

Omgevingsvergunning

Burgemeester en Wethouders hebben op 22 november 2021 van [REDACTED], [REDACTED] een aanvraag om een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder a en e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op het gewijzigd uitvoeren van een mestvergistingssilo en het bouwen van een mestvergistingssilo.

De inrichting ligt aan Laar 31 in Berlicum, kadastraal bekend als gemeente Berlicum, sectie L, nummers 2567, 2577 en 3126. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OV2021264.

Concreet wordt verzocht om een vergunning voor:

- het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo;
- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, lid 1 sub a en sub e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning onder voorschriften te verlenen. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de 4 activiteiten:

- de vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
 - bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1 lid 1 onder a Wabo);
 - het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo);
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - Bijlage 01 Aanvraagformulier met OLO kenmerk 6252157, d.d. 22 november 2021;
 - Bijlage 02 Tekening Gevels-plattegrond-putplan-kapplan-doorsnede 2021-10-06
De aanvullingen van 14 december 2021
 - Bijlage 03 toelichting aanvullende gegevens van 2021-12-14
 - Bijlage 04 een afschrift van de plattegrond tekening behorende bij de natuurbeschermingsvergunning van 3 juni 2016
 - Bijlage 05 een afschrift van de natuurbeschermingsvergunning verleend op 3 juni 2016, met kenmerk Z/006005-30768;
 - Bijlage 06 een document projectomschrijving' behorende bij de natuurbeschermingsvergunning van 3 juni 2016
 - De aanvulling(en) van 17 december 2021:
 - Bijlage 07 een document 'aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning Laar 31 Berlicum';
- aan deze vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in de bijlage 'Voorschriften'. Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld aan artikel 2.1, lid 1 sub a in samenhang met 2.10 en artikel 2.1, lid 1 sub e in samenhang met artikel 2.14 en 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Brondocumenten behorende bij omgevingsvergunning

In de bijlage 'tekeningen en documentenlijst d.d. 27 december 2021' worden de documenten genoemd welke onderdeel uit maken van de omgevingsvergunning.

Overwegingen Bouwen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Bestemmingsplan

Het perceel ligt in het bestemmingsplan " 2^e Actualisatieplan buitengebied Sint-Michielsgestel" en heeft de bestemming Agrarisch. Het bouwplan valt binnen het bouwvlak van de agrarische bestemming en voldoet aan de bouwregels van het bestemmingsplan.

Welstand

In haar vergadering van 08 oktober 2021 heeft de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit uw plan beoordeeld. Het plan ligt in het gebied dat in de Welstandsnota omschreven is als: agrarisch cultuurlandschap. Het plan is getoetst aan de criteria behorende bij dit welstandsgebied en het hiervoor vastgestelde welstandsniveau.

Zij is van mening dat het plan VOLDOET aan redelijke eisen van welstand.

Bouwverordening

Het plan is getoetst aan de voorschriften behorende bij de Bouwverordening. Het plan voldoet daaraan. Bouwbesluit Het plan is getoetst aan de voorschriften behorende bij het

Bouwbesluit 2012.

Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat het plan daaraan voldoet

Conclusie

Uit de beoordelingen is gebleken dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Specifieke voorwaarden Constructie

Uiterlijk 3 weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden moeten de volgende bescheiden worden ingediend:

- Constructieve gegevens;

Voorschriften Activiteit Bouwen

- Van de vergunning slechts gebruik mag worden gemaakt met inachtneming van rechten van derden.
- De verleende omgevingsvergunning inclusief de tekeningen en andere bijlagen moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het bouwbesluit en van de Bouwverordening van de gemeente Sint-Michielsgestel en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- De houder van de vergunning moet het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving tenminste 2 werkdagen van te voren in kennis stellen van aanvang van de werkzaamheden door toezending van een email bericht naar [REDACTED] o.v.v.: start werkzaamheden, locatie + nummer vergunning.
- (Eventuele) In de bijlage(n) aangegeven peilhoogte (ten opzichte van maaiveld/weg/NAP) en rooilijn zijn niet maatgevend.
Het uitzetten van de rooilijnen en het bepalen van bouw peil dient in overleg met het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving te geschieden.
Dit kan door een email te sturen naar [REDACTED]
- De houder van de vergunning moet het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving tenminste 2 werkdagen van te voren in kennis stellen van het storten van dragende betonconstructies (funderingen, kelders, vrijdraagende vloeren e.d.) door toezending van een email bericht naar [REDACTED] o.v.v.: datum stort betonconstructie, locatie + nummer vergunning.
- De houder van de vergunning moet het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving tenminste in kennis stellen van gereed melding van de werkzaamheden door toezending van een email bericht naar [REDACTED] o.v.v.: gereed melding werkzaamheden, locatie + nummer vergunning.
- Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen of de bouwwerkzaamheden langer dan 26 weken stilliggen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.

Overwegingen Milieuneutraal veranderen

PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager

Op 22 november 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van [REDACTED] die betrekking heeft op de inrichting gelegen aan Laar 31 in Berlicum, kadastraal bekend als gemeente Berlicum, sectie L, nummers 2567, 2577 en 3126.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het gewijzigd realiseren van een mestvergistingssilo en/of het bouwen van een bouwwerk. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het aanvraagformulier bij deze beschikking. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo);
- het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3).

IPPC-installatie

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een bestaande IPPC-installatie binnen de inrichting. Onder een IPPC-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Europese richtlijn industriële emissies: IPPC-installaties).

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- Bijlage 01 aanvraagformulier met OLO kenmerk 6252157, d.d. 22 november 2021;
- Bijlage 02 een tekening 'Wijziging uitvoering mestvergister', laatst gewijzigd d.d. 6 oktober 2021.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld op 14 december 2021 en bestaat uit:

- Bijlage 03 toelichting aanvullende gegevens van 2021-12-14
- Bijlage 04 een afschrift van de plattegrond tekening behorende bij de natuurbeschermingsvergunning van 3 juni 2016.
- Bijlage 05 een afschrift van de natuurbeschermingsvergunning verleend op 3 juni 2016, met kenmerk Z/006005-30768;
- Bijlage 06 een document 'projectomschrijving' behorende bij de natuurbeschermingsvergunning van 3 juni 2016;

De aanvraag is aangevuld op 17 december 2021 en bestaat uit:

- Bijlage 07 een document 'aanvullende gegevens aanvraag omgevingsvergunning Laar 31 Berlicum';

Vergunde situatie

Op 8 november 2011 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Daarnaast zijn de volgende omgevingsvergunningen verleend:

- 15 november 2012: vergunning voor een milieu neutrale verandering (aanleg verdiepte bak voor afgedragen gewas, toepassen variant A van het luchtwassysteem en het aanleggen van een ondergrondse leiding voor de afvoer van spuiwater);
- 2 oktober 2017: omgevingsvergunning voor het veranderen van de inrichting en bouwen (oprichten berenstal, wijziging dierbezetting, uitbreiden met mestvergistinginstallatie en het kweken van algen);
- 3 juli 2018: vergunning voor een milieu neutrale verandering en bouwen (overkappen en onder kelderen sleufsilo waar mestverwerking plaatsvindt, oprichten van silo's voor de opslag van dunne fractie en digestaat).

De vergunningen zijn onherroepelijk en in werking getreden.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- De mestvergister wordt gewijzigd uitgevoerd. Hiervoor wordt een betonnen silo gerealiseerd op de locatie van de sleuvsilo;
- De opslag digestaat en dunne fractie wordt verplaatst naar de silo's bij de varkenstallen, achter stal 6.

Processen en installaties blijven gelijk aan de vergunde situatie evenals de te verwerken hoeveelheid mest. De gevraagde veranderingen hebben geen betrekking op de binnen de inrichting gehouden dieren en de uitvoering van de stallen.

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningvereisten. 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 Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op volledigheid (hierbij is ook gecontroleerd of alle activiteiten zijn aangevraagd). Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 1, 5, 7, 8 en 9 uit onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de 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.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure uit paragraaf 3.2 van de Wabo van toepassing. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Bor en het Regeling omgevingsrecht. De ontvangst van de aanvraag hebben wij op 24 november 2021 bevestigd. Gelet hierop hebben wij op 25 november 2021 conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag kennis gegeven op www.officiëlebekendmakingen.nl.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, heeft de aanvraag geen betrekking op een categorie waarvoor een advies moet worden aangevraagd.

Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

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

dan:

- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Binnen de inrichting zijn zeugen, vleesvarkens en gespeende biggen vergund. De drempelwaarden van dierplaatsen voor zeugen en gespeende biggen worden overschreden. Echter hierbij dient te worden opgemerkt dat de bestaande stallen ongewijzigd blijven. De aanvraag heeft geen betrekking op dierplaatsen of verandering van dieren. De aangevraagde verandering hoeft niet te worden beschouwd als een wijziging in het kader van het Besluit m.e.r. De drempelwaarden van bijlage C en bijlage D worden hiermee niet overschreden.

De aanvraag betreft een milieu neutrale verandering. De vergunning wordt verleend met de reguliere procedure. Op grond hiervan is categorie D 18.1 (afvalverwerking) uit bijlage 1 behorende bij het Besluit m.e.r. is niet van toepassing op deze aanvraag voor verandering van de mestverwerking.

In de huidige aanvraag is geen sprake van het wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Ten opzichte van de vigerende vergunning vindt geen wijziging van dieraantallen plaats. De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit betekent dat geen rekening hoeft te worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria.

Wet natuurbescherming - Wabo

Het Wabo-project leidt op zichzelf niet tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie op grond van de Wet natuurbescherming. In onderhavige situatie is sprake van de volgende referentiesituatie: vergunning Natuurbeschermingswet 1998, kenmerk Z/006005-30768, verleend op 3 juni 2016. Ten opzichte van deze vergunning is geen sprake van wijziging in de omvang van activiteiten en verkeersbewegingen. Aldus is sprake van intern salderen in de zin van de Wet natuurbescherming en kunnen significante gevolgen voor Natura 2000-gebieden worden uitgesloten. Er is tevens geen sprake van andere effecten op Natura 2000-gebieden. Er is daarom geen toestemming in het kader van de Wnb benodigd.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In artikel 2.1, lid 2 van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie waardoor sprake is van een vergunningplichtige inrichting.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een type C-inrichting en vergunningsplichtig is. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven. Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2 en 2.3	Lozingen
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.1 § 3.1.4	3.4 en 3.5	Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
3.2 § 3.2.1	3.7 t/m 3.10p	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.3 § 3.3.2	3.23b en 3.23c	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.6	3.51 en 3.52	Opslaan van drijfmest en digestaat
3.4 § 3.4.7	3.54	Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
3.5 § 3.5.4	3.90 en 3.91	Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
3.5 § 3.5.7	3.107 t/m 3.110	Composteren
3.5 § 3.5.8	3.122 t/m 3.127	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven
3.5 § 3.5.10	3.129c t/m 3.129h	Kleinschalig vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen

Tabel 1

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor (sommige van) deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding. Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo. De veranderingen leiden volgens de aanvraag alleen tot milieu neutrale effecten als bedoeld in artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing milieuneutraal veranderen

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieu neutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Ad 1.

De veranderingen kunnen mogelijk van invloed zijn op de aspecten geur, ammoniak en geluid. De overwegingen hierover zijn opgenomen in de bijlage 'Toetsingsdocumenten'. Wij stellen vast dat de veranderingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen zijn toegestaan.

Ad 2.

Voor de genoemde activiteiten hebben wij op 8 november 2011 een revisievergunning verleend en specifiek de mestverwerking is vergund in de omgevingsvergunning voor de verandering van de inrichting van 2 oktober 2017 en de omgevingsvergunning voor een milieu neutrale verandering van 3 juli 2018. Onderhavige aanvraag betreft het gewijzigd uitvoeren van de mestvergister. In plaats van kunststofsilo's wordt een betonnen silo opgericht. De opslag van digestaat en dunne fractie wordt verplaatst naar de silo's bij de varkensstallen (achter stal 6). De omvang van de mestverwerking verandert niet. De gevolgen blijven binnen het reeds vergunde kader. Van een andere inrichting is dan ook geen sprake.

Ad 3.

Daarnaast bestaat er geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Er wordt voldaan aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hiermee kan de aangevraagde omgevingsvergunning voor een milieu neutrale verandering worden verleend.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit inrichting, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

TOETSINGSDOCUMENTEN

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden 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 (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREFs: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Mor. De BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij zijn op 21 februari 2017 gepubliceerd.

BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREFs.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee b. met meer dan 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of c. met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

Algemeen

De gevraagde veranderingen hebben geen betrekking op het houden van dieren.

IPPC-INSTALLATIE

Algemeen

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 onder andere 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 een bedrijf met 1.550 dierplaatsen voor zeugen. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 750 plaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

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

BBT

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij bevatten de volgende aspecten.

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden.

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in vigerende vergunningen van 8 november 2011 en 2 oktober 2017 (dieraantallen, energie, water en afval)

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Het waterverbruik dient in het logboek geregistreerd te worden. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Activiteitenbesluit, die in de vigerende vergunning is opgenomen als voorschrift, wordt aan BBT voldaan.

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemissies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingsystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder 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.

De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op uitbreiden met dieren of veranderingen van diercategorieën of wijziging van stallen.

Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en de vigerende vergunningen.

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens.

Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen. Dit heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toetsing.

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

Met de verplichte registratie op grond van de meststoffenwet (aan- en afvoer mineralen) en de gegevens uit de (aanvraag) omgevingsvergunning wordt invulling gegeven aan deze BBT-conclusie.

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)

De BBT is om ammoniakemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

De BBT is om (fijn) stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijn stof lijst wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in het Activiteitenbesluit voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheerssysteem (zie hiervoor).

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BBT-conclusies zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREFs. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslag tanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.3a van dit besluit is de genoemde afdeling echter niet van toepassing als tot een type C bedrijf een IPPC-installatie behoort en indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. De voorschriften van afdeling 2.3 (Lucht), met uitzondering van artikel 2.8 (meten) en artikel 2.4 lid 2 (minimalisatieverplichting), zullen dan niet gelden voor de IPPC-installatie. De BBT-conclusies in de BREF ESB hebben mede betrekking op emissies naar de lucht. Dit betekent dat afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit niet van toepassing is op onderhavige inrichting, met uitzondering van artikel 2.4, lid 2 en artikel 2.8 van het genoemde besluit. Ten behoeve van onderhavige aanvraag moeten de gevolgen voor het milieu worden beoordeeld, voor zover deze betrekking hebben op emissies naar de lucht en geur. Deze beoordeling is weergegeven in de overwegingen.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing op alle RIE-inrichtingen, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

Plaatselijke milieuomstandigheden

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

Ammoniakemissie en -depositie

Voor wat betreft de ammoniakemissie is op 25 juni 2007 een Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij vastgesteld door het Ministerie van I & M. Deze beleidslijn geldt als een handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoets die op grond van de RIE dient te worden uitgevoerd. Voornoemde uitgangspunten zijn als volgt in de Beleidslijn uitgewerkt.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), dan wel in een zone van 250 meter daaromheen

Uit de gegevens van het RIVM (2020) blijkt dat in het roostervlak waarin het bedrijf zich heeft gevestigd, de achtergronddepositie circa 1.403 mol N-totaal per hectare per jaar bedraagt.

Het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare gebied Noord-Brabant, nummer 602) ligt op circa 1.800 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 1.510 mol N-totaal per hectare per jaar.

Uit de gegevens van de aanvraag blijkt dat door de geplande activiteit(en) de ammoniakemissie en daarmee de depositie gelijk blijft ten opzichte van de huidige vergunning. Volgens de Wav is het mogelijk een vergunning te verlenen voor de voorgestelde situatie.

Daarnaast geldt voor veehouderijen nabij Natura 2000-gebieden een vergunningsplicht in het kader van de Wet natuurbescherming waarbij wordt getoetst of de depositie ten gevolge van de gevraagde activiteit toelaatbaar is. De ligging ten opzichte van natuurgebieden vormt geen bijzondere omstandigheid.

De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op uitbreiden met dieren of veranderingen van diercategoriën of wijziging van stallen.

De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

Geur

In de inrichting worden de varkens volgens de vigerende vergunning gehuisvest op emissiearme stalsystemen. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme stalsystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van de varkens in een emissiearm stalsysteem is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag heeft geen betrekking op uitbreiding met dieren of verandering van stallen. Ten opzichte van de vergunde situatie blijft de emissie van fijn stof gelijk.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM₁₀' en 'Fijn stof, PM_{2,5}' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 16,14 µg/m³ en 9,238 µg/m³ bedroeg in 2020 exclusief zoutcorrectie. De omgevingsconcentratie fijn stof is niet dusdanig hoog dat dit een reden vormt om de aangevraagde vergunning te weigeren.

Geluid

De omvang van de bedrijfsactiviteiten verandert niet. Ook de verkeersbewegingen blijven gelijk aan de vergunde verkeersbewegingen. Daarmee is niet te verwachten dat geluid een probleem vormt voor deze inrichting.

Risico's op ongevallen

De aard van de activiteiten van een varkenshouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen. De voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken.

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2 aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

De omvang van de activiteiten binnen de inrichting wijken niet af van de vergunde omvang. Wij achten de hygiënemaatregelen die nu worden toegepast voldoende om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Wij kunnen ons dan in redelijkheid op het standpunt stellen dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Conclusie

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

1 GEUR, AMMONIAK EN LUCHT

Algemeen

Met het wijzigen van de mestvergistingssilo en het verplaatsen van de opslag digestaat en dunne fractie wijzigen er geen dierenverblijven. De aspecten ammoniak, lucht en volksgezondheid hebben ten opzichte van de huidige vergunning geen extra of andere milieubelastende gevolgen.

2 GEUR

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De 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 en binnen of buiten concentratiegebieden. Nu er geen wijziging plaatsvindt in de dieren en stallen is toetsing aan de Wgv niet aan de orde.

De aangevraagde verandering heeft betrekking op het gewijzigd uitvoeren en verplaatsen van een silo voor mestvergisting en het verplaatsen van de opslag digestaat en dunne fractie. De hoeveelheid te verwerken mest wijzigt niet. Ten opzichte van de vergunde situatie wijzigen de emissies niet.

De mestvergister wordt binnen de inrichting verplaatst (van de achterzijde van stal 6 naar gebouw 9). De afstand tot de dichtstbijzijnde woning in de nieuwe situatie, nieuw laar 5, bedraagt circa 190 m. Deze afstand is voldoende groot om geurhinder van de mestvergisting te voorkomen.

De aanvraag heeft geen betrekking op uitbreiding met dieren, noch op wijzigen van dierenverblijven. De aspecten geur, ammoniak, lucht en volksgezondheid hebben ten opzichte van de huidige vergunning geen extra of andere milieubelastende gevolgen.

3 MONOVERGISTER

3.1 De ligging van de risicocontour

Het betreft hier een kleine monovergister waarmee men jaarlijks 4.800 m³ dierlijke mest die binnen de inrichting ontstaat, wil gaan vergisten. Het betreft vergisting van de dikke fractie na mestscheiding.

Agrarische bedrijven met alleen agrarische activiteiten vallen niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen en de activiteiten die agrarische bedrijven uitvoeren vallen daarom ook niet onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Voor de opslag van biogas in een gasreservoir bij een lichte overdruk (van 0,1-0,3 bar) moeten echter wel veiligheidsafstanden worden aangehouden. Voor de veiligheidsafstanden wordt normaliter aangesloten bij het RIVM-rapport Veiligheid grootschalige productie van biogas (RIVM, 2010) en het document Effect- en risicoafstanden bij de opslag van biogas (RIVM, 2008). Voor toepassing van deze documenten wordt onderscheid gemaakt naar de omvang van de biogasopslag.

Voor onderhavige situatie is in normale omstandigheden een veiligheidsafstand van 50 meter voldoende, gerekend vanaf het midden van de biogasopslag. De afstand tot de dichtst bijgelegen woning, Nieuw Laar 5, bedraagt 190 meter. Aan de andere kant van de inrichting is de afstand tot de woning aan Nieuw Laar 15 tot het midden van de biogasopslag 200 meter. Er wordt ruimschoots aan de veiligheidsafstand voldaan.

Opslag vindt verder plaats in een afgesloten gasbuffer boven de vergister zoals weergegeven in de detailtekening. Deze wordt volledig volgens de ATEX 137 Richtlijn en Nederlandse Praktijkrichtlijn 7910-1 gas richtlijn opgebouwd.

Daarnaast valt de monovergister onder de voorschriften van paragraaf 3.5.10. Kleinschalig vergisten van uitsluitend dierlijke meststoffen. In artikel 3.129f is aangegeven dat er binnen tenminste 50 meter geen kwetsbare en beperkt kwetsbare objecten mogen liggen. Zoals hiervoor is aangegeven wordt hier ruimschoots aan voldaan.

De invloed van risicovolle activiteiten in de omgeving op de installatie

De inrichting is gelegen in het buitengebied van het dorp Berlicum. Op ongeveer 435 meter is de bebouwde kom van Berlicum gelegen. In de directe nabijheid van de inrichting zijn enkele burgerwoningen en woningen behorende bij veehouderijen gelegen. De directe omgeving waar de activiteit wordt verricht is voornamelijk in gebruik als grasland en bouwland.

In de directe en verdere omgeving van de inrichting vinden geen risicovolle activiteiten plaats.

De kans op gevolgen van incidenten bij de installatie en de mogelijke gevolgen daarvan voor de leefomgeving

Het betreft hier een monovergister die op het erf van een veehouderij wordt geplaatst. Door de geringe omvang van de installatie zijn de risico's bij incidenten minimaal en te overzien als deze zich voordoen. Gezien de afstand van minimaal 190 meter naar het dichtst bijgelegen kwetsbare object zijn er naar onze mening daarom niet direct gevolgen voor de leefomgeving in de directe omgeving te verwachten.

Conclusie

Samengevat kan worden gesteld dat uit de beoordeling van:

- de ligging van de risicocontour,

- de invloed van risicovolle activiteiten in de omgeving op de installatie, en
 - de kans op gevolgen van incidenten bij de installatie en de mogelijke gevolgen daarvan voor de leefomgeving,
- er geen sprake is van een onaanvaardbaar risico voor de leefomgeving door het plaatsen van de monovergister bij de inrichting aan [REDACTED]

GELUID

Algemeen

De uitgangssituatie zijn de geldende geluidsvoorschriften in de geldende vergunning, omdat het hier een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen betreft.

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral bepaald door:

- verladen van vee;
- leegzuigen van mestkelders;
- verwijderen van vaste mest;
- vullen van voedersilo's;
- gebruik van machines en installaties;
- gebruik van ventilatoren;
- ophalen van kadavers;
- Mestverwerkingsinstallatie.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de huidige vergunning zijn de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen:

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

Gezien de afstand tot de omliggende woningen en de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, is het aannemelijk dat aan de voornoemde geluidsnorm kan worden voldaan.

Maximaal geluidsniveau

In de huidige vergunning zijn de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau opgenomen:

- 70 dB(A) in de dag periode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- 65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).
- 60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Gezien de afstand tot de omliggende woningen en de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, is het aannemelijk dat aan voornoemde geluidsnorm kan worden voldaan.

Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

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 Wet milieubeheer' d.d. 29 februari 1996.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

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.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar en passen binnen de geldende geluidsvorschriften.

BODEM

Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van spuiwater;
- opslag van diergeneesmiddelen;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats;
- opslag van niet verpompbare mest vanuit de mestscheider;
- mestscheidingsinstallatie.

Met de onderliggende aanvraag veranderen bovenstaande bodembedreigende activiteiten niet.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen. Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wel willen wij u er op attenderen dat als de inrichting beëindigt er een bodemonderzoek dient plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

OVERIGE MILIEUASPECTEN

Algemeen

De wijzigingen die worden aangevraagd met onderhavige veranderingsvergunning hebben een zeer

geringe tot geen invloed op de regulier milieuaspecten Afval, Veiligheid, Energie en Externe veiligheid. De veiligheidsaspecten van de mestvergister zijn in hoofdstuk 6 'Monovergister' beoordeeld.

Conclusie

De aspecten Afval, Veiligheid, Energie en Externe veiligheid zijn voldoende ondervangen door de voorschriften uit vigerende revisievergunning of uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld voor deze aspecten.

BEGRIPPEN

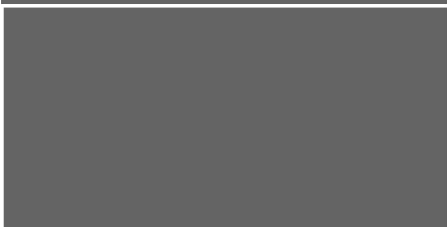
Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien 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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:



BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs

in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BREF:

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

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

LANGTIJDGEMIDDELDE 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.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU (L_{Amax}):

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

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

WONING:

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

Inwerkingtreding vergunning

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

Als de omgevingsvergunning (het besluit) nog niet onherroepelijk is en u start met de vergunningplichtige werkzaamheden, dan doet u dat op eigen risico. Na het bekendmaken/publiceren van het besluit kan een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaarschriftencommissie behandelt de ontvangen bezwaarschriften. Het secretariaat van deze bezwaarschriftencommissie bevestigt aan u en alle (betrokken) partijen de ontvangst van de ingediende bezwaarschriften. Wij nemen zelf geen contact met u op als er geen bezwaren zijn ingediend; ook niet na afloop van de bezwaartermijn. Indien u met zekerheid wilt weten of de omgevingsvergunning onherroepelijk is, dan kunt u zelf (een week na afloop van de bezwaartermijn) contact met ons opnemen.

Als er sprake is van een spoedeisende zaak, kunt u tevens een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, Sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA te 's-Hertogenbosch. Wanneer de voorlopige voorziening wordt toegekend, treedt het besluit pas in werking nadat op het bezwaar een besluit is genomen. Het kan ook voorkomen dat de voorzieningenrechter in zijn uitspraak bepaalt wanneer de voorlopige voorziening vervalt, waardoor het besluit nog later in werking kan treden.

U kunt bezwaar maken

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Als de omgevingsvergunning (het besluit) nog niet onherroepelijk is en u start met de vergunningplichtige werkzaamheden, dan doet u dat op eigen risico. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet.

Wanneer u het met dit besluit niet eens bent, kunt u een bezwaarschrift sturen aan burgemeester en wethouders, [REDACTED]

In een brief geeft u aan waarom u het niet eens bent met dit besluit. Dit is een bezwaarschrift. In het bezwaarschrift moeten de volgende gegevens staan:

- uw naam en adres;
- uw handtekening;
- de datum waarop u het bezwaarschrift schrijft;
- een omschrijving van het besluit waar u bezwaar tegen maakt;
- de reden(en) waarom u bezwaar maakt.

Het bezwaarschrift moet ingediend zijn binnen zes weken nadat dit besluit is verzonden. Wanneer een bezwaarschrift na deze periode wordt ingediend, wordt het bezwaarschrift meestal niet meer inhoudelijk beoordeeld. Dit betekent dat het bezwaarschrift geen invloed heeft op dit besluit. De bezwaarschriftencommissie behandelt de ontvangen bezwaarschriften. Het secretariaat van deze bezwaarschriftencommissie bevestigt aan u en alle (betrokken) partijen de ontvangst van de ingediende bezwaarschriften. Wij nemen zelf geen contact met u op als er geen bezwaren zijn ingediend; ook niet na afloop van de bezwaartermijn. Indien u met zekerheid wilt weten of de omgevingsvergunning onherroepelijk is, dan kunt u zelf (een week na afloop van de bezwaartermijn) contact met ons opnemen.

U kunt ook online bezwaar indienen. U gaat daarvoor naar de website van de gemeente www.sint-michielsgestel.nl. Daar kunt u een formulier invullen. U logt hiervoor in met uw DigiD.

Als uw bezwaar spoed heeft kunt u het volgende doen

Als er sprake is van een spoedeisende zaak, kunt u tevens een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, Sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA te 's-Hertogenbosch. Wanneer de voorlopige voorziening wordt toegekend, treedt het besluit pas in werking nadat op het bezwaar een besluit is genomen. Het kan ook voorkomen dat de voorzieningenrechter in zijn uitspraak bepaalt wanneer de voorlopige voorziening vervalt, waardoor het besluit nog later in werking kan treden.

Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening is eveneens griffierecht verschuldigd.

U kunt ook digitaal een verzoek om een voorlopige voorziening instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Intrekken omgevingsvergunning

Deze omgevingsvergunning kan worden ingetrokken, hiervoor gelden de voorwaarden genoemd in artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Sint-Michielsgestel, 27 december 2021

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders,



Deze brief is automatisch aangemaakt en daarom niet handgeschreven ondertekend.

ALGEMENE OPMERKINGEN BIJ OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUWEN

Diverse plichten tijdens en bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikname van een bouwwerk. In het Bouwbesluit 2012 zijn diverse regels opgenomen voor het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden. Ook zijn regels opgenomen voor voltooiing van de bouw en bij ingebruikname van een bouwwerk. Hieronder is een selectie van de meest voorkomende regels opgenomen. Voor de volledige tekst van het Bouwbesluit zie www.wetten.nl.

Afscheiding van het bouwterrein

Het terrein waarop gebouwd wordt of grond wordt ontgraven moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden.

Bemalingen

Bij het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van de bouwwerkzaamheden mag niet op een zodanige wijze water aan de bodem worden onttrokken, dat een verlaging van de grondwaterstand in de omgeving plaatsvindt, waardoor funderingen van naburige bouwwerken kunnen worden aangetast op een wijze die de veiligheid van de bouwwerken schaadt. Een concreet onderzoek met bijbehorend advies door een erkend, gespecialiseerd bureau is daarvoor noodzakelijk.

Indien een bemaling wordt toegepast waarbij:

- werkzaamheden in, aan of nabij een watergang worden uitgevoerd;
- hemel-, grond- of afvalwater in een watergang wordt geloosd;
- water uit een watergang wordt onttrokken;

is mogelijk een vergunning nodig van het Waterschap. Als u inwoner bent van Sint- Michielsgestel, Den Dungen of Gemonde kunt u contact opnemen met Waterschap [redacted]. Als u inwoner bent van Berlicum of Middelrode dient u zich voor meer informatie te wenden tot Waterschap [redacted].

Indien een bemaling wordt toegepast waarbij hemel-, of grondwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, is toestemming nodig van de gemeente Sint- Michielsgestel. Hiervoor bent u per m³ geloosd water legeskosten verschuldigd. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het team Beheer en Uitvoering, [redacted].

Waterschap De Dommel en Waterschap Aa en Maas

Voor verschillende activiteiten in en nabij een watergang stellen de Waterschappen regels. Hierbij kun je denken aan de volgende activiteiten:

- bouwen van meer dan 2000 m² verhard oppervlak;
- duikers aanleggen in een watergang;
- objecten die het onderhoud van een watergang zouden kunnen belemmeren (denk aan bomen, hekwerk, bouwwerk, etc);
- aanleggen en dempen van een watergang;
- stuw plaatsen in een watergang;
- lozen van water in een watergang;

Voor deze activiteiten is wellicht een vergunning nodig van het Waterschap. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Waterschap [redacted].

Als u inwoner bent van Berlicum of Middelrode dient u zich te wenden tot Waterschap [redacted].



Hemelwater

Hemelwater afkomstig van het verharde dakoppervlak en/ of terreinverharding moet worden opgevangen en geborgen op het eigen terrein. Als daarvoor lokaal geen mogelijkheden bestaan dient met de gemeente Sint- Michielsgestel gekeken te worden naar alternatieven. Dit kan betekenen dat gebruik zal worden gemaakt van omliggende watergangen of sloten. Het Waterschap is in dat geval bevoegd gezag omdat het gaat over een directe lozing. In alle gevallen geldt dat de huisriolering (installatietechnisch) zodanig is aangelegd dat het huishoudelijk afvalwater te allen tijde gescheiden is van het schone hemelwater.

Geadviseerd wordt om met betrekking tot de vuilwater en schoonwater aansluitingen vroegtijdig in overleg te treden. In het openbare gebied van de gemeente Sint-Michielsgestel wordt het vuilwater altijd in de kleur grijs uitgevoerd en het hemelwater altijd in de kleur roodbruin.

Melden van werken bij lage temperaturen

Indien bij temperaturen beneden 2 graden Celsius beton-, metsel- of buitenpleisterwerk wordt uitgevoerd, moet de gemeente ten minste twee dagen voor het begin van het desbetreffende werk in kennis worden gesteld van de te treffen maatregelen ten behoeve van het niet verwerken van bevroren materialen, het verkrijgen van een goede binding en verharding en de bescherming van het desbetreffende werk na de voltooiing tegen vorstschade, zolang het nog onvoldoende is verhard of de temperatuur nog beneden 2 graden Celsius is.

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden

Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, de vergunning inclusief eventuele andere toestemmingen en ontheffingen en het bouwveiligheidsplan aanwezig zijn.

Scheiden bouw- en sloopafval

De bouw- en sloopwerkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.

Overige opmerkingen bij deze vergunning

Schade aan en gebruik van gemeente-eigendommen

Indien na bouwwerkzaamheden schade (als gevolg van de bouwwerkzaamheden) wordt geconstateerd aan de openbare weg, -groen of -eigendommen, wordt het herstel hiervan aan de vergunninghouder in rekening gebracht. Om discussie over de schuldvraag te voorkomen is het raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden foto's in te dienen bij het bouwtoezicht van de staat van het straatwerk.

Burenrecht

In het Burgerlijk Wetboek, boek 5, zijn bepalingen over bevoegdheden en verplichtingen van eigenaars van naburige erven opgenomen. Onderwerpen als het afvoeren van water, het hebben van uitzicht op een naburig erf en het verschaffen van toegang om onderhoud te plegen of te bouwen zijn hierin geregeld. Voor de tekst kunt u ook terecht op www.rijksoverheid.nl onder "bouwregelgeving", "wetten en regels". Privaatrechtelijke aspecten, zoals afspraken over funderingen, goten, boeidelen en dergelijke niet geplaatst op het eigen perceel, worden bij een aanvraag om vergunning niet beoordeeld.

Omgevingsvergunning

Burgemeester en Wethouders hebben op 13 maart 2018 van [REDACTED] een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen, zoals bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder a en e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). De aanvraag heeft betrekking op het milieuneutraal veranderen van een varkenshouderij en het overkappen en onderkelderden van een bestaande sleufsilos en het plaatsen van opslagsilos.

De inrichting ligt aan Laar 31, kadastrale gemeente Berlicum, sectie L, nummer 2576. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2018087

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, lid 1 sub a en sub e van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning onder voorschriften te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit:

- het bouwen van een bouwwerk, artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo;
- het veranderen, of het veranderen van de werking, en het in werking hebben van een inrichting, artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3 van de Wabo

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld aan artikel 2.1, lid 1 sub a in samenhang met 2.10 en artikel 2.1, lid 1 sub e in samenhang met artikel 2.14, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Brondocumenten behorende bij omgevingsvergunning

In de bijlage 'tekeningen en documentenlijst d.d. 3 juli 2018' worden de documenten genoemd welke onderdeel uit maken van de omgevingsvergunning.

Overwegingen activiteit bouwen

Aan het besluit liggen de volgende inhoudelijke overwegingen ten grondslag:

Bestemmingsplan

Het perceel ligt in het bestemmingsplan " Actualisatieplan buitengebied" en heeft de bestemming Agrarisch. Het bouwplan valt binnen het bouwvlak van de agrarische bestemming en voldoet aan de bouwregels van het bestemmingsplan.

Welstand

Het plan is op 10 april 2014 beoordeeld door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit. Het plan ligt in het gebied dat in de Welstandsnota omschreven is als: Agrarisch cultuurlandschap, zichtzijde regulier. Het plan is getoetst aan de criteria behorende bij dit welstandsgebied en het hiervoor vastgestelde welstandsniveau. De commissie is van mening dat het bouwplan VOLDOET aan redelijke eisen van welstand.

Bouwverordening

Het plan is getoetst aan de voorschriften behorende bij de Bouwverordening. Het plan voldoet daaraan.

Bouwbesluit

Het plan is getoetst aan de voorschriften behorende bij het Bouwbesluit 2012. Het is voldoende aannemelijk gemaakt dat het plan daaraan voldoet.

Overwegingen Milieuneutraal veranderen

Procedurele aspecten

Gegevens aanvrager

Op 13 maart 2018 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wabo ontvangen. Het betreft een aanvraag van [REDACTED] die betrekking heeft op de inrichting gelegen aan Laar 31 te Berlicum, kadastrale gemeente Berlicum, sectie L, nummer 2576 en 3126.

Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen en het in werking hebben van een inrichting en het bouwen van een bouwwerk. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het aanvraagformulier bij deze beschikking. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1 onder a van de Wabo);
- het veranderen of het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting, (artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3, juncto artikel 3.10, lid 3);

IPPC-installatie

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een bestaande IPPC-installatie binnen de inrichting. Onder een IPPC-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Europese richtlijn industriële emissies: IPPC-installaties).

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier;
- beschrijving verandering inrichting.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld op 21 juni 2018 en bestaat uit:

- milieutekening, blad nr. 01, datum wijziging 12 maart 2018, ingekomen 21 juni 2018;
- plattegrond nieuwbouw mestverwerker, datum 12 maart 2018, ingekomen 21 juni 2018;
- toelichting ingekomen 21 juni 2018.

Vergunde situatie

Op 8 november 2011 hebben wij voor de inrichting een revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer. Daarnaast is op 15 november 2012 een milieuneutrale omgevingsvergunning verleend en op 2 oktober 2017 is een veranderingsvergunning verleend in het kader van de Wabo. De vergunningen zijn onherroepelijk en in werking getreden.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- Overkappen en onderkelderen van een bestaande sleufsilo, waarin reeds vergunde activiteiten met betrekking tot mestverwerking plaatsvinden. Het gebouw wordt op onderdruk gehouden om diffuse emissies te voorkomen en reduceren;
- het oprichten van opslagsilo's. In de silos' wordt dunne fractie van de mest en digestaat opgeslagen.

Processen en installaties blijven gelijk aan de vergunde situatie evenals de te verwerken hoeveelheid mest. De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op uitbreiden met dieren of wijziging van stallen.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren in de genoemde huisvestings- en/of stalsystemen aanwezig zijn:

Stal-nr	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
2	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.v1 (D 1.3.12.4)	200
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.v3 (D 3.2.15.4)	581
3	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12 (D	6

	2.4.4)	
4	Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.v3 (D 1.3.6)	360
5	Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.v3 (D 1.3.6)	690
6	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.v3 (D 1.2.10)	300
7	Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2007.03.v3 (D 1.1.9)	5 070
8	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.v1 (D 2.4.4)	15

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om 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 Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Regeling omgevingsrecht getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag alsmede de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 1, 5, 7, 8 en 9 uit onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de 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.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure uit paragraaf 3.2 van de Wabo van toepassing. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Bor en het Regeling omgevingsrecht. De ontvangst van de aanvraag hebben wij op 23 februari 2018 bevestigd. Gelet hierop hebben wij op 26 maart 2018 conform artikel 3.8 van de Wabo van de aanvraag gepubliceerd

op [REDACTED]

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met 6 weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 van de Wabo. Deze verlenging is gepubliceerd op [REDACTED]

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, heeft de aanvraag geen betrekking op een categorie waarvoor een advies moet worden aangevraagd.

Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

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

- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit

daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Binnen de inrichting zijn zeugen, vleesvarkens en gespeende biggen vergund. De drempelwaarden van dierplaatsen voor zeugen en gespeende biggen worden overschreden. Echter hierbij dient te worden opgemerkt dat de bestaande stallen ongewijzigd blijven. De aanvraag heeft geen betrekking op dierplaatsen of verandering van dieren. De aangevraagde verandering hoeft niet te worden beschouwd als een wijziging in het kader van het Besluit m.e.r.. De drempelwaarden van bijlage C en bijlage D worden hiermee niet overschreden.

In de huidige aanvraag is geen sprake van het wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r. Ten opzichte van de vigerende vergunning vindt geen wijziging van dieraantallen plaats. De activiteit heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit betekent dat geen rekening hoeft te worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria.

Verzoek verklaring van geen bedenkingen

Op grond van artikel 2.27 van de Wabo wijst het Bor of een bijzondere wet categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning niet eerder wordt verleend dan nadat een daarbij aangewezen bestuursorgaan heeft verklaard dat het daartegen geen bedenkingen heeft. De aanvraag heeft geen betrekking op een categorie waarvoor een verklaring van geen bedenkingen moet worden aangevraagd. Voor de gevraagde veranderingen is geen separate toestemming voor de onderdelen gebiedsbescherming en/of soortenbescherming nodig.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In artikel 2.1, lid 2 van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie waardoor sprake is van een vergunningplichtige inrichting.

Binnen de inrichting worden meer dan 3.750 gespeende biggen gehouden. Hiermee wordt de inrichting als vergunningplichtig aangemerkt op grond van categorie 8.3 onder f van onderdeel C uit bijlage 1 van het Bor.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting die wordt aangemerkt als een type C-inrichting en vergunningsplichtig is. Een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van

toepassing . Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking aangegeven. Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, in het Activiteitenbesluit genoemde, activiteiten plaats:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.2	2.2 en 2.3	Lozingen
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.1 § 3.1.4	3.4 en 3.5	Behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie
3.2 § 3.2.1	3.7 t/m 3.10p	Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
3.3 § 3.3.2	3.23b en 3.23c	Het uitwendig wassen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.4 § 3.4.6	3.51 en 3.52	Opslaan van drijfmest en digestaat
3.4 § 3.4.7	3.54	Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
3.4 § 3.4.9	3.54d	Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
3.5 § 3.5.4	3.90 en 3.91	Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
3.5 § 3.5.7	3.107 t/m 3.110	Composteren
3.5 § 3.5.8	3.122 t/m 3.127	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Tabel 2

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor (sommige van) deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding. Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo. De veranderingen leiden volgens de aanvraag alleen tot milieuneutrale effecten als bedoeld in artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsing milieuneutraal veranderen

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- geen aanleiding geeft tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Ad 1.

De veranderingen kunnen mogelijk van invloed zijn op de aspecten ammoniak, geur en geluid. De overwegingen hierover zijn opgenomen in de bijlage 'Toetsingsdocumenten'. Wij stellen vast dat de veranderingen niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen zijn toegestaan.

Ad 2.

Voor de genoemde activiteiten hebben wij op 8 november 2011 een revisievergunning verleend en op 2 oktober 2017 is een veranderingsvergunning verleend. Onderhavige aanvraag betreft het overkappen van een sleufsilos. In het gebouw worden silos gerealiseerd voor de opslag van concentraten afkomstig van het mestverwerkingsproces. De gevolgen blijven binnen het reeds vergunde kader. Van een andere inrichting is dan ook geen sprake.

Ad 3.

Daarnaast bestaat er geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.

Er wordt voldaan aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hiermee kan de aangevraagde omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering worden verleend.

In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit inrichting, zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

TOETSINGSDOCUMENTEN

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden 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 (BBT) worden toegepast.

Vanaf 1 januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREFs: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Mor.

De BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij zijn op 21 februari 2017 gepubliceerd.

BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREFs.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
----------------------------	------------------------------	---

<p>6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij:</p> <p>a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee</p> <p>b. met meer dan 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of</p> <p>c. met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.</p>	<p>BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij</p>	<p>BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)</p> <p>BREF Energie-efficiëntie</p>
---	--	---

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

Algemeen

De gevraagde veranderingen hebben geen betrekking op het houden van dieren.

IPPC-INSTALLATIE

Algemeen

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 onder andere 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 is verleend heeft betrekking op een bedrijf met 1.550 dierplaatsen voor zeugen. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 750 plaatsen voor zeugen overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden 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.

BBT

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij bevatten de volgende aspecten.

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden.

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in de vigerende vergunningen van 8 november 2011 en 2 oktober 2017 (dieraantallen, energie, water en afval)

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en in de vigerende vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en in de vigerende vergunning. Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Het waterverbruik dient in het logboek geregistreerd te worden.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de vergunde situatie is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Activiteitenbesluit, die in de vigerende vergunning is opgenomen als voorschrift, wordt aan BBT voldaan.

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemissies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

In de BBT-conclusies zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de vergunninghouder 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.

De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op uitbreiden met dieren of veranderingen van diercategorieën of wijziging van stallen.

Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht / emissies naar water en bodem)

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit en de vigerende vergunningen.

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens.

Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen. Dit heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toetsing.

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

Met de verplichte registratie op grond van de meststoffenwet (aan- en afvoer mineralen) en de gegevens uit de (aanvraag) omgevingsvergunning wordt invulling gegeven aan deze BBT-conclusie.

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)

De BBT is om ammoniakemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

De BBT is om (fijn) stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijn stof lijst wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in het Activiteitenbesluit voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheerssysteem (zie hiervoor).

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BBT-conclusies zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREFs. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslag tanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Op grond van artikel 2.3a van dit besluit is de genoemde afdeling echter niet van toepassing als tot een type C bedrijf een IPPC-installatie behoort en indien en voor zover voor de activiteit of het type productieproces BBT-conclusies voor deze emissies zijn vastgesteld. De voorschriften van afdeling 2.3 (Lucht), met uitzondering van artikel 2.8 (meten) en artikel 2.4 lid 2 (minimalisatieverplichting), zullen dan niet gelden voor de IPPC-installatie. De BBT-conclusies in de BREF ESB hebben mede betrekking op emissies naar de lucht. Dit betekent dat afdeling 2.3 van het

Activiteitenbesluit niet van toepassing is op onderhavige inrichting, met uitzondering van artikel 2.4, lid 2 en artikel 2.8 van het genoemde besluit. Ten behoeve van onderhavige aanvraag moeten de gevolgen voor het milieu worden beoordeeld, voor zover deze betrekking hebben op emissies naar de lucht en geur. Deze beoordeling is weergegeven in het in de overwegingen.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de voorschriften in de vigerende vergunning, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing op alle RIE-inrichtingen, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

Plaatselijke milieuomstandigheden

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

Ammoniakemissie en -depositie

Voor wat betreft de ammoniakemissie is op 25 juni 2007 een Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij vastgesteld door het Ministerie van I & M. Deze beleidslijn geldt als een handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoets die op grond van de RIE dient te worden uitgevoerd. Voornoemde uitgangspunten zijn als volgt in de Beleidslijn uitgewerkt.

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), dan wel in een zone van 250 meter daaromheen

Uit de gegevens van het RIVM (2017) blijkt dat in het roostervlak waarin het bedrijf zich heeft gevestigd, de achtergronddepositie circa 1767,0 mol N-totaal per hectare per jaar bedraagt.

Het dichtst bijgelegen zeer kwetsbare gebied Noord-Brabant, nummer 602, ligt op circa 1.971 meter van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2059,0 mol N-totaal per hectare per jaar.

Uit de gegevens van de aanvraag blijkt dat door de geplande activiteit(en) de ammoniakemissie en daarmee de depositie gelijk blijft ten opzichte van de huidige vergunning. Volgens de Wav is het mogelijk een vergunning te verlenen voor de voorgestelde situatie.

Daarnaast geldt voor veehouderijen nabij Natura 2000-gebieden een vergunningsplicht in het kader van de Wet natuurbescherming waarbij wordt getoetst of de depositie ten gevolge van de gevraagde activiteit toelaatbaar is. De ligging ten opzichte van natuurgebieden vormt geen bijzondere omstandigheid.

De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

De aangevraagde verandering heeft geen betrekking op uitbreiden met dieren of veranderingen van diercategorieën of wijziging van stallen.

De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

Voor de verdere toets of aan de Beleidslijn wordt voldaan, wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot ammoniak verderop in dit document onder het hoofdstuk Ammoniak.

Geur

In de inrichting worden de varkens volgens de vigerende vergunning gehuisvest op emissiearme stalsystemen. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme stalsystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van de varkens in een emissiearm stalstelsel is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag heeft geen betrekking op uitbreiding met dieren of verandering van stallen. Ten opzichte van de vergunde situatie blijft de emissie van fijn stof gelijk

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM₁₀' en 'Fijn stof, PM_{2,5}' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 18.97 µg/m³ en 11.82 µg/m³ bedroeg in 2017 exclusief zoutcorrectie. De omgevingsconcentratie fijn stof is niet dusdanig hoog dat dit een reden vormt om voor deze activiteit een MER te verlangen.

Geluid

Gezien de afstanden tot de woningen in de omgeving van de inrichting en het feit dat met deze aanvraag de mestverwerkingsinstallatie niet langer in de buitenlucht staat, is niet te verwachten dat geluid een probleem vormt voor de inrichting.

Risico's op ongevallen

De aard van de activiteiten van een varkenshouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen. De voorschriften die aan de omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken.

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2 aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Binnen de inrichting gelden hygiënemaatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

Er zijn nieuwe wetenschappelijke inzichten die een handvat bieden bij het beoordelen van de risico's voor de volksgezondheid. Wij achten de hygiënemaatregelen die nu worden toegepast voldoende om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Wij kunnen ons dan in redelijkheid op het standpunt stellen dat de risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding geven om nadere voorschriften aan de vergunning te verbinden.

Conclusie

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

GEUR, AMMONIAK EN LUCHT

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De 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 en binnen of buiten concentratiegebieden.

De aangevraagde verandering heeft betrekking op het overkappen van de sleufsilos, waarin de reeds vergunde activiteiten met betrekking tot mestverwerking plaatsvinden.

Het gebouw wordt op onderdruk gehouden om diffuse emissies te voorkomen en eventuele emissies te reduceren. Ten opzichte van de vergunde situatie zullen de emissies verminderen.

De aanvraag heeft geen betrekking op uitbreiding met dieren, noch op wijzigen van dierenverblijven. De aspecten geur, ammoniak, lucht en volksgezondheid hebben ten opzichte van de huidige vergunning geen extra of andere milieubelastende gevolgen.

GELUID

Algemeen

De uitgangssituatie zijn de geldende geluidsvoorschriften in de geldende vergunning, omdat het hier een omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen betreft.

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd.

Deze geluidsemisatie wordt vooral bepaald door:

- verladen van vee;
- leegzuigen van mestkelders;
- verwijderen van vaste mest;
- vullen van voedersilos;
- gebruik van machines en installaties;
- gebruik van ventilatoren;
- ophalen van kadavers;
- mestverwerkingsinstallatie.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de huidige vergunning zijn de volgende geluidsnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen:

40 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).

35 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur).

30 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Gezien de afstand tot de omliggende woningen en de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, is het aannemelijk dat aan de voornoemde geluidsnorm kan worden voldaan.

Maximaal geluidsniveau

In de huidige vergunning zijn de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveau opgenomen:

70 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).

65 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur).

60 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur).

Gezien de afstand tot de omliggende woningen en de activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd, is het aannemelijk dat aan voornoemde geluidsnorm kan worden voldaan.

Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

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 Wet milieubeheer' d.d. 29 februari 1996.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

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.

Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar en passen binnen de geldende geluidsvoorschriften.

BODEM

Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds gemeld:

- opslag van olieproducten;
- opslag van spuiwater;
- opslag van diergeneesmiddelen;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats;
- gebruiken van een werkplaats
- opslag van niet verpompbare mest vanuit de mestscheider;
- mestscheidingsinstallatie.

De mestscheidingsinstallatie dient conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) op een vloeistofkerende vloer (betonnen verharding) te staan. Daarnaast geldt de zorgplicht. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in vigerende vergunning.

De opslag van niet verpompbare mest vindt plaats op een verhard oppervlak. De dunne fractie van de mest en digistaat wordt opgeslagen in de mestsilo's. Hiervoor gelden de regels van het Activiteitenbesluit.

Met de onderliggende aanvraag veranderen bovenstaande bodembedreigende activiteiten niet.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het - gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert - nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.

Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek. Wel willen wij u er op attenderen dat als de inrichting beëindigt er een bodemonderzoek dient te plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

OVERIGE MILIEUASPECTEN

Algemeen

De wijzigingen die worden aangevraagd met onderhavige veranderingsvergunning hebben een zeer geringe tot geen invloed op de milieuaspecten Afval, Veiligheid, Energie en Externe veiligheid.

Conclusie

De aspecten Afval, Veiligheid, Energie en Externe veiligheid zijn voldoende ondervangen door de voorschriften uit vigerende revisievergunning of uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In deze veranderingsvergunning worden daarom geen voorschriften gesteld voor deze aspecten.

BEGRIPPEN

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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

AI-bladen bij:






BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BREF:

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

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,r,LT}$):

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.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ($L_{A,max}$):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de



meteocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

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

WONING:

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

Voorschriften Activiteit Bouwen

- Van de vergunning slechts gebruik mag worden gemaakt met inachtneming van rechten van derden.
- De verleende omgevingsvergunning inclusief de tekeningen en andere bijlage moeten altijd op de bouwlocatie aanwezig zijn. Indien een controlerend ambtenaar daar om vraagt, moeten deze gegevens ter inzage worden gegeven.
- Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het bouwbesluit en van de Bouwverordening van de gemeente Sint-Michielsgestel en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.
- De houder van de vergunning moet het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving tenminste 2 werkdagen van te voren in kennis stellen van aanvang van de werkzaamheden door toezending van een email bericht naar [REDACTED] start werkzaamheden, locatie + nummer vergunning.
- Het uitzetten van de rooilijnen en het bepalen van bouw peil dient in overleg met het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving te geschieden. Dit kan door een email te sturen naar [REDACTED]

- De houder van de vergunning moet het team Vergunning, Toezicht en Handhaving tenminste 2 werkdagen van te voren in kennis stellen van het storten van dragende betonconstructies (funderingen, kelders, vrijdragende vloeren e.d.) door toezending van een email bericht naar [REDACTED] datum stort betonconstructie, locatie + nummer vergunning.
- De houder van de vergunning moet het team Vergunningen, Toezicht en Handhaving tenminste in kennis stellen van gereed melding van de werkzaamheden door toezending van een email bericht naar [REDACTED] gereed melding werkzaamheden, locatie + nummer vergunning.
- Indien binnen 26 weken na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning niet met de bouw wordt begonnen of de bouwwerkzaamheden langer dan 26 weken stilliggen, kan het bevoegd gezag de vergunning intrekken.
- Constructieve werken mogen alleen (en niet eerder dan) worden uitgevoerd aan de hand van statische gegevens waarvan wij hebben gesteld er geen bezwaar tegen te hebben. De in dit verband later aan te leveren gegevens en bescheiden moeten minimaal drie weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden ter toetsing aan burgemeester en wethouders worden voorgelegd.

Inwerkingtreding vergunning

Het besluit treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Als er sprake is van een spoedeisende zaak, kunt u tevens een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, Sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA te 's-Hertogenbosch. Wanneer de voorlopige voorziening wordt toegekend, treedt het besluit pas in werking nadat op het bezwaar een besluit is genomen. Het kan ook voorkomen dat de voorzieningenrechter in zijn uitspraak bepaalt wanneer de voorlopige voorziening vervalt, waardoor het besluit nog later in werking kan treden.

Bezwaarclausule

Wanneer u het met dit besluit niet eens bent, kunt u een bezwaarschrift sturen aan burgemeester en wethouders, [REDACTED]

Zorgt u ervoor dat u het bezwaarschrift indient binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit is bekend gemaakt. Daarmee voorkomt u dat wij uw bezwaarschrift niet meer kunnen behandelen. Het bezwaarschrift moet ten minste bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;



- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen uw bezwaarschrift is gericht;
- de gronden van het bezwaar.

Een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als er sprake is van een spoedeisende zaak, kunt u tegelijkertijd met uw bezwaar, een verzoek om een voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter van de rechtbank Oost-Brabant, Sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA te 's-Hertogenbosch. U kunt dit verzoek ook digitaal indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Intrekken omgevingsvergunning

Deze omgevingsvergunning kan worden ingetrokken, hiervoor gelden de voorwaarden genoemd in artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Sint-Michielsgestel, 3 juli 2018

Hoogachtend,
het college van burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel,
namens hem,



Deze brief is automatisch aangemaakt en daarom niet handgeschreven ondertekend.



ALGEMENE OPMERKINGEN BIJ OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT BOUWEN

Diverse plichten tijdens en bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikname van een bouwwerk
In het Bouwbesluit 2012 zijn diverse regels opgenomen voor het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden. Ook zijn regels opgenomen voor voltooiing van de bouw en bij ingebruikname van een bouwwerk. Hieronder is een selectie van de meest voorkomende regels opgenomen. Voor de volledige tekst van het Bouwbesluit zie www.wetten.nl.

Afscheiding van het bouwterrein

Het terrein waarop gebouwd wordt of grond wordt ontgraven moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden.

Bemalingen

Bij het bemalen van bouwputten, leidingsleuven en andere tijdelijke ontgravingen ten behoeve van de bouwwerkzaamheden mag niet op een zodanige wijze water aan de bodem worden onttrokken, dat een verlaging van de grondwaterstand in de omgeving plaatsvindt, waardoor funderingen van naburige bouwwerken kunnen worden aangetast op een wijze die de veiligheid van de bouwwerken schaadt. Een concreet onderzoek met bijbehorend advies door een erkend, gespecialiseerd bureau is daarvoor noodzakelijk.

Indien een bemaling wordt toegepast waarbij:

- werkzaamheden in, aan of nabij een watergang worden uitgevoerd;
- hemel-, grond- of afvalwater in een watergang wordt geloosd;
- water uit een watergang wordt onttrokken;

is mogelijk een vergunning nodig van het Waterschap. Als u inwoner bent van Sint- Michielsgestel, Den Dungen of Gemonde kunt u contact opnemen met Waterschap [REDACTED]

[REDACTED] Als u inwoner bent van Berlicum of Middelrode dient u zich voor meer informatie te wenden tot Waterschap [REDACTED]

Indien een bemaling wordt toegepast waarbij hemel-, of grondwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd, is toestemming nodig van de gemeente Sint- Michielsgestel. Hiervoor bent u per m3 geloosd water legeskosten verschuldigd. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met het team Beheer en Uitvoering, [REDACTED]



Waterschap De Dommel en Waterschap Aa en Maas

Voor verschillende activiteiten in en nabij een watergang stellen de Waterschappen regels. Hierbij kun je denken aan de volgende activiteiten:

- bouwen van meer dan 2000 m² verhard oppervlak;
- duikers aanleggen in een watergang;
- objecten die het onderhoud van een watergang zouden kunnen belemmeren (denk aan bomen, hekwerk, bouwwerk, etc);
- aanleggen en dempen van een watergang;
- stuw plaatsen in een watergang;
- lozen van water in een watergang;

Voor deze activiteiten is wellicht een vergunning nodig van het Waterschap. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Waterschap [REDACTED]

[REDACTED] Als u inwoner bent van Berlicum of Middelrode dient u zich te wenden tot Waterschap [REDACTED]

Hemelwater

Hemelwater afkomstig van het verharde dakoppervlak en/ of terreinverharding moet worden opgevangen en geborgen op het eigen terrein. Als daarvoor lokaal geen mogelijkheden bestaan dient met de gemeente Sint- Michielsgestel gekeken te worden naar alternatieven. Dit kan betekenen dat gebruik zal worden gemaakt van omliggende watergangen of sloten. Het Waterschap is in dat geval bevoegd gezag omdat het gaat over een directe lozing. In alle gevallen geldt dat de huisriolering (installatietechnisch) zodanig is aangelegd dat het huishoudelijk afvalwater te allen tijde gescheiden is van het schone hemelwater.

Geadviseerd wordt om met betrekking tot de vuilwater en schoonwater aansluitingen vroegtijdig in overleg te treden. In het openbare gebied van de gemeente Sint-Michielsgestel wordt het vuilwater altijd in de kleur grijs uitgevoerd en het hemelwater altijd in de kleur roodbruin.

Melden van werken bij lage temperaturen

Indien bij temperaturen beneden 2 graden Celsius beton-, metsel- of buitenpleisterwerk wordt uitgevoerd, moet de gemeente ten minste twee dagen voor het begin van het desbetreffende werk in kennis worden gesteld van de te treffen maatregelen ten behoeve van het niet verwerken van bevroren materialen, het verkrijgen van een goede binding en verharding en de bescherming van het desbetreffende werk na de voltooiing tegen vorstschade, zolang het nog onvoldoende is verhard of de temperatuur nog beneden 2 graden Celsius is.

Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden



Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, de vergunning inclusief eventuele andere toestemmingen en ontheffingen en het bouwveiligheidsplan aanwezig zijn.

Scheiden bouw- en sloopafval

De bouw- en sloopwerkzaamheden moeten zodanig worden uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend bouw- en sloopafval deugdelijk wordt gescheiden.

Overige opmerkingen bij deze vergunning

Schade aan en gebruik van gemeente-eigendommen

Indien na bouwwerkzaamheden schade (als gevolg van de bouwwerkzaamheden) wordt geconstateerd aan de openbare weg, -groen of –eigendommen, wordt het herstel hiervan aan de vergunninghouder in rekening gebracht. Om discussie over de schuldvraag te voorkomen is het raadzaam om voor aanvang van de werkzaamheden foto's in te dienen bij het bouwtoezicht van de staat van het straatwerk.

Burenrecht

In het Burgerlijk Wetboek, boek 5, zijn bepalingen over bevoegdheden en verplichtingen van eigenaars van naburige erven opgenomen. Onderwerpen als het afvoeren van water, het hebben van uitzicht op een naburig erf en het verschaffen van toegang om onderhoud te plegen of te bouwen zijn hierin geregeld. Voor de tekst kunt u ook terecht op www.rijksoverheid.nl onder “ bouwregelgeving” , “ wetten en regels” . Privaatrechtelijke aspecten, zoals afspraken over funderingen, goten, boeidelen en dergelijke niet geplaatst op het eigen perceel, worden bij een aanvraag om vergunning niet beoordeeld.



Burgemeester en wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel hebben op 1 juni 2012 een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen en in werking hebben van een varkenshouderij aan het Laar 31 in Berlicum, kadastraal bekend als gemeente Berlicum, sectie L, nrs. 2535, 2576 en 2577.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer **20120185**.

Onlosmakelijkheid

Op 17 augustus 2012 hebben burgemeester en wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. De aanvraag heeft betrekking op het aanleggen van een vijver en een aarden wal met beplanting. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer **20120258**. Deze aanvraag is onlosmakelijk verbonden met aanvraag met het nummer **20120185**. Hierdoor wordt in onderstaande beschikking een besluit genomen op beide aanvragen.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, lid 1 sub a, b, c en e onder 1 en 3 en 2.12, lid 1 sub a onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) de omgevingsvergunning te verlenen. De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteiten:

Activiteit Bouwen	Oprichten van een berenstal met afleverruimte biggen en silo's, plaatsen containers ten behoeve van mestverwerking en het verbouwen van de kantine
Activiteit Milieu	Wijziging van de dierbezetting, mestbewerking en verwerking en het kweken van algen
Activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren	Het aanleggen van een algenvijver, aardenwal met beplanting en wijzigen van de infiltratievijver voor hemelwater
Activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	Het plaatsen van een mestvergistingsinstallatie

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is voor de activiteit bouwen aan artikel 2.1, lid 1 sub a in samenhang met artikel 2.10, voor de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening aan artikel 2.1 lid 1 sub c in samenhang met artikel 2.12, voor activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren aan artikel 2.1, lid 1 sub b in samenhang met artikel 2.11, en voor de activiteit milieu beoordeeld aan artikel 2.1, lid 1 sub e in samenhang met artikel 2.14 van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom besluiten wij u de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Bijgevoegde documenten activiteit Bouwen

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning ontvangstdatum 1 juni 2012;
- Plattegrond en gevels tekening kantine blad nr. 01 van d.d. 11 maart 2013;
- Gevels, plattegrond en situatie tekening berenstal/biggen van d.d. 21 maart 2013;
- Plattegrond en gevels nieuwbouw mestverwerker en afleverruimte t.b.v. biggen van 1 juni 2012 (VERVALLEN);
- Rapportage beheersbaarheid van brand t.b.v. varkensstal van 30 juni 2009 laatst gewijzigd 8 oktober 2012;
- Statische berekening van 11 oktober 2012;
- Archeologisch onderzoek laatst gewijzigd 5 september 2016.

Bijgevoegde documenten activiteit Milieu

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning ontvangstdatum 1 juni 2012;
- Milieutekening, d.d. 04-03-2013, ingekomen 9-9-2014;
- Dimensioneringsplan, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Toelichting ventilatie, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning, ingekomen d.d. . 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Toelichting IPPC, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Omschrijving mestverwerking en verwerking spuiwater, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 19 mei 2014;
- Akoestisch onderzoek, ingekomen 19 mei 2014, rapport nr. 2908ao0314 d.d. 12 mei 2014
- V-stacks berekening, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Milieudatasheet, ingekomen d.d. 12-10-2012, laatst gewijzigd 19 mei 2014.

Bijgevoegde documenten activiteit Werk of werkzaamheden uitvoeren

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Milieutekening, 04-03-2013, ingekomen 9-9-2014
- Erfbeplantingsplan, 8 oktober 2012;
- Archeologisch onderzoek laatst gewijzigd 5 september 2016.

Bijgevoegde documenten activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Erfbeplantingsplan, 8 oktober 2012;
- Selectie besluit gemeente Sint-Michielsgestel; 7 september 2016
- Archeologisch onderzoek laatst gewijzigd 5 september 2016.

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 om een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid.

De aanvraag bevatte onvoldoende informatie, een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager kreeg de gelegenheid om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat wij de wettelijke proceduretermijn uitstellen tot maximaal 1 juni 2014. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 13 mei 2014.

De aanvraag en de latere aanvulling bevatten nu voldoende informatie om de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving te kunnen beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk.

Overwegingen bouwen

Bestemmingsplan

Het perceel ligt in het bestemmingsplan buitengebied Sint-Michielsgestel en heeft de bestemming Agrarisch. Het bouwplan valt binnen het bouwvlak van de agrarische bestemming en voldoet aan de bouwregels van het bestemmingsplan behoudens het gebruik ten behoeve van mestverwerking. Hier wordt nader ingegaan bij de overwegingen handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.

Welstandscommissie

Het toetsingsniveau op het perceel in de welstandsnota aan de achterzijde is welstandsvrij. Het bouwplan wordt gerealiseerd aan de achterzijde van het perceel. Hierdoor hoeft het plan niet voorgelegd te worden aan de welstandscommissie.

Brandweer

Op 27 juni 2013 is het bouwplan aan de brandweer voorgelegd. De brandweer heeft geadviseerd dat aan de brandveiligheidsaspecten van het bouwbesluit, het gebruiksbesluit en de bouwverordening wordt voldaan.

Bouwbesluit

Op 29 augustus 2014 is de toets bouwbesluit gedaan. Het plan voldoet aan het bouwbesluit.

Overwegingen Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Het gebruiken van een mestvergistingsinstallatie is in strijd met de gebruiksvoorschriften van de bestemming Agrarisch. Het plaatsen van een mestvergistingsinstallatie binnen het bouwvlak is op grond van artikel 3.4.2 van bestemmingsplan toegestaan indien voldaan is aan de volgende voorwaarden:

- a.a. de hoogte van de silo's ten behoeve van een mestvergistingsinstallatie mag maximaal 10 meter bedragen en de doorsnede maximaal 25 meter;
 - b.b. de maximale capaciteit van de vergistingsinstallatie ten behoeve van de (bedrijfseigen) mest- en/of organische (bij)productvergisting bedraagt 25.000 m³;
 - c.c. de bestaande natuurlijke, landschappelijke, cultuurhistorische en/of abiotische waarden niet onevenredig worden aangetast;
 - d.d. op basis van een erfbeplantingsplan dient de landschappelijke inpassing verzekerd te zijn.
- Het plan voldoet aan bovenstaande voorwaarden en daarom zijn wij voornemens op grond van artikel 2.1, lid 1 sub a en c juncto artikel 2.12, eerste lid, sub a.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen met toepassing van de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking.

Overwegingen Activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren

De vijver, algenvijver en de aardenwal met beplanting worden aangebracht voor de infiltratie van hemelwater, blusvoorziening, spuiwaterverwerking en landschappelijke inpassing van de varkenshouderij. Het is gelegen in de bestemming agrarisch gebied. De werken, geen bouwwerken zijnde en werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend als gemeente Berlicum. Sectie BLC00L, nummer 2535 (nu bekend in het kadaster als perceel BLC00L, nummer 3126). Op dit perceel liggen de volgende bestemmingen en gebiedsaanduidingen:

- Enkelbestemming: Agrarisch;
- Dubbelbestemming: Waarde – Archeologie 4;
- Dubbelbestemming: Leiding – Gas;
- Gebiedsaanduiding: historisch landschappelijk gebied;
- Gebiedsaanduiding: reconstructiewetzone- wervingsgebied;
- Gebiedsaanduiding: ander- - bebouwingsconcentratie; en
- Gebiedsaanduiding: ander – archeologische verwachtingswaarde 2.

Enkelbestemming Agrarisch

In artikel 3 van de voorschriften behorende bij het vigerende bestemmingsplan is bepaald wat de (on)mogelijkheden zijn binnen deze bestemming. In artikel 3.8.2 van de voorschriften is bepaald dat het bevoegd gezag een omgevingsvergunning kan verlenen voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden voor:

een werk en/of werkzaamheden zoals weergegeven in sub a t/m i en tijdelijke en overige teeltondersteunende voorzieningen;

indien voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. ingeval er twee of meer aanduidingen op de desbetreffende gronden zijn gelegen, het zwaarste regime geldt;
2. bij de beoordeling van de een werk en werkzaamheden worden de mogelijke gevolgen, zoals weergegeven in bijlage 2, getoetst;
3. burgemeester en wethouders kunnen voor de beoordeling een daartoe bevoegd deskundige aanwijzen;
4. indien het een werk en/of werkzaamheden binnen de aanduiding 'archeologische verwachtingswaarde 2' betreft, waarbij de ingrepen groter zijn dan ter plaatse is toegestaan,

dient door middel van archeologisch onderzoek te worden aangetoond dat deze archeologische waarden niet worden aangetast.

In het artikel staan gebiedsaanduidingen genoemd en de werken, geen bouwwerken zijnde en werkzaamheden die getoetst dienen te worden aan bijlage II behorende bij de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan.

In de gebiedsaanduiding 'historisch landschappelijk gebied' gaat het om afgraven, ophogen en het planten van bomen en struiken. In de gebiedsaanduiding 'archeologische verwachtingswaarde 2' gaat het om ingrepen die groter zijn dan 1 hectare en dieper dan 0,5 meter onder het huidig maaiveld. Binnen de archeologische verwachtingswaarde wordt alleen opgehoogd. Derhalve hoeft er niet getoetst te worden aan deze gebiedsaanduiding.

In bijlage II behorende bij de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan staan de toetsingsgronden van de gebiedsaanduidingen en de uit te voeren werkzaamheden. In artikel 1 van bijlage II van de voorschriften staan de gevolgen op de Landschapswaarde, Natuur- en Cultuurhistorische waarden (verder: LNC-waarden) voor de activiteit afgraven. Bij de aanvraag heeft aanvrager een archeologisch onderzoek ingediend. Dit onderzoek is middels een selectiebesluit geaccepteerd. Hieruit blijkt dat er geen of niet noemenswaardige gevolgen zijn voor de archeologische en bodemwaarden, en is er geen of niet noemenswaardig verlies van microreliëf en aardkundig vormen. Naar aanleiding hiervan heeft het college besloten dat er geen belemmeringen zijn voor de activiteit afgraven.

In artikel 2 van bijlage II van de voorschriften behorende bij het vigerende bestemmingsplan staan de mogelijke gevolgen van de activiteit ophogen op de LNC-waarden genoemd. Het betreft de volgende gevolgen:

- Verdroging
- Verschraling
- Verlies microreliëf en aardkundige vormen (bv. oude stroomgeulen, steilranden)
- Verlies vegetatiewaarden
- Verlies aan bodemleven

Naar aanleiding van deze gevolgen het volgende. Het verlies aan vegetatie is niet aan de orde. Het perceel waar de aanvraag betrekking op heeft is in werking als weiland (grasland) en hieraan worden geen vegetatiewaarden toegekend. Daarnaast is de activiteit bedoeld voor een aarden wal die, in het kader van de landschappelijke inpassing, beplant gaat worden. Als gevolg hiervan zal ook geen sprake zijn van verdroging of verschaling van de grond. Door dat er nieuwe fauna gecreëerd wordt, zal er ook geen sprake zijn van verlies aan bodemleven. Het college besluit dan ook dat zij medewerking verlenen aan deze activiteit.

In artikel 16 van bijlage II behorende bij de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan is inzichtelijke gemaakt wat de gevolgen van de activiteit aanplanten van houtgewas kan zijn op de LNC-waarden. Doordat de aarden wal inclusief de landschappelijke inpassing gesitueerd worden aan de rand van een bouwvlak is het college van mening dat dit geen invloed heeft op de genoemde LNC-waarden. het perceel is reeds bebouwd en als gevolg hiervan leven op het perceel geen weidevogels. Door de aanplant wordt de overgang van weidegrond naar bebouwing en de invloed hiervan op de flora en fauna minder beïnvloed door de creatie van diverse flora.

Dubbelbestemming Waarde – Archeologie 4.

In artikel 31.4.1 van de voorschriften behorende bij het vigerende bestemmingsplan is het volgende bepaald:

Het is verboden om ingrepen:

- buiten het bouwvlak die groter zijn dan 100 m² en dieper dan 0,5 meter;
- ingrepen binnen het bouwvlak daar waar sprake is van onherroepelijke archeologische resten of;
- als het gaat om een cultuurhistorisch waardevol object of monument;

zonder omgevingsvergunning van het bevoegd gezag onder andere de volgende werken, geen bouwwerken en werkzaamheden te verrichten:

- a. afgraven, ophogen;
- c. planten;

Het bevoegd gezag kan een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden verlenen indien voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. bij de beoordeling van de een werk en werkzaamheden worden de mogelijke gevolgen, zoals weergegeven in bijlage 2, getoetst;
2. burgemeester en wethouders kunnen voor de beoordeling een daartoe bevoegd deskundige aanwijzen;
3. door middel van archeologisch onderzoek dient te worden aangetoond dat de archeologische waarden niet worden aangetast.

Bij de aanvraag zit een archeologisch onderzoek, laatst gewijzigd d.d. 5 september 2016. Dit rapport toont aan dat er geen archeologische resten aanwezig zijn waar rekening mee dient te worden gehouden. Naar aanleiding van dit onderzoek is een selectiebesluit genomen waarbij het gebied is vrij gegeven voor de genoemde werkzaamheden.

Dubbelbestemming Leiding - Gas

In artikel 24.4,1 van de voorschriften behorende bij het bestemmingsplan is bepaald dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning van het bevoegd gezag de volgende werken, geen bouwwerken en werkzaamheden uit te voeren:

- a. afgraven of ophogen;
- d. het aanbrengen van beplantingen en/of bomen en het rooien ervan.

In het artikel is bepaald, onder e, dat het bevoegd gezag slecht een omgevingsvergunning mag verlenen voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde of werkzaamheden, zoals bedoeld in deze bepaling, mits vooraf schriftelijk advies wordt ingewonnen bij de betreffende leidingbeheerder. Op 18 juni 2015 heeft de leidingbeheerder ingestemd met de aangevraagde werkzaamheden die vallen binnen de dubbelbestemming Leiding-Gas.

Overwegingen Activiteit Milieu

De activiteit milieu wordt onder voorschriften verleend zoals opgenomen in bijlage III behorende dit besluit.

Voor de bij het besluit behorende inhoudelijke overwegingen wordt verwezen naar bijlage IV bij dit besluit.

Adviezen

De Wabo en het Bor wijzen bestuursorganen aan als adviseur vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid. Wij hebben Waterschap Aa en Maas op 3 juli 2012 om advies gevraagd over de vergunningaanvraag. Dit is op basis van artikel 2.26 van de Wabo en artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor.

Op 28 juli 2014 heeft het Waterschap Aa en Maas bindend advies uitgebracht over de lozingsnormen van de algenreactor. Hierdoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning op advies van het waterschap.

Coördinatie bepaling

Conform de coördinatie bepalingen uit de Waterwet en de Wabo is de ontwerp waterwetvergunning gelijktijdig gepubliceerd en ter inzage gelegd. Het definitieve besluit op de waterwetvergunning is gelijktijdig ter inzage gelegd en gepubliceerd.

Intrekken omgevingsvergunning

Deze Omgevingsvergunning kan worden ingetrokken, hiervoor gelden de voorwaarden genoemd in artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Beschikking

Zienswijzen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken hebben op grond van de Algemene wet bestuursrecht van 17 oktober 2014 tot en met 27 november 2014 ter inzage gelegen. Tegen het ontwerp besluit zijn zienswijzen ingediend. Als gevolg van de ingediende zienswijzen is het definitieve besluit en de voorschriften op enkele punten aangepast.

Rechtsmiddelen

Beroep

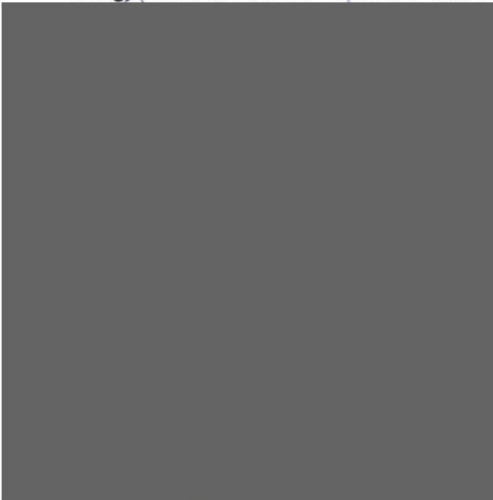
De aanvraag en het besluit met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 13 oktober 2017 tot en met 23 november 2017 ter inzage gelegd. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage heeft gelegen, kan door eenieder beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, sector Bestuursrecht, Postbus 90.125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet.

Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking ook na afloop van de beroepstermijn niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90.125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Wanneer binnen de beroepstermijn om een voorlopige voorziening wordt verzocht, treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

U kunt ook digitaal beroep instellen en/of verzoeken om voorlopige voorziening bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een DigiD inlogcode nodig. Hiervoor bent u griffierecht verschuldigd.

Sint-Michielsgestel, 2 oktober 2017

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel,



Bijlage

Bouwen en werk en werkzaamheden uitvoeren

Voorschriften

- Van de vergunning slechts gebruik mag worden gemaakt met inachtneming van rechten van derden.
- Bijgevoegd formulier, met de voorwaarden uit de bouwverordening en het bouwbesluit, geldt als een aan deze vergunning verbonden voorwaarde.
- Vóór aanvang van de (ver)bouwwerkzaamheden dient u een melding te doen via het bijgevoegde kaartje "aanvang bouwwerkzaamheden" of via de website link:
<https://www.e-inwoner.nl/prod/fr/Sint-Michielsgestel/BouwSloopStartEindeMelding/new>
- De gereedmelding van de (ver)bouwwerkzaamheden dient u te doen via het bijgevoegde kaartje "gereedmelding bouwwerkzaamheden" of de website link:
<https://www.e-inwoner.nl/prod/fr/Sint-Michielsgestel/BouwSloopStartEindeMelding/new>
- Constructieve werken mogen alleen (en niet eerder dan) worden uitgevoerd aan de hand van statische gegevens waarvan wij hebben gesteld er geen bezwaar tegen te hebben. De in dit verband later aan te leveren gegevens en bescheiden moeten minimaal drie weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden ter toetsing aan burgemeester en wethouders worden voorgelegd.



datum : 13 oktober 2016
uw brief van :
uw kenmerk : OLO 452811
onderwerp : Brief bij omgevingsvergunning
20120185

ons kenmerk : 410229
behandeld door :
bijlagen : besluit met bijlagen

VERZONDEN 13 OKT. 2016

Geachte

U heeft op 01 juni 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het veranderen van de varkenshouderij door interne wijziging bij de varkensstallen, mestverwerking en algenkweek op het perceel Laar 31 te Berlicum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 20120185. In deze brief informeren wij u over welke beslissing op de aanvraag is genomen.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning gedeeltelijk te verlenen en gedeeltelijk te weigeren. De vergunning hebben wij bijgevoegd. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Wij raden u aan om de vergunning met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen. Dit kan veel misverstanden voorkomen. U moet namelijk de aan de vergunning verbonden voorschriften naleven. Let op: wij maken u er op attent dat u op eigen risico handelt als u gebruik maakt van de verleende vergunning voordat deze onherroepelijk is.

Inwerkingtreding omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij gedurende die termijn beroep is ingesteld **én** een verzoek om voorlopige voorziening is gedaan. De omgevingsvergunning wordt niet van kracht voordat op het verzoek om voorlopige voorziening is beslist.

Burgerlijk wetboek

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

Leges

Overeenkomstig de legesverordening bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning leges verschuldigd.

Omschrijving

Art.2.3.2.1Wabo aanlegactiviteit 2.1.1.b
Art.2.3.1.1 Wabo Bouwen 2.1.1.a
Art.2.3.4.1 afwijking gebruik 2.12.1.a.1

Berekende legeskosten



Betaling leges

De leges bedragen [REDACTED]. Voor betaling van dit bedrag ontvangt u separaat een nota. Bij deze nota wordt vermeld op welke wijze u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Publicatie

Het besluit ligt op afspraak ter inzage van 14 oktober 2016 tot en met 24 november 2016 en wordt door ons gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl.

Nadere informatie

Informatie over het besluit is te verkrijgen bij [REDACTED]

[REDACTED] van Sint-Michielsgestel,

Omgevingsvergunning

Burgemeester en wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel hebben op 1 juni 2012 een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. De aanvraag heeft betrekking op het wijzigen en in werking hebben van een varkenshouderij aan het Laar 31 in Berlicum, kadastraal bekend als gemeente Berlicum, sectie L, nrs. 2535, 2576 en 2577. De aanvraag is geregistreerd onder nummer **20120185**.

Onlosmakelijkheid

Op 17 augustus 2012 hebben burgemeester en wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning. De aanvraag heeft betrekking op het aanleggen van een vijver en een aarden wal met beplanting. Deze aanvraag is geregistreerd onder nummer **20120258**. Deze aanvraag is onlosmakelijk verbonden met aanvraag met het nummer **20120185**. Hierdoor wordt in onderstaande beschikking een besluit genomen op beide aanvragen.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, lid 1 sub a, b, c en e onder 1 en 3 en 2.12, lid 1 sub a onder 1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (verder: Wabo) de omgevingsvergunning **gedeeltelijk te weigeren en gedeeltelijk te verlenen**. De omgevingsvergunning wordt **gedeeltelijk geweigerd en gedeeltelijk verleend** onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt **geweigerd** voor de activiteiten:

Activiteit Bouwen	Oprichten van een berenstal met afleerverruimte biggen en silo's, en het verbouwen van de kantine
Activiteit Milieu	Wijziging van de dierbezetting en het kweken van algen
Activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren	Het aanleggen van een algenvijver en wijzigen van de infiltratievijver voor hemelwater

En **verleend** voor de activiteiten:

Activiteit Bouwen	Oprichten van silo's t.b.v. de mestvergisting en plaatsen containers ten behoeve van mestverwerking
Activiteit Milieu	mestbewerking en verwerking
Activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren	aardenwal met beplanting
Activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening	Het plaatsen van een mestvergistingsinstallatie

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 en paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is voor de activiteit bouwen aan artikel 2.1, lid 1 sub a in samenhang met artikel 2.10, voor de activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening aan artikel 2.1 lid 1 sub c in samenhang met artikel 2.12, voor activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren aan artikel 2.1, lid 1 sub b in samenhang met artikel 2.11, en voor de activiteit milieu beoordeeld aan artikel 2.1, lid 1 sub e in samenhang met artikel 2.14 van de Wabo. Voorts is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag gedeeltelijk voldoet en daarom besluiten wij u de gevraagde omgevingsvergunning te gedeeltelijk te verlenen en voor de overige onderdelen te weigeren. Op de aanvraag en de daarbij behorende tekeningen die onderdeel uitmaken van deze vergunning en als zodanig gewaarmerkt zijn, staat door middel van arcering aangegeven welke gedeelten geweigerd zijn.

Bijgevoegde documenten activiteit Bouwen

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van het dit besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning ontvangstdatum 1 juni 2012;
- Plattegrond en gevels tekening kantine blad nr. 01 van d.d. 11 maart 2013(**de activiteiten op deze tekening zijn volledig geweigerd**);
- Gevels, plattegrond en situatie tekening berenstal/biggen van d.d. 21 maart 2013 (**de activiteiten op deze tekening zijn volledig geweigerd**);
- Plattegrond en gevels nieuwbouw mestverwerker en afleerverruimte t.b.v. biggen van 1 juni 2012 (VERVALLEN);
- Rapportage beheersbaarheid van brand t.b.v. varkensstal van 30 juni 2009 laatst gewijzigd 8 oktober 2012;
- Statische berekening van 11 oktober 2012;
- Archeologisch onderzoek laatst gewijzigd 5 september 2016.

Bijgevoegde documenten activiteit Milieu

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit ontwerp besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Aanvraagformulier omgevingsvergunning ontvangstdatum 1 juni 2012;
- Milieutekening, d.d. 04-03-2013, ingekomen 9-9-2014;
- Dimensioneringsplan, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013 (**deze wordt geweigerd omdat de berenstal wordt geweigerd in dit besluit**) ;
- Toelichting ventilatie, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013 (**deze wordt geweigerd omdat de wijziging van de dierbezetting wordt geweigerd**);
- Toelichting aanvraag omgevingsvergunning, ingekomen d.d. . 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Toelichting IPPC, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013;
- Omschrijving mestverwerking en verwerking spuiwater, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 19 mei 2014;
- Akoestisch onderzoek, ingekomen 19 mei 2014, rapport nr. 2908ao0314 d.d. 12 mei 2014;
- V-stacks berekening, ingekomen d.d. 4 juni 2012, laatst gewijzigd 22 maart 2013 (**deze wordt geweigerd om dat de wijziging van de dierbezetting wordt geweigerd**);
- Milieudatasheet, ingekomen d.d. 12-10-2012, laatst gewijzigd 19 mei 2014.

Bijgevoegde documenten activiteit Werk of werkzaamheden uitvoeren

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit ontwerp besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Milieutekening, 04-03-2013, ingekomen 9-9-2014
- Erfbeplantingsplan, 8 oktober 2012;
- Archeologisch onderzoek laatst gewijzigd 5 september 2016.

Bijgevoegde documenten activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

De aanvraag en de daarbij behorende tekeningen maken onderdeel uit van dit ontwerp besluit en zijn dan ook als zodanig gewaarmerkt.

- Erfbeplantingsplan, 8 oktober 2012;
- Selectie besluit gemeente Sint-Michielsgestel; d.d.7-9-2016;
- Archeologisch onderzoek laatst gewijzigd 5 september 2016.

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 om een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid.

De aanvraag bevatte onvoldoende informatie, een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager kreeg de gelegenheid om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat wij de wettelijke proceduretermijn uitstellen tot maximaal 1 juni 2014. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 13 mei 2014.

De aanvraag en de latere aanvulling bevatten nu voldoende informatie om de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving te kunnen beoordelen. De aanvraag is dan ook ontvankelijk.

Overwegingen bouwen

Bestemmingsplan

Het perceel ligt in het bestemmingsplan buitengebied Sint-Michielsgestel en heeft de bestemming Agrarisch. Het bouwplan valt binnen het bouwvlak van de agrarische bestemming en voldoet aan de bouwregels van het bestemmingsplan behoudens het gebruik ten behoeve van mestverwerking. Hier wordt nader ingegaan bij de overwegingen handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.

Welstandscommissie

Het toetsingsniveau op het perceel in de welstandsnota aan de achterzijde is welstandsvrij. Het bouwplan wordt gerealiseerd aan de achterzijde van het perceel. Hierdoor hoeft het plan niet voorgelegd te worden aan de welstandscommissie.

Brandweer

Op 27 juni 2013 is het bouwplan aan de brandweer voorgelegd. De brandweer heeft geadviseerd dat aan de brandveiligheidsaspecten van het bouwbesluit, het gebruiksbesluit en de bouwverordening wordt voldaan.

Bouwbesluit

Op 29 augustus 2014 is de toets bouwbesluit gedaan. Het plan voldoet aan het bouwbesluit.

Overwegingen Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

Het gebruiken van een mestvergistingsinstallatie is in strijd met de gebruiksvoorschriften van de bestemming Agrarisch. Het plaatsen van een mestvergistingsinstallatie binnen het bouwvlak is op grond van artikel 3.4.2 van bestemmingsplan toegestaan indien voldaan is aan de volgende voorwaarden:

- a.a. de hoogte van de silo's ten behoeve van een mestvergistingsinstallatie mag maximaal 10 meter bedragen en de doorsnede maximaal 25 meter;
 - b.b. de maximale capaciteit van de vergistingsinstallatie ten behoeve van de (bedrijfseigen) mest- en/of organische (bij)productvergisting bedraagt 25.000 m³;
 - c.c. de bestaande natuurlijke, landschappelijke, cultuurhistorische en/of abiotische waarden niet onevenredig worden aangetast;
 - d.d. op basis van een erfbeplantingsplan dient de landschappelijke inpassing verzekerd te zijn.
- Het plan voldoet aan bovenstaande voorwaarden en daarom zijn wij voornemens op grond van artikel 2.1, lid 1 sub a en c juncto artikel 2.12, eerste lid, sub a.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen met toepassing van de in het bestemmingsplan opgenomen regels inzake afwijking.

Overwegingen Activiteit werk of werkzaamheden uitvoeren

De vijver, algenvijver en de aardenwal met beplanting worden aangebracht voor de infiltratie van hemelwater, blusvoorziening, spuiwaterverwerking en landschappelijke inpassing van de varkenshouderij. Het is gelegen in de bestemming agrarisch gebied. De werken, geen bouwwerken zijnde en werkzaamheden worden uitgevoerd op het perceel kadastraal bekend als gemeente Berlicum. Sectie BLC00L, nummer 2535 (nu bekend in het kadaster als perceel BLC00L, nummer 3126). Op dit perceel liggen de volgende bestemmingen en gebiedsaanduidingen:

- Enkelbestemming: Agrarisch;
- Dubbelbestemming: Waarde – Archeologie 4;
- Dubbelbestemming: Leiding – Gas;
- Gebiedsaanduiding: historisch landschappelijk gebied;
- Gebiedsaanduiding: reconstructiewetzone- wervingsgebied;
- Gebiedsaanduiding: ander- - bebouwingsconcentratie; en
- Gebiedsaanduiding: ander – archeologische verwachtingswaarde 2.

Enkelbestemming Agrarisch

In artikel 3 van de voorschriften behorende bij het vigerende bestemmingsplan is bepaald wat de (on)mogelijkheden zijn binnen deze bestemming. In artikel 3.8.2 van de voorschriften is bepaald dat het bevoegd gezag een omgevingsvergunning kan verlenen voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden voor:

een werk en/of werkzaamheden zoals weergegeven in sub a t/m i en tijdelijke en overige teeltondersteunende voorzieningen;

indien voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. ingeval er twee of meer aanduidingen op de desbetreffende gronden zijn gelegen, het zwaarste regime geldt;
2. bij de beoordeling van de een werk en werkzaamheden worden de mogelijke gevolgen, zoals weergegeven in bijlage 2, getoetst;
3. burgemeester en wethouders kunnen voor de beoordeling een daartoe bevoegd deskundige aanwijzen;
4. indien het een werk en/of werkzaamheden binnen de aanduiding 'archeologische verwachtingswaarde 2' betreft, waarbij de ingrepen groter zijn dan ter plaatse is toegestaan, dient door middel van archeologisch onderzoek te worden aangetoond dat deze archeologische waarden niet worden aangetast.

In het artikel staan gebiedsaanduidingen genoemd en de werken, geen bouwwerken zijnde en werkzaamheden die getoetst dienen te worden aan bijlage II behorende bij de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan.

In de gebiedsaanduiding 'historisch landschappelijk gebied' gaat het om afgraven, ophogen en het planten van bomen en struiken. In de gebiedsaanduiding 'archeologische verwachtingswaarde 2' gaat het om ingrepen die groter zijn dan 1 hectare en dieper dan 0,5 meter onder het huidig maaiveld. Binnen de archeologische verwachtingswaarde wordt alleen opgehoogd. Derhalve hoeft er niet getoetst te worden aan deze gebiedsaanduiding.

In bijlage II behorende bij de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan staan de toetsingsgronden van de gebiedsaanduidingen en de uit te voeren werkzaamheden. In artikel 1 van bijlage II van de voorschriften staan de gevolgen op de Landschapswaarde, Natuur- en Cultuurhistorische waarden (verder: LNC-waarden) voor de activiteit afgraven. Het betreft de volgende waarden:

Mogelijke gevolgen voor LNC-waarden (Landschap, Natuur en Cultuurhistorische waarden):

Vernatting

- Verlies aan waarden in de bodem (archeologische waarden, bodemkundige waarden)
- Verlies ecologische gradiënt bij slootkanten, poelen, laagtes en overig microreliëf
- Verlies microreliëf en aardkundige vormen (bv. oude stroomgeulen, steilranden)
- Verlies vegetatiewaarden

Uit het archeologisch onderzoek blijkt dat ter plaatse geen sprake is van archeologische waarden. De algenvijver wordt gerealiseerd door middel van het afgraven van de grond, daarna wordt er een plastic laag aangebracht en wordt de vijver weer gevuld. Doordat de bodem wordt gedeeltelijk afgedekt is er sprake van verlies van vegetatie. Dit wordt door het college als ongewenst beschouwd. Als gevolg hiervan heeft het college besloten om de realisatie van de algenvijver en de vergroting van de infiltratievijver te **weigeren**.

In artikel 2 van bijlage II van de voorschriften behorende bij het vigerende bestemmingsplan staan de mogelijke gevolgen van de activiteit ophogen op de LNC-waarden genoemd. Het betreft de volgende gevolgen:

- Verdroging
- Verschraling
- Verlies microreliëf en aardkundige vormen (bv. oude stroomgeulen, steilranden)
- Verlies vegetatiewaarden
- Verlies aan bodemleven

Naar aanleiding van deze gevolgen het volgende. Het verlies aan vegetatie is niet aan de orde, dit omdat het de activiteit bedoeld is voor een aarden wal die, in het kader van de landschappelijke inpassing, beplant gaat worden. Als gevolg hiervan zal ook geen sprake zijn van verdroging of verschaling van de grond. Door dat er nieuwe fauna gecreëerd wordt, zal er ook geen sprake zijn van verlies aan bodemleven. Het college besluit dan ook dat zij medewerking verlenen aan deze activiteit.

In artikel 16 van bijlage II behorende bij de voorschriften van het vigerende bestemmingsplan is inzichtelijke gemaakt wat de gevolgen van de activiteit aanplanten van houtgewas kan zijn op de LNC-waarden. Doordat de aarden wal inclusief de landschappelijke inpassing gesitueerd worden aan de rand van een bouwvlak is het college van mening dat dit geen invloed heeft op de genoemde LNC-waarden. het perceel is reeds bebouwd en als gevolg hiervan leven op het perceel geen weidevogels. Door de aanplant wordt de overgang van weidegrond naar bebouwing en de invloed hiervan op de flora en fauna minder beïnvloed door de creatie van diverse flora.

Dubbelbestemming Waarde – Archeologie 4.

In artikel 31.4.1 van de voorschriften behorende bij het vigerende bestemmingsplan is het volgende bepaald:

Het is verboden om ingrepen:

- buiten het bouwvlak die groter zijn dan 100 m² en dieper dan 0,5 meter;
- ingrepen binnen het bouwvlak daar waar sprake is van onherroepelijke archeologische resten of;
- als het gaat om een cultuurhistorisch waardevol object of monument;

zonder omgevingsvergunning van het bevoegd gezag onder andere de volgende werken, geen bouwwerken en werkzaamheden te verrichten:

- a. afgraven, ophogen;
- c. planten;

Het bevoegd gezag kan een omgevingsvergunning voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, en werkzaamheden verlenen indien voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. bij de beoordeling van de een werk en werkzaamheden worden de mogelijke gevolgen, zoals weergegeven in bijlage 2, getoetst;
2. burgemeester en wethouders kunnen voor de beoordeling een daartoe bevoegd deskundige aanwijzen;
3. door middel van archeologisch onderzoek dient te worden aangetoond dat de archeologische waarden niet worden aangetast.

Bij de aanvraag zit een archeologisch onderzoek, laatst gewijzigd d.d. 5 september 2016. Dit rapport toont aan dat er geen archeologische resten aanwezig zijn waar rekening mee dient te worden gehouden. Naar aanleiding van dit onderzoek is een selectiebesluit genomen waarbij het gebied is vrij gegeven voor de genoemde werkzaamheden.

Dubbelbestemming Leiding - Gas

In artikel 24.4,1 van de voorschriften behorende bij het bestemmingsplan is bepaald dat het verboden is om zonder omgevingsvergunning van het bevoegd gezag de volgende werken, geen bouwwerken en werkzaamheden uit te voeren:

- a. afgraven of ophogen;
- d. het aanbrengen van beplantingen en/of bomen en het rooien ervan.

In het artikel is bepaald, onder e, dat het bevoegd gezag slecht een omgevingsvergunning mag verlenen voor het uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde of werkzaamheden, zoals bedoeld in deze bepaling, mits vooraf schriftelijk advies wordt ingewonnen bij de betreffende leidingbeheerder. Op 18 juni 2015 heeft de leidingbeheerder ingestemd met de aangevraagde werkzaamheden die vallen binnen de dubbelbestemming Leiding-Gas.

Overwegingen Activiteit Milieu

De activiteit milieu wordt onder voorschriften verleend zoals opgenomen in bijlage III behorende dit besluit.

Voor de bij het besluit behorende inhoudelijke overwegingen wordt verwezen naar bijlage IV bij dit besluit.

Adviezen

De Wabo en het Bor wijzen bestuursorganen aan als adviseur vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid. Wij hebben Waterschap Aa en Maas op 3 juli 2012 om advies gevraagd over de vergunningaanvraag. Dit is op basis van artikel 2.26 van de Wabo en artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor.

Op 28 juli 2014 heeft het Waterschap Aa en Maas bindend advies uitgebracht over de lozingsnormen van de algenreactor. Hierdoor zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning op advies van het waterschap.

Coördinatie bepaling

Conform de coördinatie bepalingen uit de Waterwet en de Wabo is de ontwerp waterwetvergunning gelijktijdig gepubliceerd en ter inzage gelegd. Het definitieve besluit op de waterwetvergunning wordt ook gelijktijdig ter inzage gelegd en gepubliceerd.

Intrekken omgevingsvergunning

Deze Omgevingsvergunning kan worden ingetrokken, hiervoor gelden de voorwaarden genoemd in artikel 2.33 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Ontwerpbeschikking

Zienswijzen

De aanvraag en de ontwerpbeschikking met bijbehorende stukken hebben op grond van de Algemene wet bestuursrecht van 17 oktober 2014 tot en met 27 november 2014 ter inzage gelegen. Tegen het ontwerp besluit zijn zienswijzen ingediend. Tegen het ontwerp besluit zijn zienswijzen ingediend. Als gevolg van de ingediende zienswijzen is het definitieve besluit en de voorschriften op enkele punten aangepast. Dit heeft niet geleid tot een ander besluit.

Rechtsmiddelen

Beroep

De aanvraag en het besluit met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 23 september 2016 tot en met 27 oktober 2016 ter inzage gelegd. Gedurende zes weken vanaf de dag na die waarop het besluit ter inzage heeft gelegen, kan beroep worden aangetekend. Het beroepschrift moet worden ingediend bij de rechtbank Oost-Brabant, locatie 's-Hertogenbosch, sector Bestuursrecht, Postbus 90.125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet.

Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat deze beschikking ook na afloop van de beroepstermijn niet in werking treedt, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90.125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Wanneer binnen de beroepstermijn om een voorlopige voorziening wordt verzocht, treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

U kunt ook digitaal beroep instellen en/of verzoeken om voorlopige voorziening bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een DigiD inlogcode nodig. Hiervoor bent u griffierecht verschuldigd.

Sint-Michielsgestel, 27 september 2016

Hoogachtend,
Burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel,



Bijlage

Bouwen en werk en werkzaamheden uitvoeren

Voorschriften

- Van de vergunning slechts gebruik mag worden gemaakt met inachtneming van rechten van derden.
- Bijgevoegd formulier, met de voorwaarden uit de bouwverordening en het bouwbesluit, geldt als een aan deze vergunning verbonden voorwaarde.
- Vóór aanvang van de (ver)bouwwerkzaamheden dient u een melding te doen via het bijgevoegde kaartje "aanvang bouwwerkzaamheden" of via de website link:
<https://www.e-inwoner.nl/prod/fr/Sint-Michielsgestel/BouwSloopStartEindeMelding/new>
- De gereedmelding van de (ver)bouwwerkzaamheden dient u te doen via het bijgevoegde kaartje "gereedmelding bouwwerkzaamheden" of de website link:
<https://www.e-inwoner.nl/prod/fr/Sint-Michielsgestel/BouwSloopStartEindeMelding/new>
- Constructieve werken mogen alleen (en niet eerder dan) worden uitgevoerd aan de hand van statische gegevens waarvan wij hebben gesteld er geen bezwaar tegen te hebben. De in dit verband later aan te leveren gegevens en bescheiden moeten minimaal drie weken voor aanvang van de desbetreffende bouwwerkzaamheden ter toetsing aan burgemeester en wethouders worden voorgelegd.

[REDACTED]

datum : 15 november 2012
uw brief van :
uw kenmerk :
onderwerp : Brief bij omgevingsvergunning
20120296

ons kenmerk : 429861
behandeld door : [REDACTED]
bijlagen :

VERZONDEN 15 NOV. 2012

Geachte [REDACTED]

U heeft op 27 september 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor een milieuneutrale verandering voor de wijzigingen van variant luchtwassysteem, ondergrondse leiding spuiwater en compostbak bij een bestaande varkenshouderij. De aanvraag gaat over Laar 31 te Berlicum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer **20120296**.

In deze brief informeren wij u over welke beslissing op de aanvraag is genomen.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben besloten de omgevingsvergunning te verlenen. De vergunning hebben wij bijgevoegd. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Wij raden u aan om de vergunning met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen. Dit kan veel misverstanden voorkomen. U moet namelijk de aan de vergunning verbonden voorschriften naleven. Let op: wij maken u er op attent dat u op eigen risico handelt als u gebruik maakt van de verleende vergunning voordat deze onherroepelijk is.

Burgerlijk wetboek

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

Publicatie

Het besluit wordt door ons gepubliceerd in weekblad De Brug.

Nadere informatie

Informatie over het besluit is te verkrijgen bij [REDACTED]

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel,

[REDACTED] Toezicht en Handhaving

[REDACTED]

[REDACTED]

Milieuneutrale omgevingsvergunning

Burgemeester en Wethouders hebben op 27 september 2012 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor een milieuneutrale verandering voor de wijzigingen van variant luchtwassysteem, ondergrondse leiding spuiwater en compostbak bij een bestaande varkenshouderij gelegen op het perceel Laar 31 te Berlicum. De aanvraag is geregistreerd onder nummer OV20120296.

Bijgevoegde documenten

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

- Aanvraag formulier melding milieuneutraal veranderen, ontvangen op 27 september 2012;
- Plattegrondtekening, kenmerk HV01.OVE03, van 27 september 2012.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende verandering:

- Aanleg van een verdiepte bak voor afgedragen gewas
- Het toepassen van variant A van het luchtwassysteem.
- Het aanleggen van een ondergrondse leiding voor de afvoer van spuiwater, naar de "laadplaats mest".

Vigerende vergunningen

De voorschriften uit de omgevingsvergunning verleend op 8 november 2011 blijven van kracht.

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 om een omgevingsvergunning moeten worden overgelegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor). Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid.

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

Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, en gelet op de aard en omvang van de inrichting/aanvraag zijn er geen instanties/bestuursorganen aangewezen, waarnaar een aanvraag voor advies moet worden gezonden, dan wel waarbij een verklaring van geen bedenkingen dient te worden aangevraagd.

Toetsingskader en overwegingen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen, of veranderen van de werking, van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, van de Wabo. De aangevraagde activiteit past binnen de gestelde normen en randvoorwaarden van de omgevingsvergunning d.d. 8 november 2011. De vergunning is actueel.

In de aanvraag wordt de volgende motivering voor de milieuneutrale verandering gegeven:

Compostbak

In de vergunning zijn voorschriften (2.9) opgenomen voor het opslaan van organisch materiaal.

Wijzigen variant luchtwassysteem

In de voorschriften is opgenomen dat biologisch luchtwassysteem BWL2007.03.V3 is geplaatst. Er wordt daar niet het type vernoemd. Er wordt niet afgeweken van de voorschriften. In de beoordelingstabel behorende bij de vergunning is echter opgenomen dat type B is geïnstalleerd.

Leiding spuiwater

De leiding voor de afvoer van spuiwater is niet weergegeven op de plattegrondtekening die onderdeel uitmaakt van de vigerende vergunning. In de vergunning zijn voorschriften opgenomen over de leidingen voor het spuiwater. Hiervan wordt niet afgeweken.

De genoemde wijzigingen hebben geen invloed op de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie en leidt niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu en voor de omgeving

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5, dat een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van de met deze aanvraag beoogde veranderingen van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

1. niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan;
2. niet m.e.r. plichtig is;
3. niet zal leiden tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

Vergunning is verleend voor een inrichting, zoals aangegeven in categorie 7.1, onder a (opslag dierlijke meststoffen) en categorie 8.1, onder a (veehouderij) van bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De aangevraagde veranderingen passen binnen deze categorieën. De inrichting komt door de aangevraagde veranderingen niet in een andere categorie terecht. De aard van de inrichting blijft hetzelfde. Een milieu-effectrapportage is evenmin noodzakelijk voor de nu aangevraagde veranderingen van de inrichting. Door de aangevraagde verandering ontstaat geen andere inrichting dan waarvoor op 8 november 2011 omgevingsvergunning is verleend.

Beoordeling milieuaspecten:

Of de verandering niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunningen zijn toegestaan zal hierna per milieuaspect worden beoordeeld.

Lucht (ammoniak / geur / fijn stof)

De nieuwe activiteit heeft geen invloed op de ammoniak-, fijnstofemissie en de geurbelasting.

Bodem

Gevolgen voor de belasting van de bodem zullen niet veranderen of groter worden. De voorzieningen en maatregelen uit de vergunning blijven onverkort van kracht.

Geluid / trillingen

De aangevraagde veranderingen hebben ten aanzien van het aspect geluid geen nadelige invloed op de door de inrichting veroorzaakte geluidemissie. Er komen ook geen andere of nieuwe geluidbronnen bij en de verkeersbewegingen nemen niet toe ten opzichte van de al vergunde verkeersbewegingen. Ook potentiële trillingsbronnen veranderen niet van aard en locatie.

Indirecte hinder

Het aantal vergunde transportbewegingen wijzigt niet, waardoor dit aspect niet verandert.

Water

De aangevraagde veranderingen hebben geen invloed op het verbruik van bron- en/of leidingwater.

Afvalstoffen

Er ontstaan als gevolg van de aangevraagde veranderingen meer afvalstoffen binnen de inrichting dan al vergund is. Het gaat hierbij om maximaal 15 m³ afgedragen gewas. In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen voor de maximale hoeveelheid en registratie.

Energie

De aangevraagde veranderingen hebben geen invloed op het energieverbruik in relatie tot het al vergunde verbruiksniveau.

Conclusie

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde veranderingen voldoen aan de in artikel 3.10, lid 3 van de Wabo genoemde criteria. De aangevraagde veranderingen leiden niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunningen zijn toegestaan. Daarnaast bestaat er geen verplichting tot het maken van een milieu-effectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer. Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De voorschriften van de vigerende omgevingsvergunning van 8 november 2011 blijven ook voor de nu aangevraagde verandering onverkort gelden.

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd in overeenstemming met het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld aan artikel 2.1, lid 1 sub e en artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat de aanvraag voldoet en daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning.

Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1, lid 1 sub e en artikel 3.10, lid 3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), dat de aanvraag ontvankelijk is en dat de aangevraagde milieuneutrale verandering, te weten de nieuwbouw van een opslagloods,


- a. niet leidt tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu, dan die de inrichting ingevolge de op 8 november 2011 verleende omgevingsvergunning mag veroorzaken;
- b. niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- c. niet leidt tot een plicht om een milieu-effectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wm te maken.

Rechtsmiddelen

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na bekendmaking aan de aanvrager. Tegen het besluit kan binnen zes weken na bekendmaking bezwaar worden aangetekend bij het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden gevraagd bij de Rechtbank te 's-Hertogenbosch, sector Bestuursrecht, Postbus 90.125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

U kunt ook digitaal verzoeken om voorlopige voorziening bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U hebt hiervoor een DigiD inlogcode nodig. Hiervoor bent u griffierecht verschuldigd.

Sint-Michielsgestel, 15 november 2012



hielsgestel,
, Toezicht en Handhaving

VOORSCHRIFTEN

1. Afvalstoffen

1.1 Opslag van afvalstoffen

In de inrichting mag niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden bewaard.

- Afdragen gewas, 15 m³;

1.2 Aanvullende voorschriften afvalpreventie

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen. De volgende afvalstoffen moeten in ieder geval worden geregistreerd:

- Afdragen gewas

Vergunningen, Toezicht en Handhaving



datum	: 8 november 2011	ons kenmerk	: 257468
uw brief van	:	behandeld door	: [redacted]
uw kenmerk	:	doorkiesnummer	: [redacted]
onderwerp	: Beschikking Wet milieubeheer	bijlagen	: Beschikking en publicatie

VERZONDEN 16 NOV. 2011

Geachte [redacted]

Op 8 november 2011 hebben wij een besluit genomen op uw aanvraag om een milieuvergunning (revisievergunning) voor uw varkenshouderij aan Laar 31 in Berlicum. Hierbij zenden wij u een exemplaar van de beschikking.

Tegen het ontwerpbesluit zijn zienswijze ingediend. Deze zienswijzen worden in het definitieve besluit van 8 november 2011 behandeld. Hieruit komt naar voren dat de zienswijzen geen aanleiding geven om de gevraagde vergunning niet te verlenen. Het besluit is wel op enkele punten gewijzigd ten opzichte van het ontwerpbesluit.

Wij zenden u tevens een afschrift van de kennisgeving van de ter inzagenlegging van het besluit. Het besluit ligt samen met de aanvraag en andere relevante stukken zes weken ter inzage. Voor nadere details over de inzage en de mogelijkheid om beroep in te stellen bij de Raad van State verwijzen wij u naar de beschikking.

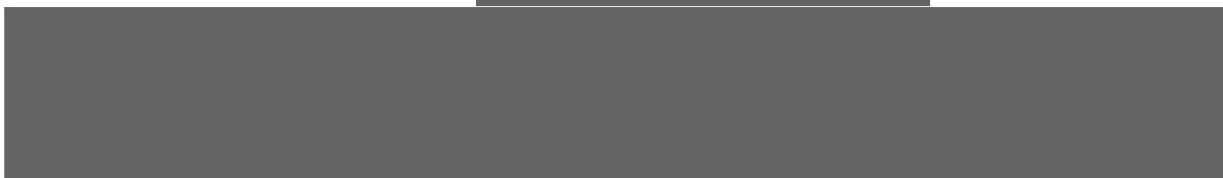
Verder merken we nog op dat na het van kracht worden van het besluit van 8 november 2011 uw inrichting aan Laar 31 te Berlicum inwerking dient te zijn overeenkomstig dit besluit. Hierbij dient u ondermeer te voldoen aan de gestelde voorschriften, waaronder het uitvoeren van rendementmetingen van de emissie van geur en ammoniak van de stalsystemen. Als bevoegd gezag zullen wij toezicht houden dat uw inrichting daadwerkelijk voldoet aan dit besluit. Indien niet voldaan wordt kunnen wij direct op het besluit van 8 november 2011 bestuursrechtelijk handhavend optreden.

Nadere informatie

Informatie over het besluit is te verkrijgen bij [redacted]

Hoogachtend,


[redacted] van Sint-Michielsgestel,



Beschikking milieuvergunning Wet milieubeheer


Volgens de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht moeten diverse beschikkingen (beslissingen) van het gemeentebestuur bekend worden gemaakt, zodat inwoners hiervan op de hoogte zijn en - eventueel - hiertegen in beroep kunnen gaan.

Burgemeester en wethouders maken bekend dat zij op 8 november 2011 hebben besloten om een vergunning te verlenen aan:

-  Laar 31 in Berlicum. De aanvraag betreft een revisievergunning volgens de Wet milieubeheer in verband met het veranderen van een varkenshouderij aan Laar 31 in Berlicum.

Tegen de ontwerpbeschikking zijn zienswijze ingediend. De beschikking wijkt af van de eerder gepubliceerde ontwerp-beschikking. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden ter bescherming van het milieu.

Informatie en procedure

De beschikking ligt ter inzage van 18 november 2011 tot en met 29 december 2011 op het gemeentehuis in Sint-Michielsgestel. Voor een afspraak kunt u contact opnemen met de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving,  Procedure 4 is van toepassing.

BESCHIKKING WET MILIEUBEHEER

Op 14 oktober 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van [REDACTED] voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor een varkenshouderij. De inrichting is gelegen aan de Laar 31 in Berlicum, kadastraal bekend gemeente Berlicum, sectie L nummer 2147.

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier ingekomen op 14 oktober 2009, vervangen op 12 maart 2010, 12 april 2010, 26 mei 2010 en 22 november 2010 inclusief 7 bijlagen:
 - Productbladen brijvoer;
 - Vragenlijst energie en veehouderij;
 - Stalbeschrijvingen emissiearme stalsystemen;
 - Berekening geurbelasting V-stacks (vervallen);
 - Overzicht gas, elcetra en waterverbruik 2006/2007 en 2007/2008;
 - Besluit aanmeldingsnotitie M.E.R.;
 - IPPC omgevingstoets.
- een plattegrond tekening, ingekomen op 14 oktober 2009, vervangen op 12 maart 2010, 12 april 2010, 26 mei 2010, 31 mei 2010 en 22 november 2010 (gedateerd en ondertekend op 16 november 2010);
- een onderzoek luchtkwaliteit ingekomen op 1 oktober 2009 met rapport nr. 2908lu0109, vervangen door rapport nr. 2908lu0210 op 22 december 2010;
- een akoestisch onderzoek ingekomen op 1 oktober 2009 met rapport nr. 2908ao0109, vervangen door rapport nr. 2908ao0210 op 22 december 2010;
- Aanvulling op de aanvraag van 22 november 2010 ontvangen op 7 januari 2011:
- Berekening geurbelasting V-stacks (vervangt berekening uit het aanvraag formulier);
- Pagina 3 van de aanvraag (vervangt pagina 3 van de aanvraag, uitvoering luchtwassers);
- Toelichting ventilatie (vervangt toelichting ventilatie in de bijlage van de aanvraag).
- Aanvulling op de aanvraag van 22 november 2010 ontvangen op 15 april 2011:
- Toelichting uittreedsnelheid luchtwasser;
- Toelichting druppelvanger luchtwasser.
- Berekening fijn stof d.d. 1 november 2011 (vervangt de berekening in het rapport luchtkwaliteit d.d. 22 december 2010).

Beschrijving inrichting

De activiteiten van de inrichting bestaan uit het houden van dieren, het bewaren van meststoffen en het opslaan van diervoeders.

Daarmee valt de inrichting onder de categorieën 1, 7, 8, 9 en 28.4 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb). Op grond daarvan zijn wij het bevoegde bestuursorgaan voor het beslissen op de vergunningaanvraag.

Huidige vergunningen

De inrichting beschikt over een revisie vergunning van 24 mei 2005.

De vergunning is onherroepelijk en in werking getreden.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- Stal 2 zal worden voorzien van een biologisch gecombineerd luchtwassysteem voor de huisvesting van 480 vleesvarkens (BWL 2009.12);
- Stal 3 zal worden voorzien van een biologisch gecombineerde luchtwasser voor de huisvesting van 440 vleesvarkens en 6 dekberen (BWL 2009.12);
- Stal 4 zal worden voorzien van een biologisch luchtwassysteem voor de huisvesting van 341 guste/dragende zeugen (BWL 2007.03.V3);
- Stal 5 zal worden voorzien van een biologisch luchtwassysteem voor de huisvesting van 599 guste/dragende zeugen (BWL 2007.03.V3);

- Stal 6 zal worden voorzien van een biologisch luchtwassysteem voor de huisvesting van 300 kraamzeugen (BWL 2007.03.V3);
- Stal 7 zal worden voorzien van een biologisch luchtwassysteem voor de huisvesting van 5460 gespeende biggen (BWL 2007.03.V3);
- Aanleg van een brijvoerkeuken, laad dock, voer-, spuiwater- en mestsilos, technische ruimte, kantine, hygiëne sluis, vast mest plaat en KI laboratorium;
- Verplaatsen van dieselolie opslag, sleufsilos en voersilos nabij stal 2 en 3;
- Verplaatsen van de kadaverplaats en noodstroom voorziening naar inrit Nieuw Laar;
- Verwijderen van de spuitplaats aan de zijde van stal 5.

De vergunningaanvraag betreft het oprichten of het in werking hebben van een inrichting waartoe een gpbv-installatie behoort. Onder een gpbv-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn).

PROCEDURE

Overgangsrecht Wabo

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. De Wabo integreert 25 toestemmingen voor activiteiten in de fysieke leefomgeving (wonen, ruimte, milieu, water en natuur) in de omgevingsvergunning. Omdat de voorliggende aanvraag om milieuvergunning is ingediend voor 1 oktober 2010, is er op grond van de Wabo overgangsrecht van toepassing. Dit betekent dat bij de voorbereiding en vaststelling van deze beschikking het oude recht van toepassing blijft.

Voorbereiding

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in de afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer.

Coördinatie

Er is sprake van het veranderen van een inrichting dat tevens is aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet waarvoor een bouwvergunning moet worden aangevraagd. Onderlinge afstemming en gecoördineerde behandeling tussen de aanvraag om een milieuvergunning en een aanvraag om een vergunning in het kader van de Woningwet is daarom nodig.

De aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen is ingediend. De coördinatiebepalingen uit de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de Wet milieubeheer worden in acht genomen.

TOETSINGSKADER VAN DE AANVRAAG

AMvB

Besluit landbouw milieubeheer

Omdat binnen de inrichting meer dan 50 mestvarkeneenheden worden gehouden, is op grond van artikel 3, lid 1a, van het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing.

Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) in werking getreden. Inrichtingen waartoe een IPPC-installatie behoort vallen niet onder het Activiteitenbesluit. Onderhavige inrichting betreft een IPPC-installatie. Dit houdt in dat deze inrichting vergunningplichtig blijft.

MILIEU-EFFECTRAPPORT

Algemeen

MER

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

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

- 3.000 plaatsen voor mestvarkens;
- 900 plaatsen voor zeugen.

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

- 2.000 of meer plaatsen voor mestvarkens;
- 750 of meer plaatsen voor zeugen;
- 2700 of meer plaatsen voor gespeende biggen.

In de aangevraagde situatie komen binnen de inrichting 899 nieuwe zeugen (plaatsen). Dit betekent dat de ondergrenzen voor de m.e.r.-beoordelingsplicht worden overschreden. Het is noodzakelijk om voor de oprichting van twee nieuwe fokzeugenstallen voor 300 kraamzeugen en 599 guste en dragende zeugen in 300 kraamzeugen- en 599 guste en dragende zeugenplaatsen een aanmeldingsnotitie-m.e.r. op te stellen.

Door de aanvrager is op 15 februari 2008 een aanmeldingsnotitie-m.e.r. ingediend bij onze gemeente. Door burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel is op 15 juli 2008 besloten dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken moeten worden toegepast. Dit houdt in dat de toegepaste stalsystemen binnen een veehouderij moeten voldoen aan het criterium "beste beschikbare techniek (BBT)".

INHOUDELIJKE BEOORDELING VAN DE AANVRAAG

Algemeen

De Wet milieubeheer omschrijft in de artikelen 8.8, 8.9 en 8.10 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag.

Hierna wordt aangegeven hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed kunnen zijn.

Bij de beslissing op de aanvraag hebben wij betrokken:

Conform artikel 8.8, lid 1 Wet milieubeheer hebben wij bij de beslissing op de aanvraag betrokken:

- a. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- b. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
- c. 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;
- d. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;

- e. 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 a: Bestaande toestand van het milieu

De inrichting kan gevolgen hebben ten aanzien van de bestaande toestand van het milieu. Over de bestaande toestand merken wij op dat bij beschikking van 24 mei 2005 een revisievergunning voor de gehele inrichting is verleend.

Ad b: De gevolgen voor het milieu

Vanwege het in werking zijn van de inrichting kunnen verschillende gevolgen voor het milieu ontstaan. Het gaat hierbij met name om de milieuaspecten geur, ammoniak, luchtkwaliteit, geluid, bodem, afval, energie en afvalwater. De overwegingen ten aanzien van de te onderscheiden milieuaspecten zijn opgenomen in het hoofdstuk toetsingsdocumenten en staan het verlenen van de milieuvergunning niet in de weg.

Ad c: Redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen

In de nabijheid van de inrichting zijn geen ontwikkelingen van planologische aard, die van belang zijn voor de bescherming van het milieu. De inrichting heeft op dit moment geen verdere toekomstige ontwikkelingen buiten de aanvraag gepland.

Ad d: 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 de 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 e: Mate van milieuzorg

Binnen de inrichting is geen gecertificeerd milieuzorgsysteem aanwezig. Er is wel sprake van enige mate 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. Voor zover wij deze onvoldoende achten, is in deze vergunning hiermee rekening gehouden.

TOETSINGSDOCUMENTEN

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

Algemeen

Bij het stellen van de voorschriften hebben wij artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer in acht genomen. In belang van een hoog niveau van bescherming van het milieu, worden voorschriften gesteld om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk (bij de bron) te beperken en ongedaan te maken. Daarbij worden minimaal de beste beschikbare technieken (hierna BBT) toegepast.

Ingevolge artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer is bij de bepaling van de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken rekening gehouden met de in de in de Regeling aanwijzing BBT-documenten aangewezen documenten. Aangezien deze documenten waarborgen dat de betreffende technieken voldoen aan de eisen die aan BBT worden gesteld, achten wij het niet noodzakelijk om voor de betreffende onderwerpen nog andere documenten te raadplegen.

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

BBT documenten

Daarnaast hebben wij bij de bepaling van BBT gebruik gemaakt van de in tabel 2 van de Regeling BBT genoemde documenten, namelijk:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- IPPC-beleidslijn omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en errata;
- PGS 30: Vloeibare aardolie producten;
- Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee en varkenshouderij.

Naast deze aangewezen documenten hebben wij tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Besluit algemene regels voor inrichtingen;
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Technisch informatie document "luchtwatersystemen voor de veehouderij";
- Technisch informatie document "afvoersystemen voor de varkenshouderij".

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschikte documenten zijn opgenomen in tabel 2 van de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor betreffende onderwerpen te raadplegen.

ALGEMEEN

Diertabel

In de onderstaande tabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en aangevraagde dierplaatsen. Dit zijn de uitgangsggegevens voor het beoordelen van de milieuvergunningaanvraag.

Tabel 1: geur en ammoniak emissie

Diersoort (Rav oktober 2011 en Rgv oktober 2011)	Omrekenfactor		Vergunning situatie			Aangevraagde situatie		
	ouE / dier / sec	kg NH ³ / dier/jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ³ / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ³ / jaar
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), Waterkanaal i.c.m. een afgescheiden mestkanaal of mestbak (D 1.2.16)	27,9	2,9	308	8.593,2	893,20	0	0,0	0,0
Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), biologisch luchtwassysteem 70% emissie reductie (D.1.2.10)	15,3	2,5	0	0,0	0,0	300	4.590	750
Opfokzeugen > 25 kg, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² , chemisch luchtwassysteem 70% emissie reductie (D 3.2.9.1)	16,1	0,8	387	6.230,7	309,6	0	0,0	0,0
Gespeende biggen, ondiepe mestkelders met water- en mestkanaal, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² (D 1.1.4.1)	5,4	0,26	440	2.376	114,4	0	0,0	0,0
Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, hokoppervlak groter dan 0,35 m ² (D 1.1.3.2)	5,4	0,16	3601	19.445,4	576,16	0	0,0	0
Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² (D 1.1.100.1)	7,8	0,6	360	2.808	216,0	0	0,0	0,0
Guste en dragende zeugen, groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal, met metalen driekant roosters (D.1.3.9.1)	18,7	2,3	568	10.621,6	1.306,40	0	0,0	0,0
Guste en dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting. (D.1.3.101)	18,7	4,2	341	6.376,7	1.432,20	0	0,0	0,0

Diersoort	Omrekenfactor		Vergunning situatie			Aangevraagde situatie		
	ouE / dier / sec	kg NH ³ / dier/jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ³ / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ³ / jaar
(Rav oktober 2011 en Rgv oktober 2011)								
Guste en dragende zeugen, biologisch luchtwassysteem 70% emissie reductie (D.1.3.6)	10,3	1,3	0,0	0,0	0,0	940	9.682	1.222
Vleesvarkens, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissie reductie met watergordijn en biologische wasser, hokoppervlak groter dan 0,8 m ² (D 3.2.15.4.2)	3,5	0,53	0	0,0	0,0	920	3.220	487,6
Dekberen, ovrije huisvestingssystemen (D 2.100)	18,7	5,5	3	56,1	16,5	0	0,0	0,0
Gespeende biggen, biologisch luchtwassysteem 70% emissie reductie, hokoppervlak groter dan 0,35 m ² (D1.1.9.2)	4,3	0,23	0	0,0	0,0	5.460	23.478	1.255,80
Dekberen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser(D 2.4.4)	2,8	0,83	0	0,0	0,0	6	16,8	4,98
Totaal				56.507,7	4.864,46		40.986,8	3.720,38

IPPC

Algemeen

De verplichtingen uit de IPPC-Richtlijn zijn alleen van toepassing op de activiteiten die in bijlage 1 van deze richtlijn worden genoemd. Voor varkenshouderijen betekent dit dat alleen de volgende installaties onder de werking van de richtlijn vallen:

meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg) of meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Verder wordt onderscheid gemaakt in bestaande en nieuwe installaties. Een bestaande installatie is een installatie die feitelijk in bedrijf is. In artikel 5 van de richtlijn is namelijk geregeld dat op 31 oktober 2007 alle bestaande installaties aan de IPPC-Richtlijn voldoen.

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 milieuomstandigheden 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.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de IPPC-Richtlijn. Er zijn namelijk meer dan 750 plaatsen voor zeugen binnen de inrichting aanwezig.

De inrichting betreft hiermee een IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de IPPC-Richtlijn, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer, is voor deze inrichting van toepassing. Dit betekent dat antwoord moet worden gegeven of er sprake is van een zogenaamde 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. Er dient hierbij rekening te worden gehouden met de bestaande toestand van het milieu, alsmede met de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen en met redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu.

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

Best beschikbare techniek

In bijlage IV van de IPPC-Richtlijn zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin drie jaarlijks de BBT wordt beschreven.

Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in een aantal aspecten, die hieronder worden toegelicht:

Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkenshouderij

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

Voerstrategieën voor varkens

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

Huisvestingssystemen

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

In onderhavige situatie worden de stallen 2, 3, 4, 5, 6 en 7 aangesloten op een emissiearm luchtwassysteem.

Voor de beoordeling of de stalsystemen voldoen aan BBT wordt verwezen naar het hoofdstuk Ammoniak verderop in dit toetsingsdocument.

Water in de varkenshouderij

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

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

Energie in de varkenshouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing aan de circulaire energie in de milieuvergunning en toetsing aan de informatiebladen van InfoMil zoals verderop in de beoordeling is opgenomen.

Opslag van varkensmest op bedrijfsniveau

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer opgeslagen met afdekking danwel percolatieopvang. Binnen de inrichting worden zowel drijfmestals vaste mest opgeslagen. Waar van toepassing zijn de regels voor de opslag drijfmest en vaste mest opgenomen in de voorschriften.

Behandeling van varkensmest op bedrijfsniveau

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

Binnen de inrichting vindt geen behandeling van mest plaats.

Het uitrijden van varkensmest

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

Plaatselijke milieuomstandigheden

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

Ammoniakdepositie

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt met betrekking tot het aspect ammoniak is de op 8 mei 2002 gepubliceerde Wet ammoniak en veehouderij, verder te noemen de Wav, gehanteerd. Op 1 juli 2010 is de Wijzing van de Wav in werking getreden.

De dichtstbijzijnde stal van onderhavige inrichting is gelegen op een afstand van circa 1.791 meter van het dichtstbijgelegen zeer kwetsbare gebied "Hooge heide" met het gebiedsnummer 602.

Uit de GCN-kaart 'Totaal Stikstof (2010)', vrijgegeven door het Planbureau voor de Leefomgeving (PBL), blijkt dat op de locatie waar het bedrijf zich heeft gevestigd, de achtergronddepositie circa 2.650 mol N-totaal per hectare per jaar bedroeg in 2010.

De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2.320 mol N-totaal bedraagt.

Uit de gegevens van de aanvraag blijkt dat de ammoniakemissie met (4.864,46 kg – 3.720,38 kg) 1.144,08 kg afneemt door de geplande uitbreiding en aanpassing van de inrichting.

Door toepassing van de aangevraagde stalsystemen wordt een vergaande reductie van de ammoniakdepositie- en emissie bereikt. Deze reductie gaat verder dan de grenswaarde die voor betreffende diercategorieën in het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij zijn opgenomen.

Ammoniakemissie

Voor wat betreft de ammoniakemissie is op 25 juni 2007 een beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij vastgesteld door het Ministerie van VROM. Deze beleidslijn geldt als een handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoets die op grond van de IPPC-Richtlijn dient te worden uitgevoerd.

Voor de verdere toets of aan de beleidslijn wordt voldaan, wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot ammoniak verderop in dit toetsingsdocument onder het hoofdstuk Ammoniak.

Geuremissie

Zoals eerder aangegeven onder het kopje 'Huisvestingssystemen' in dit hoofdstuk worden er meerdere emissiearme stalsystemen binnen de inrichting gerealiseerd. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme stalsystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van varkens op een emissiearm stalsysteem is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met de aangevraagde stalsystemen zijn om te rekenen naar odour units. De omvang van de geuremissie kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex.

Aan de hand van het aantal odour units kan met behulp van 'V-Stacks Vergunning' de geurbelasting op geurgevoelige objecten worden bepaald.

Conform artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) kunnen gemeenten bij gemeentelijke verordening afwijken van de wettelijke normen. Gezien de achtergrondemissie in het gebied waar de inrichting is gelegen heeft de gemeente Sint Michielsgestel er voor gekozen aan te sluiten bij de geurnormen zoals deze zijn opgenomen in de Wgv.

Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting verderop in dit toetsingsdocument onder het hoofdstuk Geur.

Stof- en geluidemissie

Onderzocht dient te worden of voldaan kan worden aan het gestelde in Titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Voor wat betreft het aspect stof kan worden gezegd dat er een afname plaatsvindt. Dit komt door de toepassing van diverse luchtwassystemen.

Verderop in dit toetsingsdocument onder het hoofdstuk Luchtkwaliteit heeft de verdere beoordeling plaatsgevonden.

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat het om een uitbreiding van een bestaande inrichting gaat. Gezien de afstanden tot de woningen in de omgeving van de inrichting is niet te verwachten dat geluid een probleem vormt voor de inrichting.

Voor een verdere toelichting wordt verwezen verderop in dit toetsingsdocument onder het hoofdstuk Geluid.

Conclusie

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

GEUR

Algemeen

Vanaf 1 januari 2007 vormt de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het toetsingskader voor de milieuvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. Het tijdstip van inwerkingtreding van de Wgv is vastgesteld bij koninklijk besluit.

De 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 en 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) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld.

De geurbelasting 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.

De geurgevoelige objecten zijn gelegen binnen een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom van Berlicum. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk 3,0 ou/m³ en 14,0 ouE /m³ mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In de Wgv is tevens bepaald dat voor een dierenverblijf, waarin dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld, een vaste afstand tot een geurgevoelig object minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom moeten bedragen.

In artikel 5 Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

Gemeentelijke geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (artikel 6 Wgv). Door gemeente Sint-Michielsgestel is op 10 juli 2008 een gemeentelijke verordening vastgesteld. Voor diercategorieën waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld wordt aangesloten bij de in de Wgv bepaalde maximaal toegestane geurbelasting. In het gebied rondom onderhavige inrichting mag de maximale geurbelasting ten opzichte van gevoelige objecten 14,0 ouE/m³ bedragen.

Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor

In onderstaande tabel is de berekende geurbelasting op enkele gevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangegeven. Voor de volledige (invoer)gegevens wordt verwezen naar de V-stacks berekening van 7 januari 2011 behorende bij de aanvraag.

Tabel 2: Berekende geurbelasting

Geurgevoelig object	Geurnorm	Geurbelasting
Laar 29a	14,0	9,1
Laar 29b	14,0	8,7
Laar 32a	14,0	4,9
Laar 34	14,0	6,8
Laar 36	14,0	5,4
Nieuw Laar 8	14,0	5,5
Nieuw Laar 15	14,0	5,5
Nieuw Laar 25	14,0	5,5
Christinastraat 2	3,0	2,1

De geurbelasting is lager dan het maximaal toegestane.

Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeente afwijken van de wettelijke normen (art. 6 Wgv). Voor het gebied rond de inrichting is op 10 juli 2008 door de gemeenteraad van Sint-Michielsgestel een gemeentelijke verordening vastgesteld. In de gemeentelijke verordening is bepaald dat voor geurgevoelige objecten die na 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, een te respecteren vaste afstand geldt van minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en 25 meter buiten de bebouwde kom. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij geldt nog steeds de wettelijke te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minmaal 50 mter buiten de bebouwde kom.

In de omgeving van de inrichting liggen woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij. De woning aan Laar 27 moet worden aangemerkt als dichtsbijzijnde woning bij een (voormalige) veehouderij en is gelegen op een afstand van 166 meter van onderhavige inrichting.

Er wordt voldaan aan de vereiste minimum afstand tot woningen behorende bij een veehouderij.

Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Laar 29a is gelegen op 70 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van onderhavige inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

Conclusie

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

AMMONIAK

Algemeen

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de op 8 mei 2002 in werking getreden Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de op 1 juli 2010 in werking getreden wijziging van deze wet.

Ingevolge artikel 2 Wav wijzen provinciale staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die zijn gelegen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Daarnaast zijn provinciale staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben bij besluit van 3 oktober 2008 deze gebieden aangewezen.

Onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor onderhavige aanvraag te weigeren.

Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Hooge Heide) met het gebiedsnummer 602 op circa 1.971 meter.

Artikel 3 Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Volgens artikel 8.11, lid 3 Wet milieubeheer moeten tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende best beschikbare technieken worden toegepast. De Regeling aanwijzing BBT-documenten, laatst gewijzigd op 23 november 2007, geeft aan welke documenten geraadpleegd dienen te worden bij de beoordeling hiervan.

Op 28 december 2005 is het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) gepubliceerd. In dit besluit wordt invulling gegeven aan het generiek emissiebeleid. Het Besluit huisvesting is op 13 december 2007 gewijzigd op een aantal onderdelen.

Het Besluit huisvesting is op 1 april 2008 in werking getreden.

In de "Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij" zijn de maximale emissiewaarden van dierenverblijven beschreven om te kunnen voldoen aan BBT.

De volgende huisvestingssystemen zijn, voor zover hier van belang, volgens de oplegnotitie BBT. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

Huisvestingssystemen die nu nog niet aanwezig zijn, zijn alleen BBT indien de emissiewaarde kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde van bijlage 1 van het Besluit huisvesting.

In stal 2 en 3 worden vleesvarkens gehuisvest op stalsysteem BWL 2009.12. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 0,53 kg NH³ per dierplaats/jaar;

In stal 3 worden dekberen gehuisvest op stalsysteem BWL 2009.12. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 0,83 kg NH³ per dierplaats/jaar;

In stal 4 en 5 worden gaste en dragende zeugen gehuisvest op stalsysteem BWL 2007.03V3. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 1,3 kg NH³ per dierplaats/jaar;

In stal 6 worden kraamzeugen gehuisvest op stalsysteem BWL 2007.03V3. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 2,5 kg NH³ per dierplaats/jaar;

Tabel 3: maximale ammoniak emissie

Stal	Diercategorie	Aantal dieren	Max. NH ³ -factor	Totaal NH ³
Stal 2 en 3	Vleesvarkens	920	1,4	1.288
Stal 3	Dekberen	6	5,5 ¹	33,0
Stal 4 en 5	Guste en dragende zeugen	940	2,6	2.444
Stal 6	Kraamzeugen	300	2,9	870
Stal 7	Biggen	5460	0,23	1.255,8
	Totaal			5.890,8

De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt 3.720,38 kg per jaar. Deze emissie is hiermee 2.170,42 kg lager dan de emissie zou mogen bedragen op basis van de totale maximale emissiewaarde.

In dit geval is geen gebruik gemaakt van interne saldering omdat alle stallen emissie arm worden uitgevoerd.

Conclusie

De geplande stalsystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 van het Besluit huisvesting. Onderhavige inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

De 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 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. Ook is deze verplichting in de Wav (artikel 3, lid 3) en het Besluit huisvesting (artikel 2a) opgenomen.

Met behulp van de Beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

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 ammoniak per jaar;
- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg ammoniak 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 ammoniak 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 Beleidslijn is opgenomen in de Regeling aanwijzing 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 gevraagde vergunning.

¹ Voor dekberen zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in bijlage 1 van het besluit huisvesting.

In de vergunde situatie geldt dat de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg ammoniak per jaar bedraagt en dus de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere ammoniakemissie moeten worden toegepast.

Voor het deel beneden de 5.000 kg NH³ kan men dus rekenen met BBT, 5.000 - 4.827,13 (gecorrigeerde maximale ammoniak emissie) = 172,87 kg NH³.

Voor het overige deel van de uitbreiding boven de 5.000 kg NH³ dient met rekening te houden met BBT+.

Uitbreiding ten opzicht van de vergunde situatie:

410 vleesvarkens/opfokzeugen * 1,1 kg NH³ = 451 kg NH³

31 guste en dragende zeugen * 2,3 kg NH³ = 71,3 kg NH³

1059 biggen * 0,21 kg NH³ = 222,39 kg NH³

3 dekberen * 5,5 kg NH³ = 16,5 kg NH³

De gecorrigeerde maximale emissie mag 5.761,2 kg NH³ bedragen, de aangevraagde emissie blijft ruim onder de maximale emissie met 3.720,38 kg NH³.

Directe schade door uitstoot van ammoniak

In het kader van de toepassing van de Wet milieubeheer kan mogelijke 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 te noemen: rapport, van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op 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 worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. Het bedrijf voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport, waardoor directe ammoniakschade geen reden kan zijn om de gevraagde vergunning te weigeren.

WET LUCHTKWALITEIT

Algemeen

Bij het toetsen van een aanvraag vergunning Wet milieubeheer moet titel 5.2 uit hoofdstuk 5 Wet milieubeheer (luchtkwaliteitseisen) in acht genomen worden. In bijlage 2 behorende bij de Wet milieubeheer zijn voor een zevental stoffen grenswaarden opgenomen. In de agrarische sector zijn voornamelijk zwevende deeltjes (fijn stof, PM₁₀) het toetsingskader.

Voor de bescherming van de gezondheid van de mens zijn twee grenswaarden opgenomen. De jaargemiddelde concentratie PM₁₀ mag niet hoger zijn dan 40 µg/m³ en het aantal dagen dat de vierentwintig-uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ wordt overschreden, mag niet groter zijn dan 35 per kalenderjaar.

De uitoefening of toepassing van bevoegdheden mag, zoals beschreven staat in artikel 5.16, lid 1 onder a tot en met d in de Wet milieubeheer, niet leiden tot een overschrijding op of na het tijdstip van ingang. Uitzondering hierop is als:

- aannemelijk is gemaakt dat (1) de concentratie in de buitenlucht van de desbetreffende stof als gevolg van vergunningverlening per saldo verbetert of ten minste gelijk blijft, of (2) 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);
- aannemelijk is gemaakt dat vergunningverlening niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie in de buitenlucht van een stof waarvoor een grenswaarde is opgenomen;

- de activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd, is genoemd, beschreven ofwel past in een vastgesteld programma of in elk geval niet in strijd is met een vastgesteld programma.

De normen voor luchtkwaliteit gelden vanaf de inrichtingsgrens.

Er vindt geen beoordeling van luchtkwaliteit plaats:

- op locaties waar publiek geen toegang heeft en waar geen vaste bewoning plaats vindt;
- op arbeidsplaatsen;
- op de rijbaan en middenberm van wegen.

Bij de beoordeling speelt daarnaast de duur van blootstelling een rol.

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 zijn verschillende rekenmethodes voor het bepalen van de luchtkwaliteit opgenomen. Het door middel van berekening vaststellen van de concentraties van verontreinigende stoffen in de buitenlucht bij inrichtingen vindt plaats volgens standaard-rekenmethode 3, de rekenmethode van het Nieuw Nationaal Model. De bijdrage van de inrichting is in het onderzoek berekend met het rekenprogramma ISL3a. Dit rekenprogramma is door het ministerie van VROM goedgekeurd voor Standaard Rekenmethode 3. Voor de berekening van agrarische inrichtingen dient te worden uitgegaan van de emissiefactoren die door het Ministerie van VROM bekend zijn gemaakt.

Onderzoek

Voor onderhavige inrichting is een ISL3a-berekening uitgevoerd. Hieruit volgt dat geen overschrijdingen van de grenswaarden optreden op locaties waar beoordeling dient plaats te vinden.

Voor de invoergegevens wordt verwezen naar het rapport, onderzoek luchtkwaliteit Laar 31 te Berlicum d.d. 2-12-2010 behorende bij de aanvraag. Daarnaast is er in 2011 een nieuwe versie van het rekenmodel beschikbaar gekomen. Bij de aanvraag is tevens een nieuwe berekening volgens versie 2011 van ISL3a d.d. 1 november 2011 gevoegd.

Koelinstallatie

Binnen de inrichting is een koelmotor aanwezig ten behoeve van de kadaverkoeling. Als koudemiddel wordt gebruik gemaakt van Suva R134 A (HFK) met een inhoud van 3 kg. Het betreft geen natuurlijke koudemiddel. De regelgeving voor de koudemiddelen CFK's, HCFK's en HFK's in koelinstallaties is verspreid over verschillende verordeningen, besluiten en ministeriële regelingen. De onderstaande regelgeving is rechtstreeks van toepassing, afhankelijk van het toegepaste koelmedium.

Voor CFK's en HCFK's:

Europese verordening 2037/2000 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen;
Besluit ozonlaagafbrekende stoffen milieubeheer 2003;
Regeling lektheid koelinstallaties in de gebruiksfase 2006.

Voor HFK's:

Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen;
Besluit gefluoreerde broeikasgassen milieubeheer.

Voor CFK's, HCFK's en HFK's:

Warenwetbesluit drukapparatuur.

Het voorhanden hebben, het bedrijfsmatig toepassen en het ontdoen van genoemde koelmiddelen moeten voldoen aan de voorschriften uit deze besluiten en aan het bepaalde in de daarop gebaseerde nadere regels.

Het gebruiken van Suva 134 A als koudemiddel voor een koelinstallatie is een moderne en gesloten techniek en vormt hierdoor geen gevaar voor de luchtkwaliteit. Er worden geen voorschriften of eisen opgenomen in onderhavige milieuvergunning ten aanzien van de koelinstallatie.

Conclusie

De emissie van fijn stof na uitbreiding van de inrichting voldoet aan de normen voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer. De uitbreiding draagt niet in betekenende mate bij. Hiermee wordt ook voldaan aan de Beste Beschikbare Technieken. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

GELUID

Toetsingskader

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. Hoofdstuk 4 van voornoemde Handreiking is van toepassing op situaties waarbij nog geen gemeentelijk beleid voor de normstelling voor Industrielawaai is opgesteld.

Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemmissie wordt vooral bepaald door:

- aan/afvoer van vee;
- aanvoer van voer;
- afvoer van mest;
- afvoer van spuiwater;
- afvoer van afvalstoffen;
- vullen van voersilo's;
- gebruik van machines en installaties;
- gebruik van ventilatoren;
- vervoersbewegingen van personen auto's en bestelauto's;
- vervoersbewegingen met loader;
- het ophalen van kadavers.

Het geluid is beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie zoals beschreven in het bij de aanvraag behorende rapport; "akoestisch onderzoek voor de inrichting gelegen aan de Laar 31 te Berlicum" d.d. 15 december 2010. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Toepassing van de Handreiking en de gegevens uit het akoestisch onderzoek leidt voor deze inrichting vanwege de ligging tot de volgende geluidnorm voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau:

Beoordelingspunt	LAr,LT) [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	LAr,LT) [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	LAr,LT) [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Laar 29	29	19	19
Laar 29a	32	20	20
Laar 29b	30	20	20
Laar 34	29	16	16
Laar 36	36	18	16
Nieuw Laar 5	40	22	18
Nieuw Laar 15	36	28	27
Nieuw Laar 25	35	22	19
50 meter noord	41	37	37
50 meter oost	46	26	20
50 meter zuid	32	17	17
50 meter west	28	20	20

De ligging van de toetspunten is aangegeven op tekening van bijlage 2, behorende bij het akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 door G&O consult BV.

Maximaal geluidsniveau

Toepassing van de Handreiking en de gegevens uit het akoestisch onderzoek leidt voor deze inrichting vanwege de ligging tot de volgende geluidnorm voor het maximale geluidsniveau:

Beoord. punt	L _{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L _{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L _{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Laar 29	44	33	33
Laar 29a	46	33	33
Laar 29b	40	22	22
Laar 34	44	32	32
Laar 36	56	33	33
Nieuw Laar 5	58	39	39
Nieuw Laar 15	55	32	32
Nieuw Laar 25	53	35	35
50 meter noord	55	40	40
50 meter oost	62	45	45
50 meter zuid	55	32	32
50 meter west	49	29	29

De ligging van de toetspunten is aangegeven op de tekening van bijlage 2, behorende bij het akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 door G&O consult BV.

Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

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 Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996.

Incidentele activiteiten

Er vindt één activiteit in de inrichting plaats die meer geluid veroorzaakt dan de genoemde richtwaarden voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de representatieve bedrijfssituatie. Deze activiteit is het aanvoeren van CCM gedurende 2 dagen per jaar. Deze activiteit vindt in de dagperiode plaats.

Door deze activiteit bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van de woning Nieuwe Laar 5 ten hoogste 41 dB(A). Er wordt wel voldaan aan de grenswaarde voor het maximaal geluidsniveau. Voor deze activiteit is een uitzondering vastgelegd in de voorschriften.

Beste Beschikbare Technieken

In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen.

Nu wordt voldaan aan de eisen uit de Wet milieubeheer wordt dit als BBT beschouwd.

Conclusie

Op basis van de ligging van de inrichting, de plaatsvindende activiteiten en uitgaande van een representatieve bedrijfssituatie, kunnen op grond van artikel 8.12 en 8.13 van de Wet milieubeheer voldoende voorschriften (met geluidnormen) worden gesteld op grond waarvan geluidhinder tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Bij het opstellen van de geluidvoorschriften is aansluiting gezocht bij het eerder genoemd 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.

Binnen de inrichting zijn en worden maatregelen en voorzieningen getroffen ter beperking van de geluidsproductie (Plaatsen van ventilatoren voor de luchtwater). Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met die maatregelen en voorzieningen.

BODEM

Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de Regeling aanwijzing BBT-documenten is de NRB aangewezen als BBT (Best Beschikbare Techniek). De NRB is een hulpmiddel voor het bepalen van het risico op bodemverontreiniging en de selectie van adequate bodembeschermende voorzieningen en maatregelen. Of en welke voorzieningen/maatregelen moeten worden getroffen is afhankelijk van het risico op bodemverontreiniging. Dit wordt bepaald door de aanwezige stof, de aard van de voorzieningen en maatregelen en de mate waarin de stof zich kan verspreiden.

Zoals blijkt uit de aanvraag vinden binnen de inrichting de volgende, bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van olieproducten;
- opslag van spuiwater;
- opslag van bestrijdings-, reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats/laaddock.

Opslag van olieproducten

De opslag van dieselolie vindt plaats in een bovengrondse dieseltank. Door middel van een lekbak wordt het risico op bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt. Daarnaast kan de inrichtinghouder bij eenvoudige voorzieningen als vloeistofdichte bakken en vloeren met een gering risico op falen die inspectie (lekdetectie/overvulbeveiliging) zelf uitvoeren.

Opslag van spuiwater

De spuiwatersilo kan gezien worden als een vloeistofdichte opvangvoorziening en is gelegen nabij de inrit aan Nieuw Laar. Deze constructie is bestand tegen de invloed van het spuiwater. Het laadpunt van de spuiwateropslag bevindt zich boven een vloeistofkerende vloer. Met deze voorzieningen wordt het risico op bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt.

Opslag van bestrijdings-, ontsmettings- en diergeneesmiddelen

Sommige werkzame of actieve stoffen in reinigings- en diergeneesmiddelen zijn toxisch. Binnen de inrichting wordt ten hoogste 30 kilogram aan bestrijdings-, reinigings- en diergeneesmiddelen opgeslagen in een afzonderlijke kast boven een vloeistofkerende vloer. Met deze voorzieningen wordt het risico op bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt.

Opslag van voerproducten in silo's

De voerproducten worden opgeslagen in silo's. Deze vorm van opslag is duurzaam bestendig tegen de hierin opgeslagen stoffen.

Opslag van drijfmest

De mestputten onder de stallen zijn vloeistofkerend, waardoor de kans op het lekken van mestputten als nihil wordt beschouwd. Door de beschreven bouwwijze en toetsing aan de bouwrichtlijnen van de mestkelders, wordt het risico van bodemverontreiniging in voldoende mate beperkt.

Opslag van vaste mest

De vaste mest die vrijkomt binnen de inrichting wordt opgeslagen in een hiervoor bestemde opslag. De vloer is vloeistofkerend. Het vrijkomende vocht wordt afgevoerd naar een aparte mestkelder welke eveneens vloeistofkerend is uitgevoerd. Het risico van bodemverontreiniging wordt in voldoende mate beperkt.

Gebruiken van een spoelplaats/laaddock

De spoelplaats/laaddock bestaat uit een betonnen aaneengesloten vloeistofkerende vloer met een afvoergoot. Het spoelwater wordt via een gesloten rioleringssysteem afgevoerd naar de mestsilo welke vloeistofkerend is uitgevoerd. Hierdoor is de kans op verontreiniging van de bodem verwaarloosbaar.

Nulsituatie bodemonderzoek

De bodembedreigende activiteiten van onderhavige inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn en met naleving van voorschriften en gedragsregels de kwaliteit van de bodem niet in relevante mate nadelig zullen beïnvloeden. Gezien de ontwikkelingen in de jurisprudentie, waarin is uitgesproken dat voor veehouderijen onvoldoende reden is om daarnaast een nulsituatie- en eindsituatiebodemonderzoek te eisen, zijn deze niet in de vergunningvoorschriften opgenomen. Wel zijn enkele toereikende voorschriften met betrekking tot de bescherming van de bodem opgenomen.

Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zijn specifieke voorschriften ter bescherming van de bodem opgenomen.

AFVALPREVENTIE

Algemeen

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

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

Om inzicht te houden in de aard, omvang, samenstelling en oorsprong van afvalstoffen is in de vergunning een voorschrift opgenomen ten behoeve van het meten en registreren van de vrijkomende afvalstoffen.

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, exclusief kadavers en spuiwater, ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP2) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer 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.

Uitgangspunt is dat bedrijven moeten voldoen aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit), tenzij ze zijn opgenomen in de lijst van vergunningplichtige inrichtingen in bijlage 1 van dat besluit. De bedrijven die onder het besluit vallen, moeten gevaarlijke stoffen als bedoeld in de bijlage van de 'Regeling scheiden en gescheiden houden van gevaarlijke afvalstoffen' van elkaar en van andere afvalstoffen scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven.

Voor vergunningplichtige bedrijven is de verplichting tot afvalscheiding onderdeel van de vergunning op grond van de Wet milieubeheer. 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 van hen kan worden gevergd.

Tabel 14.2 uit het LAP2 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 14.2 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 14.2 genoemde hoeveelheden niet redelijk is om afvalscheiding te verlangen, gezien de onevenredige belasting in de kosten die dit voor een bedrijfsspecifieke situatie met zich 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 verdergaande scheiding redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij hiermee rekening gehouden.

Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" betrokken. Daarmee worden de BBT toegepast.

AFVALWATER

Algemeen

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

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

- de doelmatige werking van het rioolstelsel en de verwerking van het slib uit het riool;
- de doelmatige werking van de (externe) rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- de bescherming van de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam.

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

Ten aanzien van indirecte lozingen zijn er twee mogelijkheden;

indirecte lozingen op een openbaar vuilwaterriool van waaruit het afvalwater in een zuiveringstechnisch werk (een rioolwaterzuiveringsinstallatie) wordt gebracht deze vallen onder de Wm overige indirecte lozingen en lozingen rechtstreeks op een zuiveringstechnisch werk deze vallen onder de Wtw.

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

Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalwaterstromen:

- bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard;
- schrobwater van de stallen;
- hemelwater van daken en verhardingen;
- spuiwater van het luchtwassysteem;
- waswater van veeervoerwagens.

Het vrijkomende bedrijfsafvalwater van huishoudelijke aard en het reinigen van de stallen wordt op de mestkelder geloosd. Dit afvalwater wordt samen met de drijfmest uit de stallen diffuus over landbouwgronden uitgereden. Dit valt onder het Besluit gebruik meststoffen.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens en kadaveraanbiedvoorzieningen mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewaterlichaam en/of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel of mestresten.

Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestsilo. Dit mesthoudend afvalwater wordt samen met de drijfmest verspreid over de landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd in de nabij gelegen hemelwater vijver. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Spuiwater biologische luchtwasser

Het spuiwater van de biologische luchtwasser BWL 2007.03.V3 wordt in de recirculatie buffer geleid om vermindering van de spuiwater productie te bevorderen. Het spuiwater wordt voor het merendeel teruggevoerd naar de luchtwasser. Het water wat niet meer in de luchtwasser gebruikt kan worden wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag die een inhoud heeft van 60 m³. Dit spuiwater dient volgens de juiste weg te worden afgezet.

Spuiwater combi-luchtwasser

Binnen de inrichting wordt een combi-luchtwasser geplaatst. Een combi-luchtwasser is gebaseerd op een biologische luchtwasser waarbij het waswater intensief wordt gespuid. Het spuiwater ontstaat omdat er regelmatig een gedeelte van het water uit de luchtwasunit moet worden afgelaten (spuien) om de werking van de installatie goed te laten verlopen.

Het gespuide spuiwater wordt naar de spuiwater opslag geleid via de technische ruimte. Dit spuiwater dient via een erkende inzamelaar te worden afgevoerd.

De hoeveelheid spuiwater die vrijkomt binnen de inrichting is volgens opgave van de leverancier circa 470 m³ per jaar. Zoals hiervoor is beschreven wordt deze hoeveelheid spuiwater behandeld en wordt hiermee circa 95% gereduceerd. Dit betekent dat de aangegeven opslag van 60 m³ voldoende is om de wintermaanden te overbruggen.

Opslag en verwijdering

De hoeveelheid spuiwater die in totaal binnen de inrichting vrijkomt bedraagt circa 470 m³ per jaar. Het spuiwater wordt in afzonderlijke silo met een inhoud van 60 m³ opgeslagen en als afvalstof afgevoerd door een erkende inzamelaar van afvalstoffen.

De inrichtinghouder dient aan te tonen dat het spuiwater via de juiste kanalen wordt afgevoerd vanuit de inrichting. In de voorschriften van de vergunning is derhalve opgenomen dat in een logboek de afleverbonnen aanwezig dienen te zijn waarin de hoeveelheid en de bestemming (locatie waar het spuiwater naar toe gaat) is aangegeven. Tevens is in de voorschriften van de vergunning opgenomen dat het spuiwater niet met de mest vermengd mag worden en eveneens niet op de riolering mag worden geloosd.

Conclusie

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

GRONDSTOFFEN/WATERBESPARING

Algemeen

In de Wet milieubeheer is het duurzaam gebruik van grondstoffen als uitgangspunt genomen. De Wet milieubeheer maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen. Jaarlijks wordt circa 6500 m³ water verbruikt.

Er wordt uitsluitend leidingwater gebruikt voor de volgende doeleinden:

- drinkwater voor de dieren;
- het reinigen van de stallen;
- het reinigen van de veewagens;
- waswater voor het luchtwassysteem.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid water die jaarlijkse gebruikt wordt, is waterbesparing een aandachtspunt. In de vergunningaanvraag is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het waterverbruik. Wij zijn van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het waterverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over waterbesparing.

Conclusie

In de milieuvergunning is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse waterverbruik. Gezien de hoeveelheid van het jaarlijkse waterverbruik hebben wij het niet noodzakelijk geacht om aanvullende voorschriften op te nemen over de waterbesparing.

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 het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit). Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onder te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m³ aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh electriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld.

Het verwachte jaarlijks energieverbruik is 8.718 m³ aardgas en 453.755 kWh elektriciteit.

In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Het energieverbruik van 453.755 kWh en de aandacht voor energiebesparing binnen het bedrijf geeft aanleiding om in de vergunning aanvullende voorschriften op te nemen op het gebied van energiebesparing.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt. In de vergunningaanvraag is beschreven op welke manier het bedrijf streeft naar vermindering van het energieverbruik. Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen. Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

Conclusie

Onderhavige aanvraag voldoet in relatie tot de Circulaire voor wat betreft energie aan BBT.

Strijdigheid met overige omgevingswetten

Op grond van artikel 8.9 Wet milieubeheer moeten wij er bij de beslissing op de aanvraag allereerst zorg voor dragen dat er geen strijd ontstaat met regels uit de Wet milieubeheer die voor de inrichting gelden. Daarnaast mag geen strijd ontstaan met de omgevingswetten die in artikel 13.1, lid 2 Wet milieubeheer zijn genoemd. Tenslotte mag geen strijd ontstaan met regels uit de Wet ruimtelijke ordening. Het gaat bij deze laatste categorie om het voorkomen van situaties waarin door vergunningverlening strijd zou ontstaan met een bestemmings- of inpassingsplan, een beheersverordening of regels gesteld bij of krachtens een provinciale verordening of een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 4.1, lid 3, onderscheidenlijk artikel 4.3, lid 3 van de Wet ruimtelijke ordening. Voor zover sprake is van strijd met de hiervoor genoemde wetten kan de milieuvergunning op grond van artikel 8.10 Wet milieubeheer worden geweigerd.

Ten behoeve van het kunnen realiseren van de veranderingen op het bedrijf moet het bouwblok worden aangepast. Bij de vaststelling van het nieuwe bestemmingsplan buitengebied op 16 december 2010 is hier rekening mee gehouden. Hierdoor wordt voldaan aan artikel 8.10 Wet milieubeheer.

OVERIGE REGELS EN WETTEN

Algemeen

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten, verordeningen enz. (zoals de Natuurbeschermingswet 1998, Woningwet, Bouwverordening, bestemmingsplan of besluiten ingevolge de Gezondheids- en welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Met betrekking tot de inrichting zijn, naast de aan de vergunning verbonden voorschriften, onderstaande regels van toepassing:

- *Besluit brandveilig gebruik bouwwerken;*
- *Besluiten ten aanzien van koelmiddelen;*
- *Europese verordening 842/2006 inzake bepaalde gefluoreerde broeikasgassen;*
- *Besluit Emissie-eisen Middelgrote Stookinstallaties;*
- *Besluit mestbassins milieubeheer.*

Daarom zijn ten aanzien van deze onderwerpen geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

te verwachten ontwikkelingen (art 8.8 lid 1 onder c)

In de directe omgeving van de inrichting zijn geen ontwikkelingen van planologische aard, die van belang zijn voor de bescherming van het milieu. De inrichting heeft op dit moment geen verdere toekomstige ontwikkelingen buiten de aanvraag gepland.

bescherming van het milieu (art 8.8 lid 1 onder e)

In het belang van de bescherming van het milieu zijn voorschriften aan de vergunning verbonden. In de voorschriften worden eisen gesteld aan gedragingen, voorzieningen en maatregelen om overlast naar de omgeving te beperken.

CONCLUSIE

De inrichting 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, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf in de Toetsingsdocumenten.

Uit de overwegingen volgt dat de gevraagde vergunning onder voorschriften ter bescherming van het milieu kan worden verleend.

BEKENDMAKING ONTWERP-BESCHIKKING

De onderstaande procedure is uitgevoerd overeenkomstig hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en Afdeling 3.4 (Uniforme Openbare Voorbereidingsprocedure) van de Algemene wet bestuursrecht. De ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen.

Tegen de ontwerpbesluit zijn schriftelijke zienswijzen ontvangen van:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

INHOUD EN BEHANDELING ZIENSWIJZEN

Hieronder worden samengevat de bovengenoemde zienswijzen cursief weergegeven. Vervolgens worden de zienswijzen per stuk (niet cursief) behandeld.

1. Zienswijzen van [REDACTED]

1.A.

De uitbreiding van de stallen zijn eerst gebouwd alvorens de vergunning Wet milieubeheer onherroepelijk is verleend. Dit is in strijd met de wet. De gemeente heeft geen poging gedaan dit tegen te houden, door bijvoorbeeld de bouw stil te leggen. Wat als deze vergunning of een vergunning inzake brandveiligheid niet rond komt. Moeten er dan eerst sloopactiviteiten plaatsvinden voordat de situatie veilig is. En in hoeverre is de situatie nu veilig. Heeft u dit onderzocht.

De bovengenoemde zienswijzen hebben betrekking op handhaving van de situatie aan Laar 31 en naleving van de vergunning. Hierover kan gesteld worden dat deze zienswijzen zich inhoudelijk niet richten op het ter beoordeling staande besluit en kunnen om die reden niet slagen.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijzen ongegrond.

1.B.

De ingebruikname van de inrichting is reeds geschied zonder enige aangepaste vergunning. Dit in strijd met de wet. In hoeverre is tot nu toe de veiligheid gewaarborgd met name brandveiligheid. Hier kan ik persoonlijk mijn gezin en mijn bedrijf nadelige effecten van ondervinden. Daarnaast vraag ik me af hoe de nadelige milieueffecten geborgd zijn. Is er controle geweest en wat is beoordeeld en getoetst. Worden metingen ter plaatse verricht.

Aan onderhavig besluit zijn voorschriften verbonden waaraan de inrichting moet voldoen. Zo zijn onder andere metingen voorgeschreven die de inrichtinghouder moet uitvoeren. Aan de hand van deze metingen (ondermeer rendementsmetingen) wordt het goed functioneren van de systemen gewaarborgd. Deze voorschriften zijn opgenomen in het belang van de bescherming van het milieu. Wij achten de voorschriften voldoende om mogelijke nadelige milieueffecten van de inrichting te voorkomen.

Met betrekking tot brandveiligheid merken we op dat brandveiligheid van bouwwerken wordt getoetst in het kader van de bouwvergunningverlening. Bij vergunningverlening Wet milieubeheer wordt de brandveiligheid van bijvoorbeeld opslag van gevaarlijke materialen beoordeeld. In onderhavige aanvraag wordt geen opslag van brandgevaarlijke materialen aangevraagd. In de reikwijdte van het toetsingkader van onderhavige procedure is brandveiligheid geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

Deels hebben bovengenoemde zienswijzen betrekking op handhaving van de situatie aan Laar 31 en richten zich niet op het ter beoordeling staande besluit. In deze verwijzen wij ook naar de behandeling van de zienswijzen onder 1.A.

Volledigheidshalve merken we hierbij op dat verschillende controles hebben plaatsgevonden binnen de inrichting ten aanzien van de werking van de aangevraagde stalsystemen. Hieruit hebben wij geconcludeerd dat de er sprake is van een juiste installatie van de systemen. Maar zoals gezegd is dit geen toetsingsaspect dat meegenomen moet worden bij de beoordeling van onderhavige aanvraag.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijzen ongegrond.

1.C.

De geurhinder voldoet welliswaar aan de norm, maar is dit ook de best beschikbare techniek. Gezien de ernstige mate van geurhinder die wij ondervinden moet dit beter kunnen. Hogere posities van afvoer zorgen immers voor meer verdunning. Dit blijkt uit een studie van Wageningen UR Livestock Research.

Bij vergunningverlening Wet milieubeheer dient hetgeen dat wordt aangevraagd, waaronder de aangevraagde stalsystemen, te worden getoetst. Het voorschrijven van andere stalsystemen is hierbij juridisch niet mogelijk. Hierdoor wordt de grondslag van de aanvraag verlaten. Dit wil zeggen dat de activiteit waarvoor een vergunning wordt aangevraagd, niet zodanig door de voorschriften mag worden beperkt, dat iets anders zou worden vergund dan oorspronkelijk is aangevraagd. Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State komt dit wettelijk stelsel duidelijk naar voren.

Mocht er uit een toetsing van de aanvraag blijken dat niet voldaan kan worden aan de wetgeving, dan is weigering van het aangevraagde aan de orde.

In het kader van geurhinder is het aangevraagde dan ook getoetst aan de daarvoor geldende wetgeving Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Uit deze toetsing blijkt dat het aangevraagde voldoet aan de gestelde normen zoals opgenomen in deze bovengenoemde wetgeving. In de aangevraagde situatie is de geuremissie en ammoniakemissie lager ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Hierdoor is er geen reden om het aangevraagde in het kader van geurhinder te weigeren.

Ten aanzien van de zienswijzen met betrekking tot best beschikbare technieken (BBT) merken we het volgende op.

In de Wet milieubeheer is opgenomen dat voldaan moet worden aan de beste beschikbare technieken. In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn de documenten opgenomen waarmee bij de bepaling van BBT bij een IPPC-bedrijf (zoals in onderhavige situatie het geval is) rekening gehouden moet worden. Dit zijn de BREF's. Voor bepaling of een stal BBT is is gebruik gemaakt van de oplegnotitie bij deze BREF voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij. Deze geeft weer wat BBT is voor diverse diercategorieën bij IPPC-bedrijven.

Overeenkomstig deze oplegnotitie worden de aangevraagde stalsystemen gezien als BBT.

In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is verder vastgelegd wat BBT is voor de ammoniakemissie van dierenverblijven.

De aangevraagde stalsystemen moeten in het kader van het Besluit huisvesting ook gezien worden als BBT.

Verder merken wij nog het volgende op. Ter verduidelijking van de aangevraagde stalsystemen en de wijze waarop spuiwater wordt behandeld, is in onderhavig besluit duidelijker omschreven hoe de stalsystemen (pagina 21 considerans en voorschriften 12.1.1, 12.1.2, 12.1.6 en 12.1.7) uitgevoerd dienen te worden om te voldoen aan de daarvoor gestelde eisen.

Gelet op het bovenstaande wordt de zienswijze ongegrond verklaard.

1.D.

De stukken bevatten geen gegevens inzake stank vanwege de dieren in de oude en nieuwe situatie. Uit de aanvraag volgt niet dat een afname van de stankemissie optreedt. De aanvraag voldoet op dit punt niet aan artikel 5.1 Ivb.

Op pagina 4 van de aanvraag staat een overzicht van de geur- en ammoniakemissie weergegeven van de situatie conform geldende vergunningen per stal/gebouw en op pagina 5 staat van de aangevraagde situatie een overzicht van de geur- en ammoniakemissie per stal/gebouw. Daarnaast is op pagina 6 en 7 van de considerans van onderhavige besluit eveneens de geur- en ammoniak emissie van de vergunde en aangevraagde situatie weergegeven. Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijze ongegrond.

1.E.

In de brug van 17 juni 2008 heeft u gepubliceerd dat B&W hebben besloten dat door Heijvar geen MER hoeft te worden opgesteld alvorens een definitief besluit wordt genomen ingevolge de Wet milieubeheer. Wanneer wordt er dan wel een MER opgesteld. Want nadelige gevolgen zijn duidelijk merkbaar voor het milieu. Het MER-beoordelingsbesluit voldoet niet aan de nationale en Europeesrechtelijke eisen, waaronder artikel 7.8b, lid 4 Wet milieubeheer. Onvoldoende is onderzocht wat de milieugevolgen zijn van dit initiatief. De vereiste wettelijke criteria, waaronder de omvang van het project, de milieueffecten en het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, zijn onvoldoende in beeld gebracht om afdoende zorgvuldig te kunnen besluiten dat een MER achterwege kan blijven. Het feit dat niet eerdere een MER is opgesteld in samenhang met de omvang van het aangevraagde, maakt reeds dat er sprake is van omstandigheden die tot een MER-plicht leiden. Nu omwonenden structureel gehinderd worden door onaanvaardbare stank had niet besloten kunnen worden dat geen MER plicht vereist is. Dit besluit is enige tijd geleden genomen en hierop is niet door ons gereageerd maar door dit ontwerp besluit wordt ook het MER besluit wederom ontvankelijk voor zienswijzen.

Met onderhavige aanvraag wordt een uitbreiding van de inrichting aangevraagd met ondermeer 899 plaatsen voor zeugen. Met dit aantal zeugenplaatsen wordt de drempelwaarde uit bijlage D, categorie 14 (350 zeugenplaatsen, per 1 april 2011 750 zeugenplaatsen) van het Besluit milieueffectrapportage overschreden. Met het initiatief wordt de drempelwaarde van 900 zeugenplaatsen uit bijlage C, categorie 14 van het Besluit milieueffectrapportage niet overschreden. Daarom is, voorafgaand aan de besluitvorming over de aanvraag voor een omgevingsvergunning, door de aanvrager op 15 februari 2008 een *aanmeldingsnotitie-m.e.r.* ingediend.

Volgens artikel 7.8b, lid 4 van de Wet milieubeheer dient er een MER te worden opgesteld, als er sprake is van bijzondere omstandigheden die belangrijke nadelige gevolgen hebben voor het milieu waaronder de activiteit wordt ondernomen. Hiervoor dient rekening te worden gehouden met de aangegeven omstandigheden, zoals beschreven in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling. De omstandigheden gaan over de volgende punten:

Kenmerken van het project;

Plaats van het project;

Kenmerken van het potentieel effect.

Met de informatie uit de *aanmeldingsnotitie-m.e.r.* hebben wij beoordeeld of er bijzondere omstandigheden zijn die aanleiding geven om een plicht tot het opstellen van een MER op te leggen. Wij hebben geoordeeld dat hiervan geen sprake is. Op 15 juli 2008 hebben wij dan ook besloten dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

De beoordeling op het aspect geur vindt plaats in de besluitvorming over de aanvraag voor een omgevingsvergunning. In de toetsingsdocumenten van onderhavig besluit is het aspect geur beoordeeld. Met de aangevraagde situatie wordt voldaan aan de Wet geurhinder en veehouderij en de geurverordening van gemeente Sint-Michielsgestel. Overigens wordt door appelland niet aangegeven dat de geurhinder die wordt ondervonden, wordt veroorzaakt door onderhavige inrichting. In de directe omgeving zijn meerdere veehouderijbedrijven gelegen welke allemaal geur uitstoten.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijze ongegrond.

1.F.

In uw ontwerp geeft u aan bij opleveringverklaring moet worden aangetoond dat het luchtwassysteem correct is uitgevoerd en gedimensioneerd. Ik begrijp dat dit een gecertificeerde instantie betreft; welke is dat onder welk certificaat.

Er is geen certificerende instantie verbonden aan de installatie van emissie arme stalsystemen. Voorschrift 10.2.4 en 11.2.4 zijn op dit punt verduidelijkt door het woord certificaat te vervangen door opleveringsverklaring. De opleveringsverklaring is al afgegeven door de installateur en maakt daarnaast onderdeel uit van de aanvraag.

De luchtkwaliteit is aan de zijde van de inrichting ter plaatse van mijn woning/bedrijf verslechterd. De afstand gevel tot gevel is ook slechts 150 meter. Hoe wordt dit gemotiveerd. Hogere wetgeving gaat immers voor aanvullende verordeningen.

Het aangevraagde is getoetst aan de Wet luchtkwaliteit. Hieruit blijkt dat de emissie van fijn stof voldoet aan de normen voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer. Er is dan ook geen reden om de aanvraag te weigeren op basis van de luchtkwaliteit.

Daarnaast is er als gevolg van een geactualiseerde versie van het programma ISL3a een nieuwe berekening gemaakt van emissie van fijn stof. Ook hieruit komt naar voren dat er geen reden is om de aangevraagde vergunning op dit punt te weigeren.

Voor zover de zienswijze betrekking heeft op geurhinder merken we nogmaals op dat voldaan wordt aan de geurwetgeving. Ook wordt voldaan aan de vaste afstanden ten opzichte van geurgevoelige objecten. In deze verwijzen wij naar pagina 10, 11 en 12 van onderhavig besluit.

Verder wordt er geen uitbreiding van nieuwe stallen ten opzichte van de reeds vergunde situatie van 24 mei 2005 aangevraagd.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijze ongegrond.

Zoals al eerder genoemd is de lucht soms ondragelijk. Volgens de berekeningen voldoet dit aan de gestelde norm maar metingen zouden mijn inziens op zijn plaats zijn. Na metingen wordt duidelijk of het luchtwassysteem op juiste wijze werkt en dan zal blijken of aanvullende rendementsmetingen noodzakelijk zijn. Is het logboek in de illegale periode bekeken. De inrichting was immers wel in werking. Is het systeem inmiddels ingeregeld. Het is immers al meer dan 1 jaar in gebruik genomen zie 11.2.5 uit het ontwerp.

De bovengenoemde zienswijzen hebben betrekking op handhaving van de situatie aan Laar 31 en naleving van de vergunning. Hierover kan gesteld worden dat deze zienswijzen zich inhoudelijk niet richten op het ter beoordeling staande besluit en kunnen om die reden niet slagen.

Om tegemoet te komen zijn de voorschriften 10.2.5, 11.2.5, 10.4.1 en 11.4.1 aangepast. Er wordt een kortere termijn opgenomen voor het uitvoeren van de rendementsmetingen. Daarnaast wordt de termijn voor de inregeling van de luchtwasinstallatie gelijk gesteld met de termijn voor het uitvoeren van de rendementsmetingen (voorschriften 10.2.5 en 11.2.5).

Volledigheidshalve merken we op dat als onderhavig besluit in werking is, hierop kan worden gehandhaafd. Voor de werking van de stalsystemen zijn ondermeer metingen voorgeschreven waaraan voldaan moet worden.

Los van het bovenstaande en merken we tot slot nog op dat tijdens controles reeds is geconstateerd dat de luchtwasinstallatie is ingeregeld.

Gelet op het bovenstaande wordt de zienswijze ongegrond verklaard.

2. Zienswijzen van [REDACTED]

2.A.

Het is inmiddels (nu de luchtwassers geplaatst zijn en er, in theorie, aan alle technische voorwaarden voldaan zou zijn, die aan de inrichting gesteld worden) duidelijk gebleken dat de luchtkwaliteit absoluut niet verbeterd is. Blijkbaar wordt de uitstoot van stank onvoldoende tegengegaan door de gehanteerde techniek. [REDACTED] had, voordat de uitbreiding had plaatsgevonden, zelden last van stankoverlast van het bedrijf.

Bij windstille, evenals bij wind en luchtstromingen vanuit de richting van het bedrijf, is de stankoverlast ondragelijk en moet de [REDACTED] zich in huis opsluiten, et alle ramen en deuren gesloten. Buiten zitten is dan niet meer mogelijk. Ook binnen in huis niet, als men een deur of W.C.-rampje open zou laten staan.

Derhalve is nu reeds sprake van een sterke aantasting van de gezondheids- en leefbaarheidskwaliteiten in zijn directe leefomgeving.

De ondragelijke stank, benevens de ammoniak- en stofbelasting (volgens technische rapporten wordt ammoniak uitstoot slechts voor 70% tegengestaan) leidt tot directe gezondheidsschade.

Vooraf wil ik hier wijzen op de lichamelijke en psychische gezondheidsklachten die hier rechtstreeks gecreëerd worden: Sinds 2009 wordt [redacted] door de bio-industriële ontwikkelingen in zijn directe leefomgeving in een permanente strijd- en verdedigingshouding gewongen, omdat hij vreest voor de kwaliteit van zijn directe leefomgeving: De luchtwassers zijn nu bijna een jaar in werking en ze hebben dus inmiddels overduidelijk bewezen niet naar behoren te functioneren. De stank blijft ondragelijk.

Naast bovengenoemde gezondheidsklachten vreest [redacted] voor de lange termijn schadelijk gezondheidseffecten: Het is evident dat de permanente blootstelling aan ondragelijke stank, de uitstoot van fijnstof, ammoniak, en andere chemische componenten en ziektekiemen, de lange termijn gezondheidsontwikkeling ernstige schade toebrengt. Ondanks de beweringen en "bewijzen" van prachtige papieren exercities van deskundigenrapporten, die er vooral toe dienen om de hier gewraakte ontwikkelingen er door te drukken.

Wij vragen u om Better Technical Practices op deze inrichting los te laten en vooral om deze te implementeren, alvorens tot afgifte van een milieuvergunning over te gaan.

In het kader van geurhinder is het aangevraagde getoetst aan de daarvoor geldende wetgeving Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Uit deze toetsing blijkt dat het aangevraagde voldoet aan de gestelde normen zoals opgenomen in deze bovengenoemde wetgeving. In de aangevraagde situatie is de geuremissie en ammoniakemissie lager ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Hierdoor is er geen reden om het aangevraagde in het kader van geurhinder te weigeren.

Ten aanzien van de zienswijzen met betrekking tot best beschikbare technieken (BBT) merken we het volgende op.

In de Wet milieubeheer is opgenomen dat voldaan moet worden aan de beste beschikbare technieken. In de Regeling aanwijzing BBT-documenten zijn de documenten opgenomen waarmee bij de bepaling van BBT bij een IPPC-bedrijf (zoals in onderhavige situatie het geval is) rekening gehouden moet worden. Dit zijn de BREF's. Voor bepaling of een stal BBT is is gebruik gemaakt van de oplegnotitie bij deze BREF voor intensieve pluimvee- en varkenshouderij. Deze geeft weer wat BBT is voor diverse diercategorieën bij IPPC-bedrijven.

Overeenkomstig deze oplegnotitie worden de aangevraagde stalsystemen gezien als BBT.

In het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij is verder vastgelegd wat BBT is voor de ammoniakemissie van dierenverblijven.

De aangevraagde stalsystemen moeten in het kader van het Besluit huisvesting ook gezien worden als BBT.

In het kader van de IPPC-richtlijn is een omgevingstoets gemaakt. In deze verwijzen wij naar pagina 9 van de considerans en bijlage 7 van het onderhavige besluit. Uit deze toetsing volgt dat er geen reden is om de aangevraagde vergunning te weigeren.

Met betrekking tot fijn stof is het aangevraagde getoetst aan de Wet luchtkwaliteit. Hieruit blijkt dat de emissie van fijn stof voldoet aan de normen voor luchtkwaliteit uit de Wet milieubeheer.

Verder merken we nogmaals op dat bij vergunningverlening Wet milieubeheer hetgeen dat wordt aangevraagd, waaronder de aangevraagde stalsystemen, dient te worden getoetst. Het voorschrijven van andere BBT stalsystemen is hierbij juridisch niet mogelijk.

Hierdoor wordt de grondslag van de aanvraag verlaten. Uit de jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State komt dit wettelijk stelsel duidelijk naar voren.

Mocht er uit een toetsing van de aanvraag blijken dat niet voldaan kan worden aan de wetgeving, dan is weigering van het aangevraagde aan de orde (zie ook behandeling zienswijze onder 1.C.).

Onderhavige aanvraag voldoet aan de getoetste milieuwetgeving. Wij zien dan ook geen reden om de aangevraagde vergunning te weigeren.

Wij verwijzen hierbij ook naar onze behandeling van de zienswijzen onder 1.C.

Voor zover de zienswijze ingaan op een onjuiste werking van het stalsysteem in de praktijk, wijzen wij naar hetgeen dat beschreven is onder onze behandeling van zienswijze 1.A. en 1.F.

Tot slot wordt als zienswijzen nog aangegeven dat door de uitbreiding meer stankoverlast wordt ervaren. In onderhavige aanvraag wordt echter geen uitbreiding van nieuwe stallen ten opzichte van de reeds vergunde situatie van 24 mei 2005 aangevraagd. Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat zelfs dat in de aangevraagde situatie de geur- en ammoniakemisse lager is dan in de reeds vergunde situatie.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijze ongegrond.

2.B.

Wat ik niet kan inzien is dat de gemeente niet meer ingezet heeft op handhaving. Het lijkt er sterk op dat [REDACTED] steeds opnieuw de gemeente voor het blok zet(te) met allerlei overtredingen tegen de wettelijke voorschriften. Vervolgens doet de gemeente steeds (af en toe tegenspuiterend) haar best om "te bezien of er alsnog gelegaliseerd kan/moet worden".

Ik verwijs hierbij naar de brief van B&W van 9-11-2010 die aan [REDACTED] werd verzonden en op het voorstel van de afdeling VTH aan B&W dd. 11-08-2010, waarin voorgesteld wordt om allerlei (bouw)vergunningen aan [REDACTED] te weigeren. Dit, terwijl de betreffende bouwwerken al lang opgericht en in bedrijf zijn.

Mijns inziens is dit niet uit te leggen: Deze praktijk heeft minder met een rationeel planningsproces te maken waarin van te voren de eisen duidelijk zijn, een zorgvuldige belangenafweging heeft plaatsgevonden en de vergunningen in orde zijn, maar heeft meer weg van een praktijk van witwassen. De wets-overtreders en doordrammers mogen zegevieren, over de rug van de andere belanghebbende partijen, in dit geval de omwonenden en overige milieubelangen.

Ik vind dat de gemeente in strijd handelt met de algemene beginselen van behoorlijk bestuur. De zorgvuldigheid wordt geschonden. Als een belanghebbende partij ([REDACTED]) steeds de gemeente voor voldoende feiten plaatst en de gemeente zich (door niet handhavend op te treden) derhalve voor het (bouw)blok laat zetten, dan kan er geen sprake zijn van een zorgvuldige en evenwichtige afweging van belangen.

De belangen van de overige belanghebbende partijen worden dan niet meer afgedwongen of gezien. Ze worden pas gezien als het te laat is: Via een onophoudelijke reeks van klachten en procedures, Lees mbt. het bovenstaande ook de rapportage van De Nationale Ombudsman "Helder Handhaven" van 2010. Hierin wordt ook duidelijk gemaakt dat de rol van gemeenten in een aantal gevallen ook een erg dubieuze is, o.a. omdat ze veel te weinig handhavend optreden. Genoemd rapport heeft er ook toe geleid dat gemeenten in Nederland, juist op dit moment, hun handhavingsbeleid aanpassen en verbeteren door een nieuwe handhavingsverordening te introduceren. (ook in de gemeente St-Michielsgestel dus; we spreken medio augustus 2011).

De bovengenoemde zienswijzen hebben betrekking op handhaving van de situatie aan Laar 31 en naleving van de vergunningen. Hierover kan gesteld worden dat deze zienswijzen zich inhoudelijk niet richten op het ter beoordeling staande besluit en kunnen om die reden niet slagen.

Gelet hierop zijn de zienswijze ongegrond.

2.C.

Gezien de ontwikkelingen in de zeer nabije omgeving van andere varkenshouderijen (o.a. Schoenmakers, Nieuw Laar en de uitbreidingsaanvraag Heikantsehoeve 47) ligt het in de rede dat er een milieueffectrapportage gehouden had moeten worden.

Hier is sprake van een dermate grote cumulatie van milieueffecten (waarvan volksgezondheid er slechts een is) dat, uit oogpunt van zorgvuldigheid en behoorlijk bestuur, er onverwijld een MER opgesteld had moeten worden.

Er worden steeds revisie vergunningen aangevraagd, in verwevingsgebied, door diverse agrarische bedrijven.

Als daarmee ontwikkelingen toegestaan worden, zoals hier bij [REDACTED] gerealiseerd is, dan geeft u de aanzet tot een grootschalige evacuatie van de burgerbevolking uit het verwevingsgebied. Dit kan toch niet de bedoeling zijn?

Daarom dient het gemeentebestuur het instrument van de MER in te zetten, om tot ruimere weging van belangen te komen. De inwoners van de gemeente Sint-Michielsgestel hebben daar recht op. Ook overige Milieu-(f)actoren hebben daar echt op, dus wie verwoordt hun stem?

Cumulatieve effecten zijn verdisconteerd in de achtergrondconcentraties en –deposities. Anders dan in het besluit op de aanmeldingsnotitie is verwoord, neemt met onderhavige aanvraag de ammoniakemissie vanuit de inrichting met (4.864,46 kg -/- 3.720,38 kg) 1.144,08 kg af ten opzichte van de vergunde situatie. Hierdoor is te verwachten dat ook de achtergronddepositie afneemt. Ten opzichte van de achtergronddepositie zoals deze in het besluit op de aanmeldingsnotitie-m.e.r. staat vermeld, is de achtergronddepositie afgenomen van 3.150 mol N totaal/ha/jaar (2006) tot 2.730 mol N totaal/ha/jaar (2010).

Met onderhavige aanvraag neemt de emissie van fijnstof met (420,25 kg -/- 277,54 kg) 142,71 kg/jaar af. Hierdoor zal ook de achtergrondconcentratie fijnstof afnemen.

Verder is, in de voorbereidingsprocedure op de gemeentelijke geurverordening 10 juli 2008, door gemeente Sint-Michielsgestel een geurgebiedsvisie opgesteld. Hierin is de (cumulatieve) achtergrondbelasting van geur beoordeeld. Daarbij neemt de geuremissie met onderhavige aanvraag met (56.507,7 ou_E/sec -/- 40.986,8 ou_E/sec) 15.520,9 ou_E/sec af ten opzichte van de vergunde situatie. De verwevingsgebieden hebben betrekking op de ruimtelijke ordening van het buitengebied en zijn vastgelegd in de Verordening ruimte van de Provincie Noord-Brabant. In verwevingsgebieden is planologische ruimte voor zowel veehouderijen als burgerwoningen. Er is geen grond om de aangevraagde vergunning te weigeren omdat de inrichting in een verwevingsgebied ligt.

Gelet hierop zijn de zienswijze ongegrond.

2.D.

De reikwijdte van de visie bepaalt de uitkomsten van de besluitvorming:

Als de gemeente vindt dat elk levensvatbaar bedrijf een megastal mag gaan worden, vergeet ze wellicht dat we een Europese Unie hebben.

De schrik slaat me om het hart bij de eerste gedachte. Bij de tweede gedachte ontstaat er veel ruimte voor mens en dier: De Hongaarse en Poolse graslanden bieden nog heel veel ruimte voor een mens- en dierwaardig bestaan. De megastallen die komen verzieken Het Woud, Engelenstede, Kaathoven en de Heeswijkse Bossen. Poolse arbeiders kunnen beter in eigen land aan hun ontwikkeling werken. Ze hoeven dan niet meer, ver van huis en haard, hier, voor een habbekrats, aan deze ondergang mee te werken. De kwaliteit van uw stukje vlees is ermee gediend. De ons omringende natuur en vooral de mesnen (en dieren) hier kunnen weer ademen. Uitbuiting van mede-Europeanen wordt een halt toegeroepen. Handhaving (in dit laatste geval dus door de arbeidsinspectie) schijnt een moeilijke tak van sport te zijn in dit land. Dit ruimere denken lijkt mij de "Best Technical Practice"

Zoals eerder gezegd wordt in het kader van vergunningverlening Wet milieubeheer het aangevraagde getoetst aan de rechtsgeldende milieuwetgeving. In deze verwijzen wij naar de behandeling van de zienswijze onder 1.C. en 2.A.

Hieruit moeten wij concluderen dat de aanvraag voldoet aan deze milieuwettelijke bepalingen en er geen reden is de aanvraag te weigeren.

Voor zover in de zienswijze met betrekking tot het punt 'verzieken van bossen' mogelijk verwezen wordt naar schade voor natuur door ammoniak, wordt opgemerkt dat de aanvraag ook op ammoniakuitstoot is getoetst. Hieruit komt ondermeer naar voren dat de ammoniakuitstoot in de aangevraagde situatie daalt ten opzichte van de reeds vergunde situatie. In deze verwijzen wij naar pagina 12, 13 en 14 van de considerans van onderhavig besluit.

Tevens merken we op dat de overige aangehaalde onderwerpen in de zienswijze verder gaan dan de (toetsings)reikwijdte van onderhavig besluit.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijze ongegrond.

3. Zienswijzen van Achemea Rechtsbijstand, namens [REDACTED]

De varkenshouderij is direct gelegen naast het perceel van [REDACTED]. Sinds de uitbreiding van de varkenshouderij in 2009 ervaart [REDACTED] veel geuroverlast. Deze geur valt sinds de plaatsing van de luchtwassers eind vorig jaar niet tot nauwelijks te harden.

Op alle manieren heeft [redacted] geprobeerd om de geuroverlast binnen de perken te brengen. Zo heeft hij ingesproken bij de bestemmingsplanwijziging en heeft hij ook handhavingsverzoeken ingediend. Tot dusverre hebben al deze inspanningen geen enkel resultaat gehad.

[redacted] beschouwt de huidige situatie als onleefbaar. Zijn verwachting was dan ook dat de aanvraag van deze vergunning gebruikt zou worden om de geuroverlast te beperken. Heel concreet kan dit bijvoorbeeld met de plaatsing van een schoorsteen met extra ventilator achter de luchtwasser zodat de geur zich hoger en breder kan verspreiden. Wat ook kan bijdrage is de plaatsing van de houtwal, bijvoorbeeld met populieren die snel groeien en zodoende een buffer kunnen vormen tussen de percelen. Wellicht zijn andere oplossingen denkbaar.

Met deze zienswijzen vertrouw ik er op dat meer aandacht komt voor de geuroverlast en er daadwerkelijk preventieve maatregelen worden getroffen zodat het leefklimaat voor [redacted] aanvaardbaar is.

Zoals al eerder bij ondermeer de behandeling van de zienswijzen onder 1.C en 2.A is opgenomen dient bij vergunningverlening Wet milieubeheer hetgeen dat wordt aangevraagd te worden getoetst. Door de voorgestelde maatregel genoemd in de zienswijzen voor te schrijven, is er sprake van een afwijking ten opzicht van het geen dat wordt aangevraagd. Hierdoor wordt dan ook de grondslag van de aanvraag verlaten, wat wettelijk gezien niet mag. Mocht er uit een toetsing van de aanvraag zoals deze is ingediend blijken dat niet voldaan kan worden aan de wetgeving, dan is weigering van het aangevraagde aan de orde.

In het kader van geurhinder is het aangevraagde dan ook getoetst aan de daarvoor geldende wetgeving Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Uit deze toetsing blijkt dat het aangevraagde voldoet aan de gestelde normen zoals opgenomen in deze bovengenoemde wetgeving.

In onderhavige aanvraag wordt geen uitbreiding van nieuwe stallen ten opzichte van de reeds vergunde situatie van 24 mei 2005 aangevraagd. Ten opzichte van de stallen worden in deze aanvraag de stalsystemen veranderd.

Door deze verandering is in de aangevraagde situatie is de geuremissie en ammoniakemissie lager ten opzichte van de reeds vergunde situatie.

Er is geen reden om het aangevraagde in het kader van geurhinder te weigeren.

Gelet op het bovenstaande worden de zienswijze ongegrond verklaard.

4. Zienswijzen van [redacted]

4.A.

De uitbreiding van [redacted] valt theoretisch onder de drempel voor een verplicht MER. Uit de bij u in het kader van de WOB opgevraagde stukken blijkt er echter een zoekproces te hebben plaatsgevonden gericht op een maximaal plafond van aantallen om de mer-beoordeling te kunnen voorkomen. Het aantal fokzeugen van 899 ten opzichte van de grens van 900 is daar een sprekend voorbeeld van. Naar mijn mening heeft hier geen bredere belangen afweging plaatsgevonden met o.a. de leefbaarheid van omwonenden en is daarmee in strijd met het zorgvuldigheidsvereiste.

Daarnaast heeft op 15 oktober 2009 het Europese Hof Nederland veroordeeld vanwege onvoldoende omzetting van de Europese regels met betrekking tot m.e.r. Uit dit hofarrest blijkt dat de drempelwaarden in de D-lijst, die niet gebaseerd zijn op alle Europese criteria, te absoluut zijn. Als gevolg van het Hofarrest is door de Nederlandse bestuursrechter sindsdien tientallen keren geoordeeld dat ten onrechte geen m.e.r.-beoordeling is gedaan voor activiteiten onder de D-drempel. Nederland is in gebreke is gesteld door de EU (C-255/08) over het hanteren van deze lijst met bijbehorende harde aantallen. Ondanks het niet overschrijden van de drempelwaarde kunnen er factoren zijn (zie EU C-255/08) waardoor er toch een plicht ontstaat voor het opstellen van een milieueffectrapport, dit moet de gemeente onderbouwen.

Ook de RvS heeft terzake enkele uitspraken gedaan zoals een uitspraak van 17 maart 2010 a.d.h.v. de hiervoor genoemde ingebrekestelling van de EU in zaak 200904456/1 /M2 , in deze zaak heeft de RvS zelfs een milieuvergunning vernietigd. Bij het beoordelen of er sprake is van een m.e.r.-beoordelingsplicht moet naast de drempelwaarden in kolom 2 van bijlage D bij het Besluit m.e.r. 1994 ook gekeken worden naar de factoren die zijn opgenomen in bijlage III van de Europese M.e.r.-richtlijn.

Door het Europese Hof is aangegeven de grenswaarden zoals opgenomen in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage, niet absoluut zijn. Hieronder vallen ook de grenswaarden uit categorie 14 van bijlage D. Het betreft hier ondergrenswaarden vanaf wanneer de MER-beoordelingsplicht geldt. Voor zeugenplaatsen is deze ondergrens vastgesteld op 750 zeugenplaatsen (tot 1 april 2011 was dit 350 zeugenplaatsen). Door het Europese Hof is niet bepaald dat de ondergrenswaarden uit bijlage C van het Besluit milieueffectrapportage, niet absoluut zijn.

Zoals bij de beoordeling van zienswijze 5, ingediend door [REDACTED], is aangegeven, wordt met onderhavige aanvraag een uitbreiding van de inrichting aangevraagd met ondermeer 899 plaatsen voor zeugen. Met dit aantal zeugenplaatsen wordt de drempelwaarde uit bijlage D, categorie 14 van het Besluit milieueffectrapportage overschreden. Met het initiatief wordt de drempelwaarde van 900 zeugenplaatsen uit bijlage C, categorie 14 van het Besluit milieueffectrapportage niet overschreden. Nu de drempelwaarde uit bijlage C niet wordt overschreden verdwijnt de MER-plicht. Wel moet beoordeeld worden of er bijzondere omstandigheden zoals beschreven in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling zijn die aanleiding geven om een plicht tot het opstellen van een MER op te leggen. Met de informatie uit de aanmeldingsnotitie-m.e.r. hebben wij geoordeeld dat er geen bijzondere omstandigheden zijn die aanleiding geven om een plicht tot het opstellen van een MER op te leggen. Op 15 juli 2008 hebben wij dan ook besloten dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

De zienswijze is ongegrond.

4.B.

Zoals u bekend zitten cumulatieve effecten niet meer in de afzonderlijke vergunning verleningen en daarvoor benodigde berekeningen. Cumulatie is juist bij een MER wel aan de orde. Daarnaast worden in een MER meerdere effecten beschouwd met name als het gaat om de leefbaarheid en gezondheid van omwonenden. Een mogelijke Gezondheidseffectrapportage (GES) kan daarbij overwogen worden.

In de directe omgeving van de locatie van [REDACTED] bevinden zich enkele conventionele kleine inrichtingen die hun eigen hinder veroorzaken, maar ook de inrichting aan het [REDACTED] van [REDACTED]. Deze inrichting kent gelijksoortige ontwikkelingen als [REDACTED] met een toekomstige enorme groei aan aantallen varkens.

De cumulatie van de effecten van alle inrichtingen baart mij zorgen alsook dat de effecten op de leefbaarheid en gezondheid van omwonenden niet zijn bekeken en ik verzoek dan ook uw college om alsnog een mer beoordeling te laten maken waarin deze zaken worden meegenomen

Inde bovengenoemde zienswijze wordt terecht opgemerkt dat effecten van cumulatie niet rechtstreeks in de besluitvorming op een aanvraag voor een omgevingsvergunning worden meegenomen. Cumulatieve effecten zijn verdisconteerd in de achtergrondconcentraties en -deposities. Anders dan in het besluit op de aanmeldingsnotitie is verwoord, neemt met onderhavige aanvraag de ammoniakemissie vanuit de inrichting met (4.864,46 kg -/ 3.720,38 kg) 1.144,08 kg af ten opzichte van de vergunde situatie. Hierdoor is te verwachten dat ook de achtergronddepositie afneemt. Ten opzichte van de achtergronddepositie zoals deze in het besluit op de aanmeldingsnotitie-m.e.r. staat vermeld, is de achtergronddepositie afgenomen van 3.150 mol Ntotaal/ha/jaar (2006) tot 2.730 mol Ntotaal/ha/jaar (2010). Met onderhavige aanvraag neemt de emissie van fijnstof met (420,25 kg -/ 277,54 kg) 142,71 kg/jaar af. Hierdoor zal ook de achtergrondconcentratie fijnstof afnemen. Verder is, in de voorbereidingsprocedure op de gemeentelijke geurverordening 10 juli 2008, door gemeente Sint-Michielsgestel een geurgebiedsvisie opgesteld. Hierin is de (cumulatieve) achtergrondbelasting van geur beoordeeld. Daarbij neemt de geuremissie met onderhavige aanvraag met (56.507,7 ou_E/sec -/ 40.986,8 ou_E/sec) 15.520,9 ou_E/sec af ten opzichte van de vergunde situatie. Wij zijn van mening dat alle effecten voldoende zijn beoordeeld. Het verlangen van een Gezondheidseffectrapportage is dan ook niet aan de orde.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijzen ongegrond.

4.C.

Uw college heeft meerder keren overtredingen geconstateerd en [REDACTED] verzocht acties te ondernemen om strijdigheden op te heffen. Deze acties zijn destijds niet voereig of totaal niet opgepakt. Het lijkt alsof [REDACTED] bepaalt wat wel of niet kan en niet het bevoegd gezag. Uw acties leken gericht te zijn op het herstellen van strijdigheden passend bij een vorm van achteraf legaliseren. In het bijzonder de herziening van het bestemmingsplan waarin opgenomen het vergroten van bouwblok boven de 1,5 ha met als argument de anders rommelige contouren van het blok. Daarmee wordt afgeweken van de Provinciale beleidskeuze gericht op het maximaliseren op 1,5 ha. Het laten afbreken van onvergunde bouwwerken hopen wij dat u een kentering naar scherpere handhaving heeft ingezet.

Het blijft gezien de historie van het bedrijf verontrustend, in hoeverre zij niet nieuwe mazen van de regelgeving gaan opzoeken. Daarbij zij genoemd het feit dat er in de binnenmuur van de noordwestelijke buitengevel deuren zijn geplaatst alsof aan die zijde nog een nieuwe uitbreiding is gepland, er een uitweg aan het Nieuw Laar is gevraagd en toegekend en de bouw dusdanig is gemaakt dat splitsing op termijn met het Laar 31 mogelijk is. Alsdan bestaat de mogelijkheid dat de vergunningen, in de lijn van het bedrijf Schoenmakers, worden opgekocht en het nieuwe bedrijf geen (sociaal maatschappelijke) binding meer heeft met de omgeving.

Ik verzoek uw college dit soort ontwikkelingen binnen uw mogelijkheden te voorkomen en ter zake dit aan de omwonenden aan te tonen.

Ik verzoek u, op grond van het bovenstaande, deze vergunning niet te verlenen.

De bovengenoemde zienswijzen hebben deels betrekking op handhaving van de situatie aan Laar 31 in het verleden en eventuele toekomstige handhaving van deze situatie. Zoals gezegd richten deze zienswijzen zich inhoudelijk niet op het ter beoordeling staande besluit en kunnen om die reden niet slagen.

Daarnaast hebben de zienswijzen betrekking op de uitbreiding van het bouwblok in het kader van de herziening bestemmingsplan Buitengebied. Ook voor deze zienswijzen geldt dat ze zich niet richten op het ter beoordeling staande besluit en kunnen om die reden niet slagen.

Tot slot wordt er nog gesproken over een mogelijke toekomstige ontwikkelingen over het bedrijf Laar 31. Deze aangehaalde ontwikkelingen in de zienswijzen zijn geheel niet concreet om ze aan te merken als redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen in de zin van artikel 8.8, eerste lid onder c. De inrichting heeft op dit moment geen verdere toekomstige ontwikkelingen, buiten de onderhavige aanvraag, aangevraagd waarmee in het kader van deze besluitvorming rekening dient te worden gehouden.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijzen ongegrond.

5. Zienswijzen van [REDACTED]

5.A.

In de ontwerpbeschikking staat beschreven dat het spuiwater via een erkende inzamelaar dient te worden afgevoerd. Met de toevoeging van spuiwater van de chemische-, biologische- en waterwaster aan bijlage Aa van de Uitvoeringsregeling Meststoffen is spuiwater van de veelgebruikte luchtwassers officieel aangewezen als meststof. Het spuiwater kan dan ook als meststof van de inrichting worden afgevoerd.

Graag zien wij dit aangepast in de definitieve beschikking.

Bijlage AA van de uitvoeringsregeling beschrijft de volgende stoffen:

1. Reststof die is vrijgekomen bij de chemische reiniging van stallucht van veehouderijbedrijven door het wassen van de stallucht met ammoniak in een verdunde oplossing van zwavelzuur en die bestaat uit een ammoniumsulfaatoplossing in water (spuiwater uit luchtwassers met een chemische wasstap);
2. Reststof die is vrijgekomen bij de biologische reiniging van stallucht van veehouderijbedrijven door het wassen van stallucht met water en geleid over materiaal met een ruimtelijke structuur waarop nitrificerende bacteriën ammonium omzetten in nitriet en vervolgens in nitraat en die bestaat uit een zeer sterk verdunde pH-neutrale zwavel- en stikstofhoudende oplossing in water (spuiwater luchtwassers met een biologische wasstap);
3. reststof die is vrijgekomen bij de reiniging van stallucht van veehouderijbedrijven door het wassen van stallucht met water (spuiwater uit luchtwassers met een water wasstap).

Spuiwater afkomstig uit een gecombineerde luchtwasser valt onder de ontheffing als de luchtwasser minimaal twee van de hierboven genoemde omschrijvingen bevat, op voorwaarde dat elke wasstap afzonderlijk is op te vangen.

Als wasstappen niet afzonderlijk zijn af te vangen mag het spuiwater niet als meststof worden verhandeld en gebruikt.

In onderhavige aanvraag wordt een spuiwater van gecombineerde luchtwasser aangevraagd waarbij niet elke wasstap afzonderlijk wordt opgevangen. Hierdoor kan het spuiwater niet gezien worden als meststof en moet nog steeds als afvalstof worden afgevoerd. Daarbij merken we op dat ook in onderhavige aanvraag is opgenomen dat het spuiwater een afvalstof is.

Gelet op het bovenstaande verklaren wij de zienswijze ongegrond.

5.B.

Voorschrift 4.2 geeft voorschriften over vloeistofdichte vloeren. Binnen de inrichting worden echter geen vloeistofdichte vloeren toegepast, er worden enkel vloeistofkerende vloeren toegepast. Graag zien we dit dan ook aangepast in de voorschriften.

In onderhavige aanvraag worden inderdaad geen vloeistofdichte vloeren aangevraagd. Indien voor een bepaalde activiteit geen vergunning wordt aangevraagd, kan in de beschikking geen voorschriften worden opgenomen.

Gelet hierop worden de zienswijze gegrond verklaard. De voorschriften die betrekking hebben op vloeistofdichte vloeren zijn in de definitieve beschikking verwijderd.

5.C.

In de tabel op pagina 17 van de ontwerpbesikking en voorschrift 3.2.2 waarin het maximale geluidsniveau wordt beschreven staan bij de woning aan Laar 34 waardes beschreven die niet overeenkomen met het akoestisch onderzoek. De waarde van L_{Amax} in Avond is 32 en de waarde van L_{Amax} Nacht is 32.

Daarnaast staat op pagina 18 en voorschrift 3.3.2 bij incidentele activiteiten beschreven dat het langtijdgemiddels beoordelingsniveau ter plaatse van de woning Nieuwe Laar 5 ten hoogste 42 dB(A) bedraagt. Dit komt overeen met de waarde zoals opgenomen in het akoestisch onderzoek.

Het klopt inderdaad dat op pagina 17 van de considerans van het ontwerp-besluit en voorschrift 3.2.2 bij de woning Laar 34 de L_{Amax} in de avond en nacht abusievelijk 33 dB(A) is opgenomen in plaats van 32 dB(A) (zoals omschreven in het akoestisch onderzoek). Overeenkomstig het akoestisch onderzoek behorende bij onderhavige aanvraag is pagina 17 van de considerans en voorschrift 3.2.2 in onderhavige definitieve besluit aangepast.

Daarnaast is op pagina 18 van de considerans van het ontwerp-besluit abusievelijk opgenomen dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de woning Nieuwe Laar 5 ten hoogste 42 dB(A) bedraagt in plaats van 41 dB(A) (zoals omschreven in het akoestisch onderzoek). In het onderhavige definitieve besluit is pagina 18 van de considerans aangepast overeenkomstig het akoestisch onderzoek behorende bij onderhavige aanvraag.

In de voorschriften is in het ontwerp besluit wel de juiste waarde opgenomen (voorschrift 3.3.1), deze is niet aangepast in het definitieve besluit.

Deze wijzigingen hebben verder geen consequenties voor de inhoudelijke toetsing van de aanvraag.

5.D.

In de voorschriften is opgenomen wanneer een rendementsmeting dient te worden uitgevoerd bij het biologisch luchtwassysteem en het gecombineerd luchtwassysteem. Graag zien wij dat de termijn waarbinnen deze meting uitgevoerd dient te worden gelijk aan elkaar worden gesteld.

De termijn voor het uitvoeren van de rendementsmetingen zijn in het definitieve besluit aangepast. Daarnaast is voor het uitvoeren van de metingen, als gevolg van een ingediende zienswijze (zie behandeling zienswijze 1.F.), een kortere termijn opgenomen.

AMBTSHALVE NADERE OVERWEGING AANGAANDE WIJZIGINGEN IN WETGEVING

Ten tijde van het nemen van onderhavig besluit hebben er wijzigingen plaatsgevonden in de bestaande wetgeving, waaraan de aanvraag is getoetst, ten opzichte van het genomen ontwerpbesluit. In onderhavig besluit zijn deze wijzigingen derhalve doorgevoerd. Het betreft de wijzigingen op de volgende punten:

- Op 18 oktober 2011 is een wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij en een wijziging van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd. Deze wijzigingen zijn in het onderhavige besluit meegenomen. Ze hebben geen invloed op de te verlenen vergunning;
- Sinds 19 augustus 2011 is een geactualiseerde versie van het programma ISL3a (ISL3a v2011) beschikbaar gesteld. Gevolg hiervan is dan berekeningen van fijn stof uitgevoerd dienen te worden met de meest recente data. In onderhavig besluit is een nieuwe berekening gemaakt op basis van deze meest recente data van fijn stof. De uitkomsten hebben verder geen invloed op de te verlenen vergunning;
- Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Voor onderhavige besluitvorming blijft echter het oude recht van toepassing, in het kader van het gestelde overgangsrecht Wabo. Ter verduidelijking is in de considerans van onderhavig besluit onder de kop 'procedure' een toelichting hierop gegeven.







CONCLUSIE

De ingediende zienswijzen worden ongegrond verklaard. Een gedeelte van de zienswijze ingediend door Agron advies wordt gegrond verklaard. Als gevolg van de ingediende zienswijzen zijn een aantal voorschriften en de considerans op een aantal punten veranderd. Gelet op bovenstaande toetsingen en overwegingen zijn wij van mening, dat de nadelige gevolgen die de onderhavige inrichting voor het milieu veroorzaakt, onder het stellen van voorschriften, kunnen worden voorkomen, althans in voldoende mate worden beperkt. Gelet op de artikelen 8.10 en 8.11 van de Wet milieubeheer, in onderlinge samenhang bezien, verzet het belang van de bescherming van het milieu zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

BESCHIKKING



Burgemeester en wethouders van de gemeente Sint-Michielsgestel zijn:
Gelet op de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht;

BESLUITEN:

1. 
2. 
3. 
4. 
5. 
6.  de gevraagde vergunning te verlenen voor onbepaalde tijd en de bij dit besluit behorende en als zodanig gewaarmerkte bescheiden en aan deze vergunning de aangehechte en als zodanig gewaarmerkte voorschriften te verbinden;
7. dat de aanvraag om vergunning inclusief de bij de aanvraag behorende bijlagen, te weten:
 - een aanvraagformulier ingekomen 22 november 2010 inclusief 7 bijlagen:
 - Productbladen brijvoer;
 - Vragenlijst energie en veehouderij;
 - Stalbeschrijvingen emissiearme stalsystemen;
 - Berekening geurbelasting V-stacks (vervallen);
 - Overzicht gas, elcetra en waterverbruik 2006/2007 en 2007/2008;
 - Besluit aanmeldingsnotitie M.E.R.;
 - IPPC omgevingstoets.
 - een plattegrond tekening, ingekomen 22 november 2010 (gedateerd en ondertekend op 16 november 2010) ;
 - een onderzoek luchtkwaliteit, rapport nr. 2908lu0210 ingekomen op 22 december 2010;
 - een akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 ingekomen op 22 december 2010;
 - Aanvulling op de aanvraag van 22 november 2010 ontvangen op 7 januari 2011:
 - Berekening geurbelasting V-stacks (vervangt berekening uit het aanvraag formulier);
 - Pagina 3 van de aanvraag (vervangt pagina 3 van de aanvraag, uitvoering luchtwassers);
 - Toelichting ventilatie (vervangt toelichting ventilatie in de bijlage van de aanvraag).
 - Aanvulling op de aanvraag van 22 november 2010 ontvangen op 15 april 2011:
 - Toelichting uittreedsnelheid luchtwasser;
 - Toelichting druppelvanger luchtwasser.
 - Berekening fijn stof d.d. 1 november 2011 (vervangt de berekening in het rapport luchtkwaliteit d.d. 22 december 2010).
8. dat de voorschriften opgenomen in de paragraaf "Nazorg" 5 jaar nadat de vergunning haar gelding heeft verloren van kracht blijven;

Sint-Michielsgestel, 8 november 2011

Hoogwaard,
burgermeester en wethouders van Sint-Michielsgestel
de secretaris,



een exemplaar van dit besluit is gezonden aan:
de aanvrager;
adviseur van de aanvrager;
Provincie Noord-Brabant;
archief, gemeente Sint-Michielsgestel;

BEROEP

Het verzoek, de beschikking en andere relevante stukken liggen van 18 november 2011 tot en met 29 december 2011 ter inzage.

Op verzoek kunnen de stukken, gedurende bovenaanvoemde periode, worden inzien. Voor een afspraak kunt u bellen naar de afdeling [REDACTED]

Indien gewenst kan dan een kosteloze, mondeling toelichting worden verstrekt.

Hiervoor moet een afspraak worden gemaakt met [REDACTED]

Gedurende zes weken vanaf de dag na de dag van ter inzagelegging kan beroep worden ingesteld door:

- a. belanghebbende die zienswijze hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid tot het uitbrengen van advies over de ontwerp-beschikking;
- c. belanghebbende, die zienswijze hebben tegen de wijzigingen die bij het nemen van de definitieve beschikking, ten opzichte van het ontwerp daarvan, zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking.

De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld én tevens een verzoek wordt gedaan de beschikking te schorsen of een voorlopige voorziening te treffen. Beroepschriften moeten worden gericht aan de Raad van State, afdeling Bestuursrechtspraak, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

Verzoeken tot schorsing of een voorlopige voorziening moeten worden gericht aan de Voorzitter van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State.

BIJLAGE 1: BEOORDELING EMISSIEARME HUISVESTINGSSYSTEMEN

Nummer systeem	BWL 2007.03.V3			
Naam systeem	Biologisch luchtwassysteem 70 % ammoniakemissiereductie			
Diercategorie	Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen en vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen)			
Systeembeschrijving van	Februari 2011			
Vervangt	Beschrijving BWL 2007.03.V2 van juni 2010			
Werkingsprincipe	<p>De ammoniakemissie wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een biologisch luchtwassysteem. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een filterunit van het type tegenstroom. Het is optioneel om hiervoor een watergordijn van het type gelijkstroom te plaatsen. Variant A is zonder dit watergordijn en variant B is met dit watergordijn.</p> <p>Bij variant B is het watergordijn (stofafvang) in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak. Het watergordijn is tevens een bevochtigingsstap waarin spuiwater uit de biologische wasser wordt verdampt. Via een druppelvanger komt de bevochtigde lucht in de biologische wasser.</p> <p>De biologische wasser (zowel bij variant A als bij variant B) is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gespreid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie.</p> <p>Bij passage van de ventilatielucht door de biologische wasser wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat. Spuiwater komt vrij uit het watergordijn (stofafvang). Het water in de wateropvangbak onder het watergordijn wordt aangevuld met het waswater uit de biologische wasser. Vervolgens wordt ten behoeve van de biologische wasser schoon water aangevoerd tot het ingestelde vloeistofniveau in de wateropvangbak.</p> <p>Alle beschreven eisen gelden voor beide varianten, tenzij anders is aangegeven.</p>			
Gegevens project	<p>stal 4, 341 guste en dragende zeugenplaatsen en stal 5, 599 guste en dragende zeugenplaatsen.</p>			
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de checklist ventilatie bij luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	Er is een ventilatieplafond aanwezig in deze stal, waardoor met de maximale ventilatienorm gerekend moet worden van 150 m ³ /uur/dierplaats. Verder is vastgesteld dat alle lucht via het luchtwassysteem loopt.	Ja

2a	Dimensionering luchtwassysteem	<p><u>Variant A:</u> wasser van het type tegenstroom</p> <p><u>Variant B:</u> wassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom</p>	Variant B is geïnstalleerd en in gebruik	Ja
2b		<p><u>Alleen bij variant B:</u> watergordijn voor de biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser, het watergordijn is voorzien van minimaal één sproeier per meter lengte</p>	Conform	Ja
2c		<p><u>Alleen bij variant B:</u> tussen het watergordijn en de biologische wasser is een druppelvanger aanwezig van het type dwarsstroom, is opgebouwd uit kunststof filtermateriaal (type TEP 130) met een dikte van 0,13 m</p>	Vanwege drukverlaging in de luchtwasser en minder energie verbruik is geen druppelvanger geplaatst.	Ja
2d		biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type FKP 312, contactoppervlak filtermateriaal is 240 m ² / m ³) met een hoogte van 1,5 meter	Er is vastgesteld dat het genoemde type pakketten aanwezig zijn. Verder is vastgesteld dat de hoogte van de pakketten 1,5 m is.	Ja
2e		via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem	Conform	Ja
2f		<p><u>Alleen bij variant B:</u> capaciteit maximaal 16.452 m³ lucht per m² aanstroomoppervlak van de druppelvanger tussen het watergordijn en de biologische wasser</p>	Vanwege drukverlaging in de luchtwasser en minder energie verbruik is geen druppelvanger geplaatst.	Ja
2g		capaciteit maximaal 4.113 m ³ lucht per uur per m ² aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser	<p>Stal 4 en 5 zijn aangesloten op het luchtwassysteem. In totaliteit zijn er (341 + 599) = 940 guste- en dragende zeugenplaatsen aanwezig in deze stallen.</p> <p>Benodigde capaciteit Dit betekent dat de installatie een maximale capaciteit van 940 x 150 m³/uur = 141.000 m³/uur moet hebben.</p>	Ja

			Aanwezige capaciteit Het aanwezige aanstroom-oppervlakte i.r.t. capaciteit is $18\text{ m} \times 2,4\text{ m} = 43,20\text{ m}^2 \times 4.113\text{ m}^3 = 177.681\text{ m}^3$. De installatie is dus over gedimensioneerd.	
2h		aan te tonen met dimensioneringsplan bij aanvraag vergunning, waaruit onder meer de relatie met het aantal dieren per diercategorie blijkt (maximale ventilatie)	Het dimensioneringsplan is opgenomen in de bijlage van de aanvraag	Ja
3a	Registratie	<u>Alleen bij variant B:</u> continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de waterwaster met behulp van een urenteller	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3b		continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de biologische wasser met behulp van een urenteller	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3c		continue registratie van het spuidebiet uit de biologische wasser (bij variant B is dit het tweede filterelement) met een geijkte waterpulsometer	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3d		<u>Alleen bij variant B:</u> continue registratie van het spuidebiet uit het gehele luchtwassysteem met een geijkte waterpulsometer	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3e		de geregistreerde waarden moeten niet vrij toegankelijk worden opgeslagen.	Conform	Ja
4a	Spuiregeling	<u>Alleen bij variant B:</u> het spuien van het waswater uit het watergordijn moet worden aangestuurd door een automatische regeling	Er is een spuiregeling overgelegd waaruit blijkt dat er vanuit de waterbuffer 1 keer per week $5,38\text{ m}^3$ gespuut wordt.	Ja

			<p>Wanneer uit monsternames blijkt dat de installatie niet de gewenste pH bereikt wordt dit bijgesteld.</p> <p>Het spuiwater wordt opgeslagen in een ten oosten van stal 6 geplaatst spuiwatertank met een inhoud van 60 m³. De tank is bestand tegen spuiwater. Er is afgesproken dat er een slot op de afsluiter wordt geplaatst.</p>	
4b	het spuien van het waswater uit de biologische wasser moet worden aangestuurd door een automatische regeling	<p>Er is een spuiregeling overgelegd waaruit blijkt dat er vanuit de waterbuffer 1 keer per week 5,38 m³ gespuut wordt. Wanneer uit monsternames blijkt dat de installatie niet de gewenste pH bereikt wordt dit bijgesteld.</p> <p>Het spuiwater wordt opgeslagen in een ten oosten van stal 6 geplaatst spuiwatertank met een inhoud van 60 m³. De tank is bestand tegen spuiwater. Er is afgesproken dat er een slot op de afsluiter wordt geplaatst.</p>	Ja	
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Gebruikseis	Gebruik project	Akkoord
a1	Controle	<p>de minimale en maximale spuiwaterdebieten uit de bijlage controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' zijn voor dit luchtwassysteem van toepassing op de hoeveelheid spuiwater uit de biologische wasser (het tweede filterelement bij variant B),</p>		Ja, mits 1)
a2		<p><u>Alleen bij variant B:</u> door de verdamping van het waswater uit de biologische wasser in het watergordijn (de stofafvang) wordt de hoeveelheid spuiwater uit het gehele luchtwassysteem gereduceerd.</p>		Ja, mits 1)

a3		elk half jaar bemonstering van het waswater, zie hiervoor de checklist controle werking biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Hierin zijn ook de eisen met betrekking tot de controle en de verslaglegging opgenomen.		Ja, mits 1)
b1	Spuiregeling	<u>Alleen bij variant B:</u> het waswater in de wateropvangbak onder het watergordijn moet worden aangevuld met het waswater uit de biologische wasser		Ja, mits 1)
b2		de opgegeven spui-frequentie moet bij de ingebruikname van de luchtwasser bekend zijn en moet bij de installatie worden bewaard	De opgegeven spui-frequentie is 5,38 m ³ per week.	Ja, mits 1)
c	Opleverings-verklaring	opname belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen in een opleveringsverklaring ¹ , door de leverancier na installatie van het luchtwassysteem te overhandigen aan de veehouder	De opleveringsverklaring is opgenomen in de bijlage bij de aanvraag.	Ja
d	Reiniging filterpakket	minimaal éénmaal per jaar		Ja, mits 1)
e	Onderhouds-contract	het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen ² . In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van het luchtwassysteem zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen.	Het onderhoudscontract is opgenomen in de bijlage bij de aanvraag.	Ja

¹ In de opleveringsverklaring moet worden aangetoond dat het luchtwassysteem volgens de systeembeschrijving is uitgevoerd en gedimensioneerd.

² Een onderhoudscontract is een goed middel om te voorkomen dat de gebruiker problemen krijgt bij het afleggen van een verantwoording bij de handhaving.

		Informatie over de standaardinhoud van het onderhoudscontract is opgenomen in de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'		
f	Logboek	moet worden bijgehouden met betrekking tot: <ul style="list-style-type: none"> - de metingen, het onderhoud, de analyseresultaten van het wassysteem en de optredende storingen; - de wekelijkse controle werkzaamheden. Zie hiervoor de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	Conform	Ja
g	Rendementsmeting	het is mogelijk om een rendementsmeting voor te schrijven, zie hiervoor de checklist rendementsmeting luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	In de voorschriften is een de uitvoering van een rendementsmeting opgenomen	Ja
Werkingsresultaat		ammoniakverwijderingsrendement: 70 procent		
Emissiefactor		Gespeende biggen: <ul style="list-style-type: none"> - 0,18 kg NH₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak maximaal 0,35 m² - 0,23 kg NH₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak groter dan 0,35 m² Kraamzeugen: <ul style="list-style-type: none"> - 2,5 kg NH₃ per dierplaats per jaar Guste en dragende zeugen: <ul style="list-style-type: none"> - 1,3 kg NH₃ per dierplaats per jaar, individuele huisvesting - 1,3 kg NH₃ per dierplaats per jaar, groepshuisvesting Dekberen: <ul style="list-style-type: none"> - 1,7 kg NH₃ per dierplaats per jaar. Vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen): <ul style="list-style-type: none"> - 0,8 kg NH₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak maximaal 0,8 m² - 1,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak groter dan 0,8 m² 		
Verwijzing rapport		Toelatingscertificaat, nummer ASG-2006-202-001, op 25 oktober 2006 afgegeven door ASG, met aanvulling d.d. 14 september 2009		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				
1) Ja mits e.e.a. wordt uitgevoerd overeenkomstig het leaflet dan wel technisch informatie document.				

Nummer systeem	BWL 2007.03.V3
Naam systeem	Biologisch luchtwassysteem 70 % ammoniakemissiereductie
Diercategorie	Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen en vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen)
Systeembeschrijving van	Februari 2011
Vervangt	Beschrijving BWL 2007.03.V2 van juni 2010

Werkingsprincipe	<p>De ammoniakemissie wordt beperkt door de ventilatielucht te behandelen in een biologisch luchtwassysteem. Bij het beschreven systeem bestaat de installatie uit een filterunit van het type tegenstroom. Het is optioneel om hiervoor een watergordijn van het type gelijkstroom te plaatsen. Variant A is zonder dit watergordijn en variant B is met dit watergordijn.</p> <p>Bij variant B is het watergordijn (stofafvang) in de voorruimte aanwezig waarin de lucht optimaal wordt verdeeld over het gehele aanstroomoppervlak. Het watergordijn is tevens een bevochtigingsstap waarin spuiwater uit de biologische wasser wordt verdampt. Via een druppelvanger komt de bevochtigde lucht in de biologische wasser.</p> <p>De biologische wasser (zowel bij variant A als bij variant B) is opgebouwd uit een filterelement van het type tegenstroom. Het betreft een kolom met vulmateriaal, waarover continu wasvloeistof wordt gespreoid. De gezuiverde lucht verlaat vervolgens via een druppelvanger de installatie.</p> <p>Bij passage van de ventilatielucht door de biologische wasser wordt de ammoniak opgevangen in de wasvloeistof. Bacteriën die zich op het vulmateriaal en in de wasvloeistof bevinden zetten de ammoniak om in nitriet en/of nitraat. Spuiwater komt vrij uit het watergordijn (stofafvang). Het water in de wateropvangbak onder het watergordijn wordt aangevuld met het waswater uit de biologische wasser. Vervolgens wordt ten behoeve van de biologische wasser schoon water aangevoerd tot het ingestelde vloeistofniveau in de wateropvangbak.</p> <p>Alle beschreven eisen gelden voor beide varianten, tenzij anders is aangegeven.</p>
-------------------------	---

Gegevens project	stal 6, 300 kraamzeugenplaatsen en stal 7 5460 biggenplaatsen.
-------------------------	---

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM

	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de checklist ventilatie bij luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	Er is een ventilatieplafond aanwezig in stal 6 en 7, waardoor met de volgende maximale ventilatienormen gerekend moet worden: <ul style="list-style-type: none"> • kraamzeugen 250 m³/uur; • speenbiggen 25 m³/uur. 	Ja

2a	Dimensionering luchtwassysteem	<u>Variant A:</u> wasser van het type tegenstroom <u>Variant B:</u> wassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom	Variant B is geïnstalleerd en in gebruik	Ja
2b		<u>Alleen bij variant B:</u> watergordijn voor de biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser, het watergordijn is voorzien van minimaal één sproeier per meter lengte	Conform	Ja
2c		<u>Alleen bij variant B:</u> tussen het watergordijn en de biologische wasser is een druppelvanger aanwezig van het type dwarsstroom, is opgebouwd uit kunststof filtermateriaal (type TEP 130) met een dikte van 0,13 m	Vanwege drukverlaging in de luchtwasser en minder energie verbruik is geen druppelvanger geplaatst.	Ja
2d		biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type FKP 312, contactoppervlak filtermateriaal is 240 m ² / m ³) met een hoogte van 1,5 meter	Er is vastgesteld dat het genoemde type pakketten aanwezig zijn. Verder is vastgesteld dat de hoogte van de pakketten 1,5 m is.	Ja
2e		via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem	Conform	Ja
2f		<u>Alleen bij variant B:</u> capaciteit maximaal 16.452 m ³ lucht per m ² aanstroomoppervlak van de druppelvanger tussen het watergordijn en de biologische wasser	Vanwege drukverlaging in de luchtwasser en minder energie verbruik is geen druppelvanger geplaatst.	Ja
2g		capaciteit maximaal 4.113 m ³ lucht per uur per m ² aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser	Stal 6 en 7 zijn aangesloten op het in aanbouw zijnde luchtwassysteem. In totaliteit zijn er 300 kraamzeugenplaat- sen (kz) en 5460 biggenplaatsen (big) aanwezig in deze stallen.	Ja, mits 1)

			<p>Benodigde capaciteit Dit betekent dat de installatie een maximale capaciteit van: (Kz: $300 \times 250 \text{ m}^3/\text{uur} = 75.000 \text{ m}^3/\text{uur}$) + (big: $5460 \times 25 \text{ m}^3/\text{uur} = 136.500$) = $211.500 \text{ m}^3/\text{uur}$ moet hebben.</p> <p>Aanwezige capaciteit Het aanwezige aanstroomoppervlakte i.r.t. capaciteit is $19,7 \text{ m} \times 2,4 \text{ m} = 47,28 \text{ m}^2 \times 4.113 \text{ m}^3 = 194.462,6 \text{ m}^3/\text{uur}$. De installatie is dus onder gedimensioneerd.</p>	
2h		aan te tonen met dimensioneringsplan bij aanvraag vergunning, waaruit onder meer de relatie met het aantal dieren per diercategorie blijkt (maximale ventilatie)	Het dimensioneringsplan is opgenomen in de bijlage van de aanvraag	Ja, mits 1)
3a	Registratie	<u>Alleen bij variant B:</u> continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de waterwaster met behulp van een urenteller	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3b		continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de biologische wasser met behulp van een urenteller	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3c		continue registratie van het spuidebiet uit de biologische wasser (bij variant B is dit het tweede filterelement) met een geijkte waterpulsometer	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3d		<u>Alleen bij variant B:</u> continue registratie van het spuidebiet uit het gehele luchtwassysteem met een geijkte waterpulsometer	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van de luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja

3e		de geregistreerde waarden moeten niet vrij toegankelijk worden opgeslagen.	Conform	Ja
4a	Spuiregeling	<u>Alleen bij variant B:</u> het spuien van het waswater uit het watergordijn moet worden aangestuurd door een automatische regeling	Er is een spuiregeling overgelegd waaruit blijkt dat er vanuit de waterbuffer 1 keer per week 5,38 m ³ gespuut wordt. Wanneer uit monsternames blijkt dat de installatie niet de gewenste pH bereikt wordt dit bijgesteld. Het spuiwater wordt opgeslagen in een ten oosten van stal 6 geplaatst spuiwatertank met een inhoud van 60 m ³ .	Ja
4b		het spuien van het waswater uit de biologische wasser moet worden aangestuurd door een automatische regeling	Er is een spuiregeling overgelegd waaruit blijkt dat er vanuit de waterbuffer 1 keer per week 5,38 m ³ gespuut wordt. Wanneer uit monsternames blijkt dat de installatie niet de gewenste pH bereikt wordt dit bijgesteld. Het spuiwater wordt opgeslagen in een ten oosten van stal 6 geplaatst spuiwatertank met een inhoud van 60 m ³ .	Ja
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Gebruikseis	Gebruik project	Akkoord
a1	Controle	de minimale en maximale spuiwaterdebieten uit de bijlage controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' zijn voor dit luchtwassysteem van toepassing op de hoeveelheid spuiwater uit de biologische wasser (het tweede filterelement bij variant B),		Ja, mits 1)
a2		<u>Alleen bij variant B:</u> door de verdamping van het waswater uit de biologische wasser in het watergordijn (de stofafvang) wordt de hoeveelheid spuiwater uit het gehele luchtwassysteem gereduceerd		Ja, mits 1)

a3		elk half jaar bemonstering van het waswater, zie hiervoor de checklist controle werking biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Hierin zijn ook de eisen met betrekking tot de controle en de verslaglegging opgenomen.		Ja, mits 1)
b1	Spuiregeling	<u>Alleen bij variant B:</u> het waswater in de wateropvangbak onder het watergordijn moet worden aangevuld met het waswater uit de biologische wasser		Ja, mits 1)
b2		de opgegeven spui-frequentie moet bij de ingebruikname van de luchtwasser bekend zijn en moet bij de installatie worden bewaard	De opgegeven spui-frequentie is 5,38 m ³ per week.	Ja, mits 1)
c	Opleverings-verklaring	opname belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen in een opleveringsverklaring ³ , door de leverancier na installatie van het luchtwassysteem te overhandigen aan de veehouder	De opleveringsverklaring is opgenomen in de bijlage bij de aanvraag.	Ja
d	Reiniging filterpakket	minimaal éénmaal per jaar		Ja, mits 1)
e	Onderhouds-contract	het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen ⁴ . In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van het luchtwassysteem zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen. Informatie over de standaardinhoud van het onderhoudscontract is opgenomen in de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de	Het onderhoudscontract is opgenomen in de bijlage bij de aanvraag.	Ja, mits 1)

³ In de opleveringsverklaring moet worden aangetoond dat het luchtwassysteem volgens de systeembeschrijving is uitgevoerd en gedimensioneerd.

⁴ Een onderhoudscontract is een goed middel om te voorkomen dat de gebruiker problemen krijgt bij het afleggen van een verantwoording bij de handhaving.

		veehouderij'		
f	Logboek	moet worden bijgehouden met betrekking tot: - de metingen, het onderhoud, de analyseresultaten van het wassysteem en de optredende storingen; - de wekelijkse controle werkzaamheden. Zie hiervoor de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	Conform	Ja
g	Rendementsmeting	het is mogelijk om een rendementsmeting voor te schrijven, zie hiervoor de checklist rendementsmeting luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	In de voorschriften is een de uitvoering van een rendementsmeting opgenomen	Ja
Werkingsresultaat		ammoniakverwijderingsrendement: 70 procent		
Emissiefactor		Gespeende biggen: - 0,18 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak maximaal 0,35 m ² - 0,23 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak groter dan 0,35 m ² Kraamzeugen: - 2,5 kg NH ₃ per dierplaats per jaar Geste en dragende zeugen: - 1,3 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, individuele huisvesting - 1,3 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, groepshuisvesting Dekberen: - 1,7 kg NH ₃ per dierplaats per jaar. Vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen): - 0,8 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak maximaal 0,8 m ² - 1,1 kg NH ₃ per dierplaats per jaar, hokoppervlak groter dan 0,8 m ²		
Verwijzing rapport		Toelatingscertificaat, nummer ASG-2006-202-001, op 25 oktober 2006 afgegeven door ASG, met aanvulling d.d. 14 september 2009		
EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN				
1) Ja mits e.e.a. wordt uitgevoerd overeenkomstig het leaflet dan wel technisch informatie document.				

Nummer systeem	BWL 2009.12
Naam systeem	Gecombineerd luchtwassysteem 85 % ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser
Diercategorie	Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen en vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen)
Systeembeschrijving van	Oktober 2009
Gegevens project	██████████ opgenomen in aanvraag milieuvergunning: stal 2 en 3, 920 vleesvarkens en 6 dekberen

DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM

	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de checklist ventilatie bij luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'	Er is een ventilatieplafond in de stal aanwezig, waardoor met de maximale norm van 80 m ³ /uur/opfokzeugenplaats en 150 m ³ /uur per dekberenplaats gerekend moet worden.	Ja
2a	Dimensionering luchtwassysteem	gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom	Het watergordijn is in het eerste gedeelte van de luchtwasser volgens het principe dwarsstroom geplaatst. Doordat er direct na het watergordijn als het ware een luchtkanaal loopt naar de ruimte onder de waspakketten, wordt het principe van gelijkstroom op dit punt gecreëerd. Hierdoor wordt deze wijze van uitvoeren als gelijkwaardig beoordeeld en akkoord bevonden.	Ja
2b		watergordijn voor biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser	De lengte van het watergordijn is minimaal de lengte van de lengte van het filterpakket.	Ja
2c		biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (type FKP 312, contactoppervlak filtermateriaal is 240 m ² / m ³) met een hoogte van 1,5 meter	Er is vastgesteld dat de genoemde type pakketten aanwezig zijn. Verder is vastgesteld dat de hoogte van de pakketten 1,5 m is.	Ja
2d		via een druppelvanger (type TEP 130) verlaat de gereinigde lucht het systeem	Er is vastgesteld dat deze pakketten aanwezig zijn. Verder is vastgesteld dat de uitstroomopening een afmeting van 4,2 m x 1,8 m hebben.	Ja
2e		capaciteit maximaal 4.080 m ³	Stal 2 en 3 zijn aangesloten op het	Ja

		lucht per uur per m ² aanstroomoppervlak van filterpakket in de biologische wasser	<p>luchtwassysteem. In totaliteit zijn er 920 vleesvarkens/opfokzeugen en 6 dekberenplaatsen aanwezig in deze stal.</p> <p>Benodigde capaciteit Dit betekent dat de installatie een maximale capaciteit van $(920 \times 80 \text{ m}^3/\text{uur}) + (6 \times 150 \text{ m}^3/\text{uur}) = 74.500 \text{ m}^3/\text{uur}$ moet hebben.</p> <p>Aanwezige capaciteit Het aanwezige aanstroomoppervlakte i.r.t. capaciteit is $4,8 \text{ m} \times 4,8 \text{ m} = 23,04 \text{ m}^2 \times 4.080 \text{ m}^3 = 94.003 \text{ m}^3$. De installatie is dus overgedimensioneerd.</p>	
2f		aan te tonen met dimensioneringsplan waaruit onder meer de relatie met het aantal dieren per diercategorie blijkt (maximale ventilatie)	Het dimensioneringsplan is opgenomen in de bijlage bij de aanvraag.	Ja
3a	Registratie	continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de biologische wasser met behulp van een urenteller	Ten oosten van stal 5 is een container opgesteld van waaruit de aansturing van alle aanwezige luchtwassystemen plaatsvinden. Per luchtwassysteem zijn aparte pompen geplaatst.	Ja
3b		continue registratie van het spuidebiet van de biologische wasser met een geijkte waterpulsmeter	Het spuiwaterdebiet van de luchtwasser in stal 2 en 3 dient apart te worden geregistreerd van de luchtwassers op de stallen 4,5,6 en 7.	Ja
3c		geregistreerde waarden niet vrij toegankelijk.	Conform.	Ja
4	Spuiregeling	het spuien van het waswater moet worden aangestuurd door een automatische regeling	<p>Er is een spuiregeling overgelegd waaruit blijkt dat er vanuit de waterbuffer 1 keer per week $5,38 \text{ m}^3$ gespuut wordt. Wanneer uit monsternames blijkt dat de installatie niet de gewenste pH bereikt wordt dit bijgesteld.</p> <p>Het spuiwater wordt opgeslagen in een ten oosten van stal 6 geplaatste spuiwatertank met een inhoud van 60 m^3. Er is afgesproken dat er een slot op de afsluiter wordt geplaatst.</p>	Ja

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Gebruikseis	Gebruik project	Akkoord
a1	Instelling parameters en controle	de pH van het waswater in de biologische wasser moet minimaal 6,5 en maximaal 7,5 bedragen	De pH van het waswater wordt wordt bijgehouden in het logboek.	Ja
		elk half jaar bemonstering van het waswater in de biologische wasser, zie hiervoor de checklist controle werking biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Hierin zijn ook de eisen met betrekking tot de controle en de verslaglegging opgenomen.		Ja, mits 1)
c	Opleveringsverklaring	opname belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen in een opleveringsverklaring ⁵ , door de leverancier na installatie van het luchtwassysteem te overhandigen aan de veehouder	De opleveringsverklaring is opgenomen in de bijlage van de aanvraag.	Ja
d1	Reiniging	reiniging filterpakket in de biologische wasser minimaal éénmaal per jaar		Ja, mits 1)
d2		reiniging druppelvanger minimaal éénmaal per drie maanden		Ja, mits 1)
e1	Onderhoudscontract	het afsluiten van een onderhoudscontract met de leverancier of een andere deskundige partij wordt sterk aanbevolen. In het onderhoudscontract moet een jaarlijkse controle en onderhoud van het luchtwassysteem zijn opgenomen. Verder zijn in dit contract de taken van de leverancier/deskundige partij opgenomen.	Het onderhoudscontract is opgenomen in de bijlage bij de aanvraag.	Ja
e2		de wekelijkse controle door de veehouder moet specifiek plaatsvinden op de volgende punten: * watergordijn: a. werking sproeiers; b. waswaterdebiet en verdeling; c. ventilatie (volgens		Ja, mits 1)

		<p>voorschrift van de leverancier biologische wasser);</p> <p>d. pH van het waswater (bijvoorbeeld met een lakmoespapier);</p> <p>e. waswaterdebiet en verdeling over het pakket (noteren meterstand urenteller, volgens voorschrift van de leverancier); spuiwaterdebiet (noteren meterstand watermeter, volgens voorschrift van de leverancier);</p> <p>f. ventilatie (volgens voorschrift van de leverancier);</p> <p>De bandbreedte van de waarnemingen en bijbehorende acties zijn opgenomen in de bijlage controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem bij het technisch informatie document luchtwassystemen.</p>		
f	Logboek	<p>moet worden bijgehouden met betrekking tot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de metingen, het onderhoud, de analyseresultaten van het wassysteem en de optredende storingen; - de wekelijkse controle werkzaamheden. <p>Zie hiervoor de checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'</p>		Ja, mits 1)
gl	Rendementsmeting	<p>Moet worden uitgevoerd in de periode van 3 tot 9 maanden na installatie van het luchtwassysteem.</p> <p>Een herhaling van de meting in de zomerperiode van het derde jaar waarin de installatie in gebruik is, vervolgens een periodieke herhaling om de 2 jaar</p>	In de voorschriften is een de uitvoering van een rendementsmeting opgenomen.	Ja, mits 1)

		<p>Elke meting bestaat zowel uit een rendementsmeting voor ammoniak als een rendementsmeting voor geur</p> <p>De overige eisen voor de rendementsmeting zijn opgenomen in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem uit het technisch informatiedocument Luchtwassystemen</p>		
--	--	---	--	--

EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN

- 1) Ja mits e.e.a. wordt uitgevoerd overeenkomstig het leaflet dan wel technisch informatie document.

Behoort bij de beschikking van het college van Burgemeester en wethouders van Sint-Michielsgestel van [REDACTED], voor een varkenshouderij aan het Laar 31 in Berlicum.

INHOUDSOPGAVE

1	ALGEMEEN.....	3
1.1	Gedragsvoorschriften	3
1.2	Registratie en onderzoeken	3
2	HET HOUDEN VAN DIEREN.....	4
2.1	Algemeen	4
2.2	Ziekenboeg.....	5
2.3	Opslag van veevoeder in een silo.....	5
2.4	Kuilvoer / natte bijproducten	5
2.5	Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening.....	6
2.6	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	6
2.7	Afvalwater algemeen.....	7
2.8	Algemeen dierenverblijven	7
2.9	Open opslag van vaste mest, compost en organisch afval	7
2.10	Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen	8
3	GELUID EN TRILLINGEN.....	8
3.1	Algemeen	8
3.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	9
3.3	Incidentele situaties	10
4	BODEM	11
4.1	Doelvoorschriften.....	11
4.2	Vloeistofdichte vloeren	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
4.3	Aanvullende voorschriften voorzieningen	11
4.4	Herstelplicht (bodemsanering)	11
4.5	Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen.....	11
4.6	Aanvullende voorschriften agrarisch	12
5	AFVALSTOFFEN	13
5.1	Afvalscheiding	13
5.2	Opslag van afvalstoffen.....	13
5.3	Aanvullende voorschriften afvalpreventie	13
6	AGRARISCH AFVALWATER.....	14
6.1	Afvalwater algemeen.....	14
6.2	Wasplaats voorwerpen, landbouwwerktuigen en veewagens	14
7	VERRUIMDE REIKWIJDTE	15
7.1	Registratie.....	15
7.2	Voorschriften energiegebruik.....	15
8	OPSLAG EN GEBRUIK VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN	15
8.1	Opslag.....	15
8.2	Brijvoerinstallatie	16
8.3	Aanvullende voorschriften grond- en hulpstoffen	17
8.4	Registratie en onderzoek	17
9	LAAD- EN LOSPLAATS	17
9.1	Algemeen	17
10	BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 70% EMISSIEREDUCTIE	18
10.1	Algemeen	18
10.2	Uitvoering en gebruik.....	18
10.3	Controle en inspectie.....	19

10.4	Rendementsmeting.....	20
10.5	Melding ongewone voorvallen.....	20
11	GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2009.12.....	21
11.1	Algemeen	21
11.2	Uitvoering en gebruik.....	21
11.3	Controle en inspectie.....	22
11.4	Rendementsmeting	22
11.5	Melding ongewone voorvallen.....	23
12	SPUIWATER LUCHTWASSYSTEMEN.....	23
12.1	Opslag spuiwater biologisch	23
12.2	Opslag spuiwater algemeen.....	24
13	OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS	25
13.1	Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m3 in bovengrondse tanks 25	
14	AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF	26
14.1	Algemeen	26
14.2	Kleinschalige aflevering.....	27
15	OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFB STOF	27
15.1	Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking	27
15.2	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften	28
15.3	Gasflessen, algemeen	28
15.4	Gasflessen, gebruik	28
16	OVERIGE ACTIVITEITEN.....	28
16.1	In werking hebben van een noodstroomaggregaat.....	28
	BIJLAGE: BEGRIPPEN.....	30
	BIJLAGE: ACTIES.....	35

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

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

1.1.2

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 2 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.3

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

1.1.4

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

1.1.5

Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.1.6

Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

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 milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

- De schriftelijke instructies voor het personeel;
- De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken (keurings van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
- Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- Registratie van het energie- en waterverbruik;
- Het bedrijfsnoodplan;
- Registratie van emissies;

- Metingen en storings nageschakelde technieken;
- Registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- Een afschrift van de vigerende milieuvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen;

1.2.2

De in het vorig voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende 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 HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1

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

Stal	Diercategorie/huisvestingssysteem	Aantal dieren
2	Vleesvarkens D3.2.15.4.2 (BWL 2009.12)	480
3	Vleesvarkens D3.2.15.4.2 (BWL 2009.12)	440
3	Dekberen D2.4.4 (BWL 2009.12)	6
4	Guste en dragende zeugen (BWL 2007.03.V3)	341
5	Guste en dragende zeugen (BWL 2007.03.V3)	599
6	Kraamzeugen (BWL 2007.03.V3)	300
7	Gespeende biggen (BWL 2007.03.V3)	5460

2.1.2

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

2.1.3

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

2.1.4

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

2.1.5

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

2.2 Ziekenboeg

2.2.1

De ziekenboeg in stal 4 mag alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor ze is ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimten. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

2.2.2

De oorspronkelijke plaats van het varken dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander dier worden bezet.

2.2.3

Tijdens de momenten waarop geen dieren in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

2.3 Opslag van veevoeder in een silo

2.3.1

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

2.3.2

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

2.4 Kuilvoer / natte bijproducten

2.4.1

Eventuele restanten van het kuilvoer en/of natte bijproducten moeten direct op een zodanige wijze worden opgeslagen dat er geen geuroverlast kan plaatsvinden.

2.4.2

Een voerkuil en/of opslag van natte bijproducten moet zodanig zijn gesitueerd dat de afstand tot woningen van derden of gevoelige objecten ten minste 25 meter bedraagt.

2.4.3

Indien de kuilvoeropslag van maïs of een opslag van voederproducten met een droge stofgehalte lager dan 60%, niet zijnde knol- of wortelgewassen of fruit, op minder dan 50 m afstand gelegen is van een woning van derden of een gevoelig object, moet deze blijvend zijn afgedekt met een kunststoffolie, behalve tijdens het uithalen van het product.

Toelichting:

Bij een kuilvoeropslag mag de afdekking aan de zijde waar zelfvoeding plaatsvindt, ontbreken.

2.4.4

Eventuele beschadigingen aan de afdekfolie moeten zo spoedig mogelijk worden gerepareerd.

2.5 Kadaverplaats/kadaveraanbiedvoorziening

2.5.1

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

2.5.2

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

2.5.3

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

2.5.4

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

2.5.5

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

2.5.6

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

2.5.7

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

2.6 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

2.6.1

Veewagens, die op het terrein worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

2.6.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

2.6.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

2.6.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

2.7 Afvalwater algemeen

2.7.1

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

2.7.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen, kadaverplaats en wasplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

2.7.3

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput.

2.7.4

Het wassen en reinigen van voorwerpen en/of landbouwwerktuigen en/of veewagens moet geschieden op een daarvoor bestemde wasplaats, die is voorzien van een vloeistofkerende verharding voor het opvangen van het vrijkomende afvalwater.

2.7.5

Het wassen en reinigen van voorwerpen en/of landbouwwerktuigen en/of veewagens moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen.

2.7.6

Nadat veeervoermiddelen gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

2.8 Algemeen dierenverblijven

2.8.1

De dierenverblijven moeten zijn voorzien van mestdichte vloeren en/of mestkelders.

2.9 Open opslag van vaste mest, compost en organisch afval

2.9.1

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

2.9.2

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

2.9.3

Vaste mest, compost en organisch afval moet zijn opgeslagen op tenminste 100 m afstand van een bebouwde kom of 50 m van een woning van derden of een gevoelig object.

2.9.4

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

2.10 Behandeling en bewaring van drijfmest, algemeen

2.10.1

Drijfmest onder stallen moet worden opgeslagen in een daarvoor bestemde en geschikte mestopslagruimte.

Indien de mestopslagruimte:

- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht voor 1 juni 1987, moet de opslag mestdicht zijn;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 juni 1987 en 1 februari 1991, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1987 (BRM 1987) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en tot stand is gebracht tussen 1 februari 1991 en 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Bouwtechnische Richtlijnen Mestbassins 1990 (BRM 1990) van toepassing;
- geheel of gedeeltelijk onder een stal is gelegen en is of wordt opgericht na 1 maart 1994, zijn de desbetreffende bepalingen van de Richtlijnen Mestbassins 1992 (RM 1992) van toepassing;

2.10.2

De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).

2.10.3

Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.

2.10.4

Transport van dunne mest (drijfmest) en gier moeten plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.

3 **GELUID EN TRILLINGEN**

3.1 Algemeen

3.1.1

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

3.2 Representatieve bedrijfssituatie

3.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Laar 29	29	19	19
Laar 29a	32	20	20
Laar 29b	30	20	20
Laar 34	29	16	16
Laar 36	36	18	16
Nieuw Laar 5	40	22	18
Nieuw Laar 15	36	28	27
Nieuw Laar 25	35	22	19
50 meter noord	41	37	37
50 meter oost	46	26	20
50 meter zuid	32	17	17
50 meter west	28	20	20

De ligging van de toetspunten is aangegeven op tekening van bijlage 2, behorende bij het akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 door G&O consult BV.

3.2.2

Het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. punt	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00	L_{Amax} [in dB(A)] Avond 19.00-23.00	L_{Amax} [in dB(A)] Nacht 23.00-07.00
Laar 29	44	33	33
Laar 29a	46	33	33
Laar 29b	40	22	22
Laar 34	44	32	32
Laar 36	56	33	33
Nieuw Laar 5	58	39	39
Nieuw Laar 15	55	32	32
Nieuw Laar 25	53	35	35
50 meter noord	55	40	40
50 meter oost	62	45	45
50 meter zuid	55	32	32
50 meter west	49	29	29

De ligging van de toetspunten is aangegeven op de tekening van bijlage 2, behorende bij het akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 door G&O consult BV.

3.3 Incidentele situaties

3.3.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ veroorzaakt door aanvoer en inkuilen van CCM op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. punt	$L_{Ar,LT}$ [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
Laar 29	24
Laar 29a	26
Laar 29b	25
Laar 34	21
Laar 36	37
Nieuw Laar 5	41
Nieuw Laar 15	38
Nieuw Laar 25	35
50 meter noord	47
50 meter oost	44
50 meter zuid	28
50 meter west	27

De ligging van de toetspunten is aangegeven op de tekening van bijlage 2, behorende bij het akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 door G&O consult BV.

3.3.2

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 3.2.2 mag het maximale geluidsniveau L_{Amax} veroorzaakt door aanvoer en inkuilen van CCM op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoord. punt	L_{Amax} [in dB(A)] Dag 07.00-19.00
Laar 29	44
Laar 29a	45
Laar 29b	40
Laar 34	43
Laar 36	46
Nieuw Laar 5	52
Nieuw Laar 15	48
Nieuw Laar 25	47
50 meter noord	58
50 meter oost	61
50 meter zuid	55
50 meter west	49

De ligging van de toetspunten is aangegeven op de tekening van bijlage 2, behorende bij het akoestisch onderzoek rapport nr. 2908ao0210 door G&O consult BV.

3.3.3

De in voorschrift 3.3.1 en 3.3.2 genoemde activiteit mag per jaar maximaal 2 keer plaatsvinden. De activiteit mag maximaal 1 dag duren.

3.3.4

Van de activiteit(en) genoemd in voorschrift <<nummer>> moet een logboek worden bijgehouden waarin wordt vermeld:

- a. De datum waarop de activiteit(en) heeft/hebben plaatsgevonden.
- b. De begin- en eindtijd van deze activiteit(en).

4 BODEM

4.1 Doelvoorschriften

4.1.1

Het bodemrisico van de in paragraaf bodem in de toetsdocumenten beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (overeenkomstig Barim).

4.2 Aanvullende voorschriften voorzieningen

4.2.1

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

4.2.2

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

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

4.3.1

Indien uit onderzoek 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 onderzoek aan het bevoegd gezag de bodemkwaliteit is hersteld.

Het herstel van de bodemkwaliteit geschiedt door een persoon of een instelling die beschikt over een erkenning op grond van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer .

4.3.2

Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren moet sanering plaats vinden overeenkomstig door het bevoegd gezag te stellen nadere eisen.

4.4 Aanvullende voorschriften preventiemaatregelen

4.4.1

Vergunninghouder dient lekkages te verhelpen en morsingen op te ruimen ongeacht de zwaarte van de getroffen voorzieningen (good housekeeping).

4.4.2

Personeel moet zijn geïnstrueerd en getraind in de juiste bediening van de

procesapparatuur, de daartoe uit te voeren handelingen en de bijbehorende beschermende maatregelen. Hierbij hoort ook de training in het gebruik van noodmaatregelen, het opruimen van vrijgekomen stoffen en het melden van incidenten bij de daartoe aangewezen verantwoordelijke personen.

4.4.3

Gemorste bodembedreigende vloeistoffen als oliën, vetten en chemicaliën moeten direct worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.

4.5 Aanvullende voorschriften agrarisch

4.5.1

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

4.5.2

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.

4.5.3

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

Toelichting:

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

5 AFVALSTOFFEN

5.1 Afvalscheiding

5.1.1

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- huishoudelijk;
- kadavers;
- metaal;
- spuiwater;
- kunststof folie.

5.2 Opslag van afvalstoffen

5.2.1

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.

5.2.2

In de inrichting mag niet meer dan de hieronder aangegeven hoeveelheden afvalstoffen worden bewaard.

- Huishoudelijk, 50 kg;
- Papier en karton, 250 kg;
- Metaal, 250 kg;
- Glas, 15 kg;
- Kunststof, 150 kg;
- Kadavers, 200 kg;
- Spuiwater, 60 m³.

5.3 Aanvullende voorschriften afvalpreventie

5.3.1

De vergunninghouder moet een registratie bijhouden van de aard, samenstelling, oorsprong en omvang van afvalstoffen. De volgende afvalstoffen moeten in ieder geval worden geregistreerd:

- papier;
- kadavers;
- glas;
- gevaarlijke afvalstoffen;
- spuiwater.

6 AGRARISCH AFVALWATER

6.1 Afvalwater algemeen

6.1.1

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

6.1.2

Afvalwater afkomstig van het schoonmaken van stallen, kadaverplaats, wasplaats mag niet in de riolering worden gebracht. Ook het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing) of op het oppervlaktewater is niet toegestaan

6.1.3

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van stallen moet worden afgevoerd naar de mestput/mestsilo.

6.1.4

Afvalwater afkomstig van het schoonspuiten van de kadaverplaats en wasplaats moet worden afgevoerd naar de mestput/mestsilo. Het verontreinigd spoel- en schrobwater moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van overstort voorziene opslagruimte. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofkerend zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel.

6.2 Wasplaats voorwerpen, landbouwwerktuigen en veewagens

6.2.1

Het wassen en reinigen van voorwerpen en/of landbouwwerktuigen en/of veewagens moet geschieden op een daarvoor bestemde wasplaats, die is voorzien van een vloeistofkerende verharding voor het opvangen van het vrijkomende afvalwater.

6.2.2

Het wassen en reinigen van voorwerpen en/of landbouwwerktuigen en/of veewagens moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen.

6.2.3

Nadat veevoermiddelen gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd voordat de afsluiter omgezet mag worden. Dit om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

6.2.4

De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

7 VERRUIMDE REIKWIJDTE

7.1 Registratie

7.1.1

Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren. De gegevens moeten naar herkomst (drinkwater, grondwater en oppervlaktewater) worden geregistreerd (in m³).

7.2 Voorschriften energiegebruik

7.2.1

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

7.2.2

De volgende in de aanvraag genoemde maatregelen moeten worden uitgevoerd:

Maatregel	omschrijving maatregel	datum gereed
Optimale ventilatie	Diafragmaschuiven, computergestuurd en frequentie geregeld	binnen 3 maanden na inwerking treding van de vergunning
Biggen lampen	Toepassen halveringsschakelaar	binnen 3 maanden na inwerking treding van de vergunning

7.2.3

Een genoemde maatregel mag worden vervangen door een gelijkwaardige alternatieve maatregel die aantoonbaar ten minste dezelfde energiebesparing oplevert en geen nadelige invloed heeft op de totale milieubelasting.

7.2.4

De alternatieve maatregel dient eerst ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.

8 OPSLAG EN GEBRUIK VAN BRIJVOER EN BIJPRODUCTEN

8.1 Opslag

8.1.1

Binnen de inrichting mag maximaal 300 m³ aan bijproducten (tarwezetmeel, aardappelstoomschillen en biergist) worden opgeslagen ten behoeve van de verwerking tot varkensvoer.

8.1.2

In de inrichting mogen alleen GMP-waardige bijproducten worden opgeslagen of bewerkt.

8.1.3

In de b(r)ijvoeropslagtanks mogen slechts producten worden opgeslagen welke ter plaatse noodzakelijk zijn voor de aanmaak van brijvoer dan wel een gereed mengsel van aangemaakt brijvoer. Er mag alleen brijvoer worden aangemaakt voor dieren die in de inrichting worden gehuisvest.

8.1.4

De stijfheid en sterkte van de tanks moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen. De dichtheid moet onder alle omstandigheden zijn verzekerd.

8.1.5

Indien een vulstandaanwijzer of peilinrichting aanwezig is, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeï- of grondstof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

8.1.6

In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk te zien is of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.

8.1.7

Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.

8.1.8

De b(r)ijvoertanks moeten zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

8.1.9

Bij het vullen van of het aftappen uit de tank moet morsen worden voorkomen.

8.1.10

De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

8.1.11

Onmiddellijk nadat de grondstof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.

8.2 Brijvoerinstallatie

8.2.1

Voedermengkuipen c.q. -bassins en leidingen moeten vloeistofkerend worden uitgevoerd.

8.2.2

De vloer onder de brijvoederinstallatie moet vloeistofkerend zijn uitgevoerd.

8.2.3

Voederrondpompleidingen, aftappleidingen e.d., met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van materiaal van voldoende mechanische sterkte.

8.2.4

Eventuele ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.

8.2.5

De voederaanmaakruimten moeten schoon worden gehouden. Voor zover de voederopslagtanks buiten zijn gelegen, moet de omgeving van de tanks vrij van begroeiing worden gehouden.

8.2.6

Het bij het spoelen van de brijvoederinstallatie ontstane spoelwater moet worden opgevangen in een vloeistofdichte put (afzonderlijke of mestput) zonder overstort of via aansluiting op de gemeentelijke riolering.

8.3 Aanvullende voorschriften grond- en hulpstoffen

8.3.1

Voorraad van bederfelijke grondstoffen moeten beheerd worden op een manier dat producten gebruikt worden in volgorde van aankoop. Hiertoe moet een aantoonbaar registratiesysteem aanwezig zijn.

8.4 Registratie en onderzoek

8.4.1

De afleverbonnen van de bijproducten dienen minimaal een jaar te worden bewaard en op verzoek van het bevoegd gezag ter inzage worden aangeboden.

8.4.2

Indien klachten hiertoe aanleiding geven en het bevoegd gezag hierom verzoekt, moet binnen een termijn van 3 maanden na dagtekening van een zodanig verzoek, aan het bevoegd gezag een geurrapport ter goedkeuring worden gezonden waarin een overzicht wordt gegeven van bronnen, emissies, mogelijke maatregelen, kosten en afschrijvingstermijnen. Het onderzoek wordt, met een maximum van eenmaal per 3 jaar, alleen opgelegd als de geur van de brijvoeder installatie geuroverlast veroorzaakt bij woningen van derden.

8.4.3

Het bevoegde gezag kan op basis van het onderzoek van voorschrift 8.4.2 maatregelen opleggen om geuroverlast van de brijvoer installatie te voorkomen of te beperken.

9 **LAAD- EN LOSPLAATS**

9.1 Algemeen

9.1.1

Het lossen en het laden van vrachtwagens moet lekvrij plaatsvinden.

9.1.2

Elk aansluitpunt voor los- en laadslangen moet zijn voorzien van een duidelijk zichtbaar en leesbaar opschrift, waaruit blijkt voor welk product het aansluitpunt wordt gebruikt.

9.1.3

Los- en laadslangen moeten zodanig worden ondersteund, beschermd en bediend, dat beschadiging tijdens het gebruik wordt voorkomen.

9.1.4

Indien los- en laadslangen na het lossen of het laden worden leeggemaakt, dan moeten voorzieningen zijn aangebracht om ze leeg te laten stromen voordat ontkoppeling plaatsvindt. De vrijkomende stoffen moeten naar een daartoe bestemd systeem worden afgevoerd.

9.1.5

De laad- en de losplaatsen moeten:

- a. duidelijk zijn gemarkeerd of duidelijk door borden zijn aangegeven;
- b. goed bereikbaar zijn;
- c. zodanig zijn uitgevoerd dat het veilige laden en lossen wordt gewaarborgd.

9.1.6

Afsluiters, deksels en dergelijke van vrachtwagens die zich op het terrein van de inrichting bevinden, moeten goed gesloten zijn, behoudens tijdens het laden of het lossen. Lekkage mag niet plaatsvinden.

10 BIOLOGISCH LUCHTWASSYSTEEM MET 70% EMISSIEREDUCTIE

10.1 Algemeen

10.1.1

Stal 4,5,6 en 7 moet met het biologisch luchtwassysteem met 70 procent ammoniakemissiereductie zijn uitgevoerd (nummer BWL 2007.03.V3). De stal moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

10.2 Uitvoering en gebruik

10.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2007.03.V3 van februari 2011.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.2.2

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van februari 2011 die deel uitmaakt van dit technisch informatiedocument.

10.2.3

Het luchtwassysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

10.2.4

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In deze opleveringsverklaring moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

10.2.5

Binnen 1 maand na inwerkingtreding van deze vergunning, moet de luchtwasinstallatie zijn ingeregeld.

10.2.6

Bij het reinigen van het filterpakket mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

10.2.7

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

10.2.8

De uittreedsnelheid van de luchtwasser moet continue worden gemonitord en geregistreerd bij de uitstroom opening van de luchtwasser om de luchtsnelheid van 4,0 m/s te kunnen garanderen en borgen.

10.3 Controle en inspectie

10.3.1

De controle en inspectie van de biologische luchtwasinstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit biologisch luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2007.03.V3 van februari 2011;
- checklist controle werking biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';
- checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternameprotocol luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze biologische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit. De genoemde checklisten zijn ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze biologische luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.4 Rendementsmeting

10.4.1

Uiterlijk 1 maand na inwerkingtreding van deze vergunning moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak, geur en het reinigingsrendement van de luchtwasser.

10.4.2

De in het vorige voorschrift genoemde rendementsmeting dient tenminste eenmaal in de 3 jaar te worden uitgevoerd.

10.4.3

Indien de in het logboek opgenomen gegevens daartoe aanleiding geven, of indien niet wordt voldaan aan enig voorschrift met betrekking tot een goede werking van het luchtwassysteem, wordt op aangeven van het bevoegd gezag de rendementsmeting op een door het bevoegd gezag te bepalen tijdstip uitgevoerd of herhaald.

Toelichting:

Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen. Indien het uitvoeren van een eerste rendementsmeting is voorgeschreven, kan het bevoegd gezag eisen de rendementsmeting te herhalen wanneer daarvoor een aanleiding aanwezig is.

10.4.4

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van februari 2011 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

10.4.5

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden opgestuurd.

10.5 Melding ongewone voorvallen

10.5.1

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 36 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

11 GECOMBINEERD LUCHTWASSYSTEEM BWL 2009.12

11.1 Algemeen

11.1.1

Stal 2 en 3 moeten met het gecombineerd luchtwassysteem 85 procent ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser zijn uitgevoerd (nummer BWL 2009.12). De stallen moeten overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

11.2 Uitvoering en gebruik

11.2.1

Alle maatregelen en voorzieningen die een doelmatige werking van het luchtwassysteem waarborgen moeten worden getroffen. Het gaat hier tenminste om de maatregelen en voorzieningen die zijn genoemd in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving. Dit betreft de beschrijving met het nummer BWL 2009.12 van oktober 2009.

Toelichting:

De maatregelen en voorzieningen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.2.2

De uitvoering en gebruik van het ventilatiesysteem voor de aanvoer van de ventilatielucht naar het luchtwassysteem moet voldoen aan de eisen van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. Deze eisen zijn opgenomen in de checklist ventilatie bij luchtwassysteem van februari 2011 die deel uitmaakt van dit technisch informatiedocument.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.2.3

Het luchtwassysteem met de daarbij behorende onderdelen en leidingen moet zodanig zijn gedimensioneerd, zijn geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd.

11.2.4

Na het installeren of opleveren van het luchtwassysteem moet een kopie van de opleveringsverklaring worden getoond aan het bevoegd gezag. In deze opleveringsverklaring moeten de belangrijkste gegevens (zoals controleparameters) en dimensioneringsgrondslagen staan (zie de bijlage model opleveringsverklaring luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij').

11.2.5

Binnen een 1 maand na inwerkingtreding van deze vergunning, moet de luchtwasininstallatie zijn ingeregeld.

11.2.6

Bij het reinigen van het filterpakket mag de luchtwasser voor maximaal 36 uur buiten werking zijn. De luchtwasser wordt niet eerder buiten werking gezet dan bij de aanvang van de reiniging en na reiniging moet de luchtwasser direct weer in gebruik worden genomen.

11.2.7

Het wasmedium van de wasser moet zijn voorzien van een debietmeting en laagdebietalarmering die terstond in werking treedt als het debiet van het wasmedium te laag is voor een optimaal wassende werking.

11.3 Controle en inspectie

11.3.1

De controle en inspectie van de luchtwasinstallatie met alle bijkomende voorzieningen moet worden uitgevoerd volgens de bepalingen die zijn opgenomen in de:

- bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2009.12 van oktober 2009;
- checklist controle werking biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij';
- checklist onderhoud biologisch luchtwassysteem van augustus 2008 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'.

Indien de resultaten van de controles afwijken van het resultaat dat is vermeld in de bijlage monsternameprotocol biologisch luchtwassysteem en de bijlage controlepunten wekelijkse controle biologisch luchtwassysteem bij het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij' moeten de bijbehorende acties, die in de betreffende tabel zijn weergegeven, worden genomen.

Toelichting:

Deze bepalingen zijn ook opgenomen in de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.4 Rendementsmeting

11.4.1

Uiterlijk 1 maand na inwerkingtreding van deze vergunning moet de vergunninghouder aan het bevoegd gezag rapporteren over de werkelijke emissie van ammoniak, geur en het reinigingsrendement van de luchtwasser.

11.4.2

De tijdstippen waarop de in het vorige voorschrift aangegeven rendementsmeting moet worden uitgevoerd zijn opgenomen in de bij dit luchtwassysteem behorende systeembeschrijving, de beschrijving met het nummer BWL 2009.12 van oktober 2009.

11.4.3

Indien de in het logboek opgenomen gegevens daartoe aanleiding geven, of indien niet wordt voldaan aan enig voorschrift met betrekking tot een goede werking van het luchtwassysteem, wordt op aangeven van het bevoegd gezag de rendementsmeting op een door het bevoegd gezag te bepalen tijdstip uitgevoerd of herhaald.

Toelichting:

Wanneer het bevoegd gezag op goede gronden twijfelt aan de goede werking van het luchtwassysteem, kan het bevoegd gezag het uitvoeren van een rendementsmeting eisen.

11.4.4

De rendementsmeting moet worden uitgevoerd volgens de beschrijving in de checklist rendementsmeting luchtwassysteem van februari 2011 die deel uit maakt van het technisch informatiedocument 'Luchtwassystemen voor de veehouderij'. De meting moet plaatsvinden onder representatieve bedrijfscondities.

Toelichting:

De checklist is ook opgenomen bij de beoordelingstabel van deze luchtwasser die deel uitmaakt van de overwegingen bij het besluit.

11.4.5

Een afschrift van de rendementsmeting met vermelding van de bedrijfscondities (ventilatie-debiet en aantallen aanwezige dieren) moet binnen een maand na de meting aan het bevoegd gezag worden getoond.

11.5 Melding ongewone voorvallen

11.5.1

Indien door wat voor oorzaak c.q. storing dan ook gedurende meer dan 24 uren ongezuiverde stallucht in de buitenlucht terecht komt, dan wel is gekomen, moet het bevoegd gezag onmiddellijk hiervan in kennis worden gesteld.

12 SPUIWATER LUCHTWASSYSTEMEN

12.1 Opslag spuiwater biologisch

12.1.1

In de recirculatiebuffer (recirculatie water op tekening aangeduid met nr. 2.02) mag alleen het spuiwater van het biologisch luchtwassysteem (nummers BWL 2007.03.V3) wordt gerecirculeerd. Het betreft hier het luchtwassysteem ten behoeve van stallen 4, 5, 6 en 7. Deze recirculatie voorziening moet overeenkomstig de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

12.1.2

Bij de recirculatiebuffer moet een duidelijke instructie van de leverancier aanwezig zijn. Deze instructie moet duidelijk aangeven op welke manier de installatie gedreven moet worden om een ongestoorde werking te garanderen. Tevens moet in de instructie worden aangegeven wat te doen bij storingen of calamiteiten.

12.1.3

Er moet volgens de in het voorgaande voorschrift genoemde instructie van de leverancier worden gewerkt, tenzij door of namens het bevoegd gezag een ander instructie wordt gegeven.

12.1.4

Er moet een logboek worden bijgehouden waarin vermeld wordt:

- op welk moment de recirculatie waterbuffer buiten werking is gesteld;
- de reden van buiten werking stelling;
- de genomen maatregelen;
- de tijdstippen waarop de installatie weer in werking wordt gebracht.

12.1.5

Het logboek moet binnen de inrichting aanwezig zijn en moet op verzoek aan het bevoegd gezag worden getoond. De in het logboek opgenomen gegevens moeten 5 jaren binnen de inrichting worden bewaard.

12.1.6

De recirculatiebuffer mag het rendement van de biologische luchtwasininstallatie niet negatief beïnvloeden.

12.1.7

De biologische luchtwasser waarvan het spuiwater wordt gezuiverd mag niet buiten werking worden gesteld vanwege een probleem met de recirculatie buffer.

12.1.8

Indien het gebruik van de waterzuivering tot klachten over geurhinder leidt kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen om deze geurhinder tegen te gaan.

12.2 Opslag spuiwater algemeen

12.2.1

Het spuiwater van de luchtwassers (BWL 2007.03.V3 en BWL 2009.12) dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

12.2.2

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater.

12.2.3

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

12.2.4

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

12.2.5

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

12.2.6

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

12.2.7

Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

12.2.8

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluuchtingspijp of ontluuchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

12.2.9

In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

12.2.10

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

12.2.11

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

12.2.12

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

12.2.13

Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

12.2.14

Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

12.2.15

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

13 OPSLAAN VAN STOFFEN IN OPSLAGTANKS

13.1 Opslag van aardolieproducten (Klasse K3) tot 150 m³ in bovengrondse tanks

13.1.1

Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

13.1.2

De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1, 4.1.2.1 en 4.7, 4.1.3 tot en met 4.1.6, 4.3.2 tot en met 4.3.5, 4.3.8 en 4.3.9, 4.3.11, 4.4.1, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.7 en 4.4.8, 4.5.2 tot en met 4.5.9 en 4.5.11 van de richtlijn PGS 30.

13.1.3

Op een tank die in pandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

13.1.4

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

13.1.5

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

- de wijze van elke beproeving, meting of inwendige inspectie;
 - de bevindingen van alle keuringen, inspecties, beproevingen en controles.
- Deze documenten of een kopie daarvan moeten ten minste vijf jaar na dagtekening in een logboek of kaartstelsel worden bewaard.

13.1.6

De certificaten van leidingen en appendages en installatiecertificaten en bewijzen moeten zolang zij geldig zijn, in een logboek of kaartstelsel worden bewaard.

13.1.7

Indien een bovengrondse opslagtank die is geïnstalleerd voor 1 januari 2000 niet overeenkomstig voorschrift 4.5.2 van de PGS 30 geïnspecteerd kan worden, wordt deze opslagtank uiterlijk 1 januari 2015 buiten werking gesteld overeenkomstig de bepalingen in de PGS 30.

13.1.8

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

14 AFLEVERINSTALLATIE VOOR MOTORBRANDSTOF

14.1 Algemeen

14.1.1

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

14.1.2

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

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

14.1.3

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

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

14.1.4

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

14.2 Kleinschalige aflevering

14.2.1

Een tank voor het kleinschalig afleveren van brandstoffen aan motorvoertuigen moet zijn voorzien van een pomp. Afleveren door vrije val naar een lager gelegen afname(tank) is niet toegestaan. De aflevering uit de installatie mag geschieden met een handgedreven of elektrische pomp. Indien gebruik wordt gemaakt van een elektrische pomp, dan moet het afleverpistool zijn voorzien van een automatische afslag.

Een handpomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de handpomp kan stromen. Het pistool mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme. Het vulpistool moet goed weggehangen kunnen worden.

14.2.2

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

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

15 OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN IN VERPAKKING GEEN VUURWERK, VASTE KUNSTMEST E. A. ONTPLOFB STOF

15.1 Opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen in verpakking

15.1.1

Ontsmettingsmiddelen en diergeneesmiddelen moeten worden bewaard in goed gesloten verpakking.

15.1.2

Lege, niet gereinigde verpakking moet worden behandeld als volle.

Toelichting:

Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de niet gereinigde verpakking niet meegerekend te worden.

15.1.3

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

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

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

15.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen, kernvoorschriften

15.2.1

In de inrichting mogen maximaal de volgende verpakte gevaarlijke stoffen aanwezig zijn:

Ontsmettingsmiddelen, 30 kilogram;

Diergeneesmiddelen, 10 kilogram.

15.3 Gasflessen, algemeen

15.3.1

Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid aangewezen keuringsinstelling.

15.3.2

Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.

15.4 Gasflessen, gebruik

15.4.1

Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.

15.4.2

Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

16 OVERIGE ACTIVITEITEN

16.1 In werking hebben van een noodstroomaggregaat

16.1.1

Een noodstroomvoorziening moet ten minste 1 maal per jaar op de juiste werking worden gecontroleerd en mag slechts als noodvoorziening worden gebruikt.

16.1.2

De aardgasmotor van een noodstroomaggregaat moet voldoen aan de Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren van de Commissie VISA, deel C, uitgave juni 1994.

16.1.3

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn afgesteld en worden onderhouden dat een nagenoeg rookloze verbranding wordt verkregen.

16.1.4

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat staat opgesteld, mogen geen werkzaamheden anders dan ten behoeve van controle en onderhoud van het noodstroomaggregaat worden verricht.

16.1.5

Een noodstroomaggregaat moet zodanig zijn opgesteld dat geen gevaar voor brand bestaat. Een noodstroomaggregaat, al dan niet met bijbehorende brandstoftank, moet op doelmatige wijze tegen mechanische beschadiging en handelingen van onbevoegden zijn beschermd.

16.1.6

In een ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld, mag ten hoogste 200 liter gasolie of ten hoogste 20 liter benzine aanwezig zijn.

16.1.7

In de ruimte waarin een noodstroomaggregaat is opgesteld moet een doelmatige ventilatie aanwezig zijn.

16.1.8

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

16.1.9

Het in werking hebben van een noodstroomaggregaat en het vullen en legen van een noodstroomaggregaat met vloeibare brandstof vindt plaats boven een bodembeschermende voorziening.

BIJLAGE: 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.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:



ADR:

Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.

BEDRIJFSENERGIEPLAN:

Een bedrijfsenergieplan is een uittreksel van het gedetailleerde en vertrouwelijke energiebesparingsplan en geeft een overzicht van maatregelen die het bedrijf denkt te gaan nemen om het energiegebruik zodanig terug te dringen dat wordt voldaan aan

gestelde doelstellingen.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BEOORDELINGSHOOGTE:

De hoogte van het beoordelingspunt boven het maaiveld.

BEOORDELINGSPUNT:

Het punt waar het $L_{Ar,LT}$ en het L_{Amax} worden bepaald en getoetst aan de (eventuele) grenswaarden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

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

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

GASFLES:

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

GEUROVERLAST:

- De geur wordt binnen een bepaald tijdbestek langdurig of herhaaldelijk in vleugens waargenomen.
- De geurbeleving wordt beoordeeld als negatief en de geur wordt daarbij als zwaar, eventueel als prikkelend of verstorend omschreven.
- De geur dient herkend te worden als een geur afkomstig van de inrichting en niet van andere bronnen uit de omgeving.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

Afvalstoffen zoals aangewezen in de regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

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

GEVOELIG OBJECT:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit mestbassins milieubeheer.

GMP:

Good manufacturing/managing practice, kwaliteitsborging van de diervoeder sector

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klasse-indeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

GROND:

Vast materiaal dat bestaat uit minerale delen met een maximale korrelgrootte van 2 millimeter en organische stof in een verhouding en met een structuur zoals deze in de bodem van nature worden aangetroffen, alsmede van nature in de bodem voorkomende schelpen en grind met een korrelgrootte van 2 tot 63 millimeter, niet zijnde baggerspecie (definitie uit artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit).

KLEINSCHALIGE AFLEVERING MOTORBRANDSTOFFEN:

Dit begrip is gedefinieerd in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (LAr,LT):

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

LEKBAK:

Vloeistofdichte voorziening met beperkte opvangcapaciteit, waarvan de bodembeschermende werking door gericht toezicht en doelmatig ledigen wordt gewaarborgd.

LICHT ONTVLAMBARE STOFFEN:

Stoffen die:

- Bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie, in temperatuur kunnen stijgen en tenslotte kunnen ontbranden;
- In vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kunnen worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijven branden of gloeien;
- In vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21 oC hebben;
- In gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar zijn;
- Bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelen (stoffen die in aanraking met water licht ontvlambare gassen ontwikkelen).

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (LAm_{ax}):

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.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NRB:

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

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

ONTVLAMBARE STOF:

Stof of preparaat in vloeibare toestand (K2-vloeistof) met een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C.

PGS:

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

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten, Buitenopslag in kleine installaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

SCIOS:

Stichting Certificatie Inspectie en Onderhoud Stookinstallaties. Meer informatie over SCIOS en de gecertificeerde bedrijven is te verkrijgen via internet: (<http://www.scios.nl>).

VISA:

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van Aardgas.

VLG:

Regeling vervoer over land van gevaarlijke stoffen.

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.

WONING:

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

BIJLAGE: ACTIES

Deze bijlage bevat een beknopte weergave van directe acties die uitgevoerd moeten worden op grond van de vergunning. Bij iedere actie is het nummer van het voorschrift in de vergunning en de frequentie vermeld. Het uitvoeren van deze acties houdt niet in dat hiermee is voldaan aan alle voorschriften van de vergunning.

1.1.2	2 dagen voor aanvang	Onderhoudswerkzaamheden melden
1.1.3	Lange werkonderbreking	Afvoeren (gevaarlijke) afvalstoffen
1.1.5	Zonodig	Registratie klachten en acties verg. houder
1.2.1	Altijd	Bijhouden centraal registratiesysteem
1.2.2	Gedurende 5 jaar	Bewaren registers, rapporten e.d.
5.3.1	Altijd	Registratie afvalstoffen
7.2.1	Gedurende 3 jr	Bewaren energienota's
9.1.5	Direct	Markeren/aanbrengen borden
10.2.4	Na installatie/oplevering	Kopie opleveringsverklaring tonen bevoegd
gezag		
10.2.5	Binnen half jaar	Inregelen luchtwasinstallatie na luchtwasser
10.4.1	1 mnd na ingebruikname	Rapporteren emissie ammoniak, geur en
rendement		
10.4.2	Eenmaal in de 3 jaar	Uitvoeren rendementsmeting
10.4.5	Binnen maand na meting	Afschrift rendementsmeting tonen bevoegd
gezag		
14.1.2	Direct	Aanbrengen veiligheidsteken
14.1.3	Direct	Aanbrengen bord
15.3.1	Indien ondeugdelijk	Herkeuren gasfles