

BIJLAGE: OMGEVINGSVERGUNNING MILIEU

INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	1
1. Algemeen.....	1
2. Afval.....	2
3. Bodem	3
4. Energie	5
5. Geluid en trillingen	6
6. Veiligheid	7
7. Het houden van pluimvee	7
8. Werkplaats.....	8
OVERWEGINGEN	9
INHOUDELIJKE BEOORDELING.....	10
PROCEDURE	12
TOETSING	19
CONCLUSIE	38
BEGRIPPEN	39

VOORSCHRIFTEN

1. Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

Toelichting:

Met in goede staat van onderhoud verkeren wordt ook bedoeld het regelmatig uitvoeren van onderhoud en reparaties aan machines en installaties binnen de inrichting, voor zover dit niet wordt geregeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

1.1.2

De inrichting mag niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Binnen de openingstijden mogen anderen dan het personeel van de inrichting uitsluitend onder toezicht in de inrichting aanwezig zijn.

1.1.3

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

1.1.4

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.

1.1.5

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

1.1.6

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.2 Registratie en onderzoeken

1.2.1

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

- a. een registratie van de diertelgegevens en van de periodiek aan- en afgevoerde kuikens;
- b. de resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- c. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- d. registratie van het jaarlijks energie- en waterverbruik;

- e. de afgiftebewijzen van afvalstoffen;
- f. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
- g. een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften.

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende 5 jaar in de inrichting worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2. Afval

2.1 Afvalscheiding

2.1.1

Inrichtinghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- afgewerkte olie;
- Klein chemisch afval;
- TI-buizen;
- papier en karton;
- kadavers.

2.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

2.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaaraspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.2.3.

In de inrichting mag niet meer dan 5 kg/l aan klein chemisch afval en 80 liter aan afgewerkte olie worden bewaard.

2.2.4

Het is verboden afvalstoffen te verbranden.

2.2.5

Het is verboden afvalstoffen op of in de bodem te brengen met het doel ze daar te laten liggen.

2.2.6

Het is verboden afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering langer dan een jaar op te slaan.

2.2.7

Uiterlijk binnen acht weken na beëindiging van de inrichting worden de daarin aanwezige afvalstoffen uit de inrichting afgevoerd.

2.2.8

Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

3. Bodem

3.1 Bodembedreigende activiteiten

3.1.1

Op de locaties binnen de inrichting waar bodembedreigende stoffen worden opgeslagen en/of met bodembedreigende stoffen wordt gewerkt, zijn bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen getroffen waarmee een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

Toelichting:

Dit voorschrift geldt alleen voor de opslag van afgewerkte olie in een vat, de opslag van reinigings-, ontsmettings- en bestrijdingsmiddelen en activiteiten in de werkplaats. De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank, de opslag van vaste mest, het aftanken van landbouwwerktuigen c.q. tractoren en het houden van dieren in dierenverblijven vallen onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Op deze activiteiten is afdeling 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit van toepassing. De opslag van kadavers valt onder de Wet dierlijke bijproducten 2014 en de bijbehorende Regeling dierlijke bijproducten 2014.

3.1.2

Een bodembeschermende voorziening is zodanig uitgevoerd dat:

- a. gemorste en gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd;
- b. er geen hemelwater op of in terecht kan komen.

3.2 Bodemonderzoek

3.2.1

Uiterlijk binnen zes maanden na beëindiging van de inrichting wordt een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit toegezonden aan het bevoegd gezag. In dit rapport wordt ten minste vermeld:

- a. de naam en adres van degene die het onderzoek heeft verricht;
- b. de wijze waarop het onderzoek is verricht;
- c. de aard en de mate van de aangetroffen verontreinigende stoffen en de herkomst daarvan;
- d. de mate waarin de bodemkwaliteit is gewijzigd ten opzichte van de situatie bij de oprichting of de verandering van de inrichting voor zover die situatie is vastgelegd in een rapport;

- e. de wijze waarop en de mate waarin de bodemkwaliteit wordt hersteld als bedoeld in voorschrift 3.2.3.

3.2.2

Het onderzoek en rapport, bedoeld in voorschrift 3.2.1, wordt uitgevoerd onderscheidenlijk opgesteld door een persoon of een instelling die daartoe beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

3.2.3

Indien uit het rapport, bedoeld in voorschrift 3.2.2, blijkt dat de bodem als gevolg van de activiteiten in de inrichting is aangetast of verontreinigd, draagt degene die de inrichting drijft er zorg voor dat binnen zes maanden na toezending van dat rapport aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld tot de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Herstel vindt plaats voor zover dat met de beste beschikbare technieken redelijkerwijs haalbaar is.

3.2.4

Het herstel van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 3.2.3 wordt uitgevoerd door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit bodemkwaliteit.

3.2.5

De inrichtinghouder meldt de aanvang en de afronding van de werkzaamheden, bedoeld in voorschrift 3.2.3, direct aan het bevoegd gezag.

3.2.6

Het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.2.1, voldoet aan NEN 5740 en richt zich uitsluitend op de bodembedreigende stoffen die door de werkzaamheden ter plaatse een bedreiging voor de bodemkwaliteit vormen of vormden en op de plaatsen waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden, zullen plaatsvinden dan wel hebben plaatsgevonden.

3.3 Vloeistofdichte lekbak

3.3.1

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten.

3.3.2

Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het alleen vloeibare bodembedreigende stoffen betreft, een opvangcapaciteit hebben van ten minste 110% van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank, met dien verstande dat de opvangcapaciteit ten minste 10% is van de inhoud van alle opgeslagen stoffen.

3.3.3

Een gemorste of gelekte vloeibare bodembedreigende vloeistof moet zodanig effectief worden opgevangen of opgeruimd, dat deze kan worden afgevoerd via een daartoe bedoeld afvoersysteem of naar een daartoe erkend verwerker.

3.4 Vloeistofkerende vloeren

3.4.1

De controle, het onderhoud en het beheer van de vloeistofkerende voorziening wordt in eenduidige bedrijfsinterne procedures en werkinstructies ter bescherming van de bodem vastgelegd.

3.4.2

In de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 3.4.1 is ten minste aangegeven op welke wijze:

1. de staat en goede werking van de bodembedreigende voorziening en apparatuur waarin vloeibare bodembedreigende stoffen worden opgeslagen, wordt gecontroleerd;
2. er voor zorg wordt gedragen dat zo vaak als de omstandigheden daarom vragen inspecties op morsingen en lekkages plaatsvinden, en
3. is gewaarborgd dat gemorste of gelekke stoffen direct worden opgeruimd.

3.4.3

De controle, het onderhoud en het beheer van de vloeistofkerende voorziening vindt zodanig plaats dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

3.4.4

Morsingen en lekkages worden overeenkomstig de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies als bedoeld in voorschrift 3.4.1, verholpen en opgeruimd.

3.4.5

Degene die de inrichting drijft, draagt er zorg voor dat de in het kader van de bedrijfsinterne procedures en werkinstructies noodzakelijke absorptiemiddelen en andere materialen en middelen ter bescherming van de bodem binnen de inrichting in voldoende mate aanwezig zijn.

3.4.6

Bevindingen van controles van of onderhoud aan de vloeistofkerende voorziening, alsmede acties genomen na incidenten met bodembedreigende stoffen, die mogelijk hebben geleid tot een bodemverontreiniging, worden opgenomen in een logboek dat te allen tijde beschikbaar is voor het bevoegd gezag.

3.4.7

De vloeistofkerende voorziening is zodanig uitgevoerd dat gemorste of gelekke vloeibare bodembedreigende stoffen effectief worden opgevangen en kunnen worden opgeruimd.

3.4.8

De vloeistofkerende voorziening is bestand tegen de inwerking van de desbetreffende vloeibare bodembedreigende stoffen en de condities waaronder deze stoffen worden gebruikt of opgeslagen.

3.4.9

De controle, het onderhoud en het beheer van bodembeschermende voorzieningen moet zodanig plaatsvinden dat vrijgekomen stoffen zijn verwijderd voordat deze in de bodem kunnen geraken.

4. Energie

4.1.1

Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals ledverlichting.

4.1.2

De inrichtinghouder neemt alle bekende energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Toelichting:

Bekende energiebesparende maatregelen zijn de maatregelen zoals opgenomen in Informatieblad E11, Veehouderijen, Herziene versie, november 2004 voor de pluimveehouderij (InfoMil).

4.1.3

Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 4.1.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt dat aan voorschrift 4.1.2 wordt voldaan.

4.1.4

Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 4.1.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 4.1.2, neemt degene die de inrichting drijft alsnog de in voorschrift 4.1.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn.

4.1.5

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

5. Geluid en trillingen

5.1 Algemeen

5.1.1

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

5.2 Representatieve bedrijfssituatie

5.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting vast opgestelde installaties en toestellen, mag op de plaats en tijdstippen, genoemd in tabel 5.1, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 5.1	07.00-19.00 uur	19.00- 23.00 uur	23.00-07.00 uur
Oosterterpweg 15	38 dB(A)	35 dB(A)	28 dB(A)

5.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, mag op de plaatsen en tijdstippen, genoemd in tabel 5.2, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 5.2	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Oosterterpweg 15	60 dB(A)	53 dB(A)	50 dB(A)

5.2.3

De in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 5.2 opgenomen maximale geluidsniveaus L_{Amax} zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid.

5.2.4

Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur (de volgende dag).

5.3 Incidentele bedrijfssituaties

5.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 5.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ veroorzaakt door het verladen en afvoeren van vleeskuikens binnen de inrichting, op de plaats en het tijdstip genoemd in tabel 5.3, niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarde.

Tabel 5.3	23.00-07.00 uur
Oosterterpweg 15	33 dB(A)

5.3.2

Het verladen en afvoeren van de vleeskuikens vindt maximaal 12 keer per jaar in de nachtperiode plaats. Het verladen en afvoeren van vleeskuikens in de nachtperiode duurt maximaal 3,5 uur.

5.3.3

Ten minste 3 werkdagen voordat de in voorschrift 5.3.2 genoemde activiteit wordt uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.

Toelichting:

Het melden kan door middel van een brief, e-mail (postbus@rudnhn.nl) of telefonisch (tel. 088-102 13 00).

5.3.4

Het aansluitend uitmesten van de hokken na het wegvangen mag niet plaatsvinden gedurende de nachtperiode.

6. Veiligheid

6.1.1

Binnen de inrichting moet een noodprocedure aanwezig zijn. In deze noodprocedure moeten ten minste zijn opgenomen:

- details van aanwezige installaties en machines;
- noodnummers van instanties en omringende landeigenaren;
- actieplan(nen) hoe moet worden opgetreden bij brand en/of lekkage van verontreinigde stoffen.

7. Het houden van pluimvee

7.1.1

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

- Stal E: 45.000 vleeskuikens;
- Stal F: 42.000 vleeskuikens;
- Stal G: 42.000 vleeskuikens.

Toelichting:

Stallen conform de tekening 'Plan: aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu + NBW, Locatie: Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf, Van Westreenen, tekeningnr. WM-BUNDER1 van 12 oktober 2016'.

7.1.2

Voor het opfokken van de vleeskuikens in de stallen uit voorschrift 7.1.1 wordt huisvestingssysteem Rav E 5.11 toegepast.

Toelichting:

Het gebruik en onderhoud van het huisvestingssysteem wordt geregeld door middel van artikel 3.123, tweede lid, van het Activiteitenbesluit.

7.1.3

In de stallen F en G uit voorschrift 7.1.1 wordt een warmtewisselaar (Rav E 7.6) toegepast. Deze warmtewisselaar voldoet aan de BWL 2011.02.V2.

Toelichting:

De warmtewisselaars zorgen voor ten minste een 31% emissiereductie van fijn stof.

7.1.4

In stal E wordt een warmtewisselaar toegepast.

7.1.5

Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste een keer per maand geregistreerd, waarbij de periode tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende 10 jaren bewaard.

8. Werkplaats

8.1.1

Het (kleinschalig) onderhouden en repareren van (landbouw)motorvoertuigen of landbouwwerktuigen en onderdelen daarvan, waarbij bodembedreigende vloeistoffen vrij kunnen komen, vindt ten minste plaats boven een vloeistofkerende voorziening.

8.1.2

Binnen de inrichting is maximaal een gasfles CO₂ met een inhoud van 10 liter aanwezig.

8.1.3

De gasfles uit voorschrift 8.1.2 moet duidelijk leesbaar en duurzaam de volgende opschriften dragen:

1. het UN-nummer en de juiste vervoersnaam van het gas;
2. het gevaarsetiket zoals voorgeschreven in het VLG/ADR, IMDG en/of CLP. Dit etiket mag aangebracht zijn op het niet-cilindrische deel van de fles. Etiketten mogen gedeeltelijk overlappen;
3. datum (jaar) van het volgende periodieke onderzoek;
4. de beproevingsdruk in bar;
5. de lege massa in kg;
6. de bedrijfsdruk in bar.

8.1.4

De gasfles uit voorschrift 8.1.2 moet zijn voorzien van een ingeslagen keurmerk en de datum waarop het eerste onderzoek heeft plaatsgevonden en eventuele herkeuringen hebben plaatsgevonden.

OVERWEGINGEN

De inrichting Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf voldoet, met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissie, afvalpreventie, externe veiligheid, lichthinder en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de inhoudelijke beoordeling.

Uit onderstaande en de inhoudelijke beoordeling volgt dat met betrekking tot het onderdeel milieu de gevraagde omgevingsvergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Voor zover de vergunningaanvraag niet in overeenstemming is met de gestelde voorschriften met betrekking tot de activiteit milieu, zijn de voorschriften bepalend.

INHOUDELIJKE BEOORDELING

Inleiding

Op 13 oktober 2016 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Van Westreenen B.V. namens Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer voor het veranderen (uitbreiden) van een akkerbouw- annex pluimveebedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf. Het bedrijf heeft een vergunning voor het houden van 45.000 vleeskuikens.

Vergunningsituatie

Voor de betreffende locatie aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf is op 4 augustus 2010 een revisievergunning Wet milieubeheer verleend voor het veranderen van de inrichting. Deze vergunning is aangevraagd voor het wijzigen c.q. uitbreiden van het pluimvee- annex akkerbouwbedrijf. De aanvraag was ingediend voor het realiseren van een aardappelbewaarplaats en noodstroomaggregaat. In deze vergunning is opgenomen dat in de stal 45.000 vleeskuikens mogen worden gehouden. In 2012 is een vergunning verleend voor het milieuneutraal veranderen van het bedrijf aan Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf. De milieuneutrale verandering betrof het plaatsen van een warmtewisselaar bij de bestaande pluimveest. De omgevingsvergunning onderdeel bouwen voor deze warmtewisselaar is op 29 februari 2012 verleend.

Activiteitenbesluit milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende Activiteitenregeling milieubeheer (Activiteitenregeling) in werking getreden. In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. De artikelen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen (type C). Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer is vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling rechtstreeks, dus zonder dat deze in de beschikking expliciet zijn opgenomen, van toepassing zijn. Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit genoemde activiteiten plaatsvinden:

- Lucht en geur (afdeling 2.3);
- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 3.1.3);
- Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (paragraaf 3.2.1);
- In werking hebben van een koelinstallatie (paragraaf 3.2.6);
- Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (paragraaf 3.3.1);
- Opslaan en overslaan van goederen (paragraaf 3.4.3);
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (paragraaf 3.4.5);
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (paragraaf 3.4.9);
- Telen van gewassen in de open lucht (paragraaf 3.5.3);
- Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (paragraaf 3.5.8, uitgezonderd de artikelen 3.113 tot en met 3.121).

De artikelen uit hoofdstuk 3 en afdeling 2.3 van dit besluit en de regeling hebben een rechtstreekse werking. Tevens zijn voor bovenstaande activiteiten de artikelen uit de afdelingen 2.1 (Zorgplicht), 2.2 (Lozingen) en 2.4 (Bodem) van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling van toepassing.

Gelet op voorgaande zijn voor lucht en geur, het lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening, het in werking hebben van een stookinstallatie, het in werking hebben van een koelinstallatie, het afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen, het opslaan van goederen, het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen, het opslaan van gasolie in een bovengrondse opslagtank, het telen van gewassen in de open lucht, het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, zorgplicht, lozingen, lucht en bodem enkele of geen voorschriften opgenomen in deze (ontwerp)beschikking.

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de inrichting bovenstaande activiteiten te melden. Wij beschouwen de aanvraag om een omgevingsvergunning tevens als melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Overige wetgeving

Voor de inrichting zijn tevens de Wet geurhinder en veehouderij, de Wet ammoniak en veehouderij, het Besluit emissiearme huisvesting en de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden van toepassing. Deze wetten en het besluit hebben een rechtstreekse werking.

Aanvraag

Bij de beoordeling van het milieudeel van de aanvraag zijn de onderstaande documenten betrokken:

- Aanvraagformulier met aanvraagnummer 1923843;
- Tekening Nieuwbouw 2 pluimveestallen 22.40x94.00 mtr., Van Pijkeren Systeembouw B.V., werknr. 593-6 van 11 oktober 2016;
- Tekening Plan: aanvraag omgevingsvergunning onderdeel milieu + NBW, Van Westreenen BV, tekeningnr. WM-BUNDER1 van 12 oktober 2016;
- Toelichting Aanvraag Omgevingsvergunning, Van Westreenen Adviseurs voor het buitengebied;
- Berekening ISL3a Versie 2015-1 van 12 mei 2015;
- Aanmeldingsnotitie M.e.r.-beoordeling Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer Oosterterpweg 20 1771 SJ Wieringerwerf, Van Westreenen, juli 2013;
- Akoestische Quickscan agrarisch bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf, Cauberg-Huygen Raadgevende ingenieurs bv, referentie 20131271-02 van 20 augustus 2013;
- Aanvraag vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998;
- Tekening detail stofopvangbak-stal, Van Pijkeren Systeembouw B.V., werknr. 593-6 van 19 december 2016;
- Tekening gevelaanzichten, doorsnede, situatie, Van Pijkeren Systeembouw B.V., werknr. 593-6 van 19-01-2017 (laatste aanpassing);
- Tekening Informatie bouwbesluit, Van Pijkeren Systeembouw B.V., werknr. 593-6, van 19-12-2016;
- Tekening Plattegrond, Van Pijkeren Systeembouw B.V., werknr. 593-6 van 19 januari 2017 (laatste aanpassing);
- AERIUS-berekening van 22 december 2016;
- Collegeadvies Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf, Besluit nemen over het al dan niet volgen van een MER-procedure van 15 oktober 2013;
- Quickscan flora en fauna, Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf, Hamabest Ecologie BV, kenmerk R14.079-JMW-F01 van 30 juli 2014;
- Handtekeningenformulier behorende bij een aanvraag op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet 1998) van 12 oktober 2016;
- Notitie aanvullende informatie Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf, Aanvraagnummer Z-133968;
- Van Bunderen, toelichting berekening geur;
- Berekening V-stacks vergunning van 20-01-2017.

Wij zijn, na ontvangst van de aanvullingen, van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteiten op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Aanleiding van de aanvraag

Aanleiding voor deze aanvraag is het voornemen van Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer om het bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf uit te breiden. Na de uitbreiding worden op het akkerbouw- annex pluimveebedrijf in totaal 129.000 vleeskuikens gehouden. Omdat na de uitbreiding meer dan 85.000 stuks mesthoenders worden gehouden, heeft de vergunningaanvraag dus betrekking op een inrichting die voldoet aan de omschrijving uit bijlage I, onderdeel B, eerste lid, onder b van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Er is dus een omgevingsvergunning onderdeel milieu in het kader van de Wabo nodig (uitgebreide procedure).

Omdat voor de betreffende locatie al een revisievergunning en een vergunning milieuneutrale verandering zijn verleend en er sprake is van een grote uitbreiding van het bedrijf, is een aanvraag voor de gehele inrichting (revisie) ingediend.

Verder is de inrichting vergunningplichtig op grond van artikel 2.1, tweede lid, van het Bor (IPPC-installatie).

Aard van de inrichting

Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer is een type bedrijf als omschreven in categorie 8, onderdeel 8.1, onder a van bijlage I, onderdeel C, van het Bor. Verder valt het bedrijf ook nog onder categorie 1, onderdeel 1.1, categorie 7, onderdeel 7.1 en categorie 9, onderdeel 9.1, onder f van bijlage I, onderdeel C van het Bor.

PROCEDURE

Voorbereiding

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wabo, afdeling 3.4 Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer (Wm).

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat de aanvraag niet volledig was. Gelet op voorgaande is de aanvrager verzocht om de aanvraag aan te vullen. Op 20 januari 2017 hebben wij de aanvullingen ontvangen. Daarna is gebleken dat de aanvraag volledig is.

Ter inzage

De aanvraag, ontwerpbeschikking en overige bijbehorende stukken liggen op grond van de Algemene wet bestuursrecht ter inzage bij de gemeente Hollands Kroon. Gedurende de periode van terinzagelegging kan een ieder zijn zienswijzen schriftelijk dan wel mondeling naar voren brengen. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollands Kroon, postbus 8, 1760 AA te Anna Paulowna. Mondelinge zienswijzen met betrekking tot het onderdeel milieu kunnen kenbaar

worden gemaakt door contact op te nemen met de Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord, telefoonnummer: 088-102 13 00.

Deze ontwerpbeschikking wordt geplaatst op de website:
www.officielebekendmakingen.nl

Bestemmingsplan

Voor de gewenste uitbreiding is een postzegelbestemmingsplan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf opgesteld. De ruimtelijke ordeningsprocedure is reeds afgerond. Gelet op voorgaande is de ingediende aanvraag conform het vigerende bestemmingsplan. De omgevingsvergunning onderdeel milieu kan dus op grond hiervan worden verleend.

Besluit milieueffectrapportage

In onderdeel C van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) staat bij welke activiteiten het maken van een milieueffectrapportage (MER) verplicht is. In onderdeel C.14 staan de activiteiten met betrekking tot landbouwhuisdieren opgenomen.

Met betrekking tot pluimvee is een MER verplicht bij de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van pluimvee, indien de activiteit betrekking heeft op meer dan 85.000 stuks mesthoenders (Rav cat. E 3 tot en met E 5). Binnen de inrichting worden na de gewenste uitbreiding 129.000 mesthoenders gehouden. Het bedrijf heeft echter al een omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het houden van 45.000 vleeskuikens in stal E. De wijziging betreft twee nieuwe stallen met in totaal 84.000 vleeskuikens. Gelet op voorgaande blijft de uitbreiding (activiteit) onder de 85.000 stuks mesthoenders zoals genoemd in kolom 2 (Gevallen). Het opstellen van een MER is dus niet nodig.

In onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r. staat bij welke activiteiten het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling verplicht is. In onderdeel D.14 staan de activiteiten met betrekking tot landbouwhuisdieren opgenomen. De aanvraag is ingediend voor het veranderen (uitbreiden) van de pluimveestapel naar in totaal 129.000 vleeskuikens. Er is dus sprake van het uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. Er worden twee nieuwe stallen gebouwd met daarin plaats voor 84.000 vleeskuikens. Gelet op voorgaande is er dus sprake van een activiteit die betrekking heeft op een installatie met meer dan 40.000 stuks pluimvee (genoemd onder 1 van kolom 2 van categorie D.14). Er moet dus een m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd.

In 2013 is door VanWestreenen B.V. de 'Aanmeldingsnotitie M.e.r.-beoordeling Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer Oosterterpweg 20 1771 SJ Wieringerwerf' (juli 2013) ingediend. Uit deze meldingsnotitie blijkt dat de aangevraagde uitbreiding geen significant nadelige gevolgen heeft voor het milieu. Wij hebben deze meldingsnotitie getoetst aan de criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. De conclusie uit deze toets is dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Daarom is besloten dat het niet noodzakelijk is om bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning een MER op te stellen. Er hoeft dus geen m.e.r.-procedure te worden doorlopen.

IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I.

Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 129.000 dierplaatsen voor pluimvee. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden, waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Bor en de Mor waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieumomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

Bij het bepalen wat de beste beschikbare technieken zijn voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd. Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met het Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin driejaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht.

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij

In hoofdstuk 5 van de betreffende BREF worden technieken ten aanzien van een goede landbouwpraktijk aangegeven, die worden gezien als BBT. Deze dienen (voor zover van toepassing) in de huidige bedrijfsvoering te worden ingevoerd. Hierbij gaat het om de volgende activiteiten:

1. personeel opleiden;
2. registreren water- en energieverbruik, voer, afval, mest en aantal stuks vee;
3. noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten;
4. onderhoud- en reparatieprogramma;
5. planning van activiteiten als laden en lossen en uitrijden van mest.

Ad. 1: Personeel opleiden

Om de kans op een ongeval zoveel mogelijk te beperken, dient het personeel adequaat te zijn opgeleid. Indien nodig moet het personeel regelmatig worden bijgeschoold. Dit valt echter buiten het toetsingskader van de Wm c.q. Wabo onderdeel milieu.

Ad. 2: Registreren van water- en energieverbruik, voer, afval en mest

Door middel van registratie van het water- en energieverbruik, voer, de afvoer van afval en mest en het aantal stuks pluimvee, worden gebruik, hoeveelheden en besparingsmogelijkheden inzichtelijk gemaakt.

In paragraaf 4.1.4 van de BREF is opgenomen dat monitoring van het water- en energieverbruik, voerverbruik, de grootte van de veestapel en de afvoer van afval en mest moet plaatsvinden. Het registreren van de aanvoer van veevoer en afvoer van mest is op grond van de artikelen 32 en 33 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet al verplicht en hoeft dus niet als voorschrift in deze vergunning te worden opgenomen.

Registratie van het water- en energieverbruik, de grootte van de veestapel en de afvoer van afvalstoffen is in de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning vastgelegd.

Ad. 3: Noodprocedure voor onvoorziene emissies en incidenten

In een vastgestelde noodprocedure moet staan hoe dient te worden omgegaan met calamiteiten, zoals onvoorziene emissies of watervervuiling. In paragraaf 4.1.5 van de BREF staat wat onder deze noodprocedure wordt verstaan. Conform bovenstaande paragraaf moeten (indien van toepassing) binnen de inrichting aanwezig zijn:

- details van aanwezige installaties en machines;
- noodnummers van instanties en omringende landeigenaren;
- actieplannen hoe moet worden opgetreden bij brand en/of lekkage van verontreinigde stoffen.

In deze vergunning is een voorschrift opgenomen dat een noodprocedure binnen de inrichting aanwezig moet zijn. In de Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij (InfoMil, 30 juli 2007)(verder: oplegnotitie) staat dat verdere aanbeveling over bijvoorbeeld scholing, planning en programmering primair de verantwoordelijkheid is van de inrichtinghouder. Dit wordt dus niet als voorschrift opgenomen in deze omgevingsvergunning onderdeel milieu.

Voerstrategieën voor pluimvee

In paragraaf 5.3 van de BREF staat dat voor een reductie van mineralen (stikstof en fosfaat) het voedselaanbod moet worden afgestemd op wat de dieren daadwerkelijk nodig hebben aan essentiële aminozuren en fosfor. Om dit doel te bereiken dienen de volgende preventieve maatregelen in het kader van BBT te worden uitgevoerd (voor zover van toepassing):

1. geven van eiwitarme diëten aangevuld met aminozuren;
2. geven van fosforarme diëten aangevuld met fytase;
3. geven van diëten met hoog verteerbare anorganische voederfosfaten;
4. geven van voederadditieven.

In de oplegnotitie staat in paragraaf 5.2 (Voerstrategieën voor pluimvee en varkens) dat in Nederland het stikstof- en fosfaatgehalte van het diervoer wordt geregistreerd op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet. Deze gehalten worden gebruikt om het verlies aan nitraat en fosfaat te bepalen voor de toetsing aan de gebruiksnormen van de Meststoffenwet. Dit systeem zorgt ervoor dat de Nederlandse veehouderijen de voedingsstrategieën uit de BREF toepassen om binnen de verliesnormen van de Meststoffenwet te blijven, waardoor dit aspect niet hoeft te worden opgenomen in de omgevingsvergunning onderdeel milieu.

Huisvestingssystemen

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven die 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.

In onderhavige situatie wordt voor het houden van vleeskuikens een emissiearm huisvestingssysteem toegepast. Uit de beoordeling in de paragraaf 'Agrarische activiteiten' blijkt dat het toegepaste emissiearme huisvestingssysteem voldoet aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

Water in de pluimveehouderij

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het eiken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Voor het gebruik van hogedrukreinigers en controle van de drinkwaterinstallatie zijn voorschriften opgenomen in deze omgevingsvergunning c.q. zijn artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling van toepassing. Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Energie in de pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Omdat het energieverbruik binnen de inrichting na de uitbreiding (na verwachting) kleiner is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en 75.000 m³ aan aardgas(equivalenten), is het bedrijf een middelgrote gebruiker. Energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd. Bovenstaande is als voorschrift opgenomen in deze omgevingsvergunning. In het betreffende voorschrift staat als toelichting dat de energiebesparende maatregelen (zover van toepassing) zoals opgenomen in het InfoMil-informatieblad E11 met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.

Opslag van pluimveemest op bedrijfsniveau

Binnen de inrichting vindt geen permanente opslag van mest plaats. Zodra de kuikens zijn afgevoerd, wordt de mest buiten de stallen verzameld, in een container gestort en afgevoerd uit de inrichting. Met betrekking tot de vloer van de stallen moet worden voldaan aan artikel 3.48 van het Activiteitenbesluit (verwaarloosbaar bodemrisico). Dit artikel heeft een rechtstreekse werking en hoeft dus niet als voorschrift in deze omgevingsvergunning te worden opgenomen.

Behandeling van pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbewerken en 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 kunnen nageschakelde mestdroogtechnieken voor pluimvee als BBT worden beschouwd. Binnen de inrichting komt alleen vaste mest vrij. Deze mest wordt, nadat deze is gedroogd en uit de stallen is verwijderd, afgevoerd uit de inrichting.

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

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' (van 25 juni 2007) kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de IPPC-richtlijn ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd.

Met behulp van de Beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De Beleidslijn komt voor op de in bijlage 1 bij de Mor opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De Beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal te houden dieren van een diercategorie toeneemt. Dit is het geval in de aangevraagde vergunning. De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de Beleidslijn:

- Bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de ammoniakemissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg NH₃ per jaar;
- Bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg NH₃ per jaar, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (strenger dan BBT). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- Bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 10.000 kg NH₃ per jaar, dan dient voor het deel boven de 10.000 kg een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (veel strenger dan BBT).

De betreffende inrichting heeft in de aangevraagde situatie een ammoniakemissie van 2.709 kg NH₃ per jaar. Deze toename kan worden ingedeeld in de categorie kleiner dan 5.000 kg. Voor deze wijziging geldt dus geen strengere eis dan BBT. Overigens worden door toepassing van huisvestingssysteem Rav E 5.11 in de stallen, emissiereducerende technieken toegepast die verder gaan dan BBT.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met het aangevraagde huisvestingssysteem zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting onder het kopje 'Geurhinder'.

Voor wat betreft de aspecten stof en geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename van negatieve effecten, maar gelet op de aanvraag, de overwegingen in de considerans en de in voorschriften opgenomen eisen, zullen deze effecten gelet op hun aard en omvang niet als significant beschouwd hoeven te worden (zie ook onder de kopjes 'geluid' en 'lucht').

Conclusie

Uit de aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE die zijn geïmplementeerd in de Nederlandse milieuwetgeving. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging, kan worden geconcludeerd dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

Coördinatie en aanhouding

De aangevraagde activiteiten hebben betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Er is geen sprake van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Gelet op voorgaande is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet.

Bevoegd gezag en vergunningplicht

Gelet op het bovenstaande, alsmede op het bepaalde in artikel 3.1 uit hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en de daarbij horende bijlagen is de gemeente Hollands Kroon het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Revisie

Deze omgevingsvergunning vervangt met ingang van het tijdstip waarop zij in werking treedt, de eerder met betrekking tot deze activiteiten verleende vergunning van 4 augustus 2010. De eerder verleende omgevingsvergunning vervalt op het tijdstip waarop deze omgevingsvergunning onherroepelijk wordt (artikel 2.6, vierde lid, Wabo).

TOETSING

ALGEMEEN

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo en het in werking hebben daarvan na die verandering als bedoeld in artikel 2.6 Wabo (revisievergunning).

De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het toetsingskader voor het onderdeel milieu. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c van de Wabo in acht genomen

Hieronder gaan wij eerst in op de betrokken aspecten. Voor wat betreft de aspecten waarmee wij rekening hebben gehouden en die wij in acht hebben genomen, verwijzen wij naar de bespreking van de afzonderlijke milieucompartimenten in het toetsingsdocument milieu. Daarbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Gelet op artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo 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 ingebrachte adviezen en zienswijzen;
5. 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;
6. 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.

Ad. 5: Maatregelen ter voorkoming of beperking van nadelige gevolgen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu worden aan de vergunning voorschriften verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk –bij voorkeur bij de bron- te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Ad. 6: Mate van milieuzorg

Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer past een milieuzorgsysteem toe van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel, in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Bij het bepalen van BBT hebben wij betrokken:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

De aanvraag is ingediend voor het veranderen en het daarna in werking hebben van een akkerbouw- annex pluimveebedrijf. Ingevolge artikel 5.4, tweede lid, van het Bor is bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende BBT rekening gehouden met de in de bijlage bij de Mor opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten. Omdat deze documenten en de BREF 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 de toegepaste technieken voldoen aan BBT.

Bij het bepalen van BBT voor de onderhavige inrichting hebben wij gebruik gemaakt van de tabel uit de bijlage bij de Mor. Uit deze bijlage zijn de volgende BBT-documenten gebruikt:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (maart 2012);
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (juni 2007);
- PGS 30: Vloeibare brandstoffen – bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (december 2011).

Naast bovenstaande documenten is daar waar mogelijk aangesloten op de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. De artikelen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn de BBT. Gelet op voorgaande zijn de afgeleide voorschriften ook de BBT. Voor een verdere beschouwing van de BBT, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

AGRARISCHE ACTIVITEITEN

Dieraantallen en huisvestingssysteem

Op basis van de geldende vergunning van 4 augustus 2010 mogen de volgende aantallen dieren worden gehouden:

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	huisvestingssysteem	NH ₃ emissie kg/jr.	Geuremissie OUe/s	Totaal PM10 kg/jr.
E	Vleeskuikens	45.000	Rav E 5.10*	3.600	14.850	990

*code huisvestingssysteem Rav E 5.10 is op een later tijdstip gewijzigd in Rav E 5.100.

In 2012 is een warmtewisselaar (vergund en) geplaatst. Hierdoor is er sprake van huisvestingssysteem Rav E 5.11.

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd:

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	huisvestingssysteem	NH ₃ emissie kg/jr.	Geuremissie OUe/s	Totaal PM10 kg/jr.
E	Vleeskuikens	45.000	Rav E 5.11	945	14.850	990
F	Vleeskuikens	42.000	Rav E 5.11 + E 7.6*	882	13.860	638
G	Vleeskuikens	42.000	Rav E 5.11 + E 7.6*	882	13.860	638
Totaal		129.000		2.709	42.570	2266

*Huisvestingssysteem Rav E 7.6 is een warmtewisselaar met een 31% emissiereductie van fijn stof.

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak- en geuremissie dient bekeken te worden of als gevolg van de uitbreiding er sprake is van een belangrijke verontreiniging welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wav bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit dierenverblijven behorende bij veehouderijen. Samen met de emissie-eisen die op grond van de Wm aan de huisvesting van dieren worden gesteld (Besluit emissiearme huisvesting), vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Een aanvraag voor een omgevingsvergunning onderdeel milieu moet worden getoetst aan de ligging ten opzichte van kwetsbare (voor verzuring gevoelige) gebieden. Een vergunning moet in principe worden geweigerd, indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav). Als kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van het Natuurnetwerk Nederland (NNN) (voormalige ecologische hoofdstructuur) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt. Daar waar de NNN nog niet is vastgesteld moet voor het bepalen van de zeer kwetsbare gebieden worden terug gevallen op de voor verzuring gevoelige gebieden op basis van de Iav. Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bodem en planten is de Wav niet van toepassing.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Vanwege de ligging van de pluimveehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

Besluit emissiearme huisvesting

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat voor een aantal diercategorieën maximale emissiewaarden voor ammoniak, waaraan de huisvesting van dieren moet voldoen. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het besluit en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen. In de aangevraagde situatie is er sprake van de diercategorie vleeskuikens. Voor deze diercategorie dient te worden getoetst aan artikel 5 van het Besluit emissiearme huisvesting. In onderhavig geval is sprake van een bestaande stal en twee nieuwe stallen. Artikel 5, eerste lid, van het Besluit emissiearme huisvesting stelt dat, indien er dieren worden gehuisvest van een diercategorie waarvoor een maximale emissiewaarde is vastgesteld, er voor deze dieren geen huisvestingssysteem mag worden toegepast met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde uit bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Er is bij deze inrichting sprake van een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 juli 2015 en twee dierenverblijven die (vooralsnog) zijn opgericht voor 1 januari 2020 maar na 1 juli 2015. Gelet op voorgaande moet voor de bestaande stal E worden getoetst aan de maximale emissiewaarde uit kolom A en voor de nieuwe stallen F en G aan de maximale emissiewaarde uit kolom B van bijlage 1 behorende bij het Besluit emissiearme huisvesting. De maximale emissiewaarde voor vleeskuikens in bestaande stallen van voor 1 juli 2015 is 0,045 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De maximale emissiewaarde voor stallen die worden gerealiseerd tussen 1 juli 2015 en 1 januari 2020 is 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

In de drie stallen wordt huisvestingssysteem Rav E 5.11 (in stal F en G in combinatie met Rav E 7.6) toegepast. Dit huisvestingssysteem heeft een emissie van 0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Er vindt dus geen overschrijding van de maximale emissiewaarde plaats. Gelet op voorgaande bestaat er geen reden om de aanvraag op dit aspect te weigeren.

Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijk directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981 (verder: rapport) van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd. Uit dit rapport blijkt dat onderzoek is gedaan naar de mogelijke schade aan planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk 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 de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

GEURHINDER

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid

gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen niet in een concentratiegebied en liggen zowel binnen als buiten de bebouwde kom van Wieringerwerf en Kreileroord. Binnen de inrichting worden alleen dieren van een diercategorie gehouden, waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal $2,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom buiten een concentratiegebied maximaal $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$. Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van deze wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rondom de inrichting is geen gemeentelijke verordening vastgesteld. Er wordt dus aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting.

Bij de aanvraag is de 'berekening met V-stacks Vergunning van 20 januari 2017 en de notitie 'Van Bunderen, toelichting berekening geur gevoegd. Uit de geurberekening blijkt dat na de gevraagde uitbreiding de geuremissie vanuit de stallen op de omliggende geurgevoelige objecten niet zorgt voor een overschrijding van de normen uit de Wgv. Deze berekening is getoetst en akkoord bevonden. Gelet op voorgaande vormt de Wgv geen weigeringsgrond.

Met betrekking tot cumulatieve hinder zijn geen wettelijke geurnormen opgenomen in de Wgv. Omdat zich binnen drie kilometer geen andere pluimveehouderij bevindt en het bedrijf op een afstand van 1,5 kilometer (Boeier 52 te Wieringerwerf) nog maar zorgt voor een geuremissie van $0,3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$, zal ook door cumulatieve hinder er geen overschrijding van de geurnormen van $2,0$ en $8,0 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ lucht plaatsvinden die is toe te schrijven aan het bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf.

Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv. Nu aan de Wgv wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

Geurhinder opslag mest en landbouwproducten

Met betrekking tot het aspect geurhinder zijn voor de opslag van mest en landbouwproducten geen voorschriften opgenomen in deze (ontwerp)beschikking. Voor de opslag van mest en landbouwproducten zijn de artikelen uit paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling van toepassing. Deze paragraaf is ook van toepassing op vergunningplichtige bedrijven (type C-inrichting). Gezien de afstand tot aan woningen van derden (> 190 meter), zal er geen sprake zijn van enige geurhinder die is toe te schrijven aan de opslag van mest en landbouwproducten.

VOLKSGEZONDHEID

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Omgevingsvergunning ruimte voor een aanvullende toets. Gelet op de stukken die bij de aanvraag zijn gevoegd, zijn wij van oordeel dat het stellen van nadere voorschriften vooralsnog niet nodig is.

AFVALPREVENTIE

Algemeen

In de bijlage bij de Mor zijn geen BBT-documenten opgenomen met betrekking tot afvalpreventie.

Afvalpreventie

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 interne recycling. 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), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (InfoMil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. 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.

Afvalscheiding

In het Landelijk afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wm van toepassing is. Het tweede LAP geldt voor zes jaar (2009-2015) en geeft daarnaast een doorkijk tot 2021. Het tweede LAP is sinds 24 december 2009 in werking. In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de omgevingsvergunning. Het bevoegd gezag kan in de vergunning aangeven welke afvalstoffen die binnen de vergunde inrichting vrijkomen, gescheiden moeten worden gehouden en gescheiden moeten worden afgegeven. Steeds geldt dat er sprake moet zijn van afvalscheiding tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Tabel 14.1 uit het LAP geeft voor de meest voorkomende afvalstoffen die diffuus en in kleine hoeveelheden ontstaan een indicatie wanneer het redelijk is dat afvalscheiding plaatsvindt. Afhankelijk van de omstandigheden kan afvalscheiding onder de waarden van tabel 14.1 ook redelijk worden geacht. Dit kan bijvoorbeeld het geval zijn als de afvalstroom geconcentreerd vrijkomt en eenvoudig te scheiden en gescheiden af te geven is. Daarnaast kan het ook zo zijn dat het bij hogere dan de in tabel 14.1 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich mee brengt. Op de internetsite van InfoMil is de 'meerkostentoets' opgenomen, een instrument waarmee afzonderlijke bedrijven kunnen bepalen wat voor hen de meerkosten zijn van de scheiding van bepaalde afvalstoffen. In de aanvraag is aangegeven welke afvalstoffen gescheiden worden gehouden en gescheiden worden afgevoerd.

Toetsing van deze informatie aan de hiervoor genoemde scheidingsregels heeft opgeleverd dat een verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden. De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen zijn getoetst aan de Eural.

AFVALWATER

Algemeen

De uitgangspunten voor de bescherming van het milieu tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater zijn vastgelegd in de Waterwet, de Wm en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer. Het bedrijf loost geen bedrijfsafvalwater in het gemeentelijk riool.

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen: afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stallen, sanitair afvalwater en afstroming van hemelwater van schone (dak)oppervlakken. Het bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf loost zijn huishoudelijk bedrijfsafvalwater en het schrob- en afvalwater afkomstig van de stallen in de spoelwaterput. Voor een verdere beschrijving zie onder het kopje 'Agrarisch afvalwater'. Afvalwater dat afkomstig is van schone (dak)oppervlakten moet conform het Activiteitenbesluit worden geloosd in de bodem of op het oppervlaktewater.

Agrarisch afvalwater

Tijdens het reinigen van de stallen komt een afvalwaterstroom vrij. Dit afvalwater wordt opgevangen in de spoelwaterput. Dit mesthoudend afvalwater wordt verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen. In deze vergunning zijn geen voorschriften opgenomen met betrekking tot het schoonmaken van de dierenverblijven. Het bedrijf moet namelijk voldoen aan artikel 3.123 en 3.127 van het Activiteitenbesluit. Deze artikelen hebben een rechtstreekse werking.

Opslag van kadavers

De opslag van kadavers is geregeld in andere wetgeving. De belangrijkste eisen ten aanzien van kadavers en kadaverplaatsen staan in de Regeling dierlijke bijproducten 2014. Als aan deze regeling wordt voldaan, dan is er geen sprake van milieurelevante aspecten die nader geregeld moeten worden. Kadavers die gekoeld worden opgeslagen, zijn in principe niet bodembedreigend. Gelet op voorgaande zijn er geen voorschriften met betrekking tot de opslag van kadavers opgenomen in deze omgevingsvergunning. Ook in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn geen artikelen opgenomen met betrekking tot de opslag van kadavers.

BODEM

Algemeen

In de bijlage bij de Mor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) aangewezen als BBT. Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de NRB. Dit beleid is gericht op het realiseren van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de reguliere bedrijfsvoering binnen de afzonderlijke bedrijfsonderdelen/installaties van een inrichting voor zover sprake is van een bodembedreigende situatie. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten bate van calamiteiten wordt in het NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Op basis van de bedrijfsactiviteiten en de gebruikte stoffen is vastgesteld dat de NRB het toetsingskader vormt. Ter beperking van het bodemrisico van de bedrijfsactiviteiten geldt als uitgangspunt dat, onder reguliere bedrijfscondities, preventieve bodembeschermende voorzieningen en maatregelen moeten zijn getroffen die in combinatie leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico zoals omschreven in de NRB. Het bodemrisico wordt vastgesteld op basis van een bodemrisicoanalyse conform de

Bodemrisicochecklist van de NRB. De NRB kent geen verdergaande vorm van preventieve bodembescherming dan het verwaarloosbaar bodemrisico. Een verwaarloosbaar bodemrisico kan echter volgens de Bodemrisicochecklist vaak op verschillende manieren worden gerealiseerd. Globaal is de NRB-aanpak samen te vatten als "vloei- en/of lekstofdichte vloeren met een minimum aan gedragsvoorschriften", of "kerende vloeren en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften".

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden:

1. Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen;
2. Opslag van bestrijdingsmiddelen;
3. Opslag van afgewerkte olie;
4. Opslag van KCA;
5. Opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
6. Opslag van vaste mest;
7. Opslag van afvalwater in de spoelwaterput;
8. Het houden van dieren in dierenverblijven;
9. Werkzaamheden in de werkplaats.

Op bovenstaande activiteiten is de NRB van toepassing. Uit de toelichting op de aanvraag blijkt dat voor bodembedreigende activiteiten een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. De hiervoor noodzakelijke bodembeschermende voorzieningen zijn als voorschrift opgenomen in deze omgevingsvergunning c.q. de activiteiten vallen onder hoofdstuk 3 en afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Indien wordt voldaan aan de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning en de van kracht zijnde artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling, dan is er sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A).

Bodembeschermende voorzieningen moeten periodiek worden gecontroleerd en onderhouden. In deze vergunning zijn daartoe voorschriften opgenomen c.q. de artikelen uit hoofdstuk 3 en afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit (en de Activiteitenregeling) zijn van toepassing.

Bodemonderzoeken

Omdat in de inrichting bodembedreigende activiteiten plaatsvinden en bodembedreigende stoffen worden toegepast, zou er overeenkomstig de NRB een nulsituatiebodemonderzoek worden uitgevoerd. Het preventieve bodembeschermingsbeleid uitgewerkt in de NRB gaat er vanuit dat de maatregelen en voorzieningen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig kunnen uitsluiten dat onverhoopt een belasting van de bodem optreedt. Om die reden blijft bodemonderzoek noodzakelijk. De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen echter worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Voor een intensieve veehouderij heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State op 21 januari 1997 in een uitspraak (E03.95.0821) echter aangegeven dat, indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorschreven, zij ervan uitgaat dat bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen worden beïnvloed. Een nulsituatie bodemonderzoek is bij reguliere agrarische activiteiten niet noodzakelijk. Dit standpunt is herhaald in uitspraken van 15 januari 1998 (E03.096.0162) en 20 februari 2002 (200104344/1). De voorgenomen activiteiten zijn aan te merken als reguliere activiteiten voor een intensieve veehouderij. Een nulsituatie bodemonderzoek is daarmee niet noodzakelijk.

Wel dient bij beëindiging van de inrichting een eindonderzoek te worden uitgevoerd naar de bodemkwaliteit. Voor de opslag van reinigings-, ontsmettings- en bestrijdingsmiddelen, de opslag van afgewerkte olie, de opslag van KCA en werkzaamheden in de werkplaats zijn voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen. Deze voorschriften zijn afgeleid van artikel 2.11 uit het Activiteitenbesluit. Met betrekking tot de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank, de opslag van mest, de opslag van afvalwater in de spoelwaterput en het houden van dieren in dierenverblijven moet het eindonderzoek naar de bodemkwaliteit worden uitgevoerd op grond van artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit.

BRANDVEILIGHEID

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kan 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.

Wanneer er sprake is van:

- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid boven de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is de Wabo het wettelijke kader;
- een brandbare en milieugevaarlijke stof en de opslaghoeveelheid onder de grens van tabel 7.6 van het Bouwbesluit 2012 ligt, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader;
- een brandbare en NIET milieugevaarlijke stof, dan is het Bouwbesluit 2012 het wettelijke kader.

Opslag KCA en reinigings- en ontsmettingsmiddelen

In de inrichting vindt opslag van KCA (5 kg/l) en reinigings- en ontsmettingsmiddelen (10 kg/l) plaats. Voor de betreffende opslagen zijn geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen. Dit omdat de aangevraagde hoeveelheden onder de ondergrens liggen zoals opgenomen in tabel 1.2 van de PGS 15.

Opslag dieselolie

In de inrichting vindt opslag van dieselolie in een bovengrondse tank plaats. Deze opslag dient te voldoen aan de PGS 30:2011. In deze richtlijn wordt onder andere ingegaan op de opstelling van bovengrondse tanks en de uitvoering van de installatie. De voorschriften van deze PGS zijn (deels) van toepassing op de dieselolietank. Met betrekking tot de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank zijn geen voorschriften in deze vergunning opgenomen. Dit omdat de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit. Deze artikelen zijn ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen.

Opslag gewasbeschermingsmiddelen

Het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden is geregeld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en de bijbehorende Regeling 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 de PGS 15.

Voor opslag van minder dan 400 kg wordt de zorgplichtbepaling uitputtend geacht, zodat via de omgevingsvergunning geen voorschriften kunnen worden gesteld. Deze wet en regeling hebben een rechtstreekse werking.

Binnen het bedrijf wordt 10 kg/l aan gewasbeschermingsmiddelen opgeslagen. Gelet op voorgaande zijn geen voorschriften opgenomen in deze (ontwerp)beschikking, maar wordt verwezen naar de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden en de bijbehorende regeling.

Opslag in silo's

Binnen de inrichting worden veevoeder, grondstoffen en houtpallets in silo's opgeslagen. Met betrekking tot deze opslagen zijn geen voorschriften opgenomen in deze omgevingsvergunning. Dit omdat de opslag in silo's is opgenomen in hoofdstuk 3 en afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Deze artikelen zijn ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen.

In de aanvraag is beschreven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de inrichting.

ENERGIE

Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij 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(equivalent) en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het Activiteitenbesluit geeft in artikel 2.15 aan dat bij een energieverbruik van meer 200.000 kWh elektriciteit of 75.000 m³ aardgas(equivalent) per jaar, een onderzoek naar energiebesparende maatregelen door het bevoegd gezag kan worden verplicht. (Artikel 2.15 is alleen van toepassing op type A en B inrichtingen.)

Door het bovenstaande is een drietal typen energiegebruikers te onderscheiden:

- kleingebruikers (onder beide grenzen);
- grootgebruikers (boven een van de grenzen van het Activiteitenbesluit);
- middelgrote gebruikers (daar tussenin).

Het jaarlijks energieverbruik is 15.000 m³ aardgas en 120.000 kWh elektriciteit. Het bedrijf is hiermee een middelgrote gebruiker. Uit de (toelichting op de) aanvraag blijkt dat er sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. In de toelichting op de aanvraag is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het energieverbruik. Hieronder worden de verschillende maatregelen beschreven.

Ventilatie

In de vleeskuikenstallen wordt niet meer geventileerd dan op grond van het welzijn van de kuikens noodzakelijk wordt geacht. Er worden frequent inspecties en reinigingen van de ventilatiesystemen uitgevoerd, zodat onnodig energieverbruik wordt voorkomen. Verder wordt er gebruik gemaakt van warmteterugwinning, een klimaatcomputer en frequentieregeling.

Verwarming

De vleeskuikenstallen worden verwarmd. Goed onderhoud zorgt voor een optimaal functioneren en een zo beperkt mogelijk energieverbruik (en emissie-uitstoot). Ten aanzien van onderhoud van de verwarming zijn geen voorschriften in de

omgevingsvergunning opgenomen. Er moet worden voldaan aan paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit. Ook de noodstroomaggregaten vallen onder het Activiteitenbesluit.

Warmtewisselaar

In de aanvraag is onder andere aangegeven dat warmtewisselaars in de stallen worden toegepast. Deze warmtewisselaars zorgen ervoor dat het energieverbruik wordt beperkt.

Overig

De nieuwe stallen worden voorzien van de modernste isolatietechnieken. Verder wordt er gebruik gemaakt van zonne-energie door plaatsing van zonnepanelen.

Naar aanleiding van bovenstaande zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspanst om het energieverbruik te verminderen. Gelet op voorgaande hoeft het bedrijf vooralsnog geen onderzoek naar energiebesparingspotentieel uit te voeren. Wel moet het bedrijf alle van toepassing zijnde energiebesparende maatregelen treffen met een terugverdientijd van maximaal 5 jaar, zoals opgenomen in het Informatieblad E11, Veehouderijen, Herziene versie, november 2004 voor de pluimveehouderij (InfoMil). Bovenstaande is als voorschrift in deze omgevingsvergunning vastgelegd.

GELUID

Algemeen

De inrichting is gelegen aan de Oosterterpweg in Wieringerwerf. De dichtstbijzijnde woning van derden bevindt zich op een afstand van circa 190 meter van de inrichting. De activiteiten vinden hoofdzakelijk plaats van 07.00 tot 19.00 uur. Verkeersbewegingen vinden ook hoofdzakelijk plaats tussen 07.00 en 19.00 uur.

Beste Beschikbare Technieken

In de bijlage bij de Mor zijn geen BBT-documenten met betrekking tot geluid aangewezen.

Beleid

De door de inrichting veroorzaakte geluidsemissie is afkomstig van de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, werkzaamheden en vervoersbewegingen. Bij de beoordeling van de geluidseffecten van de inrichting is gebruik gemaakt van de 'Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening' van 21 oktober 1998 (verder: Handreiking). In deze Handreiking worden richtwaarden aangegeven voor verschillende omgevingen. Door de gemeente Hollands Kroon is nog geen gemeentelijke nota Industrielawaai opgesteld. Voor de richtwaarden moet daarom in principe worden aangesloten bij de in hoofdstuk 4 van de Handreiking genoemde woonomgevingen. De omgeving van het bedrijf kan worden omschreven als een landelijke omgeving in het buitengebied. Conform de Handreiking moeten dus richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden aangehouden.

De maximale geluidsniveaus ter plaatse van woningen van derden moeten in beginsel beperkt blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. Volgens de Handreiking moet echter gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het aanwezige equivalente geluidsniveau uitkomen.

Akoestisch onderzoek

Door Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Akoestische Quickscan agrarisch bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf' (referentie 20131271-02 van 20 augustus 2013). Uit dit rapport blijkt het volgende.

In de representatieve bedrijfssituatie wordt met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) bij de dichtstbijzijnde woning van derden (Oosterterpweg 15 te Wieringerwerf) voldaan aan de normen uit de Handreiking ten aanzien van een landelijke omgeving. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op deze woning is 38 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 28 dB(A) in de nachtperiode.

Met betrekking tot het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$) kan niet worden voldaan aan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau plus 10 dB(A) op een woning van derden. Het maximale geluidsniveau op de dichtstbijzijnde woning van derden is 60, 53 en 50 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Er kan echter wel worden voldaan aan de norm van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gelet op voorgaande wordt voldaan aan de Handreiking.

Naast de genoemde grenswaarden zijn, ter voorkoming van geluidhinder naar de omgeving, voorschriften aan deze beschikking verbonden die beperkingen opleggen in het uitvoeren van werkzaamheden gedurende bepaalde dagen en tijden en de wijze van handelen binnen de inrichting.

In deze omgevingsvergunning is een voorschrift opgenomen dat gedurende de dagperiode het maximale geluidsniveau niet van toepassing is op laad- en losactiviteiten alsmede het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren en motorvoertuigen met beperkte snelheid.

Incidentele situaties

Voor incidentele bedrijfssituaties, dat wil zeggen situaties die slechts een beperkt aantal dagen per jaar optreden, kunnen op grond van de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening ruimere grenswaarden worden gesteld.

Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer vraagt vergunning voor een incidentele afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is een situatie die zich maximaal 12 maal per jaar voordoet. Het betreft het verladen en afvoeren van kuikens tijdens de nachtperiode voor de duur van maximaal 3,5 uur per keer. Hierdoor zal een verhoogde geluidsproductie plaatsvinden. De vleeskuikens worden na elke productieperiode afgevoerd. De dieren worden in een vrachtwagen geladen en afgevoerd. Tijdens het verladen van de kuikens op de vrachtwagen en het aan- en wegrijden van deze vrachtwagens kan niet worden voldaan aan de geluidsgrenswaarden. Gezien de mate en frequentie van deze overschrijding kan worden gesproken van een uitzonderingssituatie die toelaatbaar is.

Op grond van constante jurisprudentie wordt onder een uitzonderingssituatie verstaan een situatie, die ten hoogste twaalf keer per jaar voorkomt. De activiteiten van het vangen, verladen en afvoeren van de vleeskuikens worden uitgezonderd van de normen zoals deze zijn opgenomen in de geluidsvoorschriften. De uitzondering geldt voor maximaal 12 keer per jaar. Daarnaast is opgenomen dat het uitmesten van de hokken niet onder genoemde uitzondering valt. Deze activiteit kan dan ook niet aansluitend aan het legen van de stallen worden uitgevoerd, tenzij het dan al 7.00 uur is geworden. Gelet op de hierbij te verwachten (beperkte) optredende geluidsbelasting en het incidenteel voorkomen van deze niet-representatieve bedrijfssituatie, kunnen wij deze toestaan.

Wij hebben deze activiteiten uitgezonderd van de geluidsgrenswaarden zoals genoemd in voorschrift 5.2.1. Van de tijdstippen van afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen wij vooraf op de hoogte te worden gesteld.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wm" d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde moet zo mogelijk worden voorkomen door het treffen van maatregelen.

Indirecte hinder is aan de orde. In paragraaf 6.3 van het rapport 'Akoestische Quickscan agrarisch bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf' (Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV, referentie 20131271-02 van 20 augustus 2013) is de indirecte hinder berekend. Uit deze berekening blijkt dat de indirecte hinder 38, 40 en 28 dB(A) is voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gelet op voorgaande wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen afdoende voorschriften worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemde akoestisch rapport. Het rapport geeft aan dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie kan voldoen aan de geldende geluidsnormen, zonder dat de inrichting in de bedrijfsvoering wordt beperkt.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden waarin grenswaarden zijn gesteld op de dichtstbijzijnde woning van derden. De geluidsbelasting op deze woning is overeenkomstig de bij de aangevraagde activiteiten gewenste geluidsruimte.

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren. Hiervan is hier geen sprake.

Overig

Door de VROM-inspectie Zuid is onderzoek verricht naar de geluidsbelasting ten gevolge van veehouderijen. De resultaten zijn weergegeven in de notitie "Onderzoek naar de geluidbelasting van enkele agrarische bedrijven en bedrijvigheden" (maart 1996). Op grond van deze notitie moet worden aangenomen dat de referentieniveaus ter plaatse van nabij gelegen woningen worden overschreden ten gevolge van het pneumatisch vullen van voedersilo's voor zover deze activiteit buiten de dagperiode (van 07.00 - 19.00 uur) plaatsvindt. Het vullen van silo's is buiten de dagperiode daarom niet toegestaan.

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wm is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet 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 voorschriften op te nemen.

Jaarlijks wordt 75.000 m³ water verbruikt. Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor de volgende doeleinden: drinkwater vleeskuikens en schoonmaken van de stallen. In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijks waterverbruik. Gezien het huidige waterverbruik (vooral drinkwater) is waterbesparing vooralsnog geen optie. Gelet op voorgaande hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over waterbesparing.

LUCHT

Algemeen

In afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit (Lucht en geur) zijn artikelen opgenomen met betrekking tot emissies naar de lucht. Deze artikelen zijn (met uitzondering van IPPC-installaties waarvoor BBT-conclusies zijn vastgesteld op grond van artikel 13, vijfde en zevende lid, van de EU-richtlijn industriële emissies) ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen (type C-bedrijven). Hierbij moet getoetst worden aan artikel 2.25 van het Activiteitenbesluit.

De activiteiten binnen de inrichting brengen verschillende emissies met zich mee.

Binnen de inrichting vinden de volgende luchtemissies plaats:

- emissie van ammoniak en zwevende deeltjes vanuit de dierenverblijven;
- emissie van stikstofdioxide vanuit de stookinstallaties;
- emissie van zwevende deeltjes vanuit de silo's;
- emissie van stikstofdioxide en zwevende deeltjes van het verkeer.

De emissie van ammoniak vanuit dierenverblijven wordt geregeld via de Wav en het Besluit emissiearme huisvesting. De inrichting voldoet aan zowel de Wav als het Besluit emissiearme huisvesting (zie verder onder het kopje 'Agrarische activiteiten'). Gelet op voorgaande wordt voldaan aan de vigerende wetgeving met betrekking tot de emissie van ammoniak vanuit dierenverblijven.

In de gewenste situatie veroorzaken de stallen een emissie van zwevende deeltjes van 2.265.120 gram PM₁₀ per jaar. De huidige emissie vanuit de stal is 990.000 gram PM₁₀ per jaar. De gewenste uitbreiding zorgt dus voor een toename van 1.275.120 gram PM₁₀ per jaar plaats. In de Handreiking fijn stof en veehouderijen is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een verandering Niet in betekenende mate (Nibm) bijdraagt. Deze vuistregel is in de tabel op pagina 6 van de Handreiking vastgelegd. In de betreffende tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekenende mate bij te dragen. De getallen in de tabel zijn de worst-case inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de wijziging zeker Nibm.

Het dichtstbijzijnde gevoelige object (Oosterterpweg 15) ligt op circa 190 meter van de inrichting. Conform tabel 4 op pagina 6 van de Handreiking is op een afstand van 160 meter van de inrichting nog sprake van Nibm als de emissie van PM₁₀ kleiner is dan 1.376.000 gram per jaar. Gelet op voorgaande kan geconcludeerd worden dat de emissie van zwevende deeltjes op de dichtstbij gelegen woning van derden Niet in betekenende mate bijdraagt.

Tevens is getoetst aan bijlage 2 van de Wm. Met betrekking tot de emissie van zwevende deeltjes is bij de aanvraag een berekening van deze emissie in ISL3a gevoegd (d.d. 12 mei 2015). Uit deze berekening blijkt dat voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen uit bijlage 2 van de Wm. Deze berekening is getoetst en akkoord bevonden.

Tevens is in artikel 7, eerste lid, van het Besluit emissiearme huisvesting opgenomen dat voor nieuwe dierenverblijven (van op of na 1 juli 2015) geen huisvestingssysteem mag worden toegepast met een emissiefactor voor zwevende deeltjes die hoger is dan de maximale emissiewaarde zoals vermeld in bijlage 2. Voor vleeskuikens is conform bijlage 2 de maximale emissiewaarde 16 gram PM₁₀ per dierplaats per jaar. Het toegepaste huisvestingssysteem in de nieuwe stallen (Rav E 5.11 in combinatie met Rav E 7.6) heeft een emissiewaarde van 15,18 gram PM₁₀ per dierplaats (22 x 0,69 (31% emissiereductie van fijn stof)). Gelet op voorgaande wordt voldaan aan artikel 7, eerste lid, van het Besluit emissiearme huisvesting.

De eisen voor stookinstallaties zijn opgenomen in paragraaf 3.2.1 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Stookinstallaties moeten voldoen aan de artikelen uit bovenstaand besluit en de regeling. Hoofdstuk 3 van dit besluit heeft een rechtstreekse werking. In deze paragraaf zijn onder andere artikelen opgenomen met betrekking tot onderhoud van de stookinstallaties. Op deze artikelen wordt toezicht gehouden en zo nodig gehandhaafd. Indien het onderhoud conform de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling wordt uitgevoerd, zullen de stookinstallaties niet zorgen voor een significante verslechtering van de luchtkwaliteit. De opslageisen voor (pluim)veevoer in silo's zijn opgenomen in paragraaf 3.4.3 (Opslaan en overslaan van goederen) van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. In deze omgevingsvergunning zijn dus geen voorschriften met betrekking tot de opslag in silo's opgenomen. Deze opslag moet voldoen aan de artikelen uit bovenstaande paragraaf en afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Hoofdstuk 3 en afdeling 2.3 hebben een rechtstreekse werking.

Met betrekking tot de emissie van het vrachtverkeer ten aanzien van zwevende deeltjes geldt geen emissie-eis. Voor zwevende deeltjes geldt de Europese emissiestandaard. Omdat het aantal verkeersbewegingen beperkt toeneemt en in deze situatie de uitstoot van zwevende deeltjes door het vrachtverkeer verwaarloosbaar is ten opzichte van de emissie uit de pluimveestallen, zal er sprake zijn van NIBM. De uitstoot van zwevende deeltjes door het wegverkeer zal niet zorgen voor een significante verslechtering van de luchtkwaliteit (zie ook de paragraaf 'Luchtkwaliteit').

NATUURBESCHERMING, GEBIEDSBESCHERMING

Voor de omschrijving van waardevolle of bijzonder kwetsbare gebieden is aangesloten op artikel 2.1 van de Wet natuurbescherming. Het betreft hier de door de minister van aangewezen Natura 2000-gebieden (voorheen de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden). Bij de vaststelling of sprake is van 'voldoende afstand' hebben wij de volgende aspecten betrokken:

- aard van de in de inrichting aanwezige organische stoffen;
- mogelijke effecten van een ongeval met gevaarlijke stoffen op het milieu;
- de aard en kwetsbaarheid van het desbetreffende natuurgebied;
- de scenario's voor mogelijke zware ongevallen;
- in de inrichting getroffen technische en organisatorische preventieve en repressieve maatregelen;
- andere beschikbare mogelijkheden voor bestrijding van een ongeval.

Bij de beoordeling is onderzoek gedaan naar mogelijke effecten op waardevolle of kwetsbare natuurgebieden.

Gezien de aangevraagde activiteiten, de afstand tot het dichtstbijzijnde kwetsbare Natura 2000-gebied en het feit dat op de bedrijven aan Tussenweg 13 te Middenmeer en Robbenoordweg 15 te Wieringerwerf wordt gestopt met het houden van landbouwhuisdieren, zal de aangevraagde verandering niet leiden tot negatieve effecten op deze gebieden.

Uit de bij de aanvraag ingediende ARIUS-berekening blijkt dat er geen sprake is van een vergunningplicht in het kader van de Wet natuurbescherming, maar dat kan worden volstaan met een melding op grond van de PAS. Gelet op voorgaande is er geen reden om de aangevraagde vergunning op grond van de Wet natuurbescherming te weigeren.

SOORTENBESCHERMING

Voor het betreffende gebied is een onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Quickscan flora en fauna Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf' (Hamabest Ecologie BV van 30 juli 2014). De conclusie in dit rapport is dat indien de rooiwerkzaamheden van de boomsingel buiten het broedseizoen plaatsvinden, er geen verstoring van beschermde soorten zal plaatsvinden.

Omdat een nieuwe boomsingel wordt gerealiseerd, zal de aangevraagde verandering geen gevolgen hebben voor de soortenbescherming.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het beheersen van risico's bij industriële activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Het betreft risico's die verbonden zijn met onder meer de productie, de opslag, het gebruik en het transport van gevaarlijke stoffen, voor zover deze stoffen als gevolg van een voorval vrij kunnen komen. De nadruk van het veiligheidsbeleid ligt op een kwalitatieve benadering en heeft tot doel om het risico van (grote) ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Enerzijds door de kans dat dergelijke ongevallen plaatsvinden te verkleinen (preventie), anderzijds door de gevolgen van een eventueel ongeval te verkleinen (repressie).

Binnen de inrichting zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Gelet op voorgaande kunnen bij dit bedrijf geen gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in deze vergunning hierover geen specifieke voorschriften opgenomen.

Op grond van het Arbobesluit moet, indien er kans is op gas- en stofontploffingsgevaar, een risico-inventarisatie worden uitgevoerd en zal/zullen zo nodig een gevarencategorie-indeling moeten worden gemaakt en explosieveiligheidsdocumenten moeten worden opgesteld. Omdat er geen externe veiligheidseffecten ten gevolge van een gas- of stofexplosie buiten de inrichting zijn te verwachten, zijn geen voorschriften met betrekking tot dit aspect opgenomen.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde.

Op grond van artikel 2, eerste lid, van het Bevi, valt de inrichting niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO:2015)

Binnen de inrichting worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen in een hoeveelheid gelijk aan of hoger dan de hoeveelheden genoemd in kolom 3 van deel 1 of in kolom 3 van deel 2 van bijlage I bij de Seveso III-richtlijn. Het BRZO:2015 is dus niet van toepassing op de inrichting.

Registratiebesluit

Het Registratiebesluit externe veiligheid geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moet worden in het Risicoregister (RRGS). Daarnaast moeten ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de Regeling provinciale risicokaart worden opgenomen in het register. De criteria van het besluit en de regeling zijn samengevoegd in de drempelwaardentabel die is opgenomen in de Leidraad Risico Inventarisatie. Het bedrijf valt niet onder de criteria van het Registratiebesluit.

WET LUCHTKWALITEIT

Op 15 november 2007 is de Wet luchtkwaliteit in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wm. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriële regelingen in werking getreden:

- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Titel 5.2 van de Wm verwijst naar bijlage 2 bij de Wm waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht zijn opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofdioxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een achturegemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm. De kwaliteitseisen zijn niet van toepassing binnen de grenzen van de inrichting.

Op grond van artikel 8.8, derde lid, aanhef en onder a, Wm moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moeten wij er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden. Indien verlening van een omgevingsvergunning onderdeel milieu gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in bijlage 2 van de Wm genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht. Hierbij geldt dat de grenswaarden gelden voor de buitenlucht in zijn algemeenheid en niet alleen ter plaatse van woningen of andere gevoelige bestemmingen (ABRS 16-08-2006, 200507752/1). Wij moeten immers beoordelen of vergunningverlening zal leiden tot toename van de luchtverontreiniging of van het aantal mensen dat daaraan wordt blootgesteld. Het uitgangspunt is dat de grenswaarden voor voornoemde stoffen in acht worden genomen. Onder bepaalde omstandigheden kunnen wij echter tot vergunningverlening overgaan indien strikt genomen (nog) niet aan de grenswaarden wordt voldaan. Samengevat kunnen wij, gelet op het bovenstaande en op artikel 5.16, eerste lid, onder a. tot en met d. Wm tot vergunningverlening overgaan indien:

1. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet leidt tot het overschrijden, of tot het op of na het tijdstip van ingang waarschijnlijk overschrijden van de in bijlage 2 van de Wm opgenomen grenswaarde;

2. aannemelijk is gemaakt dat de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of bij een beperkte toename van de concentratie van de desbetreffende stof, door een met de vergunningverlening samenhangende maatregel of een door die uitoefening of toepassing optredend effect, de luchtkwaliteit per saldo verbetert (saldering);
3. aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;
4. de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is genoemd, beschreven ofwel past binnen of in elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma.

Indien als gevolg van vergunningverlening geen effect op de luchtkwaliteit in zijn algemeenheid te verwachten is, is het in acht nemen van de grenswaarden niet aan de orde.

Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van onderhavige inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor NO₂ op circa 11,7 µg/m³ lag in 2015. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. Uit de website van het RIVM blijkt dat overschrijdingen van de uurgemiddelde concentratie van 200 µg/m³ NO₂ niet meer aan de orde zijn in Nederland. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wm. Wij hebben de te verwachten emissies van NO₂ getoetst aan bovengenoemde grenswaarden. Hierbij zijn wij, gezien de lage achtergrondconcentratie en de beperkte toename, tot de conclusie gekomen dat er geen toename van NO₂-concentratie is te verwachten die zorgt voor een overschrijding van de normen uit bijlage 2 van de Wm. De verkeersbewegingen zijn dusdanig beperkt dat de uitstoot van NO₂ verwaarloosbaar is. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wm (zie ook onder het kopje 'Lucht').

Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van de inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor zwevende deeltjes (PM₁₀) in 2015 lag op circa 15,05 µg/m³. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. De uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ werd minder dan vijfendertig maal (4 maal in 2015) per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wm. Met betrekking tot de verandering van de emissie van zwevende deeltjes zie onder het kopje 'Lucht'. Artikel 5.19, derde lid, van de Wm geeft de mogelijkheid om concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor PM₁₀ buiten beschouwing te laten. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 wordt in bijlage 5 aangegeven dat het op de gebruikte wijze bepaalde aantal overschrijdingsdagen gecorrigeerd kan worden voor zeezout met een aantal van vier voor de provincie Noord-Holland. Voor de jaargemiddelde concentratie PM₁₀ kan een plaats afhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Hollands Kroon is bepaald op 3 µg/m³. De werkelijke concentratie van niet natuurlijke zwevende deeltjes is nog lager en voldoet dus ruimschoots aan bijlage 2 van de Wm.

Uit de jaarlijkse achtergrondgegevens van het RIVM blijkt dat de achtergrondconcentraties van benzeen, zwaveldioxide, koolmonoxide, lood en ozon in Nederland laag zijn. Gelet op voorgaande en omdat vanuit de inrichting onder reguliere omstandigheden geen emissie van deze stoffen plaatsvindt, hebben wij geen nadere toetsing aan de van toepassing zijnde grenswaarden voor deze stoffen uitgevoerd.

Gelet op voorgaande verzet titel 5.2 van de Wm zich dan ook niet tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.

VERKEER EN VERVOER

Beleid

In artikel 1.1 tweede lid, van de Wm 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 Wm 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 goederenvervoersplan worden verlangd.

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.

De Wm biedt wel instrumenten om bedrijven te stimuleren het vervoer over de weg en de automobility van werknemers terug te dringen.

Huidige situatie

Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer heeft minder dan 100 werknemers, minder dan 500 bezoekers per dag en kent minder dan 2 miljoen transportkilometers per jaar. Wij hebben het daarom niet nodig geacht om op het gebied van vervoermanagement maatwerkvoorschriften op te nemen.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen of veranderen van de werking en het daarna in werking hebben van de inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In deze (ontwerp)beschikking zijn voorschriften opgenomen.

BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

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 bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die overeenkomstig het Stoffenschema van de NRB 2012 de bodem kan verontreinigen.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Op de gebezigde stoffen en gebruikte bodembeschermende voorziening toegesneden handeling gericht op reparatie, schoonmaak, onderhoud, actie bij incidenten, bedrijfsinterne controle, inspectie of toezicht ter voorkoming van bodemverontreiniging waarvan de uitvoering is gewaarborgd.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMRISICO:

De kans op en omvang van een bodemverontreiniging door een bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Inventarisatie methode om bodemrisico('s) vast te stellen.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

ENERGIEBESPARINGSPOTENTIEEL:

Een volgens de stand der techniek gangbare energiebesparende voorziening of maatregel, die vergunninghouder nog niet heeft uitgevoerd.

GASFLES:

Een verplaatsbare drukhouder met een waterinhoud van niet meer dan 150 liter.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

GEVAARLIJKE AFVALSTOF:

Afvalstof die een of meer van de in bijlage III bij de kaderrichtlijn afvalstoffen genoemde gevaarlijke eigenschappen bezit.

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

IPPC-RICHTLIJN:

Richtlijn 96/61/EG, de Europese richtlijn Integrated Pollution Prevention and Control.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_Ar,LT):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_Amax):

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

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen.

TERUGVERDIENTTIJD:

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

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

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.