkens; regels in het belang van dierenwelzijn en diergezondheid.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.

V-Stacks:

Verspreidingsmodel behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij om de geurbelasting van een veehouderij op geurgevoelige objecten te berekenen.

WET GEURHINDER EN VEEHOUDERIJ:

Het toetsingskader als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen.

WET LUCHTKWALITEIT:

Besluit waarin de milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht zijn vastgesteld, onder anderen voor fijn stof.

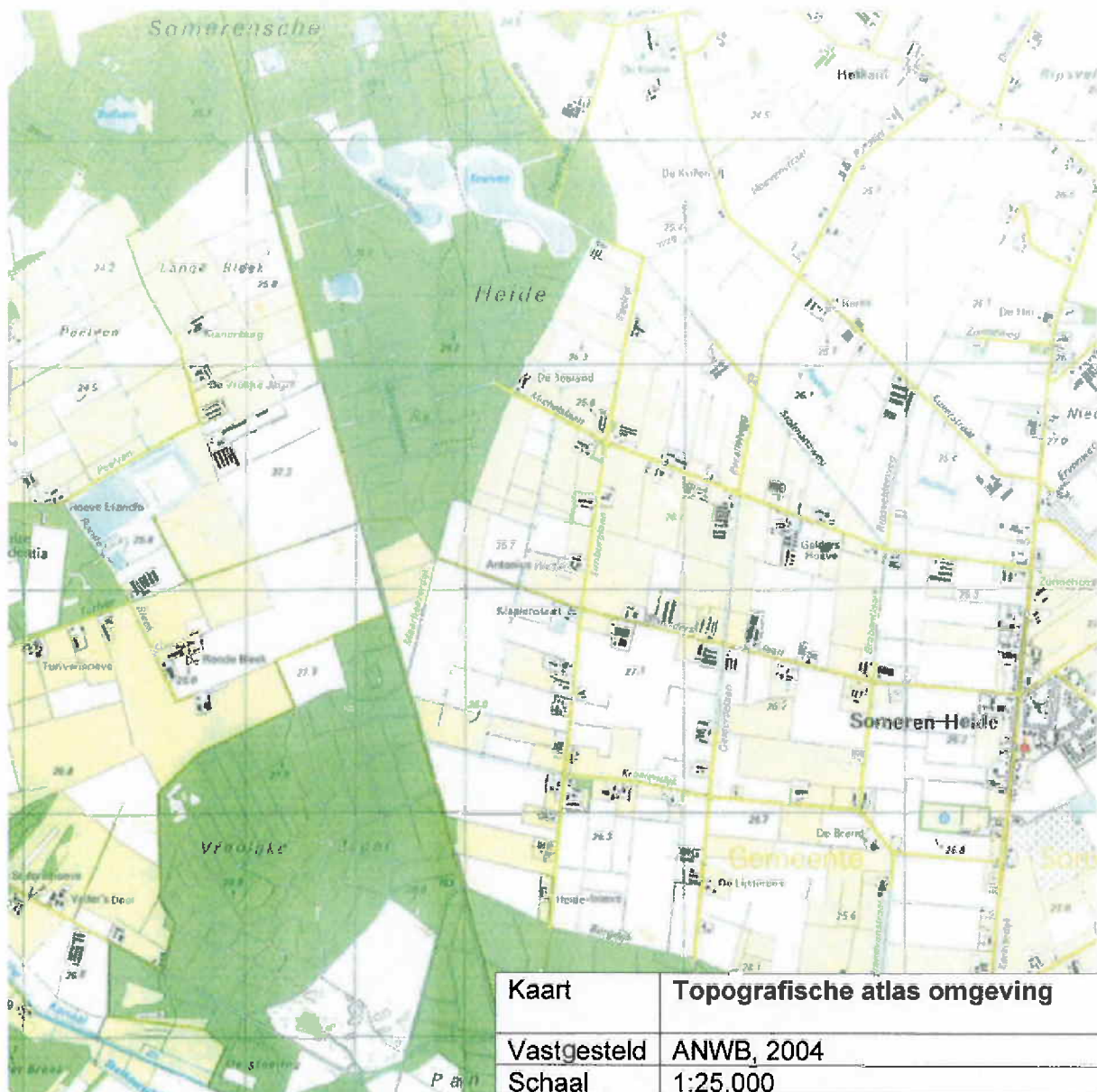
WET MILIEUBEHEER:

Wet die bepaalt welke (wettelijk) gereedschap kan worden ingezet om het milieu te beschermen. De belangrijkste instrumenten zijn milieuplannen en -programma's, milieukwaliteitseisen, vergunningen, algemene regels en handhaving. Ook bevat de wet de regels voor financiële instrumenten, zoals heffingen, bijdragen en schadevergoedingen.

7. Bijlagen

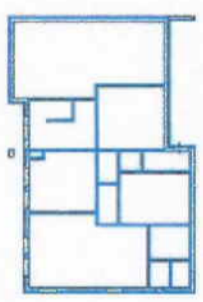
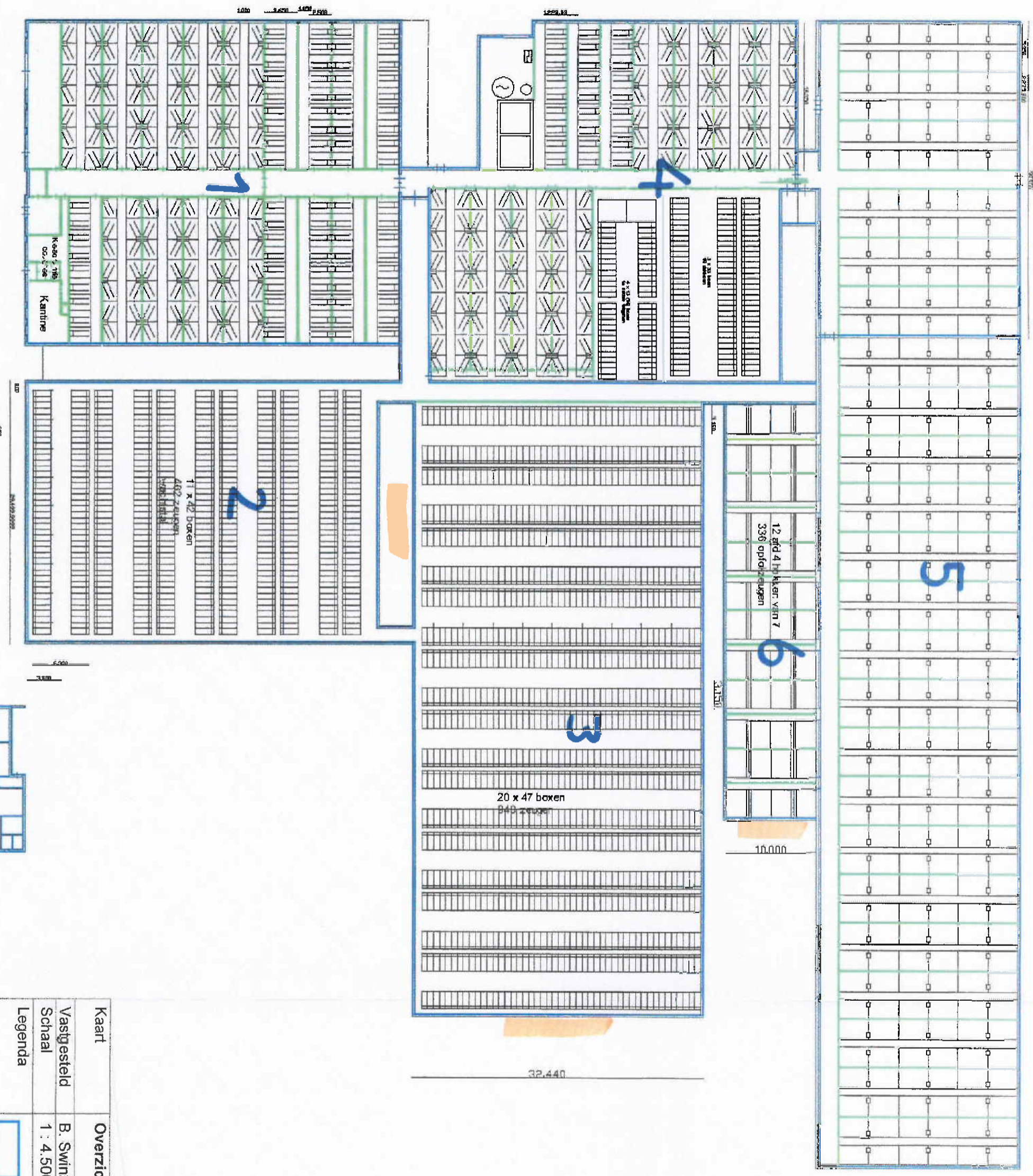
1. Topografische kaart omgeving
2. Plattegrondtekening en situatieoverzicht aanvraag
3. Bestemmingsplan buitengebied Someren 1998
4. Ontwerpkaarten Natura 2000 gebieden
5. Ontwerpkaart zeer kwetsbare gebieden Wav
6. V-stacks berekening geurhinder




Bijlage 1 Topografische kaart omgeving



| | |
|-------------|--|
| Kaart | Topografische atlas omgeving |
| Vastgesteld | ANWB, 2004 |
| Schaal | 1:25.000 |
| Legenda | <p>Landgebruik</p> <ul style="list-style-type: none"> a weide met sloten b bouwland met greppels c boomgaard d fruitkwekerij e boomkwekerij f weide met populieren g loofbos h naaldbos i gemengd bos j orland k heide l zand m dras en riet n heg en houtwal <p>bebouwd gebied</p> <ul style="list-style-type: none"> a huizenblok b huizen c straat/overige weg d wandelgebied e muur f hoogbouw g kassen |

Bijlage 2 Plattegrondtekening en situatieoverzicht aanvraag



| | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------|
| Kaart | | Overzichtsituatie aanvraag | |
| Vastgesteld | B. Swinkels, augustus 2008 | | |
| Schaal | 1 : 4.500 | | |
| Legenda | | | |
|  | Buitenmuur stal |  | Binnenmuur stal |
|  | Plaats luchtwasser | | |



| | |
|-------------|---|
| Kaart | Overzichtsituatie aanvraag |
| Vastgesteld | ROBA, september 2008 |
| Schaal | 1 : 2.000 |
| Legenda | <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> Bebouwing </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: yellow; border: 1px solid blue; width: 20px; height: 10px; margin-right: 5px;"></div> Bouwblok </div> |

