

OMGEVINGSVERGUNNING

Op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)

datum: 9 september 2015

Gemeente Bronckhorst

nr. 2014-3110

Gegevens aanvrager

Op 31 december 2014 ontvingen wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning (activiteit milieu) van de Pipeluurseweg 3 in Olburgen. De aanvraag betreft het veranderen van de inrichting aan de Pipeluurseweg 3 in Olburgen. Het ODA zaaknummer is V2015-0581. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Steenderen (Bronckhorst) sectie T, nummers 632, 633, 152 en 153.

Projectbeschrijving

Voor de verandering van de rundveehouderij aan de Pipeluurseweg 3 in Olburgen wordt een veranderingsvergunning aangevraagd.

Veranderingen:

- het wijzigen van het stalsysteem van beweiden naar opstallen;
- het plaatsen van 3 extra sleufsilo's;
- het verplaatsen van melkvee en jongvee over de stallen;
- het uitbreiden met 1 fokstier.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteit: Milieu.

Besluit

Wij hebben besloten om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Wij verlenen de gevraagde vergunning voor de volgende activiteit:

- Milieu: verandering.

De volgende stukken maken deel uit van de vergunning:

- Aanvraagformulier OLO met archiveringsoverzicht, ingediend op 31 december 2014 onder nummer 1590861;
- Plattegrondtekening tekening nummer: 0171-001 d.d. 08-04-14 aangepast op 16-12-2014;
- Ontvangstbevestiging Natuurbeschermingswetvergunningaanvraag 28-05-2014 nr. 2014-8657;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu december 2014 met aanvulling van 07-01-2015.
- Aanvulling: email d.d. 21 mei 2015, te weten:
 - Veranderingen die hebben plaatsgevonden, waaronder wasplaats op tekening;
 - Aanvraag tevens zien als melding i.k.v. activiteitenbesluit;
 - Kopie aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning.

Wij besluiten de geluidsvoorschriften uit de omgevingsvergunning d.d. 22 februari 2000 onder G te vervangen door de geluidsvoorschriften die in deze vergunning onder hoofdstuk 3 zijn opgenomen.

De vergunning bestaat uit dit besluit inclusief de aanvraag, bijlagen met beoordeling en overwegingen en de voorschriften.

Zienswijzen

De ontwerpvergunning heeft tot 21 juli 2015 ter inzage gelegen. Deze ontwerpvergunning heeft aanleiding gegeven tot het indienen van een zienswijze. De zienswijze, d.d. 20 juli 2015 van VOF Melkveebedrijf van den Berg, betreft:

1. Wijziging van perceelnummers i.v.m. splitsing;
2. De nummering van voorschrift 3.5 staat 2 maal genoemd.

De zienswijze is gegrond en de definitieve omgevingsvergunning is hierop aangepast.

Beoordeling en voorschriften milieu

De beoordeling van de activiteit milieu is zo uitgebreid dat deze in bijlage 1 van dit besluit is opgenomen. De voorschriften zijn in bijlage 2 opgenomen.

Ondertekening

Hengelo, 09-09-2015,

Namens het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,



Petra G.M. van Oosterbosch,
Directeur Omgevingsdienst Achterhoek

Beroep en voorlopige voorziening

Bent u het niet eens met dit besluit, dan kunt u hiertegen in beroep gaan bij de Rechtbank Gelderland. Ook kunt u een voorlopige voorziening indienen.

Beroep

Als u het niet eens bent met ons besluit, dan kunt u hiertegen in beroep gaan bij de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Via het digitaal loket bestuursrecht op www.rechtspraak.nl kunt u met gebruik van DigiD ook digitaal een beroepschrift indienen. Regels voor het indienen van een beroepschrift:

- het beroepschrift moet binnen 6 weken na de dag van publicatie van het besluit worden ingediend. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit is gepubliceerd. Overschrijding van deze termijn kan leiden tot een niet-ontvankelijkverklaring. Dit betekent dat het besluit onherroepelijk is geworden en de rechter niet ingaat op uw bezwaren;
- vermeld in uw ondertekende beroepschrift uw naam en adres en/of de naam en het adres namens wie u beroep aantekent, de dagtekening en een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht;
- geef in het beroepschrift duidelijk aan waarom u het niet eens bent met het besluit;
- zend een kopie van het bestreden besluit mee;
- aan het indienen van een beroep zijn griffiekosten verbonden. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de Rechtbank.

Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaar- of beroepschrift schorst de werking van een besluit niet: het besluit treedt toch in werking. Als u vindt dat de werking van het besluit moet worden tegengehouden, kunt u een verzoek om voorlopige voorziening indienen bij de voorzieningenrechter. Regels voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening:

- u richt uw verzoek aan de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, locatie Arnhem, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem; via het digitaal loket bestuursrecht op www.rechtspraak.nl kunt u met gebruik van DigiD ook digitaal een voorlopige voorziening vragen;
- geef duidelijk aan waarom u van mening bent dat er sprake is van onverwijlde spoed en een voorlopige voorziening nodig is;
- een verzoek om voorlopige voorziening wordt alleen in behandeling genomen als u tevens een beroepschrift heeft ingediend. Als bewijs hiervan is het nodig dat u een kopie van het beroepschrift en een kopie van het bestreden besluit meestuur;
- aan het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffiekosten verbonden. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de Rechtbank.

BIJLAGE 1 BEOORDELING EN OVERWEGINGEN ACTIVITEIT MILIEU

Behorende bij omgevingsvergunning besluit nr. 2014-3110, zaaknummer ODA V2015-0581 aan de Pipeluurseweg 3 in Olburgen.

Procedure

De aanvraag behandeld volgens de uitgebreide procedure (artikel 3.10 Wabo).

Wettelijk kader

Op grond van artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo is het niet toegestaan zonder vergunning een inrichting op te richten of te veranderen. In artikel 2.1 van de Bor staan de vergunningplichtige bedrijven genoemd. In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. De inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting.

De aangevraagde activiteiten zijn als volgt:

- het permanent opstallen van melkkoeien;
- het plaatsen van 3 extra sleufsilo's;
- het verplaatsen van melkvee en jongvee over de stallen;
- het uitbreiden met 1 fokstier.

De activiteiten zijn aangewezen in de categorieën 1, 5, 7 en 8 van bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht (Bor).

Bevoegd gezag

Op basis van het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Besluit omgevingsrecht en onder andere categorie 8 uit onderdeel C bij de bijbehorende bijlage I zijn burgemeester en wethouders van Bronckhorst bevoegd om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen om de vergunning al of niet te verlenen. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Beoordeling

Wij hebben de aanvraag getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor). De uitgebreide voorbereidingsprocedure is gevolgd (paragraaf 3.3 van de Wabo).

Volledigheid

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier OLO met archiveringsoverzicht, ingediend op 31 december 2014 onder nummer 1590861;
- Plattegrondtekening tekening nummer: 0171-001 d.d. 08-04-14 aangepast op 16-12-2014;
- Ontvangstbevestiging Natuurbeschermingswetvergunningaanvraag 28-05-2014 nr. 2014-8657;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning activiteit milieu december 2014 met aanvulling van 07-01-2015.
- Aanvulling: email d.d. 21 mei 2015.

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 gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. 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.

Volgens artikel 2.7 lid 1 van de Wabo dient de aanvrager ervoor zorg te dragen dat de aanvraag om de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Is de aanvraag hiermee in strijd, dan moet de aanvraag worden geacht onvolledig dan wel onjuist te zijn als bedoeld in artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Van eventuele strijd is in dit geval niet gebleken. De aanvraag is in dat opzicht ontvankelijk.

Melding Activiteitenbesluit

In de email van 21 mei 2015 heeft men verzocht de aanvraag omgevingsvergunning te zien als melding in het kader van het activiteitenbesluit.

Algemene regels

Naast de voorschriften uit de vergunning gelden voor een vergunningplichtige inrichting ook regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gezien de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen die betrekking hebben op daarin opgenomen activiteiten en aspecten.

Uit de aanvraag (melding) blijkt dat voor o.a. de volgende activiteiten die binnen de inrichting plaatsvinden voorschriften en regels uit het Activiteitenbesluit en de ministeriële regeling van toepassing zijn:

- Afleveren van vloeibare brandstof of gecomprimeerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer;
- Uitwendig wassen van motorvoertuigen of werktuigen waarmee geen gewasbeschermingsmiddelen zijn toegepast;
- Opslaan en overslaan van goederen- algemeen;
- Opslaan en overslaan van stuifgevoelige goederen;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Opslaan van drijfmest en digistaat;
- Telen van gewassen in de open lucht;
- Houden van dieren bij een type C bedrijf;
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten;
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht;
- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Algemene milieuregels voor type C inrichtingen;
- Algemene regels voor lozen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling in het Activiteitenbesluit aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1 tot en met 2.4, 2.01 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbe-



palingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Vergunde situatie

Voor de veehouderij zijn de volgende vergunningen afgegeven:

- Revisievergunning d.d. 22 februari 2000;
- Uitbreidingsvergunning d.d. 18 oktober 2006.

Tabel 1: Vergunde situatie (voor gewijzigde codes en berekening zie tabel 1A)

STAL			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
1,2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyst ^{em} en; beweiden	A 1.100.1	300	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0	2850	2850	35400
1,2,3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssyst ^{em} en	A 3	200	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	780	780	7600
			Totaal:						0	3630	3630	43000

Aanvraag

Tabel 2: Hieronder zijn de dieren weergegeven die zijn aangevraagd. (voor gewijzigde codes en berekening zie tabel 2A)

STAL			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
1,2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssyst ^{em} en; permanent opstallen	A 1.100.2	300	niet vastgesteld	11	11	148	0	3300	3300	44400
2,3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssyst ^{em} en	A 3	200	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	780	780	7600
2	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2	alle huisvestingssyst ^{em} en	A 7	1	niet vastgesteld	9,5	9,5	170	0	9,5	9,5	170
			Totaal:						0	4089,5	4089,5	52170

De wijzigingen binnen de inrichting waarvoor deze aanvraag is ingediend zijn als volgt:

- het permanent opstallen van melkkoeien;
- het plaatsen van 3 extra sleufsilo's;
- het verplaatsen van melkvee en het jongvee;
- het uitbreiden met 1 fokstier.

Aangehaakte procedures / Aanvraag Natuurbeschermingswet (Nbw)

De aanvraag betreft activiteiten die gevolgen hebben voor beschermde natuurgebieden. Hierdoor haakt de activiteit 'handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' aan bij deze omgevingsvergunning. Op 28 mei 2014, zaaknummer 2014-8657, is er een aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning voor de verandering bij de Provincie Gelderland aangevraagd. De aanvraag kijkt niet af van de aanvraag omgevingsvergunning.

Het is hierom niet noodzakelijk een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 bij de Provincie aan te vragen.

Procedure

Artikel 2.14 (Wabo) vormt het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag voor wat betreft een inrichting. Hierbij gaat het met name om de weigeringsgronden voor een vergunning en de mogelijkheden om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt zoveel mogelijk te voorkomen. Bij de toepassing van genoemd artikel komt aan ons een zekere beoordelingsvrijheid toe. Die vindt haar begrenzing onder meer in hetgeen voortvloeit uit de meest recente algemeen aanvaarde milieu-technische inzichten.

Op basis van artikel 2.14, lid 1, onder c, (Wabo) moet in vergunningen worden voorgeschreven dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting best beschikbare technieken worden toegepast (BBT). Artikel 5.4, lid 2 van de Bor bepaalt dat wij bij de beslissing op de aanvraag rekening moeten houden met informatiedocumenten over BBT, afhankelijk van de installaties en activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd. In de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) zijn in bijlage 1 de aangegeven BBT-documenten opgenomen.

Gelet op de activiteiten die in deze inrichting plaatsvinden, zijn de volgende Nederlandse BBT-documenten van toepassing: de Handreiking en het Werkboek 'Wegen naar preventie bij bedrijven', de 'Circulaire energie in de milieuvergunning', de NeR, de NRB en de PGS 30. Deze documenten hebben wij bij de behandeling van de aanvraag betrokken.

De aanvraag is ten aanzien van de aspecten ammoniak en geur getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav), aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

Gezien de installaties en activiteiten die in de aanvraag zijn genoemd, wordt daarnaast getoetst, voor wat de wijzigingen betreft, aan de volgende milieuaspecten: water, bodem, afval, afvalwater, geluid, luchtkwaliteit, energie en veiligheid.

Uit het samenstel van bepalingen volgt dat de vergunning moet worden geweigerd als de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken door het stellen van beperkingen en voorschriften onvoldoende kunnen worden beperkt.

AFSTEMMING/COÖRDINATIE WET MILIEUBEHEER MET ANDERE WETGEVING

MER-richtlijn¹ en de RIE

Algemeen

Bij vergunningverlening moet worden voorkomen dat er strijd ontstaat met de bepalingen uit de Europese MER- en de Richtlijn Industriële Emissies (RIE, de voormalige IPPC-richtlijn). De RIE omvat een integratie van de IPPC-richtlijn met de Richtlijn grote stookinstallaties, de Afvalverbrandingsrichtlijn, de Oplosmiddelenrichtlijn en drie Richtlijnen voor de titaandioxide-industrie.

¹ Richtlijn nr. 97/II/EG van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (pbeG L73) .

MER-richtlijn

Algemeen

In het Besluit m.e.r. zijn drempelwaarden (onderdeel D) opgenomen voor het verplicht uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling, wanneer een veehouderij wordt opgericht of wanneer een bestaande veehouderij wordt uitgebreid. Een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt bij uitbreiding van een veehouderij met meer dan:

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
- 2700 stuks gespeende biggen;
- 5000 stuks pelsdieren;
- 1000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd;
- 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar;
- 1200 stuks vleesrunderen;
- 2000 stuks schapen of geiten;
- 100 stuks paarden of pony's;
- 1000 stuks struisvogels.

Toetsing en conclusie

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die de drempelwaarden van de onderdelen C (verplicht m.e.r. / heeft voor rundvee geen drempel) en D van het Besluit m.e.r. niet overschrijdt. In die zin bestaat er geen m.e.r.-plicht of m.e.r.-beoordelingsplicht.

Op grond artikel 2, lid 5 onder b van het Besluit m.e.r. moeten voor activiteiten die voorkomen in onderdeel D en die beneden de drempelwaarde vallen een toets worden uitgevoerd of belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen worden uitgesloten, een zogenoemde "vormvrije m.e.r. beoordeling". De vormvrije m.e.r. beoordeling is het gevolg van de uitspraak van het Europese hof over de manier waarop de EU-richtlijnen in de Nederlandse regelgeving was geïmplementeerd en is opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage.

Wij hebben de aanvraag getoetst (gevolgen milieu) en geconcludeerd dat er geen sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zoals vastgelegd in bijlage III van Richtlijn 97/11/EG van de Raad van 3 maart 1997 tot wijziging van Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

Er zijn geen bijzondere omstandigheden waaronder de voorgenen activiteiten worden ondernomen die het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk maakt.

Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

Algemeen

De RIE is gericht op de integratie van preventie en beperking van verontreiniging door industriële activiteiten en op het bereiken van een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van het milieu. Deze richtlijn kan ook bij het oprichten of veranderen van een veehouderij van toepassing zijn.

Hierbij gaat het om installaties voor intensieve pluimvee- of varkenshouderijen met meer dan:

- 40.000 plaatsen voor pluimvee;
- 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg);
- 750 plaatsen voor zeugen.

Met installaties wordt bedoeld de gehele inrichting en niet de afzonderlijke stallen.

Beoordeling en conclusie

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, betreft diersoorten die niet genoemd zijn in bijlage I van de RIE. De inrichting betreft daarom geen IPPC-installatie, een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer en Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), is voor deze inrichting niet van toepassing.

DE GEVOLGEN VOOR HET MILIEU, DIE DE INRICHTING KAN VEROORZAKEN

Wet ammoniak en veehouderij

Algemeen

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) is het exclusieve toetsingskader voor het aspect 'ammoniak' als gevolg van het houden van dieren.

Onder de Wav worden de zeer kwetsbare gebieden extra beschermd. Zeer kwetsbare gebieden zijn alle voor verzuring gevoelige gebieden binnen een beschermd gebied als bedoeld in artikel 10 of 10a van de Natuurbeschermingswet 1998, dan wel binnen een gebied dat op grond van artikel 4 van richtlijn (EEG) nr. 92/43 van communautair belang is verklaard. Daarnaast kunnen andere voor verzuring gevoelige gebieden (of delen daarvan) die zijn gelegen in een ecologische hoofdstructuur worden aangewezen als zeer kwetsbaar gebied.

Op 9 december 2009 is het besluit tot aanwijzing van zeer kwetsbare gebieden van Provinciale Staten van Gelderland in werking getreden. Daarmee zijn de zeer kwetsbare gebieden binnen Gelderland definitief aangewezen.

Zonering Wav

Op grond van de Wav, mag de ammoniakuitstoot van een inrichting toenemen wanneer de betrokken inrichting *buiten* de 250-meter zone van een zeer kwetsbaar gebied ligt.

Toetsing Wav

Binnen 250 meter van de inrichting bevindt zich geen zeer kwetsbaar gebied dat is gelegen binnen de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De toepassing van de Wet ammoniak en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) (Oud Besluit huisvesting)

Algemeen

De ammoniakemissie van de veehouderijen kan fors worden verminderd door dieren onder te brengen in emissiearme huisvestingssystemen. Om te bereiken dat dieren zoveel mogelijk in emissiearme stallen worden gehuisvest, is op 8 december 2005 het Besluit huisvesting vastgesteld. In het Besluit huisvesting is opgenomen welke technieken worden gezien als BBT.

Op 1 april 2008 is het Besluit huisvesting in werking getreden. Het bevoegd gezag moet bij de vergunningverlening zorgen dat er geen strijdigheid met het besluit ontstaat (2.14 Wabo). Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting.

Alle bestaande stallen moeten per 1 januari 2010 voldoen aan de maximale emissiewaarde. Wel voorziet het Besluit huisvesting in de mogelijkheid tot 'intern salderen'. Dit houdt in dat stallen niet afzonderlijk aan de maximale emissiewaarde hoeven te voldoen, maar wel op bedrijfsniveau.

Beoordeling

Voor melkkoeien heeft het Besluit Huisvesting een maximale emissiewaarde van 9,5 kg NH₃ vastgesteld. Op basis van artikel 3 lid Besluit Huisvesting en artikel 1 lid 3 van de Wav wordt de norm 11 kg NH₃ gezien als maximale emissiewaarde.

toelichting

De melkkoeien worden permanent opgesteld waarvoor de emissiewaarde is vastgesteld op 11 kg NH₃.

Artikel 3 van het Besluit Huisvesting bepaalt dat de maximale emissiewaarde voor de diercategorie melkkoeien ouder dan 2 jaar niet van toepassing is op een bestaand huisvestingssysteem, indien dit aanwezig was voor 1 april 2008, en op de uitbreiding daarvan met maximaal 20 dierplaatsen. Het omschakelen van beweiden naar permanent opstallen wordt niet gezien als het wijzigen van het huisvestingssysteem zodat dit wordt beoordeeld als een bestaand huisvestingssysteem.

Voor jongvee is geen maximale emissiewaarde vastgesteld. In dat geval zegt artikel 1 lid 3 van de Wav dat de emissiefactor van het huisvestingssysteem waarop het jongvee wordt gehuisvest gezien wordt als de maximale emissiewaarde.

De huisvesting van de melkkoeien en jongvee voldoet direct aan de maximale emissiewaarde uit het Besluit Huisvesting. Zie voor de berekening tabel 2.

Conclusie

De aanvraag voldoet aan het Besluit huisvesting.

Besluit emissiearme huisvesting (Nieuw)

Op 1 augustus 2015 heeft het Besluit emissiearme huisvesting het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijen vervangen.

Dit nieuwe besluit geldt ook voor type C-bedrijven en is direct werkend (regels gelden automatisch).

Een belangrijke wijziging is de uitbreiding en aanscherping van de maximale emissiewaarden voor ammoniak.

In de tabel 1A staat de vergunde situatie en in tabel 2A de aangevraagde situatie weergegeven op basis van Het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting.

Bij het toepassen van het Besluit emissiearme huisvesting gelden de geactualiseerde emissiefactoren van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav). De wijziging van de Rav is tegelijk met het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden.



Tabel 1A vergund

STAL			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
1,2	melk- en kalkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestings systemen; beweiden	A 1.100	300	niet vastgest eld	13	13	118	0	3900	3900	35400
1,2,3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestings systemen	A 3.100	200	niet vastgest eld	4,4	4,4	38	0	880	880	7600
			Totaal:						0	4780	4780	43000

Opmerkingen:

- In tabel 1A staan de NH3 normen die getoetst worden aan het Besluit emissie-arme huisvesting. Volgens het Besluit emissiearme huisvesting geldt voor beweiden de norm 13,0 (maar er gelden uitzonderingen). Voor melkkoeien die beweiden worden geldt, volgens art.2 lid 2 Rav, dat er een aftrek van 5% van toepassing is waardoor de emissiefactor 13,0 – 12.35 wordt. Zie bijlage 2- A1 Rav. Maar volgens art. 2 lid 4 Rav mag de 12.35 niet gebruikt worden voor het Besluit emissiearme huisvesting.
- Volgens art 3 lid 1 a - 3 geldt de maximale emissiewaarde **niet** voor een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 1 april 2008. Dit is van toepassing op de 300 melkkoeien uit tabel 1A in stal 1 en 2. Hier is **geen** maximale emissiewaarde van toepassing. In de tabel is de norm 13 opgenomen, gelijk aan het stalsysteem.
- Voor jongvee en overig rundvee is geen maximale emissiewaarde vastgesteld. Indien geen maximale emissiewaarde is vastgesteld geldt de emissiefactor van het stalsysteem.
- De Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) kent bij de Rav code geen verschil meer in beweiden en opstallen. In de tabel 2A wordt dit nog genoemd omdat de stofnorm dit onderscheidt nog kent.

Tabel 2A aanvraag

STAL			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	PM10 per dier	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie	PM10 in gram/jaar
1,2	melk- en kalkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestings systemen; permanent opstallen	A 1.100	300	niet vastgest eld	13	13	148	0	3900	3900	44400
2,3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestings systemen	A 3.100	200	niet vastgest eld	4,4	4,4	38	0	880	880	7600
2	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	alle huisvestings systemen	A 7.100	1	niet vastgest eld	6,2	4,4	170	0	6,2	4,4	170
			Totaal:						0	4786,2	4784,4	52170

Opmerkingen:

- Volgens art 3 lid 1 a - 3 geldt de maximale emissiewaarde **niet** voor een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 1 april 2008. Dit is van toepassing op de 300 melkkoeien uit tabel 2A in stal 1 en 2. Hier is **geen** maximale emissiewaarde van toepassing. In de tabel is de norm 13 opgenomen, gelijk aan het stalsysteem.
- Voor jongvee en overig rundvee is geen maximale emissiewaarde vastgesteld. Indien geen maximale emissiewaarde is vastgesteld geldt de emissiefactor van het stalsysteem.
- De Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) kent bij de Rav code geen verschil meer in beweiden en opstallen. In de tabel 2A wordt dit nog genoemd omdat de stofnorm dit onderscheidt nog kent.

Uit de tabellen blijkt dat zowel de bestaande als de nieuwe huisvestingssystemen voldoen aan het nieuwe Besluit emissiearme huisvesting.

Directe ammoniakschade

Algemeen

In artikel 3, lid 2 Wav staat dat bij de beslissing over een vergunning voor het oprichten of veranderen van een veehouderij rekening moet worden gehouden met directe ammoniakschade.

Onder directe ammoniakschade wordt verstaan de directe opname door planten en bomen van ammoniak, die afkomstig is uit dierenverblijven.

Deze schade blijkt in de praktijk vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen, maar ook andere gewassen kunnen er gevoelig voor zijn. Of er sprake is van onaanvaardbare ammoniakschade kan beoordeeld worden aan de hand van het rapport "Stallucht en Planten" van het IMAG in Wageningen van juli 1981. De Raad van State heeft bij uitspraak van 29 september 2000 (ABRvS, E03.98.1149) beoordeeld dat het genoemde rapport primair bedoeld is om schade aan planten bij teeltbedrijven te kunnen bepalen.

Het in het genoemde rapport aanbevolen beschermingsniveau hoeft dan ook niet zonder meer in situaties waarbij geen sprake is van teeltbedrijven te worden toegepast.

Beoordeling

In de nabijheid van de inrichting bevinden zich geen gevoelige gewasgroepen.

Conclusie

De aangevraagde situatie zal niet leiden tot directe ammoniakschade.

Geurbeoordeling

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv - Staatsblad 671, 2006) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen. Daarnaast is de Regeling geurhinder en veehouderij van belang. Hierin zijn onder andere de geuremissiefactoren vastgelegd en de wijze van afstandsmeting.

De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. De geurbelasting wordt berekend en getoetst met het verspreidingsmodel V-Stacks vergunning. Dit geldt alleen voor dieren waarvoor geuremissiefactoren zijn opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden.

Toetsing met behulp van geuremissiefactoren (varkens, pluimvee, vleeskalveren, schapen, geiten)

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden. Een geurberekening is niet noodzakelijk.

Toetsing vaste afstanden (melkrundvee, vrouwelijk jongvee)

Voor melkrundvee, overig rundvee en jongvee zijn in de Regeling geurhinder en veehouderij geen geuremissiefactoren vastgesteld. Voor dieren zonder geuremissiefactoren gelden minimaal aan te houden afstanden. De afstand tussen een veehouderij en een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom moet ten minste 50 meter bedragen en naar een woning binnen de bebouwde kom 100 meter. Het meest dichtbij gelegen geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is de woning aan de Pipeluurseweg 1. De afstand is circa 180 meter. De woningen in de bebouwde kom liggen op circa 990 meter. Er wordt voldaan aan de afstandeis van 50 en 100 meter.

Daarnaast zijn enkele agrarische bedrijven in de omgeving van onderhavige inrichting gelegen. Ten opzichte van deze agrarische bedrijven dient een minimale afstand te worden aangehouden van 50 meter tussen een geurgevoelig object (bedrijfswoning) tot aan het dichtstbijzijnde emissiepunt. De afstand naar deze bedrijven ligt ruim buiten de 50 meter eis.

Met bovengenoemde afstanden wordt ook voldaan aan de gevelafstandeis van artikel 5 lid 1 Wgv. Gevel tot gevel afstand: 50 meter binnen bebouwde kom, 25 meter buiten bebouwde kom.

Conclusie

Aan de afstanden wordt voldaan. De toepassing van de Wet geurhinder en veehouderij geeft geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Geluid

Algemeen

De beoordeling van de geluidbelasting, veroorzaakt door bronnen binnen de inrichting, vindt plaats aan de hand van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening d.d. 21 oktober 1998 (hierna te noemen: de Handreiking). Het stellen van geluidsgrenswaarden vindt in principe plaats ter plaatse van woningen van derden of andere geluidgevoelig bestemmingen.

De gemeente Bronckhorst heeft geen geluidbeleid voor het buitengebied vastgesteld.

Voor het toetsen van indirecte hinder door het komen en gaan van verkeer van en naar de inrichting wordt getoetst aan de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996 (de Circulaire).

Gemiddelde geluidsbelasting (L_{Airt})

De gemiddelde geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting over een bepaalde periode gecorrigeerd door de tijd. Het geeft een gemiddelde waarde aan voor de geluidsbelasting. Tijden met veel lawaai worden gecorrigeerd met tijden met weinig lawaai. De perioden, etmaalperioden genaamd, waarover zo'n gemiddelde wordt berekend zijn:

- de dagperiode van 7:00 tot 19:00 uur;
- de avondperiode van 19:00 tot 23:00 uur;
- de nachtperiode van 23:00 tot 7:00 uur.

De gemiddelde geluidsbelasting wordt bepaald voor de Representatieve Bedrijfssituatie (RBS). Dit is de bedrijfssituatie met de hoogste geluidsbelasting die meer dan 12 keer per jaar voorkomt.

Voor bedrijfssituaties met een hogere geluidsbelasting die 12 keer of minder per jaar voorkomen, kan een uitzondering worden gemaakt. Hiervoor kunnen de geluidsnormen dan worden verruimd. Deze situaties worden ook wel Incidentele Bedrijfssituaties (IBS) of Afwijkende Bedrijfssituaties (ABS) genoemd.

In de aanvraag heeft men de IBS beschreven.

Maximale geluidsbelasting (L_{Amax})

De maximale geluidsbelasting bestaat vaak uit kort durende hoge geluidsniveaus.

Deze worden vaak piekgeluiden genoemd.

In navolging van de Handreiking moet ernaar worden gestreefd deze piekgeluiden te voorkomen of wanneer deze onvermijdelijk zijn, deze zo laag mogelijk te houden.

Het uitgangspunt in de Handreiking is de maximale geluidsbelasting niet hoger mag zijn dan de gemiddelde geluidsbelasting + 10 dB(A).

Mocht deze norm niet haalbaar zijn dan kan er tot een waarde van 70 dB(A) etmaalwaarde worden vergund. Voorwaarde is wel er eerst moet zijn gekeken of de veroorzaker van deze maximale geluidsbelasting kan worden teruggedrongen.

Beoordeling

Aan de hand van de bedrijfsgegevens wordt gekeken of in de nabije omgeving van de inrichting geluidsgevoelige objecten voorkomen, zoals woningen. Is dit het geval dan wordt, aan de hand van tabel 4 van de Handreiking, de aard van de omgeving waarin deze objecten liggen vastgesteld. Vervolgens wordt de geluidsbelasting op deze geluidsgevoelige objecten bepaald. Deze geluidsbelasting wordt getoetst aan de richtwaarden voor het geldende omgevingsaard in Tabel 4 van de Handreiking. Is de geluidsbelasting lager of gelijk aan de richtwaarde, dan kunnen de richtwaarden als geluidsnorm worden opgenomen in de vergunning.

Handreiking: richtwaarden voor woonomgeving (tabel 4)

Aard van de woonomgeving	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	dag	avond	nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

In de aanvraag zijn zowel de bedrijfstijden als de afwijkende tijden opgenomen.

Daarnaast staan de geluidsbronnen en de verkeersbewegingen van en naar de inrichting genoemd. De geluidsnormen uit de vergunning van 22 februari 2000 zijn verouderd en niet toereikend. Niet voor alle activiteiten zijn geluidsnormen opgenomen. In deze vergunning worden nieuwe normen opgenomen die de geluidsvoorschriften uit de geldende vergunning vervangen.

De verandering van de inrichting heeft gevolgen voor het geluidaspect. Door het toevoegen van de kuilvoerplaten (en de werkzaamheden hieraan) en het opnemen van de incidentele bedrijfssituatie worden de voorschriften aangepast (vervangen).

Conclusie

De geluidsvoorschriften van de vergunning d.d. 22 februari 2000 en 18 oktober 2006 worden vervangen. Door het stellen van geluidsvoorschriften wordt geen onaanvaardbare geluidsoverlast verwacht. Wij verwachten dat aan de gestelde geluidsnormen ter plaatse van geluidgevoelige objecten kan worden voldaan.

Luchtkwaliteit

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

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

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

Op grond van artikel 2.14, lid 1, onder b van de Wabo moeten wij de geldende grenswaarden op het gebied van de luchtkwaliteit in acht nemen. Bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag er voor zorgdragen dat aan luchtkwaliteitsnormen wordt voldaan, ofwel onmiddellijk bij grenswaarden die al van kracht zijn, ofwel op een later tijdstip ingeval de grenswaarden op termijn van kracht worden.

In voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer staat het volgende:

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

Tabel 3

parameter	norm
jaargemiddelde concentratie	40 µg per m ³
daggemiddelde concentratie	50 µg per m ³
aantal toegestane overschrijdingen van het daggemiddelde per jaar	35 keer maximaal

Fijn stof PM_{2,5}

Op grond van voorschrift 4.4 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer geldt vanaf 1 januari 2015 voor zwevende deeltjes PM_{2,5} de volgende grenswaarde voor de bescherming van de gezondheid van de mens: 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

We hebben bij Kenniscentrum InfoMil nagevraagd hoe de emissie van zwevende deeltjes PM_{2,5} moet worden berekend. Hierop kregen we het antwoord dat hoogstwaarschijnlijk door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu een notitie zal worden opgesteld met daarin de verklaring dat als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM₁₀ wordt voldaan, ook aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{2,5} wordt voldaan.

Uit het rapport van de Gezondheidsraad van 30 november 2012 blijkt dat in de veehouderijsector de verhouding fijn stof PM₁₀-PM_{2,5} juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM₁₀ dan fijn stof PM_{2,5}.

Dit komt overeen met de informatie van het Kenniscentrum InfoMil met betrekking tot de door het Ministerie van I&M voorgestelde toetswijze ten aanzien van de emissie van fijn stof PM_{2,5} vanuit veehouderijen vanaf 1 januari 2015.

Toetsingskader

In de handreiking fijn stof en veehouderijen, versie mei 2010, is een tabel (zie tabel 4) opgenomen waarbij bij de desbetreffende afstand de emissie kan worden afgelezen waarmee het agrarische bedrijf nog kan uitbreiden om "niet in betekende mate" (NIBM) bij te dragen. De in deze tabel opgenomen waarden zijn worstcase, inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een te toetsen afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de bij de afstand behorende waarde in de tabel, dan is het project zeker NIBM. Wanneer de toename hoger is dan de waarde in de tabel, dan is het project mogelijk NIBM en zal een berekening met ISL3a uitgevoerd moeten worden.

Tabel 4

Afstand	70m	80m	90m	100m	120m	140m	160m
Totale emissie in kg/jaar van de uitbreiding	324	387	473	581	817	1.075	1.376

Vergund PM₁₀ emissie: 43000 gr per jaar (tabel 1 – vergund).

Aanvraag PM₁₀ emissie: 52170 gr per jaar (tabel 2 – aanvraag).

Toename PM₁₀ 9170 gr per jaar.

De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op circa 180 meter.

De wijziging betreft een toename in fijn stof die ver onder de waarden uit bovenstaande tabel ligt. We kunnen stellen dat de uitbreiding in niet betekende mate bijdraagt.

De inrichting komt niet voor op de lijst van vergunningplichtige inrichtingen als bedoeld in bijlage 1, onderdeel B, sub 2, van het Bor. Dit zijn bedrijven die een overschrijding veroorzaken of dreigen te veroorzaken van de grenswaarden voor fijn stof (NSL).

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een vergunbare hoeveelheid emissie van fijn stof PM₁₀. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof PM_{2,5} vergunbaar is. Op basis van de informatie van het Kenniscentrum InfoMil zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de grenswaarde voor fijn stof PM_{2,5}.

Conclusie

Omdat men voldoet aan de gesteld grenswaarden is er geen aanleiding tot het weigeren van de gevraagde vergunning.

Energie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie. Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Economische Zaken, Den Haag, oktober 1999) gehanteerde ondergrens. Deze ondergrens is 25.000 m³ aardgas of 50.000 kWh elektriciteit per jaar.

Bedrijven met jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als niet energie relevant bestempeld. Het jaarlijks elektriciteitsverbruik is hoger en het aardgasverbruik lager dan de ondergrens.

Door het Ministerie van VROM is begin 2008 een schrijven (met kenmerk DGM/SB2007109294) uitgegaan inzake de administratieve lasten milieuvergunning. Hierin worden de verbruiksgrenzen voor elektriciteit en gas opgetrokken naar 200.000 Kwh en 75.000 m³, onder deze grenzen zou er geen verplichting tot een onderzoek moeten zijn. Deze grenzen zijn eveneens opgenomen in het activiteitenbesluit. Wij hebben ervoor gekozen de voorschriften uit Activiteitenbesluit over te nemen in deze vergunning. Dit betekent ook dat bij een verbruik van meer dan 50.000 kWh en/of 25.000 m³ aardgas bepaalde energiebesparende maatregelen genomen moeten worden.

De verwachting is dat het elektriciteitsverbruik enigszins zal toenemen. In de geldende vergunning zijn voorschriften opgenomen. In deze vergunning is aangesloten bij de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Bodem

Algemeen

Voor het bepalen van de risico van bodembedreigende activiteiten en voor het beoordelen van de noodzaak en redelijkheid van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen sluiten wij zoveel mogelijk aan bij de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (hierna te noemen: de NRB). De NRB beschrijft de risico's van bodembedreigende activiteiten en het effect van de bodembeschermende voorzieningen.

Agrarische bedrijven

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. Wel zijn enkele toereikende voorschriften met betrekking tot de bescherming van de bodem bij de spoelplaats opgenomen. Voor de andere bodembedreigende activiteiten gelden rechtstreeks de voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

De voorschriften uit de vergunning van 22 februari 2000 zullen van toepassing worden verklaard.

Afval

Afval is in de geldende vergunning uit 2000 getoetst en is bij deze verandering niet aan de orde.

Afvalwater

Algemeen

Afvalwater is in de Wm gedefinieerd als alle water waarvan de houder zich – met het oog op de verwijdering daarvan – ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen. Onder dit begrip valt zowel huishoudelijk als bedrijfsafvalwater dat in de meeste gevallen op een openbaar riool wordt geloosd.

Volgens de aanvraag wordt het afvalwater op de mestkelder geloosd en het huishoudelijk afvalwater op de riolering. De veranderingsaanvraag gaat over het huisvesten van rundvee in bestaande stallen. In de geldende vergunning zijn geen voorschriften opgenomen.

De voorschriften over het lozen van het afvalwater afkomstig van het wassen en spoelen bij melkwinning staan in het activiteitenbesluit. Men kan dit afvalwater hergebruiken, gelijkmatig verspreiden over bodem en lozen op het vuilwaterriool. Toevoegen aan de mest in de mestkelder is geen optie volgens de meststoffenwet.

Veiligheid

Algemeen

Bij beoordeling van het aspect veiligheid binnen de inrichting hebben wij een eigen bevoegdheid en verantwoordelijkheid naast de verplichting die de vergunninghouder heeft op grond van de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wm (ongewoon voorval).

Beoordeling

De wijziging van de inrichting heeft geen betrekking op de opslag van gevaarlijke stoffen zodat dit aspect hier niet getoetst hoeft te worden.

Onvoorziene voorvallen

Algemeen

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij onvoorziene voorvallen, zijn in de vergunning geen voorschriften opgenomen. Hierop zijn de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer namelijk al van toepassing. Deze voorschriften hebben een rechtstreekse werking.

Kort samengevat is de strekking van deze artikelen dat bij een onvoorzien voorval onmiddellijk die maatregelen getroffen moeten worden die nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis voor het milieu te voorkomen, dan wel zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarnaast moet die gebeurtenis zo spoedig mogelijk gemeld worden aan het bevoegd gezag.

Conclusie

Wij hebben de gevolgen van de verandering voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, en daarbij hun onderlinge samenhang, de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting in acht genomen. Binnen de inrichting worden de van toepassing zijnde en in aanmerking komende beste beschikbare technieken die in redelijkheid van de inrichting geleverd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen hebben wij besloten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Voorschriften

Bij de aan deze omgevingsvergunning verbonden voorschriften is rekening gehouden met de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen in verband met de kwaliteit van het milieu.

De geluidsvoorschriften uit de omgevingsvergunning van 22 februari 2000 zijn vervangen door de voorschriften uit hoofdstuk 3.

Bijlage 2: VOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

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

Registratie

- 1.2 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- 1.3 De documenten genoemd in voorschrift 1.2 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.4 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de - te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieuhygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. Energie

- 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.
- 2.2 Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder of alle energiebesparende maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15% moeten worden genomen.
- 2.3 Als aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 2.2, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kilowatt uur aan elektriciteit of groter is dan

75.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen, verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te verrichten of te laten verrichten waaruit blijkt of aan voorschrift 2.2 wordt voldaan.

- 2.4 Als uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 2.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 2.2, neemt degene die de inrichting drijft de in voorschrift 2.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.
- 2.5 Voorschrift 2.2 is niet van toepassing als het energieverbruik binnen de inrichting in enig kalenderjaar kleiner is dan 50.000 kilowatt uur aan elektriciteit en kleiner is dan 25.000 kubieke meter aardgasequivalenten aan brandstoffen.

3. Geluid- en trillinghinder

- 3.1 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 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar,LT} veroorzaakt door de vast opgestelde installaties mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
 - 40 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
 - 35 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 30 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).
- 3.3 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijk nabijheid van de inrichting, mag op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
 - 50 dB(A) in de dagperiode (7.00-19.00 uur);
 - 45 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);
 - 40 dB(A) in de nachtperiode (23.00-07.00 uur).
- 3.4 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing op het laad en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.
- 3.5 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidsniveau gestelde is niet van toepassing voor maximaal 10 transportbewegingen van laad en losactiviteiten, alsmede op het in en uit de inrichting rijden van landbouwtractoren of motorvoertuigen met beperkte snelheid voor zover dit plaatsvindt tussen 19.00 uur en 23.00 uur.
Voor deze activiteiten mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) op de gevel van gevoelige gebouwen niet meer bedragen dan:
 - 50 dB(A) in de avondperiode (19.00-23.00 uur);

- 3.6 Bij het bepalen van het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) blijft buiten beschouwing het geluid als gevolg van laad- en losactiviteiten in de periode tussen 23.00 uur en 07.00 uur ten behoeve van de aan- en afvoer van producten voor zover dat ten hoogste een keer in de genoemde periode plaatsvindt.
- 3.7 In het kader van de incidentele bedrijfssituaties (12 dagen regeling) worden de volgende activiteiten met geluidsniveaus toegestaan op de gevel van de gevoelige gebouwen:
- 10 dagen kuilvoer rijden in de dag- en avondperiode.
- L_{Amax}
- 55 dB(A) in de dag- en avondperiode (7.00-23.00 uur).

4 Het houden van dieren

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

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren
1,2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	nvt	A 1.100	300
2,3	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	nvt	A 3.100	200
2	Fokstieren en overig jongvee > 2 jaar	alle huisvestingssystemen	nvt	A 7.100	1

5. Gebruik hogedrukreiniger

- 5.1 De hogedrukreiniger mag alleen in de bedrijfsgebouwen worden gebruikt ten behoeve van het schoonmaken van de stallen. Indien de hogedrukreiniger tevens wordt gebruikt voor het ontsmetten van vrachtwagens of het reinigen van voertuigen moet het afvalwater worden afgevoerd naar een vloestofdichte opslagruimte.

6. Koelinstallatie melktank

- 6.1 De koelinstallatie moet altijd bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
- 6.2 Er moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie van de melktank aanwezig zijn. Het bedoelde schema moet aan een controlerend ambtenaar op verzoek worden getoond.
- 6.3 Bij vervanging van het in de koelinstallatie aanwezige koudemiddel, moet dit zodanig worden afgetapt dat dit zich niet in de atmosfeer kan verspreiden.

7. Wasplaats

- 7.1 Transportmiddelen die gebruikt worden voor het vervoer van dieren worden alvorens inwendig reinigen plaatsvindt bezem schoon gemaakt.
- 7.2 Het inwendig reinigen van het transportmiddel vindt plaats boven de daarvoor ingerichte wasplaats en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 7.3 Het lozen van afvalwater, afkomstig van het inwendig reinigen of ontsmetten van vrachtwagens of andere transportmiddelen waarin dieren zijn vervoerd voldoet tenminste aan:
 - indien lozen plaatsvindt op het vuilwaterriool: in enig steekmonster bevat ten hoogste 300 milligram onopgeloste stoffen per liter;
 - het lozen in of op de bodem indien het afvalwater gelijkmatig over de onverharde bodem wordt verspreid.
- 7.4 De wasplaats 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.
- 7.5 Het inwendig wassen en reinigen van landbouwwerktuigen en/of veewagens moet op zodanige wijze plaatsvinden dat alle (verontreinigd) water wordt opgevangen.
- 7.6 De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.