



13.0020016

Uitgaande documenten gemeente Sluis

Aan [redacted]

Margarethaweg 1

4501 NK OOSTBURG

Postadres:
Postbus 27
4500 AA Oostburg

Bezoekadres:
Nieuwstraat 22
4501 BD Oostburg

Telefoon (0117) 457 000
Telefax (0117) 452 241

RABO WZV 14.78.23.005

www.gemeentesluis.nl
info@gemeentesluis.nl

ons kenmerk : -PZ-U2013- 20016
uw brief d.d. : 29 november 2011 (datum ontvangst aanvraag)
uw kenmerk :
behandeld door : [redacted]
doorkiesnummer : [redacted]
onderwerp : Beschikking omgevingsvergunning
bijlage(n) : -

Datum besluit, 17 DEC 2013
Verzending

20 DEC 2013

Geachte [redacted]

Op 29 november 2011 hebben wij uw aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen voor het inwerking hebben van een akkerbouwbedrijf en vleeskuikenhouderij met de volgende activiteiten:

- Activiteit Milieu inwerking hebben van een akkerbouwbedrijf en vleeskuikenhouderij

De aanvraag gaat over Margarethaweg 1 te Oostburg. Uw aanvraag is geregistreerd onder nummer UV-20112030. In deze brief informeren wij u over de beslissing die wij op deze aanvraag hebben genomen.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. De aanvraag is beoordeeld voor de verandering van de inrichting zoals gesteld in artikel 2.1, lid 1 sub 2 onder 2 en artikel 2.6, lid 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht, WRO, Bouwverordening, Woningwet, de Wet milieubeheer en de krachtens deze wetten gestelde eisen.

De aanvraag om milieuvergunning is ingediend op 29 november 2011. Op 27 juli 2012 heeft het college van burgemeester en wethouders besloten de omgevingsvergunning onder registratienummer UV-201102030 te verlenen.

Op 31 januari 2013 is het beroep van [redacted] te Oostburg tegen ons besluit van 27 juli 2012 door een meervoudige kamer bij de rechtbank Zeeland-West-Brabant tijdens de zitting behandeld. Naar aanleiding van de zitting heeft de rechtbank een uitspraak gedaan d.d. 14 maart 2013, waarin het besluit is vernietigd.

Naar aanleiding van de uitspraak van 14 maart 2013 van de rechtbank Zeeland-West-Brabant (zaaknummers: BRE 12/2075 WET, BRE 12/4982 WABOM en BRE 12/5806 WET), is een aantal zaken in dit nieuwe besluit aangepast ten opzichte van het oorspronkelijke besluit d.d. 27 juli 2012.

Als gevolg van de uitspraak heeft het college een nieuw besluit genomen. Na vernietiging van een besluit door een bestuursrechter staat het, het bevoegd gezag in beginsel vrij om bij het opnieuw in de zaak voorzien terug te vallen op de procedure die aan het besluit ten grondslag lag, dan wel de gehele procedure opnieuw te doorlopen. Gelet op de aard en ernst van de gebreken heeft het college het standpunt ingenomen terug te vallen op de oorspronkelijke procedure en niet een nieuw ontwerpbesluit ter inzage te leggen. De wijziging van het besluit heeft immers geen (aanvullende) milieunadelige gevolgen en appellant en u zijn hiervan op de hoogte gesteld.

U en [REDACTED] zijn onlangs voor een termijn van twee weken in de gelegenheid gesteld om te reageren op het concept besluit. Namens [REDACTED] heeft DAS Rechtsbijstand [REDACTED] kenbaar gemaakt in dit stadium geen gebruik te maken van de informele inspraakmogelijkheid. De informele inspraakmogelijkheid heeft niet geleid tot aanpassing van het besluit.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten op grond van artikel 2.1, lid 1 aanhef e onder 2 en artikel 2.6, lid 1 van de Wabo aan het Akkerbouwbedrijf en vleeskuikenhouderij aan de Margarethaweg 1 te Oostburg de omgevingsvergunning onder registratienummer UV-201102030 te verlenen. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken en bijlagen deel uitmaken van de vergunning.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:
- milieuverantwoord ondernemen.

Onderdeel van het besluit vormen:

1. Overwegingen voor deelactiviteit Milieu (zie: Bijlage A);
2. Toetsingsdocument Milieu (zie: Bijlage B);
3. Voorwaarden voor activiteit Milieu.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten worden meegezonden met het besluit en zijn als gewaarmerkte stuk bijgevoegd:

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning d.d. 29 november 2011, aanvraagnummer 260091;
- Aanvraag omgevingsvergunning d.d. 29 november 2011, (aangevuld 20 januari 2012 en 28 februari 2012);
- Plattegrond en situatietekening, d.d. 3 november 2011, gewijzigd 17 februari 2012;
- Akoestisch onderzoek industrielaawaai Margarethaweg 1, Oostburg d.d. 29-02-2012;
- Beoordeling ammoniakdepositie d.d. 16 februari 2011;
- Brief Provincie Zeeland met onderwerp Natuurbeschermingswet, aanpassing vleeskuikens stal Oostburg, d.d. 28 februari 2012;
- Aanvulling aanvraag omgevingsvergunning (aanpassing nokventilatoren) ingekomen d.d. 23 mei 2012;
- Plattegrond en situatietekening, d.d. 3 november 2011, gewijzigd 16 mei 2012;
- Memo "Beoordeling plan van aanpak wegnemen tonaliteit door vervanging ventilatoren Plaschaert" d.d. 5 april 2012;
- Memo "Wijziging geluidbelasting door vervanging ventilatoren [REDACTED] d.d. 11 mei 2012;
- Uitspraak 14 maart 2013 van de rechtbank Zeeland-West-Brabant (zaaknummers: BRE 12/2075 WET, BRE 12/4982 WABOM en BRE 12/5806 WET).

Voorwaarden

Aan de vergunning verbinden wij voorschriften. Wij raden u aan om de vergunning met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen. Alle hierna genoemde verplichtingen maken deel uit van de vergunning en zijn daardoor bindend. Wij wijzen u erop dat u op de hoogte dient te zijn van de verplichtingen zoals deze hierna genoemd worden. Wij adviseren u al diegene die u eventueel inhuurt een kopie van deze verplichtingen te overhandigen.

Let op: Wij attenderen u erop dat u op eigen risico handelt als u gebruik maakt van deze vergunning voordat deze onherroepelijk is.

Beroep

De beschikking treedt in werking na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepsschrift. Tegen dit besluit tot verlenen omgevingsvergunning kunnen belanghebbenden binnen zes weken na de dag van publicatie van het besluit daarvan bij de sector Bestuursrechtspraak van de Rechtbank Middelburg, Postbus 5015, 4330 KA Middelburg een beroepsschrift indienen.

Het beroepsschrift moet zijn ondertekend en dient ten minste te bevatten: de naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden waarop het beroep rust. Zo mogelijk dient een kopie van het bestreden besluit bijgevoegd te worden.

Indien beroep wordt ingesteld kan tevens een voorlopige voorziening worden verzocht bij de voorzieningenrechter van genoemde rechtbank. Een voorlopige voorziening kan door de voorzieningenrechter worden getroffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Er wordt een griffierecht geheven.

U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen verwijzen wij u naar de brochure "Rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid". Deze brochure kunt u opvragen bij het Klanten Contact Centrum of downloaden van de gemeentelijke webpagina.

Publicatie

Wij publiceren het besluit in het Zeeuws-Vlaams Advertentieblad en op de gemeentelijke webpagina.

Nadere informatie

Informatie over het besluit kunt u verkrijgen bij de afdeling Publiekszaken, cluster Vergunningen.

Burgerlijk wetboek

In het Burgerlijk Wetboek (boek 5, titel 4) staan rechten en plichten van burgers vermeld. Wij willen u erop wijzen dat er rechten van derden worden genoemd, die er mogelijk voor zorgen dat u geen gebruik kunt maken van uw omgevingsvergunning.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN SLUIS,

namens dezen,

hoofd afdeling Publiekszaken,



Bijlage A: Overwegingen voor deelactiviteit Milieu

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Adviezen en zienswijzen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Adviezen

Van de geboden gelegenheid om advies uit te brengen naar aanleiding van de toegezonden beschikking is geen gebruik gemaakt.

Schriftelijke zienswijzen

Naar aanleiding van de terinzagelegging van de ontwerpbeschikking zijn namens [REDACTED] schriftelijke zienswijzen ingebracht door D.A.S. Nederlandse Rechtsbijstand Verzekeringsmaatschappij N.V., Postbus 23000, 1100 DM Amsterdam, verder te noemen DAS rechtsbijstand en tevens zijn schriftelijke zienswijzen ingebracht door [REDACTED].

De bedenkingen van DAS rechtsbijstand luiden (kort samengevat) als volgt:

- a. DAS rechtsbijstand geeft aan dat van de door aanvrager voorgestelde maatregel om op iedere ventilatiekoker een bocht te monteren, welke uitstroomt in de richting windafwaarts van de woningen Margarethaweg 2 en 4, niet verwacht mag worden dat hiermee het tonale karakter ter plaatse van de woning aan de Margarethaweg 4 wordt weggenomen. Een onderbouwing voor de werking van de maatregel ontbreekt in de aanvraag en het bij de aanvraag behorende akoestisch onderzoek. Tevens is door DAS rechtsbijstand een onderbouwing bijgevoegd waarom op basis van ventilatietechnische redenen de maatregel niet mogelijk is zonder extra ventilatiecapaciteit te installeren. Tevens is een onderbouwing bijgevoegd waaruit mag blijken dat de voorgestelde maatregel ook om geluidstechnische redenen niet effectief zal zijn.
- b. DAS rechtsbijstand geeft aan dat van aanvrager verwacht had mogen worden dat de aanwezige ventilatoren vervangen zouden worden en dat het bevoegd gezag deze had moeten verlangen. Nu door aanvrager een andere maatregel wordt voorgesteld, waarvan op voorhand niet duidelijk is of deze maatregel effectief is, is de termijn dat geen sprake meer is van een tonaal karakter niet concreet net als de mogelijk te nemen andere maatregelen. Het controlevoorschrift voor de voorgestelde maatregel en de mogelijkheid andere maatregelen voor te stellen door inrichtinghouder geeft geen duidelijk zicht op legalisatie.
- c. DAS rechtsbijstand geeft aan dat in de onderhavige aanvraag niet inzichtelijk is gemaakt welke gevolgen de wijziging van het stalsysteem E 5.10 hebben op de geluidbelasting naar de omgeving.
- d. DAS rechtsbijstand geeft aan dat bij de regelmatige afwijking geen melding wordt gemaakt van het schoonmaken en vernevelen met een compressor. Verzocht wordt om een "stille" compressor voor te schrijven om de door cliënt van DAS rechtsbijstand in de nachtperiode ondervonden overlast te voorkomen.
- e. DAS rechtsbijstand heeft in het kader van de regelmatige afwijking bezwaar tegen het nachtelijk verladen van pluimvee. Verzocht wordt hiertoe deze regelmatige afwijking tevens te toetsen aan het Provinciaal Omgevingsplan Zeeland 2012-2018, waarin wordt aangegeven dat het nachtelijk verladen bij intensieve veehouderijen moet worden voorkomen.
- f. DAS rechtsbijstand verzoekt om een verduidelijking van de term 'zeer warme zomerdagen' in verband met het gebruik van de noodventilatoren. In tegenstelling tot de aanvraag zouden deze ook gebruikt worden buiten de maanden juli en augustus, zoals vermeld in de aanvraag.
- g. DAS rechtsbijstand geeft aan dat in de onderhavige aanvraag geen melding meer wordt gemaakt van het in werking zijn van de droogwand (voor het drogen van onder meer aardappelen). Verzocht wordt om dit aspect op te helderen.
- h. DAS rechtsbijstand verzoekt in verband met de toetsing aan de Wet ammoniak en veehouderij tevens het op 170 meter van de inrichting gelegen (nieuw) natuurgebied te betrekken.
- i. DAS rechtsbijstand geeft aan dat het Natura 2000 gebied Zwin & Kievittepolder al was aangewezen voordat de onderhavige inrichting was opgericht. Hierdoor is volgens DAS rechtsbijstand geen sprake van vergunde ammoniakrechten en er dan ook sprake is van vergunningplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet. DAS rechtsbijstand geeft aan dat daardoor onterecht is geoordeeld dat geen verklaring van geen bezwaar noodzakelijk is.

De bedenkingen van [REDACTED] luiden (kort samengevat) als volgt:

- j. [REDACTED] geeft aan dat voor de beoordeling van geurhinder uitsluitend een theoretische benadering is gehanteerd en het soort voer, gebruikte strooisel en ventilatie achterwege is gebleven. Gelet op de ondervonden geuroverlast hadden deze aspecten in de beoordeling meegewogen moeten worden. Hierdoor is het niet duidelijk of voldaan wordt aan het criterium BBT.
- k. [REDACTED] is van mening dat de bij de aanvraag gevoegde verklaring van de slachterij onvoldoende is en niet objectief om op basis van deze verklaring nachtelijke verlading van pluimvee toe te staan. Bij deze overweging had ten minste ontwikkelingen binnen de branche en het Provinciaal Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 betrokken moeten worden om de ondervonden geluidsoverlast te voorkomen.
- l. [REDACTED] stelt dat door het uitblijven van juiste maatregelen aan de zoemende (nok)ventilatoren, geluidhinder zal blijven aanhouden. De vergunning wordt verleend zonder dat de maatregelen zijn uitgevoerd, niet vaststaat dat de maatregelen leiden tot het gewenste resultaat en deze al in de verstreken periode al uitgevoerd hadden kunnen zijn. [REDACTED] acht het onjuist dat ten opzichte van de aanvrager coulant wordt omgegaan met de termijnen waarbinnen overlast weggenomen moet zijn.

Overwegingen ten aanzien van de ingekomen zienswijzen:

- ad. a Op 23 mei 2012 zijn door aanvrager aanvullende gegevens ingediend, die betrekking hebben op de onderhavige aanvraag. Daar met deze aanvullende gegevens tegemoetgekomen wordt aan de zienswijzen met betrekking tot het aspect geluid zijn deze aanvullende gegevens betrokken bij de beoordeling van de aanvraag en overwegingen ten aanzien van de zienswijzen. De aanvullende gegevens hebben betrekking op het vervangen van de bestaande nokventilatoren door ventilatoren die op een lager toerental kunnen draaien. De Multifan ventilatoren van het type 4E50 worden vervangen door Multifan ventilatoren van het type 6E63. De gegevens van deze ventilatoren en een hierop aangepaste plattegrondtekening zijn als aanvullende gegevens bijgevoegd en maken onderdeel uit van deze beschikking. Met betrekking tot de Multifan ventilatoren van het type 6E63 is navraag gedaan bij de leverancier en wordt aangegeven dat van deze ventilatoren verwacht mag worden dat deze geen tonaal karakter hebben zoals de ventilatoren van het type 4E50. Met het vervangen van de ventilatoren wordt ons inziens voldoende tegemoet gekomen aan de zienswijzen met betrekking tot tonaliteit. Door de wijziging van de ventilator neemt tevens het bronvermogen van de ventilatoren af. Het effect van deze verlaging is op basis van de aanvullende gegevens en het bij de aanvraag behorende akoestische onderzoek berekend, waarbij uitsluitend de bijdrage van de ventilatoren is gewijzigd in de berekeningsresultaten. De memo van deze berekeningsresultaten maakt onderdeel uit van deze beschikking. Hieruit blijkt dat met name in de avond- en nachtperiode ter plaatse van de woningen van derden aan de Margarethaweg 2 en 4 een lagere geluidbelasting wordt berekend. Tevens maakt een memo van 5 april 2012 onderdeel uit van deze beschikking, waarin het type ventilator op tonaliteit is beoordeeld. Met het vervangen van de ventilatoren wordt ons inziens dan ook voldoende tegemoetgekomen aan de zienswijzen ten aanzien van ondervonden geluidsoverlast als gevolg van de ventilatoren.
- ad. b Daar ten tijde van het indienen van de aanvullende gegevens de ventilatoren nog geïnstalleerd dienden te worden, is het controlevoorschrift voor de te nemen maatregel in de beschikking aangepast op het vervangen van de ventilatoren. Ons inziens wordt met het vervangen van de ventilatoren een maatregel voorgesteld, waarvan redelijkerwijs verwacht mag worden dat deze waarborgt dat het tonale karakter ter plaatse van beoordelingspunten voorkomen wordt. Met het vervangen van de ventilatoren en het controlevoorschrift wordt ons inziens voldoende tegemoetgekomen aan deze zienswijze.
- ad. c De onderhavige aanvraag, waarvan een beschrijving van het stalsysteem E 5.10 en een akoestisch onderzoek onderdeel uitmaken, zijn ons inziens volledig voor de beoordeling van het aspect geluid van het stalsysteem. Ons inziens is ook geen aanvullende informatie noodzakelijk voor de beoordeling. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.
- ad. d In de onderhavige aanvraag en het hierbij behorende akoestische onderzoek zijn de bedrijfssituaties beschreven en de geluidsbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten op

basis van deze bedrijfssituatie berekend. De inrichting moet conform de aanvraag in werking zijn en hiermee kan ter plaatse van de beoordelingspunten voldaan worden aan de gestelde geluidgrenswaarden. Het voorschrijven van een "stille" compressor is hiervoor niet noodzakelijk en onnodig bezwarend. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.

- ad. e Activiteiten in de nachtperiode, zoals het verladen van pluimvee, zullen in het algemeen leiden tot mogelijk meer geluidsoverlast dan wanneer deze activiteiten buiten deze periode plaatsvinden. Bij de beoordeling van de onderhavige aanvraag is het kaderstellende Provinciaal Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 in acht genomen, waarbij mogelijke geluidsoverlast zo veel mogelijk wordt voorkomen. Ons inziens is door aanvrager voldoende aangetoond dat nachtelijke verlading van pluimvee niet kan worden voorkomen en hierdoor noodzakelijk is voor de bedrijfsvoering. Ons inziens is er dan ook geen aanleiding om op basis van het Provinciaal Omgevingsplan Zeeland 2012-2018 deze activiteit te weigeren. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.
- ad. f In de onderhavige aanvraag is opgenomen dat bij zeer warme dagen (juli en augustus) op het einde van de cyclus twee mobiele ventilatoren worden ingezet voor extra luchtafvoer. Deze mobiele ventilatoren zijn in het akoestisch onderzoek meegenomen in de representatieve bedrijfssituatie, waarbij wordt aangetoond dat aan de gestelde geluidsvoorschriften kan worden voldaan. Nu de mobiele ventilatoren onderdeel uitmaken van de representatieve bedrijfsvoering en voldaan wordt aan de geluidsgrenswaarden is geen noodzaak het gebruik van deze ventilatoren te beperken tot de maanden juli en augustus of een nadere definiëring van het begrip zeer warme dagen op te stellen. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.
- ad. g Zowel in het aanvraagformulier als in het akoestisch onderzoek wordt het in werking zijn van de droogwand van de aardappelschuur beschreven en in de berekening meegenomen. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.
- ad. h Zoals in de ontwerpbeschikking is aangegeven moet een vergunning in principe worden geweigerd indien de veehouderij is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting) en artikel 6 (verandering) Wav). Als zeer kwetsbaar gebied kunnen worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Daar waar de EHS nog niet is vastgesteld, is voor het bepalen van de zeer kwetsbare gebieden de Interimwet (Iav) van toepassing. Het in de zienswijze genoemde natuurgebied maakt (nog) geen onderdeel uit van een zeer kwetsbaar gebied. De inrichting is dan ook niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve is er geen weigeringsgrond in de zin van art. 4 of art. 6 Wav. Volledigheidshalve is de situatie beoordeeld voor de situatie dat de inrichting wel binnen deze zone zou zijn gelegen. Op grond van art. 7 Wav zou de gevraagde vergunning eveneens verleend zijn, daar dan voldaan wordt aan het gestelde in dit artikel. Voor de overwegingen of sprake is van een weigeringsgrond op basis van de Wav dan wel IPPC is deze zienswijze dan ook ongegrond.
- ad. i In de overwegingen van de Provincie Zeeland wordt in zijn geheel niet betrokken de datum van aanwijzing van het betreffende Natura 2000 gebied. Op basis van berekeningen is namelijk aangetoond dat de bijdrage van de inrichting aan de stikstofdepositie afgerond nul is en hierdoor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 achterwege kan blijven. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.
- ad. j Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. Het tijdstip van inwerkingtreding van de Wgv is vastgesteld bij koninklijk besluit. De geurbelasting als gevolg van de inrichting is berekend met het hiervoor ontworpen programma/verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Deze berekening is door ons getoetst. De berekende geurbelasting is vervolgens getoetst aan de geurnormen uit de Wet geurhinder en veehouderij. Uit deze toetsing blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan deze geurnormen. Deze zienswijze is dan ook ongegrond.

ad. k Hiervoor wordt verwezen naar de overwegingen onder ad. e.

ad. l Met het vervangen van de ventilatoren wordt voldoende tegemoet gekomen aan deze zienswijze.

Beroepsgronden naar aanleiding van de beschikking d.d. 27 juli 2013

Naar aanleiding van de publicatie van de beschikking is namens [REDACTED], beroep ingesteld door D.A.S. Nederlandse Rechtsbijstand Verzekeringsmaatschappij N.V., Postbus 23000, 1100 DM Amsterdam, verder te noemen DAS rechtsbijstand.

De beroepsgronden van DAS rechtsbijstand luiden (kort samengevat) als volgt:

- a. DAS rechtsbijstand geeft aan dat het college heeft nagelaten te onderzoeken welke geluidbelasting uitgaat van de op het bedrijf van [REDACTED] aanwezige compressor.
- b. DAS rechtsbijstand heeft aangevoerd dat het college heeft nagelaten een feitelijke meting te verrichten naar de gevolgen van de vergunde mobiele ventilatoren in de deuren van de kopgevel.
- c. DAS rechtsbijstand heeft verzocht om in overeenstemming met de vorige vergunning voorschriften op te nemen inzake het gebruik van rubberen matten ten tijde van het nachtelijk verladen van de dieren.
- d. DAS rechtsbijstand heeft aangevoerd dat de geluidhinder van zowel aanrijdende als vertrekkende vrachtauto's verder zou kunnen worden beperkt door deze een andere route te laten rijden richting de provinciale weg.
- e. DAS rechtsbijstand heeft aangevoerd dat de vergunde heaters nog niet zijn aangebracht.
- f. DAS rechtsbijstand heeft het standpunt ingenomen dat sprake is van tonaal geluid, waarbij de memo van De Roever Omgevingsadvies d.d. 18 oktober 2012 als onderbouwing dient.
- g. DAS rechtsbijstand heeft gesteld dat de richtwaarden van 30 dB(A) in de nacht niet haalbaar is en dat het college daarom geen omgevingsvergunning voor de activiteit "veranderen van de inrichting" had mogen verlenen.

De overwegingen ten aanzien van de beroepsgronden en de uitspraak van de rechtbank d.d. 14 maart 2012 in acht genomen:

ad. a Voor zover eiser doelt op de waterpomp van de vernevelingsinstallatie heeft het college aangegeven dat de geluidbelasting in de nacht 15 dB(A) bedraagt en dit ruimschoots onder de norm van 30 dB(A) is. De rechtbank heeft, nu de eiser dit standpunt niet heeft weersproken, geen reden gezien om aan het standpunt van het college te twijfelen.

Echter in het kader van handhaving zijn op 26 februari metingen verricht. Hieruit is gebleken dat de waterpomp van de vernevelingsinstallatie in tegenstelling zoals in het akoestisch rapport d.d. 29 februari 2012 is beschreven akoestisch relevant is. Het college heeft gelet op de resultaten van de verrichte metingen, waaruit een overschrijding van de grenswaarden is geconstateerd, het nodig geacht het gebruik van de vernevelingsinstallatie enkel in de dagperiode toe te staan. Hieromtrent zijn reeds voorschriften opgenomen welke onderdeel uitmaken van deze beschikking

ad. b De drie mobiele noodventilatoren zijn vervangen door twee oude, gereviseerde eindgevelventilatoren. Het bronvermogen van deze ventilatoren is gemeten. Daaruit is gebleken dat het bronvermogen aanzienlijk hoger was dan waarvan is uitgegaan in het akoestisch onderzoek d.d. 29 februari 2013, welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, maar dat dit hoge bronvermogen niveau niet leidt tot een overschrijding van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Ook de rechtbank heeft omtrent deze beroepsgrond geen aanleiding gezien om aan ons standpunt te twijfelen.

ad. c Het college heeft het niet nodig geacht om dit voorschrift op te nemen in deze beschikking, omdat de noodzaak van de toepassing van de rubberen matten is komen te vervallen, nu wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden overeenkomstig de voorschriften. Ook de rechtbank heeft omtrent deze beroepsgrond geen aanleiding gezien om aan ons standpunt te twijfelen.

- ad. d Het verkeer van en naar de inrichting van [REDACTED] gebruikt het zuidelijke deel van de Margarethaweg richting de provinciale weg. Uit onderzoek is gebleken dat de maximale geluidsniveau vanwege deze geluidsbelasting aan de gevel van de woning van [REDACTED] 41 dB(A) bedraagt. Dit is aanzienlijk minder dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) die in de Circulaire van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 29 februari 1996 wordt gehanteerd. Volgens jurisprudentie van de ABRvS kan een omgevingsvergunning in beginsel geen betrekking hebben op het verrichten van werkzaamheden buiten de inrichting, dus ook niet op vervoersbewegingen op de openbare weg. In het kader van de zorgplicht heeft het bevoegd gezag echter de bevoegdheid maatwerkvoorschriften te stellen voor zover het betreffende aspect bij of krachtens het Activiteitenbesluit niet uitputtend is geregeld. In de toelichting van het Activiteitenbesluit is vermeld dat maatwerkvoorschriften ter voorkoming van indirecte hinder vallen onder die zorgplicht, waarbij de circulaire als hulpmiddel kan dienen. Volgens de circulaire moet regulerend opgetreden worden als het verkeer van en naar de inrichting akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het overige verkeer. Nu niet is gebleken dat de geluidsoverlast veroorzaakt wordt door het verkeer welke akoestisch herkenbaar is als verkeer dat afkomstig is van en naar de inrichting hebben wij geen aanleiding gezien om in het kader van onze zorgplicht maatwerkvoorschriften op te nemen inzake indirecte hinder. De rechtbank heeft omtrent deze beroepsgrond geen aanleiding gezien om aan ons standpunt te twifelen.
- ad. e Deze beroepsgrond valt buiten de omvang van het geding. Bij overtreding van de voorschriften is het college bevoegd handhavend op te treden. De rechtbank heeft omtrent deze beroepsgrond geen aanleiding gezien om aan ons standpunt te twifelen.
- ad. f In overeenstemming met de uitspraak van de rechtbank heeft het college zich op het standpunt gesteld dat geen sprake is van tonaal geluid, nu door de auditieve waarneming door de gemeenteambtenaren, welke in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 is voorgeschreven, geen tonaal geluid is waargenomen.
- ad. g Uit de uitspraak is gebleken dat ondanks het door het college terecht toegepaste meteorocorrectie van 2,2 dB(A) het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie 31,8 dB(A) bedraagt. Naar aanleiding van de uitspraak is het besluit aangepast. Het college heeft zich op het standpunt gesteld dat voldaan kan worden aan de gestelde geluidsnorm in de representatieve bedrijfssituatie voor de nachtperiode, nu de nieuwe ventilatoren op maximaal 80 % van de ventilatiecapaciteit draaien.

Artikel 2.14 lid 1 onder a Wabo

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
5. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn. Voor veel aspecten geldt dat een meer uitgebreide toetsing heeft plaatsgevonden in het afzonderlijke toetsingdocument milieu dat is opgenomen in deze beschikking.

Ad 1: Bestaande toestand van het milieu

Voor de onderhavige inrichting is op 19 november 2000 een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend. Dossieronderzoek heeft uitgewezen dat vanwege het niet realiseren van een tweede vleeskuikenstal, een deel van de huidige vergunning op grond van artikel 8.18 eerste lid van de Wet milieubeheer van rechtswege is te komen vervallen. Omdat een deel van de vergunning voor het houden van vee nog rechtsgeldig is, mogen de daaruit voortvloeiende dieren respectievelijk ammoniakemissie en geuremissie volledig als uitgangssituatie worden aangemerkt. Het gaat hierbij om het houden van 45.000 stuks vleeskuikens.

In tabel 1 is een overzicht gegeven van het totaal aantal vergunde dieren. De afkorting Ou_e /sec/dier (geuremissiefactor) staat voor Europese odour units die per seconde per dier worden uitgestoten. Hiermee wordt de stankbelasting van een veehouderij getalsmatig uitgedrukt. De scheikundige formule NH_3 staat voor ammoniak.

De ammoniakuitstoot vanuit de stallen c.q. dierenverblijven en de geurbelasting vormen milieuaspecten waarop bij aanvragen om vergunning voor een veehouderij in het bijzonder wordt getoetst.

De dierbenaming en de codering in de kolom "diersoort" komen overeen met de dierbenamingen en de codering uit de Regeling ammoniak en veehouderij (1 mei 2002, Stcrt. 82 en laatstelijk gewijzigd 18 oktober 2011, Stcrt. 18726) De omrekeningsfactoren voor Ou_e /sec/dier komen overeen met de omrekeningsfactoren uit de Regeling geurhinder en veehouderij (18 december 2006, Stcrt. 246 en laatstelijk gewijzigd 18 oktober 2011, Stcrt. 18729).

Tabel 1. Vigerende vergunning

Diersoort en -categorie	Stalnr.	Aantal dieren	Ou_e /sec/dier	Geuremissie totaal	NH_3 -factor	NH_3 totaal
Vleeskuikens (E 5.100 overige huisvestingssystemen)	2	45.000	0,24	10.800	0,080	3.600
Totaal				10.800		3.600

Ad 2: De gevolgen voor het milieu

Op 29 november 2011, en aangevuld op 20 februari 2012, 28 februari 2012 en 23 mei 2012 is een aanvraag om omgevingsvergunning ingediend voor het veranderen van een akkerbouwbedrijf en vleeskuikenhouderij in het kader van het voldoen aan het besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij.

De aangevraagde veranderingen hebben betrekking op het volgende:

- De stal wordt voorzien van een emissiearmsysteem (E5.10 stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2)).

Tabel 2. Aangevraagde vergunning

Diersoort en -categorie	Stalnr.	Aantal	Ou_e /sec/dier	Geuremissie	NH_3 -	NH_3 totaal
Vleeskuikens (E 5.10 verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2))	2	45.000	0,24	10.800	0,035	1.575
Totaal				10.800		1.575

Een toetsing aan de verdere gevolgen voor het milieu is weergegeven in het afzonderlijke toetsingdocument milieu (Bijlage B) dat onderdeel uitmaakt van deze beschikking.

Ad 3: Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

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. Verder zijn er geen toekomstige ontwikkelingen te verwachten met betrekking tot de inrichting en het gebied waarin de inrichting is gelegen.

Ad 4: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In belang van een hoog niveau van bescherming van het milieu, worden voorschriften gesteld om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet

mogelijk is, zoveel mogelijk (bij de bron) te beperken en ongedaan te maken. Daarbij worden minimaal de beste beschikbare technieken (hierna BBT) toegepast.

Ingevolge artikel 5.4, lid 2 Besluit omgevingsrecht is bij het bepalen van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de in bijlage 1 bij Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten.

Aangezien deze documenten waarborgen dat de betreffende technieken voldoen aan de eisen die aan BBT worden gesteld, achten wij het niet noodzakelijk om voor de betreffende onderwerpen nog andere documenten te raadplegen.

Voor niet alle toetsingsaspecten zijn specifieke BBT-documenten aangewezen. Bij de uitwerking van het betreffende toetsingskader is aangegeven welke documenten wij hebben gebruikt. Als aan de betreffende documenten is voldaan zijn wij van mening dat toegepaste technieken voldoen aan BBT.

Ad 5: Mate van milieuzorg

Het bedrijf beschikt niet over een milieuzorgsysteem. Echter zijn er wel voorschriften opgenomen in deze beschikking en in de vigerende vergunning 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. Met deze technische, administratieve en organisatorische maatregelen worden de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt in voldoende mate gemonitord, beheerd, en voor zover het nadelige gevolgen betreft, verminderd.

Bijlage B: Toetsingsdocument milieu

Dit toetsingsdocument behoort bij en maakt deel uit van de verleende omgevingsvergunning verleend op [datum verleend] aan Akkerbouwbedrijf en vleeskuikenhouderij [REDACTED] voor het veranderen van een Akkerbouwbedrijf en vleeskuikenhouderij op het perceel aan de Margarethaweg 1 te Oostburg.

Mer-(Beoordelings)plicht Toetsingskader

In het Besluit milieu-effectrapportage 1994 (zoals gewijzigd op 1 april 2011, hierna Besluit m.e.r.) is in onderdeel C onder categorie 14 opgenomen voor welke situaties er een MER-plicht geldt voor de aangevraagde activiteiten.

De MER-plicht (onderdeel C onder 14) voor de oprichting / uitbreiden / wijzigen van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van pluimvee of varkens, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een inrichting met meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens;
- 900 plaatsen voor zeugen.

Verder is in het Besluit m.e.r. in onderdeel D onder categorie 14 bepaald voor welke, gebleken niet MER-plichtige, situaties er beoordeeld dient te worden of vanwege bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen, alsnog een milieueffectrapport noodzakelijk is. Dit geldt voor de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een inrichting voor het fokken, mesten of houden van de volgende dieren:

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

Met de huidige aanvraag wordt de indeling van de inrichting gewijzigd. Echter vindt er geen uitbreiding in het aantal te houden vleeskuikens plaats. Zodoende geldt er ons inziens dat er in de aangevraagde situatie geen m.e.r.-(beoordelingsplicht) geldt. Voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten echter wel worden toegepast. Dit houdt in dat de toegepaste stalsystemen binnen de inrichting veehouderij moeten voldoen aan het criterium "beste beschikbare techniek (BBT)".

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 omgevingsvergunning 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 aanvraag om omgevingsvergunning heeft betrekking op een inrichting met in totaal 45.000 stuks vleeskuikens. In de richtlijn wordt de term 'pluimvee' niet verder gedefinieerd. Uit jurisprudentie blijkt echter dat onder 'pluimvee' onder andere wordt verstaan: legkippen, slachtkuikens, kalkoenen, eenden en parelhoenders. De inrichting valt derhalve onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn.

Dit betekent dat antwoord moet worden gegeven of er sprake is van een zogenaamde 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. Er dient hierbij rekening gehouden te worden met de bestaande toestand van het milieu, alsmede met de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen en met redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

De IPPC-richtlijn volgt twee sporen om de belangrijke verontreiniging tegen te gaan. Binnen de inrichting dient de 'installatie' te voldoen aan de "best beschikbare techniek" (BBT). Daarnaast dient ook naar de geografische ligging van de 'installatie' en de plaatselijke milieuomstandigheden te worden gekeken (art 9, lid 3 en 4 IPPC).

Best beschikbare techniek

In bijlage IV van de IPPC-richtlijn zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt dit zicht weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Dit is, voor zover het in de milieuwetgeving van toepassing is, als zodanig in de voorschriften opgenomen.

Voerstrategieën voor pluimvee en varkens

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Huisvestingssystemen

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

Met de onderhavige aanvraag vindt er geen uitbreiding plaats in het aantal te houden dieren. De stal waarin de dieren worden gehouden, wordt voorzien van een ander huisvestingssysteem. De stal wordt voor uitgevoerd met het systeem E5.10 stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2).

Voor de verdere beoordeling om te voldoen aan het criterium BBT wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot "Toepassing emissie-arme stalsystemen" van deze overwegingen.

Water in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen en het eiken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het verbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Lozingenbesluit bodembescherming en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer en toetsing aan de informatiebladen van InfoMil zoals verderop in de deze ontwerpbeschikking is opgenomen.

Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Binnen de inrichting vindt de opslag plaats van vaste pluimveemest. Deze strooiselmest wordt per ronde afgevoerd. Voor de opslag en behandeling van deze mest zijn in deze vergunning voorschriften opgenomen. Voor wat betreft de duur van de mestopslag geldt mestwetgeving die op gespannen voet staat met de milieuwetgeving met betrekking tot lange opslag van mest als nageschakelde techniek.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Plaatselijke milieuomstandigheden

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

Ligging inrichting

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

In de aangevraagde situatie is, door de toepassing van verdergaande emissiereducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze IPPC-installatie.

Ammoniak

Voor de beoordeling van de ammoniakemissie vanuit de inrichting wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de emissie van ammoniak elders in de overwegingen.

Geuremissie

Voor een beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting elders in de overwegingen.

Stof- en geluidemissie

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van negatieve effecten, maar gelet op de overwegingen in de considerans en de in voorschriften opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd worden.

Conclusie

In de hoofdstukken geurhinder, ammoniakemissie en huisvestingssysteem, afvalwater, bodem en lucht wordt overwogen dat de best beschikbare technieken worden toegepast en emissies naar bodem, water en lucht zo veel mogelijk worden beperkt.

De aangevraagde situatie geeft derhalve geen reden om in het kader van de IPPC de vergunning te weigeren. Voor wat betreft het beperken van emissies naar de bodem, water en lucht zijn voldoende voorschriften in de beschikking opgenomen.

Uit aanvraag blijkt voorts dat het voorgestelde voldoet aan de eisen zoals in de IPPC-richtlijn gesteld. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

Beleidslijn IPPC-Omgevingstoets ammoniak en veehouderij

Voor veehouderijen die onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn vallen moet volgens de Wav een aanvullende toets gedaan worden. Volgens het per 1 mei 2007 gewijzigde artikel 3, lid 3 van de Wav moet worden gekeken of vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden voorschriften moeten worden gesteld die verder gaan dan het toepassen van de beste beschikbare technieken.

Voor het bepalen van deze verdergaande voorschriften heeft het Ministerie van VROM een "Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij" vastgesteld die op 26 juni 2007 is toegezonden aan de Tweede Kamer. Deze beleidslijn geeft een generieke invulling van artikel 3, lid 3 van de Wav.

Centraal in de beleidslijn staat dat bij een emissie boven de 5.000 kg ammoniak strengere emissie-eisen dan BBT gelden. Het gaat dan alleen om IPPC-veehouderijen met een totale emissie van boven de 5.000 kg die uitbreiden in dieren, of door die uitbreiding boven de 5.000 kg ammoniak komen. Pas vanaf de 5.000 kg moeten dan voor de uitbreiding strengere emissie-eisen worden gesteld (>BBT). Boven de 10.000 kg ammoniak kunnen nog strengere emissiewaarden dan >BBT worden geëist (>>BBT). Als niet aan die strengere eisen wordt voldaan, moet de omgevingsvergunning worden geweigerd.

In de onderhavige aanvraag wordt vergunning aangevraagd voor het houden van 45.000 stuks vleeskuikens welke worden gehuisvest in een huisvestingssysteem (Rav-code E.10). De bijbehorende ammoniakemissiewaarde bedraagt 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De totale ammoniakemissie bedraagt van 1.575 kg NH₃ per jaar.

Hierbij dient nadrukkelijk vermeld te worden dat de aangevraagde ammoniakemissie in de onderhavige situatie lager is dan de vergunde ammoniakemissie vastgelegd in de revisievergunning van 19 november 2000.

De vastgestelde beleidslijn is als volgt:

"Bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5.000 kg) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5.000 kg) en daarna nog meer dan 10.000 kg, dan dient boven het meerdere een reductie van 85% te worden gerealiseerd."

In onderhavige aanvraag wordt zoals hierboven is beschreven een totale ammoniakemissie aangevraagd van 1.575 kg NH₃ per jaar en blijft hierbij onder de 5.000 kg NH₃ per jaar.

In de beleidslijn IPPC-omgevingstoets is voorts vermeld dat uitbreiding van IPPC-plichtige vleeskuikenhouderijen alleen maar aanvaardbaar is als de emissie niet verder toeneemt.

In de onderhavige situatie achten wij toepassing van nog strengere emissiewaarden van > BBT oftewel >>BBT niet noodzakelijk, aangezien de aangevraagde ammoniakemissie afneemt ten opzichte van de vergunde situatie.

Wet geurhinder en veehouderij

Op 1 januari 2007 is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) in werking getreden (Stb 2006, nr. 531 en laatstelijk gewijzigd 22 juni 2010, Stcrt. 231).

De Wgv vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning, 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).

Geurnormen

In artikel 3, lid 1 van de Wgv is bepaald dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 8,0 odour units per kubieke meter lucht.

Voor de gemeente Sluis is op grond van artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij vooralsnog geen gemeentelijke verordening vastgesteld.

Bij de onderhavige aanvraag is een geurberekening gevoegd, opgesteld met het programma V-Stacks vergunning. Bij de beoordeling is uitgegaan van de versie van 23 november 2010. Beoordeling van deze gegevens wijst uit dat de invoergegevens juist zijn.

Uit de berekende geurbelasting middels het programma/verspreidingsmodel V-Stacks vergunning blijkt dat de hoogste geurbelasting op het geurgevoelige object gelegen buiten de bebouwde kom (Margarethaweg 4) maximaal 6,9 ouE/m³ bedraagt oftewel lager dan de norm van 8,0 ouE/m³.

De geurbelasting op de overige objecten gelegen buiten de bebouwde kom bedragen 3,3 ouE/m³ (Margarethaweg 2), 0,6 ouE/m³ (Maagdenweg 2), 0,5 ouE/m³ (Nieuwstraat 1) en 0,4 ouE/m³ (Nieuwstraat 90) oftewel lager dan de norm van 8,0 ouE/m³.

Daarnaast geldt op grond van artikel 5 van de Wgv bovendien altijd een minimumafstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object van 50 meter voor de geurgevoelige objecten gelegen binnen de bebouwde kom en van 25 meter voor de geurgevoelige objecten gelegen buiten de bebouwde kom. Vergelijking met de werkelijke afstanden toont aan dat voldaan wordt aan de bovengenoemde afstandsnormen.

De geurbelasting is lager dan het maximaal toegestane volgens de Wet geurhinder en veehouderij. Er wordt dan ook voldaan aan de vereiste minimum afstand tot een geurgevoelig object. Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. De Wgv vormt derhalve geen weigeringsgrond.

Wet ammoniak en veehouderij

De beoordeling van de aanvaardbaarheid van de door een veehouderij veroorzaakte ammoniakemissie bij beslissingen inzake de vergunningverlening vindt - behoudens het gestelde in artikel 3, lid 2 tot en met 4 van de Wet ammoniak en veehouderij (Stb. 2002, 93 en Stb. 2002, 207) en de Wijziging van de Wet ammoniak en veehouderij (Stb. 2007, 103 en Stb. 2007, 156) - plaats aan de hand van artikelen 4 tot en met 7 van de Wet ammoniak en veehouderij.

Op 1 januari 2002 is het toetsingskader voor de beoordeling van de ammoniakemissie en -depositie bij vergunningverlening van agrarische bedrijven, de Interimwet ammoniak en veehouderij, komen te vervallen. De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is op 8 mei 2002 in werking getreden en laatstelijk op 22 juni 2010 gewijzigd. De Wav bevat bijzondere regels aangaande de gevolgen van ammoniakemissie van veehouderijen bij de verlening van milieuvergunningen. Samen met de op 1 april 2008 van kracht geworden emissie-eisen die op grond van de Wet milieubeheer aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek.

Op 1 mei 2002 is in de Staatscourant (2002, nummer 82) de "Regeling ammoniak en veehouderij" (Rav) gepubliceerd en laatstelijk gewijzigd op 18 oktober 2011 (Staatscourant 2011, nummer 18726). Deze regeling vervangt de uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij en is gebaseerd op de Wav. Volgens artikel 1, tweede lid van de Wav wordt voor de berekening van de ammoniakemissie van een

veehouderij het aantal dieren dat in de veehouderij aanwezig mag zijn vermenigvuldigd met de emissiefactoren. Deze factoren zijn opgenomen in bijlage 1 van de Rav.

Een aanvraag om een agrarische milieuvergunning moet worden getoetst aan de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden.

Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien de veehouderij is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting) en artikel 6 (verandering) Wav).

Als zeer kwetsbaar gebied kunnen worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Daar waar de EHS nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de zeer kwetsbare gebieden worden terug gevallen op de Interimwet (lav).

De inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve is er geen weigeringsgrond in de zin van art. 4 of art. 6 Wav.

Beste beschikbare technieken

Op 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij gepubliceerd in het Staatsblad (2005, nr. 675). Hiermee staat de inhoud van het besluit vast.

Op 1 april 2008 is bij Koninklijk Besluit het besluit inwerking getreden inclusief de wijziging d.d. 13 december 2007 van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (interne saldering) (Staatsblad 2008, nr. 6). Het besluit bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden, waaraan de huisvesting van dieren (een stal) moet voldoen.

De maximale emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande stalsystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). Voor, ten tijde van de inwerkingtreding van het Besluit, reeds vergunde stalsystemen gelden overgangstermijnen (zie bijlage 2 Besluit huisvesting).

Daarnaast is op 1 december 2009 het Actieplan ammoniak veehouderijen bekend gemaakt (brief van Minister van VROM aan de Tweede Kamer). Dit Actieplan moet er toe leiden dat de middelgrote veehouderijbedrijven emissiearm worden en gaan voldoen aan het Besluit huisvesting. Eigenlijk zouden deze veehouderijen al per 1 januari 2010 moeten voldoen aan het Besluit. Gebleken is dat veel veehouders voor die datum de noodzakelijke stalaanpassingen niet kunnen realiseren.

In overleg met de Tweede Kamer heeft de minister - onder voorwaarden - uitstel van de verplichting verleend tot uiterlijk 1 januari 2013. Aan het Actieplan ligt een gedoogbeleid ten grondslag. Dit betekent dat gedoogd wordt dat veehouderijen in overtreding zijn van het Besluit huisvesting.

De aangevraagde huisvestingssystemen worden dus beoordeeld aan de hand van toepassing van de BBT oftewel Beste Beschikbare Technieken. Hiervoor wordt uitgegaan van de in het Besluit huisvesting voorgestelde emissie-eisen en de voorwaarden opgenomen in het Actieplan ammoniak veehouderijen.

Interne saldering

'Interne saldering' houdt de mogelijkheid in om binnen een veehouderij in (een deel van) de bestaande huisvestingssystemen binnen een veehouderij geen 'beste beschikbare technieken' (BBT) toe te passen, voor zover het de emissie van ammoniak betreft, op voorwaarde dat de daardoor 'gemiste' ammoniakreductie wordt gecompenseerd door het toepassen van verdergaande technieken dan BBT in de overige (bestaande of nieuwe) huisvestingssystemen. De mogelijkheid van 'interne saldering' is thans expliciet geregeld.

Op basis van de tweede volzin van het gewijzigde derde lid van artikel 3 van de Wet ammoniak en veehouderij wordt namelijk aan het vereiste van BBT of aan de eventuele strengere emissie-eisen voldaan, indien de totale omvang van de ammoniakemissie uit de dierenverblijven kleiner of gelijk is aan de som van de ammoniakemissie als de afzonderlijke huisvestingssystemen elk afzonderlijk

(exact) zouden voldoen aan de emissie-eisen.

In onderhavige aanvraag wordt geen gebruik gemaakt van interne saldering. Een verdere toetsing is derhalve overbodig.

Gelet op het bovenstaande wordt met de aangevraagde ammoniakemissie en de keuze voor de huisvestingssystemen, voldaan aan de Wet ammoniak en veehouderij en artikel 8.11 van de Wet milieubeheer.

Toetsing directe ammoniakschade

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetatie door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen zijn er echter gevoelig voor. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen uit juli 1981. Uit dit rapport blijkt dat schade door uitstoot van ammoniak uit stallen zich kan voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen.

Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden.

Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Er bevinden zich binnen bovengenoemde afstanden géén gevoelige vegetaties zoals bedoeld. Het bovenstaande in acht nemend kan in de aangevraagde situatie worden gewaarborgd dat er door de ammoniakemissie vanuit de dierverblijven geen directe ammoniakschade zal optreden.

Brijvoer

Aanvragen voor vergunningen voor inrichtingen waarin op bedrijfsmatige wijze dieren worden gehouden worden getoetst op de mogelijke opslag, bereiding en gebruik van brijvoer en/of bijproducten. Hierbij is zowel het aspect geurhinder als gevolg van de opslag, bereiding en gebruik van het brijvoer en/of bijproducten van belang als het aspect afvalstoffen bij de aangewende brijvoer en/of bijproducten.

Beoordeling van onderhavige aanvraag wijst uit dat er binnen de inrichting geen brijvoer en bijproducten opgeslagen worden, zodat het niet noodzakelijk geacht wordt om hieromtrent voorschriften in de beschikking op te nemen.

Afvalpreventie

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de "Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven" en het "Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven" opgenomen. De in deze Handreiking en het Werkboek beschreven maatregelen ten aanzien van afvalscheiding en -preventie merken wij aan als BBT.

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door intern hergebruik. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Op 1 mei 2002 is in Nederland de Regeling Europese Afvalstoffenlijst (Eural) in werking getreden. Eural is een samenvoeging van de Europese lijst van gevaarlijke afvalstoffen en de Europese afvalstoffencatalogus. Eural stelt een lijst vast van afvalstoffen en geeft een systematiek voor het beoordelen of afvalstoffen moeten worden aangemerkt als gevaarlijk- of bedrijfsafval. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er

jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

Om echter inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen zijn in deze vergunning wel voorschriften opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

In de aanvraag is voorts aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd. Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd.

Afvalwater

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet (Wtw), de Wet milieubeheer (Wm) en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer.

De drie belangen die deze wetten en regeling ten aanzien van afvalwater behartigen zijn:

- de doelmatige werking van een openbaar riool en de verwerking van het slib uit het openbaar riool;
- de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

Afvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur,
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk,
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Ten aanzien van indirecte lozingen zijn er twee mogelijkheden;

- lozingen rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk, deze vallen onder de Wtw.
- lozingen op een openbaar vuilwaterriool van waaruit het afvalwater in een zuiveringstechnisch werk (een rioolwaterzuiveringsinstallatie) wordt gebracht en overige indirecte lozingen (bijvoorbeeld via een zuivering van een andere inrichting), deze vallen onder de Wm/Wabo.

Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Wtw.

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Het (reinigings-) afvalwater wordt opgevangen in de spoelwaterputten.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorzieningen mag niet worden geloosd in de bodem of in het oppervlaktewaterlichaam. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten. Dit afvalwater wordt eveneens opgevangen in de spoelwaterputten.

Het mesthoudend afvalwater wordt verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen afvalwater worden gesteld.

Bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek).

Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A) wordt gerealiseerd.

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek, maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden.

Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen.

Daarnaast vinden er met de voorgenomen veranderingen, geen noemenswaardige wijzigingen in de bodembedreigende activiteiten binnen de inrichting plaats. Ten behoeve van de bescherming van de bodem zijn in deze vergunning afdoende voorschriften opgenomen.

Brandveiligheid

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wm/Wabo. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken.

Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

Met ingang van 1 november 2008 is het Besluit brandveilig gebruik bouwwerken (Gebruiksbesluit) in werking getreden. Er is voor een nieuwe afbakening gekozen tussen bouw- en milieuregelgeving. Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is de Wet milieubeheer/Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit ligt, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader.

In de onderhavige inrichting is sprake van de opslag van:

- dieselolie;
- reinigings- en bestrijdingsmiddelen.

Op grond van tabel 2.1.8 van het Gebruiksbesluit is het Gebruiksbesluit het wettelijke kader. Derhalve zijn er in deze vergunning geen brandveiligheidsvoorschriften opgenomen.

Opslag vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank

Binnen de inrichting vindt de opslag van dieselolie plaats in een bovengrondse tank, met een inhoud van 1.200 liter. Deze tank dient te voldoen aan PGS 30. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot de PGS 30.

Opslag en gebruik van gewasbeschermingsmiddelen

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is geregeld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De zorgplicht op basis van artikel 18 van deze wet omvat tevens de opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden, welke opslag tot 400 kg is uitgezonderd van PGS 15.

Opslag van propaan in een bovengrondse tank (19.000 liter)

Binnen de inrichting vindt de opslag van propaan plaats in een bovengrondse tank met een inhoud van 19.000 liter. Vanwege de grote inhoud van deze propaantank, valt deze niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Bij het opstellen van de vergunning is daarom rekening gehouden met de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 19: Opslag van propaan.

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Bij de vergunningaanvraag zijn gegevens toegevoegd met betrekking tot het geschatte energieverbruik.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijks energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt (circa 150.000 kWh per jaar), is energiebesparing een aandachtspunt. In de vergunningaanvraag en in de revisievergunning van 10 november 2004 is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het energieverbruik. Het gaat hierbij dan om het gebruik van energiezuinige verlichting, thermische isolatie in de stallen en beheersen van de frequentie van de ventilators middels een regelaar.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Desondanks is er wel een voorschrift ten aanzien van de aandachtsbesteding om het energieverbruik te verminderen opgenomen. Daarnaast is er tevens een voorschrift opgenomen voor het registreren van het energieverbruik.

Geluid

Uitgaande van de in de aanvraag beschreven activiteiten heeft M & A Milieuadviesbureau een akoestisch rapport opgesteld (laatstelijk gewijzigd d.d. 29 februari 2012, Rapportnummer : 212-OMa1-il-v2). Tevens heeft de aanvrager op 23 mei 2012 een aanvulling op de aanvraag ingediend inzake de nokventilatoren. Dit rapport en deze aanvulling maken onderdeel uit van de aanvraag.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven. Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de vergunningverlening in het kader van milieu moet op dat moment gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de "Circulaire Industrielawaai 1979" was opgenomen. Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In casu is geen gemeentelijk beleid inzake Industrielawaai vastgesteld, waardoor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting getoetst is aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. Gelet op het karakter van de omgeving zal het referentieniveau van het omgevingsgeluid aansluiten bij de richtwaarde van een buitengebied gebied te weten 40, 35 en 30 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De geluiduitstraling die vanuit de inrichting in de representatieve bedrijfssituatie optreedt, wordt vooral veroorzaakt door:

- stalventilatie;
- lossen pluimvee;
- lossen propaangas;
- personenauto's diversen;

- vrachtwagen- en tractorbewegingen akkerbouwactiviteiten;
- leveren en lossen voer in silo's door bulkvrachtwagen;
- heftruck diesel i.v.m. akkerbouwactiviteiten;
- vullen silo's met eigen graan door graanventilator;
- oppompen en afvoer spoelwater;
- afvoer mest met tractor / kiepkar.

Binnen de inrichting doen zich situaties voor die beschouwd worden als "regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie". Maximaal acht keer per jaar wordt in de avondperiode een gedeelte pluimvee geladen na vijf weken per cyclus. Eveneens wordt maximaal acht keer per jaar in de nachtperiode de rest van het pluimvee geladen na zes weken per cyclus. Beide situaties worden beschouwd als een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Daarbij is van belang dat het bestaande activiteiten betreffen die onlosmakelijk met de bedrijfsvoering verbonden zijn, er geen maatregelen mogelijk zijn om de geluidsniveau te reduceren, omdat de activiteiten over een groot gedeelte van het voorterrein plaatsvinden en het laden van pluimvee in de nachtperiode noodzakelijk is vanwege de eisen van de slachterij. Om overlast van deze activiteiten binnen de regelmatige afwijking zoveel als mogelijk te beperken wordt de laadtijd zo beperkt mogelijk gehouden en wordt zoveel als mogelijk handmatige activiteiten uitgevoerd.

Na 5 weken wordt het pluimvee geladen met één vrachtwagen in de avondperiode. Het laden van de kratten of containers geschiedt handmatig en de containers worden met behulp van een kooi-aap op de vrachtwagen geplaatst. De kooi-aap wordt uitsluitend gebruikt voor het laden van de containers en is uitgeschakeld tot de containers gevuld zijn om in de vrachtwagen geladen te worden. Na zes weken wordt, verdeeld over drie posities op het voorterrein, pluimvee geladen met in totaal vijf vrachtwagens in de nachtperiode.

In de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie vinden dezelfde activiteiten plaats als in de representatieve bedrijfssituatie en bovendien:

- laden van pluimvee in de avond/nacht;
- personenauto's laadploegen;
- vrachtwagens afvoer kuikens;
- rijbewegingen met kooi-aap;
- geen afvoer spuiwater en geen gebruik van hoge drukreiniger;
- afvoer mest in dagperiode;
- uitmesten stal in dagperiode (direct na uitladen vee na 6 weken);
- uitstraling geluid uit open deuren van stal tijdens uitmesten.

De geluidgrenswaarden voor zowel de representatieve bedrijfssituatie als de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie zijn opgenomen in de voorschriften.

Gelet op het feit dat de inrichting 24 uur per dag, 7 dagen per week in werking is, is de geluidsruijme vergund voor deze gehele periode.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai 1979 voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom is aansluiting gezocht bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai 1979, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. In casu is geen gemeentelijk beleid inzake industrielawaai vastgesteld, waardoor het maximale geluidniveau vanwege de inrichting dient te voldoen aan bovengenoemde waarden.

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking. Uit het bij de onderhavige aanvraag behorende akoestisch onderzoek behorende bij de aanvraag (M & A Milieud adviesbureau, laatstelijk gewijzigd d.d. 29 februari 2012, Rapportnummer : 212-OMa1-il-v2) blijkt dat het maximale geluidniveau ter plaatse van de dichtstbijzijnde woning van derden 64 dB(A) als etmaalwaarde bedraagt (54 dB(A) in de nachtperiode).

Gelet op het bovenstaande wordt voldaan aan de toetsingswaarden uit de Handreiking en hebben wij

besloten de maximale geluidniveaus te vergunnen.

Grenswaarde 30 dB(A) in de nachtperiode

Uit de uitspraak van de rechtbank is gebleken dat ten onrechte een bedrijfsduurcorrectie van 2 dB(A) is toegepast, waardoor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie van 31,8 dB(A) zou bedragen. Hiermee zou niet voldaan worden aan de gestelde geluidsnorm van 30 dB(A) voor de nachtperiode.

Het college heeft de aanvraag opnieuw in overweging genomen, waarbij uit de aanvulling op de aanvraag d.d. 23 mei 2012 het volgende is gebleken.

Uit de aanvulling blijkt dat de ventilatoren type "Multifan 4E50" worden vervangen door ventilatoren type "Multifan 6E63". In verband met de grotere ventilatiecapaciteit van het nieuwe type ventilatoren kunnen deze ventilatoren worden gereduceerd om tot de oorspronkelijke ventilatiecapaciteit te komen. De aangevraagde ventilatoren behoeven niet op maximale capaciteit te draaien en zoals in de aanvulling is beschreven zullen de ventilatoren derhalve op een lager toerental draaien. Omdat de luchthoeveelheid zich ongeveer recht-evenredig verhoudt ten opzichte van het toerental zal het toerental van de nieuwe ventilatoren worden teruggebracht tot 720 rpm om tot eenzelfde capaciteit te komen als het type "Multifan 4E50". Hierdoor dienen de ventilatoren type Multifan 6E63 op slechts 80% van de mogelijke capaciteit van deze ventilatoren te draaien.

Middels het verlagen van het toerental van de ventilatoren, ten behoeve van de capaciteit, wordt als gevolg daarvan het bronvermogen teruggebracht. Om de regeling van de ventilatoren mogelijk te maken en te waarborgen dat deze op 80% van de maximale ventilatiecapaciteit draaien, heeft het college het noodzakelijk geacht in deze beschikking voorschriften op te nemen voor toepassing van elektronische regelaars.

Uitgaande van de verlaging van het toerental kan de theoretische geluidreductie worden berekend op 4,8 dB. In de praktijk kan de reductie lager uitvallen in verband met het optreden van resonanties en contactgeluiden, waardoor kan worden uitgegaan van een te verwachten reductie van 3 dB.

In het akoestisch onderzoek van AGEL adviseurs d.d. 14 december 2012 is de berekening van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie opgenomen, waaruit bleek dat deze 31,8 dB(A) zou bedragen. De rechtbank heeft in haar uitspraak aansluiting gezocht bij de waarde van 31,8 dB(A) als langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie.

Uit bovenstaande blijkt dat door wijzigen van de ventilatoren en het verlagen van het toerental van de ventilatoren naar 80 % het bronvermogen afneemt. Nu de te verwachten reductie als gevolg van de gewijzigde en geregelde ventilatoren 3dB bedraagt, dient deze in mindering te worden gebracht op het eerder berekende en door de rechtbank vastgestelde beoordelingsniveau, waardoor de totale geluidsbelasting 28,8 dB(A) bedraagt voor de nachtperiode ($31,8 \text{ dB(A)} - 3\text{dB} = 28,8 \text{ dB(A)}$). Derhalve wordt voldaan aan de grenswaarde van 30 dB(A) in de nachtperiode.

Het college heeft bij gebruikmaking van het verlagen van het toerental van de ventilatoren het noodzakelijk geacht, uit oogpunt van handhaafbaarheid en borging, regelaars voor te schrijven. Onderzocht is welke maatregelen getroffen kunnen worden om het toerental van de ventilatoren te kunnen reguleren. Uit navraag bij de leverancier is gebleken dat dit mogelijk is middels toepassing van regelaars. Middels deze elektronische regelaars kan het toerental gereguleerd en begrensd worden. De verplichting tot het toepassen van de regelaars is in de voorschriften opgenomen.

Waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie

Tevens is naar aanleiding van hetgeen ter zitting behandeld bij de rechtbank en de meting d.d. 26 februari 2013 gebleken dat in tegenstelling tot eerder standpunt van het college en de rechtbank de waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie akoestisch relevant is. Eerder werd uitgegaan van het akoestisch onderzoek, waaruit bleek dat de geluidsbelasting in de nacht niet meer dan 15 dB(A) bedroeg als gevolg van de waterpomp behorend tot de vernevelingsinstallatie. Uit de meting is een overschrijding van de norm 30 dB(A) in de nachtperiode geconstateerd, waarbij bleek dat de gemeten geluidbelasting vrijwel geheel toegerekend kan worden aan de pomp.

Mogelijkerwijs is deze overschrijding toe te rekenen als gevolg van een contact van de sproeileiding met de betonconstructie van de stal, zoals tevens is gerapporteerd in de memo van AGEL adviseurs d.d. 20 juli 2009.

Gelet op de resultaten van de geluidsmeting d.d. 26 februari 2013 en eerder uitgebrachte memo van AGEL adviseurs heeft het college het noodzakelijk geacht het besluit aan te passen, waarbij de gemeten geluidsbelasting in acht is genomen. Derhalve heeft het college doen besluiten, en dit is tevens geborgd in de voorschriften, het gebruik van de waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie niet in de avond- en nachtperiode toe te staan, tot het moment dat middels een nieuwe akoestische meting conform de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 bij het bevoegd gezag is aangetoond dat de aanvrager voldoet aan de grenswaarde voor de avond- en nachtperiode als gevolg van het in werking hebben van de waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting is getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) in de "Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wm" van 29 februari 1996.

Tonaliteit

Op 14 november 2011 is op basis van auditieve waarnemingen ter plaatse van de nabij gelegen woning aan de Margarethaweg 4 vastgesteld dat ter plaatse van deze woning sprake is van tonaal geluid als gevolg van de dakventilatoren. In onderhavige aanvraag werd in eerste aanleg als maatregel voorgesteld dat op iedere ventilatiekoker een bocht gemonteerd wordt, welke uitstroomt in de richting windafwaarts van de woningen Margarethaweg 2 en 4.

Naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking zijn door aanvrager op 23 mei 2012 aanvullende gegevens ingediend, die betrekking hebben op de onderhavige aanvraag. Daar met deze aanvullende gegevens mogelijke geluidsoverlast kan worden voorkomen zijn deze aanvullende gegevens betrokken bij de beoordeling van de aanvraag. De aanvullende gegevens hebben betrekking op het vervangen van de bestaande nokventilatoren door ventilatoren die op een lager toerental kunnen draaien. De Multifan ventilatoren van het type 4E50 worden vervangen door Multifan ventilatoren van het type 6E63. De gegevens van deze ventilatoren en een hierop aangepaste plattegrondtekening zijn als aanvullende gegevens bijgevoegd en maken onderdeel uit van deze beschikking. Met betrekking tot de Multifan ventilatoren van het type 6E63 is navraag gedaan bij de leverancier en wordt aangegeven dat van deze ventilatoren verwacht mag worden dat deze geen tonaal karakter hebben zoals de ventilatoren van het type 4E50. Met het vervangen van de ventilatoren is het ons inziens voldoende aannemelijk dat hiermee geen sprake meer zal zijn van een tonaal karakter als gevolg van de nokventilatoren.

In de nachtperiode van 23 po 24 juli 2012 zijn auditieve waarnemingen en geluidmetingen verricht door gemeenteambtenaren, door AGEL adviseurs en door De Roever. Op grond van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 volgt dat voor de beoordeling van tonaal geluid als criterium geldt dat het geluid duidelijk hoorbaar moet zijn op het desbetreffende beoordelingspunt. Omdat de Handleiding voorschrijft dat tonaliteit van het geluid moet worden vastgesteld door middel van auditieve waarneming, is de rechtbank in haar uitspraak uitgegaan van het resultaat van de auditieve waarneming door de gemeenteambtenaren. Door de gemeenteambtenaren is geen tonaal geluid waargenomen.

Gelet op bovenstaande zijn geen aanvullende voorschriften omtrent tonaal geluid opgenomen in dit aangepaste besluit, nu vaststaat dat geen sprake is van tonaal geluid.

Conclusie

Wij hebben het aspect geluid beoordeeld. Bij het stellen van voorschriften hebben wij hier rekening mee gehouden. Met betrekking tot het aspect geluid wordt na het vervangen van de nokventilatoren voldaan aan het toetsingskader en hiermee aan BBT.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Daarnaast is op 23 mei 2012 de aanvraag aangevuld inzake de nokventilatoren.

Op basis van het akoestisch onderzoek d.d. 29 februari 2012, de aanvulling op de aanvraag d.d. 23 mei 2012 en de geluidsmeting d.d. 26 februari 2013, zijn de geluidvoorschriften gebaseerd.

Grondstoffen- en waterbesparing

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

Een overzicht van de grond- en hulpstoffen die in de inrichting jaarlijks worden verbruikt, is opgenomen in de aanvraag. Ten aanzien van het grondstoffenverbruik hebben wij het niet nodig geacht om hierover voorschriften op te nemen.

In de aanvraag is een jaarverbruik van water opgenomen. Gelet op de bedrijfsvoering van de onderhavige inrichting is in de vergunning enkel een registratieplicht opgenomen voor het jaarlijkse waterverbruik. Voor het overige hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

Lucht

Door het gebruik van een propaangasgestookte verwarmingsinstallatie, gaskap en heteluchtkanon een direct dieselolie gestookte heater komt er een beperkte emissie naar de lucht vrij. Wij zien geen aanleiding om ten aanzien van deze emissie bijzondere voorschriften aan de vergunning te verbinden, behoudens regelmatig onderhoud van de installaties.

Voor het overige zijn ten aanzien van het aspect "lucht" geen bijzondere voorschriften aan de vergunning verbonden. Het geuraspect is reeds in de paragraaf "geurhinder" aan bod gekomen. De beoordeling van het aspect "fijn stof" komt hierna verder aan bod.

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wet milieubeheer bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen.

Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. Vergunningverlening is mogelijk indien aannemelijk is gemaakt dat de gevraagde activiteit niet leidt tot het overschrijden van een grenswaarde.

Voor veehouderijen is de uitstoot van fijn stof (PM10) relevant. De bijdrage van de inrichting inclusief de achtergrondconcentratie kan leiden tot overschrijdingen van de grenswaarden. Het houden van vee is niet opgenomen in de Regeling NIBM (Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen)). Daarnaast zijn nog geen programma's gericht op het bereiken van de grenswaarden vastgesteld. Toetsing aan dergelijke programma's is daardoor nog niet mogelijk. Daarom is voor PM10 een berekening gemaakt van de bijdrage van de gevraagde activiteiten aan de luchtkwaliteit.

Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding/oprichting NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL. In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.rijksoverheid.nl

kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. Dit doet u door de hoeveelheid nieuwe dieren te vermenigvuldigen met de emissiefactor en deze te vergelijken met de waarden uit de tabel.

De getallen in de tabel zijn worst-case genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM. Wanneer de toename in emissie in grammen hoger is dan in de tabel opgenomen is het project mogelijk IBM. Er zal dan een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden om aan te tonen dat geen grenswaarden worden overschreden ofwel de uitbreiding bij precieze berekening toch NIBM blijkt te zijn.

Tabel 3: Ervaringscijfers fijn stof berekeningen

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

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

Bij de aanvraag is een onderbouwing over de uitstoot van fijnstof vanuit de inrichting gevoegd. Met de voorgenomen situatie vindt geen uitbreiding plaats in het te aantal te houden dieren. Hierdoor vindt er eveneens geen uitbreiding plaats in de uitstoot van fijnstof. De voorgenomen activiteiten voldoen derhalve aan de criteria van NIBM.

Ter plaatse van de inrichting wordt voldaan aan de in de Wet milieubeheer opgenomen luchtkwaliteitseisen.

Verkeer en Vervoer

Op grond van de Regeling aanwijzing BBT-documenten is bij de beoordeling van verkeer en vervoer in de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften rekening gehouden met de "Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven" en het "Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven".

In artikel 1.1 lid 2 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat onder de bescherming van het milieu ook moet worden verstaan de zorg voor het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het personen- en goederenverkeer van en naar de inrichting.

De Wet milieubeheer biedt naast de mogelijkheden om de verkeersaantrekkende werking van een inrichting te beperken geen verdere mogelijkheid harde voorschriften met betrekking tot verkeer en vervoer aan de vergunning te verbinden. Het is niet mogelijk in de vergunning een bepaalde vervoerwijze van goederen verplicht voor te schrijven, ook niet voor specifieke goederen stromen. Ook kan geen compleet goederen vervoersplan worden opgelegd. Met betrekking tot het woon-werkverkeer en het zakelijk verkeer kan in de vergunning niet worden voorgeschreven dat personeelsleden uitsluitend met het openbaar vervoer naar het werk mogen gaan. De vergunning is daartoe een te beperkend instrument.

Onderhavige inrichting heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement nadere voorschriften op te nemen.

Aanvullende wet- en regelgeving

Besluit gebruik dierlijke meststoffen

Het bedrijfsafvalwater dat wordt geloosd op de spoelwaterputten wordt te samen met de drijfmest uitgereden onder het regime van het Besluit gebruik dierlijke meststoffen.

Het uitrijden van mest zal aan de voorschriften gesteld in het Besluit gebruik dierlijke meststoffen moeten voldoen.

Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer

De kadaverkoeling bevat een koelmedium dat valt onder het 'Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer' (Stb. 2003, 360). Omdat het minimaliseren van of het verbod tot de uitstoot van stoffen die de ozonlaag aantasten al in dit besluit (en de daaruit voortvloeiende regelingen, o.a. Regeling

lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006) zijn geregeld, zijn hierover geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Activiteitenbesluit

Per 1 januari 2008 hebben 12 algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) plaatsgemaakt voor één nieuwe algemene maatregel van bestuur: het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer, beter bekend als het Activiteitenbesluit.

Landbouwinrichtingen vallen niet onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Artikel 1.4, lid 3 van het Activiteitenbesluit is echter wel van toepassing op alle bedrijven die na inwerking treden van het Besluit nog steeds vergunningplichtig zijn (waaronder landbouwinrichtingen).

Echter betreft de onderhavige inrichting een zogenaamde gpbv-inrichting (IPPC-inrichting) aangezien de drempelwaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden wordt. De inrichting valt daarom onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn.

Op een IPPC-(landbouw)inrichting die valt onder de werkingssfeer van de IPPC is het Activiteitenbesluit niet van toepassing. Dit is geregeld in de wijziging van de Wet milieubeheer. Een IPPC-inrichting is dan ook geen type C-inrichting. Desondanks kunnen onderdelen van een IPPC-inrichting wel te maken krijgen met de bepalingen uit het Activiteitenbesluit. Dit is geregeld in artikel 6.7 van hoofdstuk 6 "Overgangs- en slotbepalingen" van het Activiteitenbesluit.

Natuurbeschermingswet

Bij de aanvraag om omgevingsvergunning dient, voor aangewezen Natura2000-gebieden waarop stikstofdepositie van uit de inrichting wordt verwacht, aangetoond te worden dat de stikstofdepositie lager is dan de kritische depositiewaarde het betreffende gebied.

Wanneer de stikstofdepositie hoger is dan het kritische niveau van het habitatype bestaat er een duidelijk risico op een significant negatief effect, namelijk dat het instandhoudingsdoel in termen van biodiversiteit niet duurzaam kan worden gerealiseerd. Hoe hoger de overschrijding van het kritische niveau en hoe langduriger die overschrijding, hoe groter het risico op ongewenste effecten op de biodiversiteit.

De Provincie Zeeland als bevoegd gezag, hanteert als vuistregel voor inrichtingen dat bij een afstand van 25 kilometer of groter van een Natura-2000 gebied of deze inrichting een stikstofdepositie heeft van 0,5 mol/ha/jaar of lager op het Natura-2000 gebied er geen sprake is van een invloed op dat gebied. Wanneer hier aan kan worden voldaan is er geen sprake van een vergunningsplicht in het kader van de Natuurbeschermingswet (Nwb).

In onderhavige aanvraag om omgevingsvergunning is door middel van een depositieberekening inzicht gegeven in het effect op de ammoniakgevoelige delen van omliggende Natura-2000 gebieden. Deze depositieberekening is voorgelegd aan de Provincie Zeeland. In onderstaande tabel zijn de resultaten weergegeven.

Tabel 1 overzicht stikstofdepositie Natura-2000 gebieden

Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie Bestaand Mol/ha/jr	Depositie Nieuw Mol/ha/jr
kop van schouwen 1	39 426	412 126	0,05	0,02
kop van schouwen 2	41 133	415 761	0,04	0,02
kop van schouwen 3	42 687	416 282	0,04	0,02
oosterschelde 1	42 940	402 194	0,09	0,04
oosterschelde 2	45 306	402 855	0,08	0,03
walcheren 1	27 412	400 544	0,11	0,05
walcheren 2	31 263	401 398	0,10	0,04
westerschelde	33 178	377 709	0,28	0,12
't zwin	14 960	378 163	0,42	0,18

De provincie Zeeland heeft in haar schrijven van 28 februari 2012 het volgende overwogen:

"Het bedrijf is gelegen op meer dan 3 kilometer van het dichtstbijzijnde natura 2000-gebied Groote Gat en meer dan 6 kilometer van het NATURA 2000-gebied Zwin & Kievittepolder. negatieve effecten door bouwwerkzaamheden zijn gezien de ruime afstand uit te sluiten. ZLTO heeft namens het agrarisch bedrijf de deposities aan stikstof berekend voor de huidige situatie (gelijk aan 2004) en de toekomstige situatie. In de nieuwe situatie daalt de hoeveelheid deposities ten opzichte van de huidige situatie. Gekeken naar hoeveel dit bedrijf bijdraagt aan depositie van stikstof op voor stikstof gevoelige habitattypen in Zeeland blijkt uit de berekeningen dat deze afgerond op nul uitkomen. Daarmee komen

wij tot de conclusie dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn. Een vergunning volgens artikel 19d, eerste lid van de Natuurbeschermingswet 1998 is niet noodzakelijk voor deze aanpassingen van het bedrijf."

De provincie Zeeland heeft hiermee aangegeven dat in onderhavige situatie geen vergunningsplicht geldt. Ook een verklaring van geen bedenking kan vanwege de afname achterwege blijven.

Omdat de toepassing van het stalsysteem reeds is opgenomen in het voorschriften en hierdoor de stikstofdepositie afneemt hebben wij het daarom niet nodig geacht om op dit gebied nadere voorschriften op te nemen.

Voorschriften (behorende bij omgevingsvergunning UV-20112030).

1.	ALGEMEEN.....	29
2.	AFVALSTOFFEN	30
3.	AFVALWATER	32
4.	BODEM	32
5.	BRANDVEILIGHEID.....	34
6.	ENERGIE	35
7.	GELUID	36
8.	LUCHT.....	38
9.	ELEKTRISCHE INSTALLATIE.....	38
10.	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF	38
11.	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	40
12.	VLEESKUIKENSTAL BWL 2009.14.V2	42
13.	OPSLAG AARDOLIEPROD. IN EEN BOVENGRONDSE TANK	42
14.	OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE	43
15.	TRANSPORTMIDDELEN.....	44
16.	LASSEN	45
17.	MACHINEBERGING	45
18.	OPSLAAN VAN PROPAAAN IN BOVENGRONDSE RESERVOIR VAN 19 M ³	46
19.	NOODSTROOMAGGREGAAT	46
20.	VERWARMING	47
	BEGRIPPEN.....	48

1. ALGEMEEN

1.1. Gedragsvoorschriften

1.1.1.

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2.

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3.

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.4.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle berekeningen ten behoeve van leidingen, tanks, appendages, akoestische gegevens, emissiegegevens en dergelijke, en periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven.

1.1.5.

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting, moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.6.

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.7.

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 3 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2. Registratie

1.2.1.

In de inrichting moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- Landbouwtelingen of boekhoudkundige gegevens met betrekking tot gehouden dieren;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen,
- Registraties en onderzoeken (zoals afvalpreventie-onderzoek, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, energiebesparingsonderzoek, akoestisch onderzoek, (periodieke) keuring propaaninstallatie, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Registratie van klachten van derden over milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.2.2.

De onderstaande documenten moeten in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 3 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor daartoe bevoegde ambtenaren:

- metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen welke zijn voorgeschreven in deze vergunning;
- registers, rapporten en analyseresultaten welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden.

1.2.3.

Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.

2. AFVALSTOFFEN

2.1. *Behandeling van afvalstoffen*

2.1.1.

De binnen de inrichting aanwezige afvalstoffen mogen slechts worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste één jaar.

2.1.2.

In afwijking van voorgaand voorschrift mogen afvalstoffen, waarvoor een nuttige toepassing bestaat en de vergunninghouder kan aantonen dat de opslag van afvalstoffen door een nuttige toepassing wordt gevolgd, binnen de inrichting worden opgeslagen voor een termijn van ten hoogste drie jaar.

2.1.3.

Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand, gestort of begraven.

2.1.4.

Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.1.5.

Afvalstoffen, waaronder met afvalstoffen verontreinigd water of water waaraan warmte is toegevoegd mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.

2.1.6.

Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.

2.1.7.

Verontreiniging van het openbare terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.8.

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

2.1.9.

In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.1.10.

Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig uit de inrichting worden afgevoerd.

Gevaarlijke afvalstoffen moeten ten minste éénmaal per jaar worden afgevoerd.

Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

2.2. Opslag van afvalstoffen

2.2.1.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

2.2.2.

De verpakking van gevaarlijk afval moet:

- a. Dicht en voldoende sterk zijn en geschikt zijn voor de desbetreffende stof;
- b. Zijn voorzien van een etiket, waarop, op een altijd duidelijk te onderscheiden wijze, is aangegeven welke categorie afvalstof zich in de verpakking bevindt.

2.2.3.

Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten worden bewaard in doelmatige emballage of tanks.

De emballage moet vloeistofdicht zijn, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen.

2.2.4.

Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak.

2.2.5.

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakking vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.

2.2.6.

Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.

2.2.7.

Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.2.8.

Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.

3. AFVALWATER

3.1. Schrobwater stal

3.1.1.

Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.

3.1.2.

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stal mag niet in de riolering worden gebracht.

3.1.3.

Schrobwater afkomstig van het schoonspuiten van de stal moet worden afgevoerd naar de spoelwaterput.

3.2. Schrobwater kadaverkoeling en hygiënesluis

3.2.1.

Reinigingswater dat vrijkomt bij het reinigen van de kadaverplaats en de hygiënesluis moet worden afgevoerd naar de spoelwaterput. De leiding en de vloer en de wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaverplaats gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

3.2.2.

Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.

4. BODEM

4.1. Algemeen

4.1.1.

Het is verboden vloeistoffen definitief op of in de bodem te brengen.

Toelichting:

Oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater zijn hiervan uitgezonderd, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en indien daaraan geen warmte is toegevoegd.

4.1.2.

Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico).

4.1.3.

Bodembeschermende voorzieningen, voorgeschreven in deze vergunning, zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moeten periodiek worden onderhouden. Er dient een onderhoudsprogramma te worden opgesteld, afgestemd op de gekozen voorzieningen en bedrijfsactiviteiten. In het onderhoudsprogramma moet ten minste zijn vermeld:

- welke bodembeschermende voorzieningen moeten worden onderhouden;
- de onderhoudsfrequentie;
- waaruit het onderhoud bestaat;
- wie het onderhoud uitvoert;
- welke middelen daarvoor nodig zijn.

Het onderhoudsprogramma moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn en moet op aanvraag van het bevoegd gezag worden overlegd. De vergunninghouder moet erop toezien dat het programma wordt nageleefd. Na elk uitgevoerd onderhoud moet ten minste worden geregistreerd:

- datum waarop het onderhoud is uitgevoerd;
- bevindingen;
- uitgevoerde reparaties.

De registraties moeten gedurende ten minste 3 jaar worden bewaard.

4.1.4.

Lekkages moeten direct worden verholpen en de verspreiding van lekkende (vloe)stof moet worden beperkt. Daartoe moeten bij de opslagplaats van vloeibare milieugevaarlijke (afval)stoffen de volgende voorzieningen zijn aangebracht:

- overmaatse vaten voor lekkende emballage;
- materiaal om lekkages te stoppen;
- de mogelijkheid om binnen redelijke termijn volgelopen opvangbakken/rioleringen leeg te pompen.

4.1.5.

Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten nabij de opslagplaats voor vloeibare milieugevaarlijke (afval)stoffen voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.

4.1.6.

Ten behoeve van voorschrift 4.1.5 en voorschrift 4.1.6 moet een bedieningsinstructie aanwezig zijn. Tijdens bedrijfsmatige handelingen moet toezicht worden gehouden door een ter zake kundig persoon, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden. Deze persoon moet daartoe schriftelijk zijn geïnstrueerd.

4.1.7.

De bodembeschermende voorzieningen, voorgeschreven in deze vergunning, zoals vloeistofdichte vloeren en lekbakken moeten periodiek bedrijfsintern worden geïnspecteerd op lekkages of gebreken. De wijze van inspectie moet in een inspectieprogramma of -plan zijn vastgelegd. In een inspectieplan moet worden vastgelegd:

- welke voorzieningen moeten worden geïnspecteerd;
- de inspectiefrequentie (periodiek, toezicht op specifieke handelingen);
- de wijze van inspectie (visueel, monsternamen, metingen, etc.);
- welke deskundigheid daarvoor nodig is;
- wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
- welke middelen daarvoor nodig zijn;
- hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden genomen.

Het inspectieplan moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn. De vergunninghouder moet erop toezien dat het inspectieplan wordt nageleefd. De uitgevoerde inspecties moeten worden geregistreerd. Hierbij moeten ten minste de volgende gegevens worden vermeld:

- datum waarop de inspecties zijn uitgevoerd,
- bevindingen,
- de eventueel genomen vervolgacties.

De registraties moeten gedurende ten minste 2 jaar worden bewaard.

Toelichting: Voor de controlefrequentie moet worden aangesloten bij hetgeen elders in de vergunning is voorgeschreven. Als er geen controlefrequentie is genoemd (bijv. voor visuele inspecties) kan een frequentie van eens per half jaar worden aangehouden. Dit geldt niet voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen waarvoor een PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening moet zijn afgegeven. Hierbij stelt de Deskundig Inspecteur de frequentie voor de bedrijfsinterne inspectie vast.

4.1.8.

Degene die de inrichting drijft is verplicht om bij constatering van een bodembelasting de bodem te herstellen gebruikmakend van hersteltechnieken overeenkomstig de Stand der Techniek.

5. BRANDVEILIGHEID

5.1. Blusmiddelen algemeen

5.1.1.

Blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.

5.1.2.

In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.

5.1.3.

De in de aanvraag en in de daarbij overgelegde stukken aangegeven blusmiddelen moeten aanwezig zijn.

5.1.4.

Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder tweede kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting:

Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

5.1.5.

Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.

5.2. Draagbare blusmiddelen

5.2.1.

Teneinde een begin van brand doeltreffend te kunnen bestrijden moeten binnen de inrichting in ieder geval in gebouw 1, gebouw 3 en gebouw 5 ten minste één mobiele brandblusser aanwezig zijn.

5.2.2.

Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.

5.3. Slanghaspels

5.3.1.

Op de op tekening als zodanig aangegeven plaats(en) moet een op de waterleiding aangesloten slanghaspel aanwezig zijn die voldoet aan NEN-EN 671 deel 1.

5.3.2.

Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.

6. ENERGIE

6.1. Algemeen

6.1.1.

Binnen de inrichting dient aandacht te worden besteed aan de mogelijkheden van het terugdringen van het energieverbruik. Hierbij dient de aandacht uit te gaan naar:

- (bouwkundige) isolatie (wanden, ramen, deuren, vloeren, daken, plafonds, leidingen, tanks);
- ventilatie en afzuiging (warmteterugwinning);
- installaties (HR-, VR-ketels, (klok)thermostaatregelingen);
- verlichting (energiezuinige armaturen, spaarlampen, condensator- en transformatorloze TL-verlichting, naderingsschakelaars voor verlichting van ruimten waar weinig gebruik van wordt gemaakt);
- mogelijke toepassing van warmte-krachtkoppeling;
- mogelijke toepassing van zonne- en windenergie.

Energiebesparingen moeten zoveel mogelijk worden doorgevoerd.

6.1.2.

Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens drie jaar in het bedrijf ter inzage voor het bevoegd gezag.

6.1.3.

Wanneer het bevoegd gezag een onderzoek naar energiebesparende maatregelen nodig acht (bijvoorbeeld bij overschrijding van de grenswaarde uit de circulaire "Energie in de milieuvergunning" (oktober 1999) van meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ propaangas per jaar) moet door of vanwege de vergunninghouder éénmalig een energiebesparingsonderzoek worden uitgevoerd.

De resultaten van een dergelijk onderzoek moeten schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Een opdracht tot uitvoering van een dergelijk onderzoek moet schriftelijk en gemotiveerd door het bevoegd gezag aan de vergunninghouder worden medegedeeld.

De resultaten van dit onderzoek moeten worden vastgelegd in een rapport dat ten minste de volgende gegevens bevat:

- beschrijving van het object;
- beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object en een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan installaties en (deel)processen;
- een inschatting van het energiebesparingspotentieel van de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben. Onder energiebesparingspotentieel wordt verstaan: de gangbare energiebesparende voorzieningen voor het betreffende onderdeel, die het bedrijf nog niet heeft getroffen;
- een overzicht van energiebesparende maatregelen die in (een gedeelte van) het bedrijf zijn of worden getroffen, en die bijdragen aan een zodanig zuinig gebruik van energie als redelijkerwijs mogelijk is.

6.1.4.

De resultaten van het energiebesparingsonderzoek dienen binnen 1 maand na uitvoering aan het bevoegd gezag te worden overgelegd.

6.1.5.

Indien uit de resultaten van het energiebesparingsonderzoek blijkt, dat er energiebesparende maatregelen mogelijk zijn, dienen die maatregelen in overleg met het bevoegd gezag te worden uitgevoerd welke een terugverdientijd hebben van minder dan 5 jaar.

7. GELUID

7.1. Geluidnormen in de buitenlucht

7.1.1.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 35 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 30 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.2.

- a. Om te voldoen aan bovengenoemd voorschrift moeten de 11 dakventilatoren van de pluimveestal vervangen zijn door ventilatoren van type 6E63 (Multifan) in overeenstemming met de op 23 mei 2012 ingediende aanvullende gegevens.
- b. De 11 dakventilatoren (type 6E63) dienen te worden voorzien van elektronische regelaars, waarbij de ventilatoren op maximaal 80 % van de maximale capaciteit van de ventilatoren kunnen draaien.
- c. De in dit voorgaande lid (7.1.2 lid b) voorgeschreven maatregel dient binnen 10 weken nadat de vergunning onherroepelijk is geworden ten uitvoer zijn gelegd.
- d. Om te voldoen aan bovengenoemd voorschrift is het gebruik van de waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie niet in de avond- en nachtperiode toegestaan.

7.1.3.

Het is inrichtinghouder niet toegestaan om de waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie in werking te hebben voor de avond- en nachtperiode.

7.1.4.

In afwijking van voorschrift 7.1.3 is het gebruik van de waterpomp ten behoeve van de vernevelingsinstallatie toegestaan, op het moment dat de inrichtinghouder aan heeft getoond aan het bevoegd gezag, middels een akoestische meting volgens de Handleiding rekenen en meten industriewelawaai 1999, dat voor de avond- en nachtperiode voldaan wordt aan grenswaarden uit voorschrift 7.1.1

7.1.5.

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag in de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 40 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 38 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 40 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.6.

Onder een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie wordt verstaan, maximaal 8 mest rondes per jaar;

- Het verladen van pluimvee in de avondperiode in de 5^e week na aanvoer van de 1-dagskuikens;
- Het verladen van pluimvee in de nachtperiode in de 6^e week na aanvoer van de 1-dagskuikens en het direct hierna uitmesten en schoonmaken van de stallen in de dagperiode.

7.1.7.

Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie, mag ter plaatse van de gevel van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 m hoogte in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
- 65 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
- 60 dB(A) op 5 m hoogte in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

7.1.8.

Het meten en berekenen van de geluidniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).

7.1.9.

Tijdens het in werking zijn van de inrichting moeten ramen en deuren in de buitengevel gesloten zijn. Deuren mogen slechts worden geopend voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

7.1.10.

Muziek- en omroepinstallaties, personen en claxoneren mogen buiten de inrichting niet op hinderlijke wijze hoorbaar zijn.

7.2. Transport & laden en Lossen

7.2.1.

Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op transportbewegingen en het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt in de tijden en frequenties genoemd in bij de beschikking behorende aanvraag.

Toelichting:

Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van autoportieren, het starten en weggrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

7.2.2.

Verbrandingsmotoren van voertuigen moeten zijn voorzien van doelmatige en in goede staat van onderhoud verkerende geluiddempers.

7.2.3.

Het warmdraaien van motoren van vrachtwagens op het terrein van de inrichting mag uitsluitend ten doel hebben het leveren van remlucht en mag niet eerder beginnen dan vijf minuten voor het vertrek van de auto.

7.2.4.

Motoren van bevoorradingsvoertuigen mogen alleen in werking zijn, wanneer dit voor het transport, koelen en het laden of lossen strikt noodzakelijk is.

7.2.5.

Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.

7.2.6.

Tijdens het verladen van vleeskuikens:

- Mogen gedurende de avondperiode geen 'extra' ventilatoren onder de deur in de kopgevel in werking zijn;
- Mogen geen tractorbewegingen in de avondperiode op het bedrijfsterrein plaatsvinden;
- Moet 'rustig' en 'beheerst' met de Morrett-Kooi vorkheftruck worden gereden;

- Mag de vrachtauto (kuikenslachterij) niet stationair draaien ((met uitzondering van noodzakelijk draaien ten behoeve van remlucht);.

8. LUCHT

8.1. Algemeen

8.1.1.

Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van de dampen is gewaarborgd, zonder dat hinder buiten de inrichting wordt veroorzaakt.

9. ELEKTRISCHE INSTALLATIE

9.1. Algemeen

9.1.1.

De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN 1010.

9.1.2.

Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in de elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.

9.1.3.

De plaats van de hoofdschakelaar van de elektriciteitsvoorziening moet in onuitwisbaar schrift duidelijk zijn aangegeven op de toegangsdeur of het toegangsluik van de ruimten waarin deze zich bevindt.

10. AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

10.1. Algemeen

10.1.1.

Binnen een afstand van 2 m van een afleverinstallatie mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.

10.1.2.

Een afleverinstallatie moet zijn opgesteld op een afstand van ten minste 4 meter van een afwateringssysteem (kolk, lijnafwatering e.d.) of een andere laaggelegen ruimte. Deze afstand geldt niet ten opzichte van afwateringssystemen die zijn aangesloten op een olie-afscheider.

10.1.3.

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag niet worden geroookt of open vuur aanwezig zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een veiligheidsteken overeenkomstig NEN 3011 duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

10.1.4.

Bij het afleveren van motorbrandstof aan een voertuig mag de motor van het voertuig niet in werking zijn.

Op of nabij een afleverinstallatie moet met betrekking tot dit verbod een bord duidelijk zichtbaar zijn aangebracht.

10.1.5.

Aflevertoestellen en vulpunten moeten zodanig zijn gelegen dat geen gevaar voor aanrijding noch anderszins gevaar of schade in de omgeving kan ontstaan.

10.2. Handpomp

10.2.1.

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen.

10.2.2.

Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

10.3. Afleverinstallatie voor motorbrandstof onder toezicht

10.3.1.

Een afleverinstallatie voor het afleveren van motorbrandstof onder toezicht moet zijn uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig hoofdstuk 9.6.1 van PGS 28, met uitzondering van het voorschrift 9.6.1.2.

10.3.2.

Iedere afleverinstallatie moet zijn voorzien van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Tevens moet op of in een afleverinstallatie een schakelaar zijn aangebracht voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp.

10.3.3.

Als er geen toezicht wordt gehouden moet een afleverinstallatie zijn afgesloten, zodat onbevoegden de pomp niet in werking kunnen stellen.

10.3.4.

Tijdens het afleveren van motorbrandstoffen moet een ter zake kundige persoon in de inrichting aanwezig zijn, die in het geval van calamiteiten handelend kan optreden.

10.3.5.

De greep van een vulpistool van een voor het publiek toegankelijke afleverinstallatie mag niet vastgezet kunnen worden. Een vulpistool van een "high speed" dieselafleverinstallatie (afleverdebiet meer dan 60 liter/min) die bijvoorbeeld is bestemd voor de aflevering aan vrachtwagens en autobussen, mag echter wel worden vastgezet met bijvoorbeeld een vastzetinrichting.

10.3.6.

Een afleverinstallatie moet tijdens bedrijf dusdanig zijn verlicht dat voldoende overzicht is gewaarborgd.

10.3.7.

De afleverslang moet zijn voorzien van een vulpistool met een automatische afslagkraan. Ook als een handpomp wordt gebruikt moet het vulpistool van een automatische afslag zijn voorzien. Indien het vulpistool buiten gebruik niet hoger is opgehangen dan het hoogste vloeistofniveau in de tank, moet een hevelbreker in de afleverleiding zijn aangebracht. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

10.3.8.

Ter plaatse van het afleverpunt moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 X 5 meter zijn voorzien van een aaneengesloten verharding (bijvoorbeeld stelconplaten of aaneengesloten bestrating), waarmee gedurende beperkte tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd.

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd, tenzij de verharding vloeistofdicht is uitgevoerd en een voorziening is getroffen waarbij het hemelwater via een olieafscheider wordt afgevoerd. In de nabijheid van het afleverpunt moet een daarop afgestemde hoeveelheid absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

11. HET HOUDEN VAN DIEREN

11.1. Algemeen

11.1.1.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

- 45.000 stuks vleeskuikens met een emissiearmsysteem (diercategorie E 5.10).

Toelichting: De genoemde diercategorieën en bijbehorende huisvestingssystemen komen overeen met de Regeling ammoniak en veehouderij (1 mei 2002, Stcrt. 82, laatstelijk gewijzigd 3 oktober 2011, Stcrt. 18726).

11.1.2.

Van de eisen, die in enig voorschrift zijn gesteld, mag niet worden afgeweken tenzij een alternatieve voorziening wordt toegepast, die tenminste even doelmatig en milieuhygiënisch verantwoord is. Een alternatieve voorziening moet worden goedgekeurd door het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan een alternatieve voorziening.

11.1.3.

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens de Destructiewet gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

11.1.4.

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

11.1.5.

Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

11.1.6.

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

11.2. Behandeling en bewaring vaste mest

11.2.1.

Vaste mest, compost en organisch afval moeten zijn opgeslagen op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

11.2.2.

Uitzakkend vocht en verontreinigd regenwater mogen niet op of in de bodem terechtkomen. Dit vocht moet door middel van een gesloten, mestdichte riolering worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

11.2.3.

Transport van vaste mest moet geschieden in daarvoor geschikte transportmiddelen die op correcte wijze moeten zijn beladen.

11.3. Bewaren van nitraathoudende kunstmest

11.3.1.

Binnen 10 m van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen K1-of K2-vloeistoffen bevinden en binnen 5 m geen K3-vloeistoffen.

11.4. Opslag van veevoeder in een silo

11.4.1.

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur, alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen.

11.4.2.

Iedere silo alsmede zijn ondersteunende constructie, moet zodanig zijn geconstrueerd dat alle bij normaal gebruik optredende krachten veilig en zonder blijvende of ontoelaatbare vervorming kunnen worden opgenomen. De silo moet stabiel staan opgesteld op een voldoende draagkrachtige fundering.

11.4.3.

Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van silo's moet worden voorkomen door het opvangen van het via ontluchting ontwijkende stof.

11.5. Kadaveraanbiedvoorziening/kadaverkoeling

11.5.1.

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofdichte mobiele kadaverbak of een kadaverton.

11.5.2.

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de mobiele kadaverbak of in een kadaverton moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

11.5.3.

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

11.5.4.

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

11.5.5.

Een kadaverplaats danwel een mobiele kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

11.5.6.

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

11.5.7.

Een mobiele kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens of een mestkelder.

12. VLEESKUIKENSTAL BWL 2009.14.V2

12.1.1.

Stal 2 moet met het systeem stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren zijn uitgevoerd (nummer BWL 2009.14.V2). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

12.1.2.

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het huisvestingssysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit huisvestingssysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2009.14.V2 van december 2010.

12.1.3.

Het beluchtungs- en verwarmingssysteem, met de daarbij behorende onderdelen en leidingen, moet zodanig worden gedimensioneerd en onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

12.1.4.

Lekkende drinknippels moeten direct worden gerepareerd.

13. OPSLAG AARDOLIEPROD. IN EEN BOVENGRONDSE TANK

13.1. Algemeen

13.1.1.

In de inrichting moeten vloeibare (aardolie)producten met een vlamptpunt dat hoger ligt dan 55 °C, zoals bijvoorbeeld dieselolie, worden opgeslagen in uitsluitend hiertoe bestemde bovengrondse tanks.

13.2. Constructie, installatie, gebruik, inspectie en onderhoud

13.2.1.

Een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moeten voldoen aan PGS 30, van welke richtlijn de artikelen 4.1.2, 4.1.5, 4.2.6, 4.2.10 en 4.3.1 niet van toepassing zijn op een bovengrondse tank die is opgericht voor 1 oktober 2000.

13.2.2.

Daar waar in PGS 30 is bepaald dat door of namens KIWA beproevingen en keuringen worden uitgevoerd of certificaten, bewijzen, keuren en dergelijke aan het bevoegde gezag worden overgelegd, moeten mede zijn begrepen andere door de Raad voor de Accreditatie erkende certificerings-instellingen.

13.2.3.

Binnen de inrichting dient een exemplaar van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen PGS 30 "Vloeibare aardolieproducten; Buitenopslag in kleine installaties" aanwezig te zijn.

13.3. Registratie en bewaring van documenten

13.3.1.

Van een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages moet een registratie zijn bijgehouden van:

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
- de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.

13.3.2.

Voorzover zij voor een tank, opvangvoorziening, leidingen en appendages zijn afgegeven, dan wel zijn voorgeschreven, moeten de onderstaande registraties, documenten of een kopie daarvan, gedurende ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartsysteem zijn bewaard:

- onderhoudscontracten;
- certificaten van leidingen en appendages;
- installatiecertificaten en bewijzen;
- bodemweerstandsrapport en KB-controlerapporten;
- certificaten, bewijzen en verklaringen van onderhoud, (periodieke) inspecties, beproevingen, controles en keuringen.

14. OPSLAG VAN VLOEISTOFFEN IN EMBALLAGE

14.1. Algemeen

14.1.1.

Voor de bodem schadelijke vloeistoffen moeten worden bewaard in goed gesloten emballage.

14.1.2.

Lege, niet gereinigde emballage moet worden behandeld als volle.

14.1.3.

De emballage moet zijn opgeslagen in een vloeistofdichte lekbak. De inhoud van de lekbak moet ten minste gelijk zijn aan de inhoud van de grootste in de lekbak opgeslagen emballage, vermeerderd met 10% van de overige emballage. De lekbak moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

Toelichting:

Een lekbak kan onder meer worden gevormd door een vloeistofdichte vloer met opstaande randen. Het is mogelijk om emballage met brandbare vloeistoffen in een lekbak op te slaan die reeds voor andere opslagen van (licht) ontvlambare of brandbare vloeistoffen is gerealiseerd, zoals bijvoorbeeld de lekbak van een dieselolietank. Voorwaarde hiervoor is dat de stoffen die bij elkaar worden opgeslagen geen gevaarlijke chemische reacties kunnen veroorzaken als zij met elkaar in aanraking komen.

14.1.4.

In de inrichting moet nabij de opslag van vloeistoffen in emballage, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.

Gemorste vloeistoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven onder het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

14.2. Bestrijdingsmiddelen

14.2.1.

Tengevolge van het opslaan en het aanmaken van bestrijdingsmiddelen mogen geen bestrijdingsmiddelen terecht kunnen komen in de bodem, in het openbaar riool, in het oppervlaktewater of in een afvoerput, -goot of -leiding, die aansluiting geeft op het openbaar riool, op een septictank, op de openbare weg of op het oppervlaktewater.

14.2.2.

De verpakking van bestrijdingsmiddelen moet zodanig zijn dat:

- Niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- Het materiaal van de verpakking niet door de erin opgeslagen bestrijdingsmiddelen kan worden aangetast.

14.2.3.

De bestrijdingsmiddelen moeten in een uitsluitend daartoe bestemde bestrijdingsmiddelenkast worden opgeslagen.

14.2.4.

De toegang tot de bestrijdingsmiddelenkast moet, buiten de tijd dat hier door een bevoegd persoon bestrijdingsmiddelen worden ingezet of uitgehaald, met een deugdelijk slot zodanig zijn afgesloten, dat deze door onbevoegden niet kan worden geopend.

14.2.5.

Bij de opslag moet met duidelijk leesbare letters de opschriften "BESTRIJDINGSMIDDELEN" en "VUUR EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht of, voor wat betreft het opschrift "VUUR EN ROKEN VERBODEN", een overeenkomstig genormaliseerd veiligheidsteken volgens NEN 3011, alsmede een afbeelding van een doodshoofd van ten minste 60 mm hoogte.

14.2.6.

De bewaarplaats moet doelmatig zijn geventileerd.

14.2.7.

Bestrijdingsmiddelen moeten droog, koel en buiten de invloed van zonnestralingen worden opgeslagen. De in voorraad gehouden bestrijdingsmiddelen moeten in de oorspronkelijke verpakking worden bewaard.

14.2.8.

Onderlinge vermenging van de bestrijdingsmiddelen en beschadigingen van de verpakkingen moeten worden voorkomen.

14.2.9.

Stellingen moeten van een deugdelijke constructie zijn en zodanig zijn bemeten dat het plaatsen en verwijderen van emballage goed en veilig uitvoerbaar is.

Toelichting:

De bestrijdingsmiddelen moeten bij voorkeur vrij van de vloer zijn opgeslagen op stellingen, schappen of laadborden.

14.2.10.

Gemorste niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten zo snel mogelijk worden aangeharkt of aangeveegd en worden opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig en onbrandbaar materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

Gemorste vloeibare en opgenomen niet-vloeibare bestrijdingsmiddelen moeten direct in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht. Hiertoe moeten voldoende materialen, absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig zijn.

15. TRANSPORTMIDDELEN

15.1. Algemeen

15.1.1.

De verbrandingsmotor van een transportmiddel moet zodanig zijn afgesteld dat de uitlaatgassen nagenoeg roet- en rookloos zijn.

15.1.2.

De verbrandingsmotor van een transportmiddel moet zijn voorzien van een doelmatige geluiddemper in de uitlaat, en mag alleen in werking zijn voor zover dit voor het laden, het lossen en het rijden noodzakelijk is.

15.1.3.

Het bijvullen van een brandstofreservoir van een transportmiddel mag uitsluitend in de buitenlucht plaatsvinden.

15.1.4.

Buiten werktijd moet(en) de transportmiddel(en) worden gestald op een vaste plaats binnen de inrichting.

16. LASSEN

16.1. Algemeen

16.1.1.

De emissie van lasrook en de daarin aanwezige componenten moet worden verminderd door optimalisatie van procescondities en toevoegmateriaal:

- lassen met een rustige boog;
- lassen met een zo kort mogelijke boogafstand;
- toepassing van wisselstroom;
- toepassing van een pulserende stroom;
- gebruik van toevoegmateriaal met een lagere milieubelasting;
- gebruik van elektroden waarbij de zware metalen in de draad in plaats van in de mantel of vulling zijn opgenomen.

16.1.2.

Ter beperking van bodemverontreiniging moet de ruimte waarin wordt gelast, voorzien zijn van een verharde vloer.

16.1.3.

Laskabelisolaties moeten regelmatig, doch ten minste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage. Defecte laskabels moeten worden vervangen of worden gerepareerd.

16.1.4.

Ter voorkoming van lichthinder buiten de inrichting moet de plaats waar laswerkzaamheden plaatsvinden, worden afgeschermd met bijvoorbeeld schotten, schermen of gordijnen.

16.1.5.

Binnen een straal van 10 m van las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare (vloeistof)stoffen of brandgevaarlijke stoffen bevinden.

17. MACHINEBERGING

17.1.1.

Oliën, vetten of water mogen niet van de vloer van een ruimte waar herstellwerkzaamheden worden uitgevoerd naar buiten worden geschrobd of gespoten. De vloer mag niet afwaterend naar een uitgang zijn gelegd.

17.1.2.

Het is verboden in de inrichting:

- werkzaamheden te verrichten, waarbij vuur wordt gebruikt aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir en andere delen van een motorvoertuig of werktuig, die brandstof bevatten of kunnen bevatten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen schoon te branden;
- motorvoertuigen of werktuigen te pletten of te stapelen;
- buiten het bebouwde deel herstelwerkzaamheden uit te voeren;
- uitdeukwerkzaamheden te verrichten;
- motorvoertuigen, werktuigen of onderdelen te verven, te lakken of te plamuren met behulp van een verfspuit;
- afvalstoffen zoals gebruikte poetsdoeken en lege verfblikken anders te bewaren dan in gesloten bussen, vaten of bakken van onbrandbaar materiaal.

17.1.3.

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen brandstofreservoirs van motorvoertuigen of werktuigen worden bijgevuld.

17.1.4.

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd alsmede in enig ander gebouw van de inrichting mogen geen tankwagens aanwezig zijn, bestemd voor het vervoer van gevaarlijke stoffen genoemd in het VLG, tenzij de tank door een door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige gasvrij is gemaakt en hiervan een bewijs aanwezig is.

17.1.5.

In een ruimte waar herstelwerkzaamheden worden uitgevoerd of motorvoertuigen en/of werktuigen worden gestald, mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn, anders dan voor het verrichten van las- en slijpwerkzaamheden.

18. OPSLAAN VAN PROPAAAN IN BOVENGRONDSE RESERVOIR VAN 19 M³

18.1. *Constructie van het reservoir en toebehoren, alsmede van verdamper en leidingen*

18.1.1.

Een reservoir en toebehoren, waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden ná 1 januari 1990, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig PGS 21, hoofdstuk 7.3 en 7.7.

18.1.2.

Een reservoir en toebehoren, waarvan de eerste keuring heeft plaatsgevonden vóór 1 januari 1990, moet zijn uitgevoerd overeenkomstig PGS 21, hoofdstuk 7.4 en 7.8.

18.1.3.

Verdampers en toebehoren moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig PGS 21, hoofdstuk 7.9.

18.1.4.

Leidingen en toebehoren moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig PGS 21, hoofdstuk 7.10.

19. NOODSTROOMAGGREGAAT

19.1. *Algemeen*

19.1.1.

Een noodstroomaggregaat met uitlaatdempersysteem moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat.

19.1.2.

Een noodstroomaggregaat, met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

19.1.3.

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig zijn gesitueerd dat een afdoende verspreiding van deze gassen in de buitenlucht is gewaarborgd en schadelijke immissies worden voorkomen.

19.1.4.

Onder het noodstroomaggregaat moet een lekbak aanwezig zijn, die de inhoud van het smeeroliesysteem en de voorraad aan dieselolie in de dagtank van het aggregaat kan bevatten.

20. VERWARMING

20.1. Algemeen

20.1.1.

Stook- en verwarmingstoestellen moeten zodanig zijn afgesteld dat een zo optimaal mogelijke verbranding plaatsvindt.

20.1.2.

Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Tevens moeten voorzieningen zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen dat daardoor de goede werking van het verbrandingsgasafvoersysteem kan worden verstoord.

20.1.3.

Aan een stook- of verwarmingsinstallatie en een verbrandingsgasafvoersysteem moet ten minste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht.

20.2. Butaan/propaan

20.2.1.

Een stookinstallatie en eventueel verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn uitgevoerd en opgesteld overeenkomstig het gestelde in NEN 3028.

20.2.2.

Een installatie voor butaan of propaan moet voldoen aan NEN 1078.

BEGRIPPEN

AFGEWERKTE OLIE:

Smeer- en systeemolie in de bijlage bij de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural) aangeduid met een van de afvalstoffencodes 13 01 01* tot en met 13 01 13*, 13 02 04* tot en met 13 02 08* en 13 03 01* tot en met 13 03 10*, op minerale of synthetische basis, die hetzij door vermenging met andere stoffen hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd.

AFVALWATER:

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op verwijdering daarvan- ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BASSIN:

Een reservoir voor de opslag van vloeistoffen dat niet gelegen is onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMONDERZOEK MILIEUVERGUNNINGEN EN BSB:

Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BRANDBARE STOFFEN:

stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

BUTAAN:

Onder butaan wordt in deze richtlijn verstaan een product, hoofdzakelijk bestaande uit butaan, buten en isobutaan, en geringe hoeveelheden propaan, propeen en hexaan waarvan de dampspanning bij 353K (70°C) ten hoogste 1100 kPa (11 bar) bedraagt. (Handelsbutaan).

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EFFECTGERICHTE BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN:

Een fysieke voorziening die de kans op emissies reduceert. Het betreft hier voorzieningen in of direct op de bodem die moeten voorkomen dat stoffen die uit installaties zijn vrijgekomen in de bodem terecht kunnen komen.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten en big-bags met uitzondering van intermediate bulkcontainers (IBC's).

EURAL:

De regeling Europese afvalstoffenlijst (Stcrt. 28 mrt 2002).

Aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

FEESTDAGEN:

Nieuwjaarsdag, tweede Paasdag, Koninginnedag, Hemelvaartsdag, tweede Pinksterdag en eerste en tweede Kerstdag.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in de Europese afvalstoffenlijst.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen die op basis van het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) als zodanig worden aangemerkt.

INRICHTING:

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht.

INSTALLATIES:

het samenstel van met elkaar verbonden of te verbinden "objecten", die zijn bestemd voor of zijn aangebracht ten behoeve van het transporteren, afwegen, doseren, verwerken (waar onder verbranden) of opslaan e.d. van stoffen; onder objecten worden in dit verband verstaan procesvaten (waaronder destillatie- en roerketels), luchtbehandelingsinstallaties, (opslag)tanks, leidingen, appendages en dergelijke met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

KIWA:

KIWA N.V., instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

energetisch cumulatief van de langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveaus.

LANGTIJDGEMIDDELD DEELBEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

equivalent A-gewogen geluidsniveau op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van een specifieke bedrijfstoestand op een beoordelingspunt, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid. De methode voor de bepaling van langtijdgemiddeld deelbeoordelingsniveau moet conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) zijn uitgevoerd.

MAXIMALE GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

het maximaal gemeten A-gewogen geluidsniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m .

MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN:

stoffen die acute of chronische effecten in ecosystemen kunnen veroorzaken; classificatie van milieugevaarlijke stoffen vindt plaats volgens de afspraken in de richtlijn 67/548/EEC (zie voor meer informatie bijlage 2 criteria categorie milieugevaarlijke stoffen WMS).

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

NUTTIGE TOEPASSING:

Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.

ONBRANDBAAR:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

PGS 21:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 21, Opslag van propaan en butaan in stationaire bovengrondse-, ondergrondse- en terpreservoirs met een inhoud groter dan 5 m³ en ten hoogste 150 m³. Downloaden via www.vrom.nl (dossier externe veiligheid).

POTENTIËEL BODEMBEDREIGENDE ACTIVITEIT:

Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

SCHADELIJKE STOFFEN:

stoffen die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kunnen opleveren.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Situatie waarin door goede afstemming van maatregelen en voorzieningen.

VLAMPUNT:

de temperatuur gemeten volgens de normen NEN-ISO 4263 respectievelijk NEN-ISO 2719, waarbij de dampspanning van een vloeistof bevindende damppluchtmengsel een samenstelling heeft die overeenkomt met de onderste explosiegrens van het mengsel.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

WONING:

Gebouw of gedeelte van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft - de norm, BRL, CPR, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

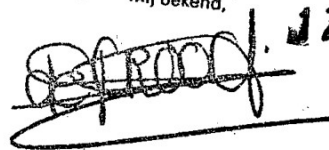
- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB DELFT
telefoon (015) 269 02 56
telefax (015) 269 02 71.
Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.

- Met betrekking tot energiebesparingsonderzoeken kan verwezen worden naar de volgende instanties en internetadressen waar inlichtingen ingewonnen kunnen worden:

www.adviseurs.pagina.nl, www.beco.nl, www.milcura.nl, www.kwa.nl,
www.milieu.pagina.nl, www.senter.nl, www.novem.nl, www.rijksvoerheid.nl,
www.milieuwinst.nl, www.schonerproduceren.nl, www.epadesk.nl,
www.mkbenergiescan.nl, www.ehbl.nl, www.samsubsidie.nl, www.subsidieadvies.nl.

behoort bij besluit van burgemeester en
wethouders van SLUIS d.d.
Mij bekend,

17 DEC. 2013






Aanvraag omgevingsvergunning


Oostburg

DEZE VERSIE VERVANGT DE VORIGE IN ZIJN GEHEEL

DE AANVULLINGEN ZIJN MET EEN **KADER** WEERGEGEVEN


Margarethaweg 1
4501 NK Oostburg
tel.nr. 
fax.nr. 

ZLTO Advies


Specialist Ruimtelijke ordening, Milieu en Bouwzaken

Onderwijsboulevard
Postbus 100
5201 AC 's-Hertogenbosch

telefoon.:073-2173580
felefax: 073-217001

Opgesteld d.d. 29 november 2011 (aangevuld 20 januari 2012/28-02-2012)

INHOUDSOPGAVE

1 INRICHTING	3
1.1 Algemene gegevens	3
1.2 Werktijden (aankruisen)	4
2 DIERSOORT	5
2.1 Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/gebouw aangeven)	5
2.2 De aangevraagde situatie (per stal/gebouw aangeven)	5
3 GRONDSTOFFEN EN PRODUKTEN	6
3.1 Mineralen boekhouding	6
3.2 Drukhouders	7
3.3 Milieugevaarlijke stoffen	7
3.4 Koeling	7
3.5 Andere stoffen of produkten	7
3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder (meerfasevoeding, mineralenregistratie e.d.)	8
3.7 Water ge(ver)bruik (incl. privé)	8
4 ENERGIE	8
4.1 Energie-onderzoek	8
4.2 Opgesteld vermogen (zie ook bijlage 1)	8
4.3 Verwarmingsinstallaties	9
4.4 Energieverbruik	9
4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie	9
5 GELUID	9
6 BODEM	9
6.1 Bodemonderzoek	9
6.2 Bodembeschermende maatregelen	10
7 AFVALSTOFFEN	10
7.1 Afvalstoffen-onderzoek	10
7.2 Bedrijfsafvalstoffen	10
7.3 Gevaarlijke afvalstoffen	11
7.4 Lozing van bedrijfsafvalwater (excl. privé)	11
7.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen	11
7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd?	12
8 OVERIGEN	12
8.1 Metingen en registratie van milieubelasting	12
8.2 Brandveiligheid	13
8.3 Overige vergunningen en/of meldingen	13
8.4 Omgeving	13
8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen	14
8.6 Toekomstige ontwikkelingen	14
8.7 Bijlagen	14
1.1 Analyse energieverbruik	20

1 Inrichting

1.1 Algemene gegevens

Beschrijving van het bedrijf

Er wordt een gehele nieuwe inrichting omvattende vergunning aangevraagd voor een pluimveehouderij en akkerbouwbedrijf. Binnen de inrichting worden nu 45.000 vleeskuikens gehouden t.b.v. vleesproductie. In de nieuwe situatie blijft dit aantal ongewijzigd. Hieronder volgt een beschrijving van de bedrijfsactiviteiten.

Bedrijfsactiviteiten pluimvee

Er worden 45.000 vleeskuikens gehouden in een strooiselstal. Er worden per jaar maximaal 8 rondes gedraaid welke als volgt opgebouwd zijn:

1. De dieren komen als eendagskuikens op het bedrijf en worden opgevangen in de verwarmde stal (m.b.v. warmteheaters). De eendagskuikens worden met 1 vrachtwagen aangevoerd in de dagperiode.
2. De dieren krijgen mengvoer en tarwe verstrekt via de voerinstallatie (silo's, vijzels en voerweger).
3. Na 4-5 weken wordt een deel van de dieren uitgeladen, zodat overblijvende kuikens meer oppervlak per dier krijgen.
4. Na ca. 7 weken worden de resterende dieren weggeladen en afgevoerd naar de slachterij. Dit gebeurt in de nachtperiode. In bijlage 6 wordt aangegeven om welke reden deze activiteit in de nachtperiode dient plaats te vinden.
5. De volgende dag wordt de droge mest uit de stal in de dagperiode verwijderd en direct met kipwagens afgevoerd naar eigen landbouwgrond of grond van derden.
6. Daarna wordt de vernevelingsinstallatie gebruikt om de stal in te weken. Deze wordt overigens in warme periode ook gebruikt voor verkoeling.
7. Na het inweken wordt de stal nat gereinigd met een hogedrukspuit en het spoelwater wordt opgevangen in een put die voor de stal ligt.
8. Hierna wordt de stal ontsmet, droog geventileerd, voorzien van nieuw strooisel en op temperatuur gebracht voor het opvangen van de nieuwe ronde vleeskuikens.
9. De dode dieren worden bewaard in een kadaverkoeling welke minimaal eenmaal per twee weken wordt leeggehaald en afgevoerd wordt naar de destructor.

Ventilatie

De stal wordt mechanisch geventileerd waarbij de lucht langs de zijkanten naar binnen komt. Een deel van de lucht wordt via dakventilatoren naar buiten geblazen en de rest via de ventilatoren in de achtergevel. Voor de zeer warme dagen (juli en augustus) op het einde van de cyclus, waarbij zware dieren aanwezig zijn, worden er twee mobiele ventilatoren ingezet aan de voorzijde (Noordwest) van de stal in de deuropening voor extra luchtafvoer. De roldeur wordt gedeeltelijk omhoog gedraaid, waarna er een frame met twee ventilatoren (laagtoeren ventilatoren) erin geplaatst kan worden. Deze ventilatoren zorgen voor extra luchtafvoer uit de stal.

Energie

Met name in het begin van een ronde zal de stal worden bijverwarmd middels heaters (propan). Voor verlichting, ventilatie en voerverstrekking worden elektromotoren gebruikt.

Uitvoering stal

Stal voldoet aan Beste Beschikbare Technieken zoals opgenomen in de BREF-documenten. De stal is uitgevoerd met het systeem E 5.10 stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2). zie tabel 2.1 en 2.2.

Bedrijfsactiviteiten akkerbouwbedrijf

Naast het pluimveegedeelte is het bedrijf ook een akkerbouwbedrijf, waarbij met name de volgende activiteiten plaatsvinden:

- Binnen de inrichting vindt op- en overslag van akkerbouwproducten (aardappelen, uien, tarwe) plaatsvindt. Hiervoor is een bewaarschuur aanwezig met mechanische ventilatie. Alle droogventilatoren bevinden zich in pandig.
- Bij het inschuren worden de producten met tractoren en kipwagens aangevoerd. Dit gebeurt meestal in de dag-of avondperiode.
- De producten worden bij het inschuren behandeld met een anti-kiemingsspray welke over het product verneveld wordt. De opslag hiervan is minimaal en vindt plaats in de bestrijdings-middelenkast.
- Er wordt tarwe los gestort opgeslagen t.b.v. het voeren aan de dieren. De tarwe wordt vanuit de schuur met tractor en voorlader naar de stortbak (31) bij de silo's gereden en daar gelost. Dit gebeurt maximaal 1 keer per dag en duurt 20 minuten (5 x op en neer tussen loods en stal)
- Er worden trekkers en werktuigen gestald en er is een werkplaats aanwezig voor het onderhoud en reparaties aan de eigen trekkers en werktuigen.
- In de loods vindt opslag van kunstmest plaats op een kipwagen. Meestal wordt dit bij de leverancier gehaald en direct verwerkt, maar soms is er nog voorraad van maximaal 5 ton.
- Binnen de inrichting wordt met een heftruck (diesel) gereden en met tractoren.

Aanleiding voor aanvraag

In het kader van het voldoen aan het besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij, dient de stal op het bedrijf emissiearm te worden. Daarnaast betreft het een actualisering van de aanwezige situatie.

1.2 Werktijden (aankruisen)

Bedrijf is continu in werking (b.v. ventilatie), de meeste activiteiten vinden echter plaats tussen 7.00 – 19.00 u.

2 Diersoort

2.1 Situatie conform geldende vergunning(en) (per stal/gebouw aangeven)

Stal nr	Diercategorie	Stalsysteem	Huisvest.	Aantal	Ammoniak	Ammoniak	Geur	Geur	Stof/PM10	Stof/PM10	Emissie	Ammoniak	Voldoet aan
			(RAV)	Dieren=	kg NH3	Totaal kg	OU/s	Totaal	gram	totaal	norm	Totaal kg	besluit
			BWL	plaatsen	per dier	NH3/jaar	per dierpl.	OU/s	per dierpl.	kg		NH3/jaar	huisvesting
2	diercategorie vleeskuikens	E 5.100 overige huisvestingssystemen	E 5.100	45000	0,08	3600,00	0,24	10800	22	990	0,045	2025	Nee
					Totaal NH3	3.600,00	Totaal OU/s	10.800,0	Totaal PM10	990,0	Besluit	2025	nee

2.2 De aangevraagde situatie (per stal/gebouw aangeven)

Stal nr	Diercategorie	Stalsysteem	Huisvest.	Aantal	Ammoniak	Ammoniak	Geur	Geur	Stof/PM10	Stof/PM10	Emissie	Ammoniak	Voldoet aan
			(RAV)	Dieren=	kg NH3	Totaal kg	OU/s	Totaal	gram	totaal	norm	Totaal kg	besluit
			BWL	plaatsen	per dier	NH3/jaar	per dierpl.	OU/s	per dierpl.	kg		NH3/jaar	huisvesting
2	diercategorie vleeskuikens	E 5.10 stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2)	E 5.10	45000	0,035	1575,00	0,24	10800	22	990	0,045	2025	Ja
					Totaal NH3	1.575,00	Totaal OU/s	10.800,0	Totaal PM10	990,0	Besluit	2025	ja

Wet Ammoniak en Veehouderij

Bedrijf is gelegen op meer dan 250 m van het dichtstbijzijnde kwetsbare gebied. Er is een afname van ammoniak.

De kortste afstand van een de grens van de inrichting tot een kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij bedraagt ruim 3 kilometer. Het betreft hier een zogenaamd bosgebied (Grote Gat).

Wet geurhinder en veehouderij

Er is geen toename van het aantal dieren en de emissiepunten blijven gelijk, er wordt voldaan aan de wet geurhinder en veehouderij. Dit blijkt uit de geurberekening in bijlage 2, waar alle emissie is gecentraliseerd op de voorgevel van de stal. Terwijl vlg. de handleiding van het rekenprogramma Vstacks-vergunning uitgegaan moet worden van het middenpunt.

Het adres van het dichtstbijzijnde geurgevoelig object is niet Diomedeweg 4 maar Margarethaweg 4.

IPPC-richtlijn

Het betreft een bestaand IPPC-bedrijf aangezien er sprake is van meer dan 40.000 dierplaatsen voor pluimvee. De huidige stal voldoet aan de Best Beschikbare Techniek van het besluit huisvesting. Er is geen sprake van een toename van ammoniak, waardoor er niet getoetst hoeft te worden aan beleidslijn 'IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij.'

Mer

Er is sprake van een bedrijf met meer dan 40.000 stuks pluimvee. De wijzigingen op het bedrijf zijn geen wijzigingen die in de zin van het Besluit Mer gezien moeten worden. De Mer-beoordelingsplicht is dan ook niet van toepassing.

Besluit huisvesting ammoniak en veehouderij (AMvB huisvesting)

Op grond van dit besluit dient de stal per 1 januari 2012 emissiearm te zijn. De stal voldoet aan de Best Beschikbare Techniek. De stal is uitgevoerd met het systeem E 5.10 stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren (BWL 2009.14.V2).

Directe ammoniakschade

Binnen een afstand van 25 of 50 m zijn geen gewassen gelegen, die volgens het rapport 'Stallucht en planten' gevoelig zijn voor ammoniak. Er is daarnaast een afname van ammoniak.

Wet luchtkwaliteit

Er is geen toename van emissie van fijn stof ten opzichte van de vergunde situatie. Er is sprake van NIBM (niet in betekende mate bijdragen). Er wordt daarmee voldaan aan de Wet Luchtkwaliteit.

3 Grondstoffen en producten

3.1 Mineralen boekhouding

- ☒ Mineralen boekhouding is aanwezig
- ☐ N.v.t.

3.2 Drukhouders

	Soort	Aantal	Flessen/tanks	Totale inhoud (liter of m³)	Nr. op tekening
	Propan (noodplan aanwezig)	1	tank	19 m³	18
	butaan				

☐ N.v.t.

3.3 Milieugevaarlijke stoffen

	Soort	Soort opslag boven/ondergronds	Hoeveelheid/ max. opslag	Opmerkingen (doorhalen n.v.t. is)	Nr. op tekening
	Brandstof : diesel	Tank in lekbak, bovengronds	1.200 l	Enkelwandig (PGS30)	7
	Smeerolie	Vat in lekbak, bovengronds	100 l		10
	koelvloeistof:	Vat in lekbak, bovengronds	20 l		30
	Gewasbeschermings- middelen: Growstop	Afsluitbare kast, bovengronds Jerrycan in kast	50 l en 25 kg 5 l		28
	Diergeneesmiddelen:	Kast, bovengronds	25 l en 25 kg	Staat in hyg.sluis	33
	Aquaclean, CID	Jerrycans	30 l	Staat in hyg.sluis	32

☐ N.v.t.

3.4 Koeling

Doel	Soort koelmiddel (specificeren)	Hoeveelheid in kg/ltr.	Capaciteit in kW.	Nr. op tekening
Bewaarloods				
Kadaverkoeling	freon	2 kg	1,5	27
Overig				

☐ Jaarlijkse keuring

☐ Logboek aanwezig

☒ N.v.t.

3.5 Andere stoffen of produkten

Soort produkt	max. opslag hoeveelheid (ton of m³)	Wijze van opslag en plaats	Afstand tot dichtstbijzijnde woningen van derden	Nr. op tekening
Kunstmest	5 ton	Kipwagen in loods1	145 m	36
Tarwe	300 ton	in loods 1	136 m	Bij 25
Mengvoeder¹	66 ton	3 Silo's	155 m	19
Schrob/spoelwater	20 m³	1 opslagput	132 m	23
Aardappelen/uien²	480 ton	in loods 1A	173 m	Zie tek
Droge mest	40 m³	In stal 2	139 m	Stal 2

☐ N.v.t.

¹ Dit betreft droogvoer wat afkomstig is van een veevoerfabriek, waaraan op de eigen locatie nog tarwe wordt toegevoegd. Er is geen sprake van het voeren van (vochtrijke)bijproducten, omdat dit bij deze diersoort niet mogelijk is.

² Totale opslag is 480 ton, maar de verhouding tussen aardappelen en uien kan per jaar verschillen.

3.6 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van grondstoffen/veevoeder (meerfasevoeding, mineralenregistratie e.d.)

Gebruik van voerweger en voercomputer. Goed management

☐ N.v.t.

3.7 Water ge(ver)bruik (incl. privé)

Soort water	m ³ /jr. 2011	m ³ /jr. 2008	m ³ /jr. 19....	Globaal gebruiksdoel
Leidingwater	2884			A D E
Grondwater				
Oppervlaktewater				
Anders nl.				
Totaal				
	2.884 m³/jr	m³/jr.	m³/jr.	

A. Huishoudelijk gebruik

B. Spoelwater van de melkapparatuur

C. Reinigingswater melkstal en -put

D. Drinkwater dieren

E. Schrobwater reiniging stallen

F. Spoelwater ontijzeringsinstallatie

G. Koelwater grondkoeling

H. Spoelwater uitwendige reiniging voertuigen en spuitapparatuur op erf

I. Spoelwater van inwendige reiniging spuitapparatuur op Perceel

J. Berekening

4 Energie

4.1 Energie-onderzoek

☒ Checklist energiebesparing is toegevoegd in bijlage 4

☐ N.v.t.

4.2 Opgesteld vermogen (zie ook bijlage 1)

<input checked="" type="checkbox"/> elektro-motorisch vermogen	58,65	kW
<input checked="" type="checkbox"/> verbrandingsmotoren vermogen (trekkers/aggregaten)	350	kW
<input type="checkbox"/>		kW
<input checked="" type="checkbox"/> thermisch vermogen	384	kW
<input type="checkbox"/> N.v.t.		

4.3 Verwarmingsinstallaties

Soort	Nominale belasting onderwaarde kW	Hoogte rookgas afvoerkanaal (m) (boven maaiveld)	Nr. op tekening
combiketel aardgas			
direkt dieselgestookte heater	1 x 18 + 1 x 46 kW	n.v.t.	29+34
Warmteheater (propan)	5 x 75 kW	n.v.t.	24
gaskap	8 kW	n.v.t.	38
Gasboiler	12 kW	n.v.t.	37

☐ N.v.t.

4.4 Energieverbruik

jaar 2011/2012 _____

Elektriciteit 35.870 kWh _____ kWh _____ kWh

propan 35 m³ _____ m³ _____ m³

Dieselolie 3500 liter _____ liter _____ liter

☐ N.v.t.

4.5 Maatregelen gericht op een zuinig ge(ver)bruik van energie

zie bijlage 4

5 Geluid

Zie bijlage 7

6 Bodem

6.1 Bodemonderzoek

☐ Rapport bodemonderzoek is toegevoegd

☒ N.v.t.

6.2 Bodembeschermende maatregelen

- ☒ Mestdichte opslagput schrobwater
- ☒ Vloeistofkerende vloer in stal, machineberging, voerlokaal
- ☒ Lekbak bij dieselolietank en overige bodembedreigende vloeistoffen
- ☒ Vloeistofdichte kadavertonnen
- ☒ Vloeistofdichte opvangvoorziening gewasbeschermingsmiddelen
- ☐
- ☐ N.v.t.

7 Afvalstoffen

7.1 Afvalstoffen-onderzoek

- ☐ Rapport afvalstoffen onderzoek is toegevoegd
- ☒ N.v.t.

7.2 Bedrijfsafvalstoffen

Afvalstoffen	Afvoer-frequentie	Hoeveelheid per jaar (kg, ton of stuks)	Wijze van opslag	Maximale Opslag	Inzamelaar/verwerker	Nr. op tekening
Huishoudelijk	1/2weken	1.500 kg	kliko	75 kg	gemeente	n.v.t.
Papier	1/maand	800 kg	dozen	100 kg	vereniging	n.v.t.
Metaal	1/jaar	variabel	buiten	variabel	Oud ijzerhandel	n.v.t.
Glas						
Hout						
Kunststoffen						
Gft/groen-afval						
Kadavers	Min. 1 x per 2 weken	2.000 kg	koeling	500 kg	Rendac	27
Landbouw-plastic						
Overige						

- ☐ N.v.t.

7.3 Gevaarlijke afvalstoffen

Soort afval	Afvoer-Frequentie	Hoeveelheid/jr (kg,ton,stks)	Wijze van opslag	Max. opslag	Inzamelaar/verwerker	Opmerkingen	Nr. op tekening
Afgewerkte olie	1/jaar	100 l	Vat in lekbak	100 l	Erkend inzamelaar	n.v.t.	9
Oliehoudend afval							
Olie/water/Slibmengsel							
Accu's							
Ontvetter							
Verfrestanten							
Rest. bestrijdingsmidd.	1/jaar	Lege emballage	Afsluitbare kast	5 kg	Erkend inzamelaar	n.v.t.	28
TL buizen/spaarlamp	1/jaar	10 stuks	Origin. verpakking	10 stuks	milieustraat	n.v.t.	Gebouw 1

☐ N.v.t.

7.4 Lozing van bedrijfsafvalwater (excl. privé)

☐ gemeentelijk riool

☐ gecombineerd riool/vrijverval

☐ Vuilwaterriool

☐ Schoonwaterriool

☐ Druk-of persriolering

☒ oppervlaktewater

Betreft het hemelwater

☐ bodem / soort afvalwater

☒ opslagput

Voor stal 2 gelegen, voor schrobwater stal 2 + hygiënesluis

☐ mestkelder

☐

☐ N.v.t.

7.4.1. Verontreinigende stoffen die in het afvalwater terecht kunnen komen.

Handeling waarbij afvalwater vrijkomt	Afvalstof	Hoeveelheid (liter of kg/jaar)

☒ N.v.t.

7.4.2. Waarop wordt het afvalwater geloosd?

Afvalwaterstroom ¹	Oppvl. water m ³ /jr.	Openbaar riool m ³ /jr.	Opslag- put ⁷ m ³ /jr.	Bodem (puntlozing ⁵) m ³ /jr	Bodem (diffuus ⁶) m ³ /jr	Anders nl. m ³ /jr.	Totaal m ³ /jr.	Meting en/of bemonst ⁴ .
1. Bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard ²			10				10	n.v.t.
2. Percolatiewater en perssap veevoerders								
3. was- en spoelwater melkinstallatie								
4. schrobwater varkens- of rundveestallen en uitloopruimten								
5. waswater voertuigen veevoervoer								
6. was- en schrobwater pluimveestallen			50				50	n.v.t.
7. percolatiewater/perssap organisch afval								
8. Ontijzeringsinstallatie								
9. Hemelwater van daken en verhardingen ³	2.500						2.500	n.v.t.
Totaal	2.500		60				2.560	n.v.t.

Toelichting:

- U kunt ten aanzien van de afvalwaterstroom eveneens verwijzen naar het eerdergenoemd gebruikswater.
- Er wordt gerekend met 50 liter per in het bedrijf werkzame persoon per dag.
- Totale oppervlak van daken en terreinen vermenigvuldigen met 0,8 (in NL. gem. 0,8 m³/m² per jaar).
- Indien volumestroommeting en/of bemonstering plaatsvindt wilt u dat dan in de laatste kolom aangeven.
- Een puntlozing heeft normaliter betrekking op een bezinkput of zaksloot
- Een diffuse lozing op de bodem houdt in dat het afvalwater wordt opgevangen in een aparte opvangvoorziening om vervolgens elders (buiten de inrichting) in de bodem te brengen, hiervoor is een ontheffing in het kader van het Lozingenbesluit bodembescherming vereist
- Bij een lozing op de mestkelder wordt het afvalwater vermengd met dierlijke mest. De regels voor het opslaan en aanwenden van dierlijke mest zijn dan van toepassing

Aan de vergunningaanvraag moet een plattegrondtekening worden toegevoegd van de ligging van de bedrijfsriolering, controleputten, aansluitingen op het riool en het terrein waar afvalwater in de bodem wordt geïnfilteerd. Indien een zuiveringssysteem en/of infiltratievoorziening aanwezig is, gaarne de ligging hiervan op de plattegrond aangeven.

8 Overigen

8.1 Metingen en registratie van milieubelasting

☒ Grondstoffenverbruik

☒ Afvalstoffen

Afleverbonnen worden bewaard

☒ Energieverbruik

☒ Monitoring in het kader van geluid

Logboek i.v.m. 12-dagenregeling

☒ Veebezetting

☐ Bedrijfsafvalwater

☐ N.v.t.

8.2 Brandveiligheid

- ☒ brandblusmiddelen aanwezig Zie tekening
- ☐ omschrijving van de aan te brengen brand-
veiligheidsinstallatie toegevoegd bijv.
brandmeldinstallatie, sprinklerinstallatie _____
- ☒ noodplan bij propaantank aanwezig _____
- ☐ N.v.t. _____

8.3 Overige vergunningen en/of meldingen

Soort vergunning/melding	Aangevraagd Ja, datum	Datum verleende vergunning/melding
<input checked="" type="checkbox"/> Bouwvergunning bedrijfsgebouwen (loods+stal)	_____	23 juni 1997
<input type="checkbox"/> Vergunning ingevolge W.V.O.	_____	_____
<input type="checkbox"/> Sloopvergunning	_____	_____
<input type="checkbox"/> Oprichtingsvergunning Wm (art. 8.1.a en c Wm)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning Wm (art. 8.1.b Wm)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Veranderingsvergunning inzake de werking Wm art. 8.1b	_____	_____
<input checked="" type="checkbox"/> Een vergunning voor de gehele inrichting (art. 8.4 lid 1)	_____	30 mei 2000
<input type="checkbox"/> Een vergunning t.b.v. een onderdeel van de inrichting (art. 8.4 lid 1)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Een tijdelijke vergunning Wet milieubeheer(art. 8.17 Wm)	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.40 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.44 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding art. 8.19 Wet milieubeheer	_____	_____
<input type="checkbox"/> Lozingsvergunning t.g.v. de A.P.V.	_____	_____
<input type="checkbox"/> Melding lozing A.P.V.	_____	_____
<input type="checkbox"/> Ontheffing i.h.k.v. de Provinciale Milieu Verordening	_____	_____
<input type="checkbox"/> Ontheffing inzake grondwateronttrekking	_____	_____

8.4 Omgeving

In de directe omgeving van het bedrijf is/zijn
gelegen:

- ☒ Geurgevoelig object buitengebied
- ☒ **Bos- c.q. natuurgebieden**
Afstand emissiepunt bedrijf tot kwetsbaar
gebied

Op een afstand van (gemeten van
emissiepunt tot gevel gevoelig
object):

140 _____ Meters

> 250 _____ Meter

8.5 Nadere gegevens en/of opmerkingen



N.v.t.

8.6 Toekomstige ontwikkelingen



niet binnen afzienbare tijd te verwachten



N.v.t.

8.7 Bijlagen

1. Bouwkundige plattegrondtekening inrichting
2. Geurberekening Vstacks-vergunning
3. Checklist energiebesparing
4. Berekening luchtkwaliteit ISL3a
5. beschrijving emissiearme stalsystemen
6. toelichting op laden kuikens in nachtperiode
7. akoestisch onderzoek
8. beoordeling ammoniakdepositie - natuurbeschermingswet