

Omgevingsvergunning

Besluit d.d. 11 juni 2015

Wij verlenen de omgevingsvergunning voor het bouwen van een ligboxenstal, verplaatsen en uitbreiden loods en het veranderen van de inrichting.

Activiteiten : Milieu (vergunning)
Bouw

Projectadres : Lamstraat 8, 7227NB Toldijk
Kadastraal bekend : Gemeente Steenderen, Sectie R, Nummer 206 ged.
Ontvangst aanvraag : 12-12-2014
Kenmerk : 2014-3008

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt een dag na afloop van de beroepstermijn in werking.

De omgevingsvergunning wordt verleend onder de bepaling dat de volgende stukken onderdeel uitmaken van de vergunning:

- de volgende stukken die digitaal zijn ingediend bij de aanvraag voor een omgevingsvergunning via het omgevingsloket online:
 - 1576299_1416401542639_milieutekening_aanvr_2014.pdf
 - 1576299_1416401639047_B130873-61-M11.pdf
 - 1576299_1416401679493_B130873-61-M12.pdf
 - 1576299_1416401930261_vstacks_aanvraag_2014.pdf
 - 1576299_1416402172585_B140683-11-B10.pdf
 - 1576299_1416402247366_B140683-11-B20.pdf
 - 1576299_1416402286905_B140683-11-B21.pdf
 - 1576299_1416402347418_B140683-11-B22.pdf
 - 1576299_1416402376907_B140683-11-B23.pdf
 - 1576299_1416403094051_B140683-11-B30.pdf
 - 1576299_1416403137830_B140683-11-B31.pdf
 - 1576299_1418395772634_IPPC_berekeningen_nh3dec2014.pdf
 - 1576299_1418395916818_constrligboxenstalB140683-STB-005.pdf
 - 1576299_1418396037039_S140113archeologie.pdf
 - 1576299_1418397343043_publiceerbareaanvraag.pdf
 - 1576299_1418396643509_aagrostacks_aanvraag_2014.pdf
 - 1576299_1418975315530_B140683-12-2-B20.pdf
 - 1576299_1418975201754_B140683-12-2-B10.pdf
 - 1576299_1418975376816_B140683-12-2-B21.pdf
 - 1576299_1418975564128_B140683-STB-005.pdf
 - 1576299_1418975500391_B140683-12-2-B30.pdf
 - 1576299_1418975446674_B140683-12-2-B22.pdf
 - 1576299_1424858534388_mail_provincie_Gelderland.pdf
 - 1576299_1424858127425_geluidsonderzoek.pdf
 - 1576299_1424858265350_nulsituatie_bodemonderzoek.pdf
- de bij dit besluit behorende voorschriften.

Bouwen van een bouwwerk

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het bouwen van een bouwwerk en het bouwwerk niet is aangewezen in een categorie waarvoor geen vergunning is vereist (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder a, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.3)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 1.3 en hoofdstuk 2).

Overwegingen

Bij het nemen van het besluit hebben wij overwogen dat uw aanvraag voldoet aan:

- het bestemmingsplan "Buitengebied Steenderen/Hummelo en Keppel". Volgens dit bestemmingsplan hebben de gronden de bestemming 'agrarisch' (artikel 3 van de voorschriften);
- de mede op uw perceel van toepassing zijnde bestemmingsplannen:
 - Correctieve herziening Buitengebied Steenderen/Hummelo en Keppel;
 - Parapluplan archeologie.
- de redelijke eisen van welstand. Op 2 december 2014 respectievelijk 9 januari 2015 heeft de welstandscommissie advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat het uiterlijk en de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft niet in strijd is met redelijke eisen van welstand zoals vastgelegd in de Welstandsnota van de gemeente Bronckhorst (Wabo art. 2.10, lid 1 onder d). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de welstandscommissie.
- het Bouwbesluit;
- de Bouwverordening.

Voorschriften

In het Bouwbesluit zijn rechtstreeks werkende voorschriften opgenomen die van toepassing zijn bij het bouwen van een bouwwerk. Deze voorschriften zijn te raadplegen via www.overheid.nl.

Een groot gedeelte van deze voorschriften zijn rechtstreeks werkend voor degene die de werkzaamheden gaat uitvoeren. Wij verzoeken u de onderstaande voorschriften bij degene die de bouwwerkzaamheden gaat uitvoeren onder de aandacht te brengen:

- Het bevoegd gezag wordt ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend door de houder van die vergunning schriftelijk van de aanvang van die werkzaamheden, met inbegrip van ontgravingswerkzaamheden, in kennis gesteld (Bouwbesluit artikel 1.25, lid 1).
- Het bevoegd gezag wordt uiterlijk op de eerste werkdag na de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, door de houder van die vergunning schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld (Bouwbesluit artikel 1.25, lid 2)

U kunt de kennisgeving start- en eind bouw online doorgeven. U vindt de formulieren op de website www.Bronckhorst.nl onder Infobalie > Bouwen en verbouwen >

omgevingsvergunning, onder Hoe het werkt. U kunt de kennisgeving ook telefonisch doorgeven via telefoonnummer (0575) 75 02 50.

Milieu (vergunning)

Vergunningplicht

Een omgevingsvergunning is nodig omdat de aanvraag gaat over het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) art. 2.1, lid 1 onder e, Besluit omgevingsrecht (Bor) art 2.1.)

Beoordeling van gegevens

De aanvraag voldoet aan de gestelde indieningvereisten, waardoor deze met de aangeleverde gegevens en de bij de gemeente beschikbare gegevens inhoudelijk kan worden beoordeeld (Wabo art. 2.8, Besluit omgevingsrecht (Bor) art. 4.4, en Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor) art. 4.1 t/m 4.22).

Motivering

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor advisering voorgelegd aan de Omgevingsdienst Achterhoek (ODA).

Op 8 april 2015 heeft de Omgevingdienst Achterhoek advies uitgebracht over de gevraagde omgevingsvergunning. Uit de beoordeling blijkt dat de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken wordt voorkomen of zoveel als mogelijk is wordt beperkt waardoor er geen reden zijn om de vergunning te weigeren (Wabo art. 2.14). De gemeente heeft geen redenen om af te wijken van het advies van de Omgevingsdienst Achterhoek

Voorschriften

Op de gevraagde activiteiten zijn de algemene voorschriften uit het Besluit Algemene regels voor inrichtingen milieubeheer van toepassing.

Deze algemene voorschriften bieden onvoldoende bescherming voor het milieu. Om het milieu te beschermen worden voorschriften verbonden aan de vergunning (Wabo art. 2.22, lid 2).

Leges

Voor de behandeling van uw aanvraag is leges verschuldigd. In de legesverordening is het tarief vastgesteld op:

Bouwactiviteit: Het bouwen van een gebouw met als hoofdfunctie agrarisch	€ 7.248,00
--	------------

Totaal Leges	€ 7.248,00
---------------------	-------------------

De legesfactuur treft u bijgaand aan.

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit, dan kunt u binnen zes weken na de dag van bekendmaking van dit besluit een bezwaarschrift indienen bij het bestuursorgaan dat het besluit heeft genomen. Het adres is Postbus 200, 7255 ZJ Hengelo (Gld). Een derde-belanghebbende kan eveneens binnen zes weken na de dag van bekendmaking van dit besluit een bezwaarschrift indienen.

In het bezwaarschrift vermeldt u: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt, de reden waarom u bezwaar maakt. Vergeet niet uw handtekening onder het bezwaarschrift te zetten.

Voorlopige voorziening

U moet er rekening mee houden dat het besluit blijft gelden gedurende de behandeling van uw bezwaarschrift. Het besluit geldt namelijk vanaf het moment dat wij het aan de aanvrager bekend maken. U kunt de voorzieningenrechter vragen om de werking van het besluit uit te stellen of een andere voorlopige voorziening te treffen totdat er een beslissing op uw bezwaar is. U kunt dan een brief schrijven naar de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. Voor een verzoek om een voorlopige voorziening bent u griffierecht verschuldigd.

Meer informatie staat in de folder 'Bezwaar maken tegen besluiten van de gemeente Bronckhorst' die u kunt afhalen bij het gemeentehuis of downloaden via www.bronckhorst.nl.

Namens burgemeester en wethouders van Bronckhorst,



de heer W.H. Hoevers
cluster Vergunningen

Kopie aan:
Archief

Bijlage:
Advies omgevingsvergunning activiteit milieu

Bijlage Voorschriften

Deze voorschriften behoren bij de omgevingsvergunning met kenmerk: 2014-3008

1. Bouwen

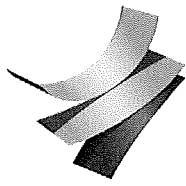
1. Het werk moet worden uitgevoerd overeenkomstig de stukken die onderdeel uitmaken van deze vergunning.
2. Op het bouwterrein moeten, voor zover van toepassing op het bouwwerk, aanwezig zijn en op verzoek van een toezichthoudend ambtenaar ter inzage worden gegeven:
 - a. de omgevingsvergunning, met bijbehorende tekeningen;
 - b. andere vergunningen en vrijstellingen;
 - c. het bouwveiligheidsplan (indien vereist).
3. Met het bouwen mag niet worden begonnen voordat (voor zover nodig):
 - a. de peilhoogte van het bouwwerk ten opzichte van het straatpeil is gecontroleerd;
 - b. (indien nodig) de rooilijnen op het bouwterrein zijn gecontroleerd.
4. Het bevoegd gezag moet tenminste twee dagen van tevoren in kennis worden gesteld van:
 - a. de aanvang van de werkzaamheden, ontgravingswerkzaamheden daaronder begrepen;
 - b. de grondverbeteringswerkzaamheden;
 - c. het plaatsen van staalconstructies,en minimaal één dag van tevoren van:
 - d. het storten van beton.De melding onder a. moet schriftelijk plaatsvinden; de overige mogen ook telefonisch.
5. Het bouwafval op de bouwplaats moet ten minste worden gescheiden in de volgende fracties:
 - a. gevaarlijk afval (als bedoeld in de Europese afvalstoffenlijst);
 - b. glaswol;
 - c. steenwol;
 - d. overig afvalVoornoemde fracties, alsmede de eventuele andere fracties die op de bouwplaats worden gescheiden uit het bouwafval, moeten worden afgevoerd naar een bewerkings- of verwerkingsinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen te ontvangen, met dien verstande dat de fracties 'overig afval' moeten worden afgevoerd naar een sorteerinrichting die bevoegd is deze afvalstoffen ongesorteerd te ontvangen. Voornoemde verplichting om af te voeren naar een bewerkingsinrichting respectievelijk een sorteerinrichting gelden niet indien en voor zover het bouwafval wordt ingezameld door of namens de fabrikant of de leverancier.
6. Het bevoegd gezag moet onmiddellijk in kennis gesteld worden (dit kan telefonisch) van:
 - a. het gereedkomen van putten;
 - b. grond- en huisaansluitleidingen van de riolering;
 - c. leidingdoorvoeren en mantelbuizen door wanden en vloeren beneden straatpeil.De onder a. tot en met c. genoemde onderdelen mogen niet zonder toestemming van het bevoegd gezag aan het oog worden onttrokken gedurende 2 dagen na het tijdstip van kennisgeving.
7. De beëindiging van de werkzaamheden, waarop de vergunning betrekking heeft, moet uiterlijk op de dag van beëindiging schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gemeld.

2 Milieu

Zie voor de voorschriften de bijgevoegde bijlage 'ontwerpbesluit omgevingsvergunning activiteit milieu van de Omgevingsdienst Achterhoek'

Bijlage Advies archeologie wettelijke meldingsplicht toevalsvondsten

Degene die anders dan bij het doen van opgravingen een zaak vindt waarvan hij weet dan wel redelijkerwijs moet vermoeden dat het een monument is (in roerende of onroerende zin), meldt die zaak zo spoedig mogelijk bij Onze minister. Deze aangifte dient te gebeuren bij de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed in Amersfoort. Ook wordt geadviseerd om de verantwoordelijk ambtenaar voor de gemeente Bronckhorst (de heer W. Hagens van de Omgevingsdienst Achterhoek) hierover direct te informeren.



ADVIES
ONTWERPBESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING ACTIVITEIT MILIEU

datum: 07-04-2015

Gemeente Bronckhorst

nr. V2014-3008

Onderwerp

Op 12 december 2014 is een vergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) gevraagd voor het wijzigen van een agrarisch bedrijf met melkrundvee en vleesvarkens op het adres Lamstraat 8 in Toldijk, gemeente Bronckhorst. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Steenderen, sectie R, nummer 206 en 459.

Het betreft de volgende activiteiten:

- "bouwen" (artikel 2.1 lid 1 onder a), voor het oprichten van een nieuwe ligboxenstal voor melkkoeien en het verplaatsen en vergroten van een werktuigenberging met mestopslag en huisvesting voor jongvee;
- "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e), voor het oprichten van een inrichting.

De aanvraag is geregistreerd met het volgende kenmerk: V2014-3008.

Het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst heeft ons verzocht advies uit te brengen over de activiteit "milieu". Alle onderstaande paragrafen hebben betrekking op uitsluitend deze activiteit.

Ontvankelijkheid

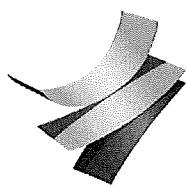
In artikel 2.8 van de Wabo, in paragraaf 4.2 van het Besluit omgevingsrecht en in de Regeling omgevingsrecht is aangegeven welke informatie noodzakelijk is voor een ontvankelijke aanvraag voor een omgevingsvergunning.

Op basis van de Regeling omgevingsrecht hebben wij de aanvraag voor de activiteit "milieu" getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat. Op basis hiervan kunnen wij de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving goed beoordelen.

Advies

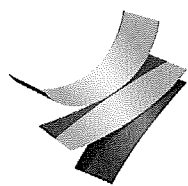
Wij adviseren om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit advies en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten: "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e), voor het wijzigen en inwerking hebben van een inrichting (revisie);
- dat de volgende onderdelen van de aanvraag voor de activiteit "milieu" deel uit maken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier, gedateerd: 12 december 2014, OLO-nummer: 1576299;
 - plattegrondtekening inrichting, werknummer: B130873-61, blad: M10, gedateerd: 26 maart 1997, laatst gewijzigd: 6 oktober 2014;
 - plattegrondtekening 'verplaatsing en uitbreiding berging', werknummer: B140683-12, blad: B10, gedateerd 12 december 2014;
 - detailtekening, werknummer: B130873-61, blad: M11, gedateerd: 26 maart 1997;
 - detailtekening, werknummer: B130873-61, blad: M12, gedateerd: 26 maart 1997;



INHOUDSOPGAVE

Onderwerp.....	1
Ontvankelijkheid	1
Advies	1
VOORSCHRIFTEN	5
1 Algemeen	5
1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid	5
1.2 Instructies	5
1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder.....	5
1.4 Registratie.....	6
1.5 Bedrijfsbeëindiging	6
2 Afval.....	6
2.1 Afvalscheiding.....	6
2.2 Opslag van afvalstoffen.....	7
3 Bodem	7
3.1 Bodemonderzoek	7
4 Energie	8
4.1 Energiebesparing	8
5 Geluid en trillingen	8
6 Geur.....	10
7 Houden van dieren	11
7.1 Algemeen	11
7.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	11
PROCEDURELE OVERWEGINGEN	13
1 Omgevingsvergunning op aanvraag	13
1.1 Gegevens aanvrager.....	13
1.2 Projectbeschrijving	13
1.3 Huidige vergunnings situatie.....	13
1.4 Bevoegd gezag	14
1.5 Procedure	14
1.6 Advies, aanwijzing door minister, verklaring van geen bedenkingen.....	14
1.7 Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer	14
1.8 Coördinatie met de Waterwet	15
1.9 MER	15
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN.....	16
1 Inrichting	16
1.1 Inleiding	16
1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie.....	16
2 Agrarische activiteiten	16
2.1 Dieraantallen en stalsystemen.....	16
2.2 IPPC-installatie	17
2.3 Wet Ammoniak en veehouderij.....	20
2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)	21
2.5 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij	22
2.6 Toepassing emissiearm (huisvestigings)systeem	22
2.7 Directe schade door uitstoot ammoniak.....	22
2.8 Geurhinder.....	23



VOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

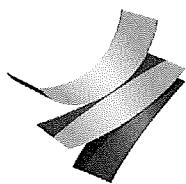
- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.4 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.
- 1.1.5 De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.

1.3 Meldingen en wijzigingen vergunninghouder

- 1.3.1 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 5 werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.2 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.



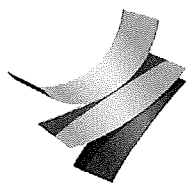
2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.4 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.2.5 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.
- 2.2.6 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 2.2.7 Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.8 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.

3 Bodem

3.1 Bodemonderzoek

- 3.1.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek onderzochte locaties moet het eindonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatieonderzoek dat onderdeel uitmaakt van deze vergunning.



1	Lamstraat 17	42	35	30
2	Lamstraat 10	40	35	30
3	Lamstraat 6	40	35	30
4	Lamstraat 15a	40	35	30
5	50 m noord	40	40	30
6	50 m zuid	40	35	30

- 5.1.3 Het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag op de volgende toetspunten in de representatieve bedrijfssituatie niet meer bedragen dan:

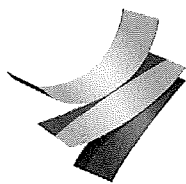
Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
1	Lamstraat 17	57	45	40
2	Lamstraat 10	50	45	40
3	Lamstraat 6	51	45	40
4	Lamstraat 15a	48	45	40
5	50 m noord	48	45	40
6	50 m zuid	61	45	40

- 5.1.4 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag in afwijking van voorschrift 5.1.2 op de volgende toetspunten bij incidentele bedrijfssituaties (het inkuilen van ruwvoer in de dagperiode en het laden en lossen van vee in de nachtperiode) niet meer bedragen dan:

Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
1	Lamstraat 17	48		38
2	Lamstraat 10	45		36
3	Lamstraat 6	42		38
4	Lamstraat 15a	40		34
5	50 m noord	45		37
6	50 m zuid	48		34

- 5.1.5 Het maximale geluidniveau $L_{A,max}$ in dB(A), veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag in afwijking van voorschrift 5.1.3 op de volgende toetspunten bij incidentele bedrijfssituaties (het inkuilen van ruwvoer in de dagperiode en het laden en lossen van vee in de nachtperiode) niet meer bedragen dan:

Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
1	Lamstraat 17	57		58
2	Lamstraat 10	50		51
3	Lamstraat 6	51		53



7 Houden van dieren

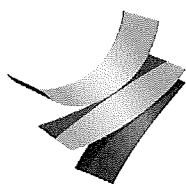
7.1 Algemeen

7.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn in de daarbij aangegeven stalruimten en stalsystemen:

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren
3	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif; permanent opstallen	BWL 2010.35.V3	A 1.14.2	87
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen		A 1.100.2	16
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3	10
4	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ²	BWL 2010.19.V1 (voorheen BB 96.04.035 V1)	D 3.2.6.1.1	1120
5	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ²	BWL 2004.05.V2 (voorheen BB 99.02.070)	D 3.2.7.2.1	896

7.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 7.2.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 7.2.2 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 dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 7.2.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.



PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 Omgevingsvergunning op aanvraag

1.1 Gegevens aanvrager

Op 12 december 2014 hebben wij een aanvraag om omgevingsvergunning op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een aanvraag van de inrichting op het adres Lamstraat 8 in Toldijk, gemeente Bronckhorst. De aanvraag heeft betrekking op het perceel, kadastraal bekend gemeente Steenderen, sectie R, nummer 132.

Het betreft de volgende activiteiten:

- "bouwen" (artikel 2.1 lid 1 onder a), voor het oprichten van een nieuwe ligboxenstal voor melkkoeien en het verplaatsen en vergroten van een werktuigenberging met mestopslag en huisvesting voor jongvee;
- "milieu" (artikel 2.1, lid 1 onder e), voor het oprichten van een inrichting.

1.2 Projectbeschrijving

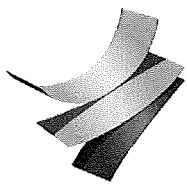
Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het oprichten van een inrichting op het adres Lamstraat 8 in Toldijk, gemeente Bronckhorst. Er is sprake van een feitelijk reeds bestaande inrichting die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit valt. Door wijzigingen binnen de inrichting - waarop deze aanvraag zich richt - wordt de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wabo (zie paragraaf 1.3). Er is in juridische zin dan sprake van het oprichten van een inrichting.

De inrichting betreft een melkvee- en vleesvarkensbedrijf. De verandering binnen de inrichting richt zich in hoofdzaak op de volgende aspecten:

- de nieuwbouw van een ligboxenstal voor de huisvesting van 87 melkkoeien (stal 3 als bedoeld op de plattegrondtekening behorend bij deze vergunning);
- het bouwen van een werktuigenberging (gebouw 6), voorzien van werkplaats en stalruimte voor het houden van jongvee (10 kalveren);
- het realiseren van een opslagplaats voor vaste mest aan gebouw 6;
- het realiseren van een ziekenboeg (gebouw 7) voor vleesvarkens;
- het slopen van de berging achter het woonhuis;
- het verwijderen van de ondergrondse drijfmestkelder en de bijgelegen opslagplaats voor vaste mest;
- het wijzigen van de indeling van de bestaande ligboxenstal (gebouw 2);
- het slopen van de gebouwen 3 en 6 (als aangegeven op tekening behorend bij de vergunning van 27 april 2004);
- het uitbreiden van het aantal te houden melkkoeien met 43 stuks;
- het uitbreiden van de hoeveelheid te houden en jongvee met 10 stuks;
- het uitbreiden van het aantal te houden vleesvarkens binnen de bestaande vleesvarkensstallen (stal 4 en 5) met 386 stuks.

1.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder vergunningen afgegeven. De laatste vergunning betreft een revisievergunning op basis van de Wet milieubeheer, afgegeven door burgemeester en wethouders van Bronckhorst bij besluit van 27 april 2004. Op 1 oktober 2010 is de Wabo in werking getreden. Uit artikel 1.2 lid 1, 2 en 3 van de Invoeringswet Wabo volgt dat een vergunning of ontheffing, die is verleend op grond van het recht zoals dat gold voor inwerkingtreding van de Wabo,



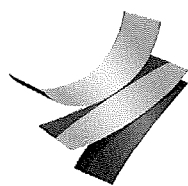
inrichting ontstaat. Voor een aantal activiteiten zijn voorschriften uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit rechtstreeks op de inrichting van toepassing. Aan deze beschikking zijn voor de activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit geldt geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Het gevolg daarvan is dat een beperkt aantal voorschriften in deze vergunning is opgenomen.

1.8 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. Directe lozingen in het oppervlaktewater en lozingen direct op een zuiveringstechnisch werk zijn in beginsel vergunningplichtig op grond van de Waterwet (artikel 6.2). In een aantal gevallen wordt voor verschillende lozingen de vergunningplicht opgeheven. Dit betreffen ondermeer de lozingen genoemd in artikel 1.6 van het Activiteitenbesluit. Omdat binnen deze inrichting sprake is van dergelijke lozingen op het oppervlaktewater, is er geen vergunningplicht op grond van de Waterwet. Coördinatie met de Waterwet is daarom niet aan de orde.

1.9 MER

Er hoeft bij deze aanvraag geen milieueffectrapport (MER) te worden ingediend. De reden hiervoor is dat de in de aanvraag beschreven /voorgenomen activiteiten niet zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel C en/of onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (besluit m.e.r.).



Voor de volgende aantallen en soorten dieren in de aangegeven huisvestingssystemen wordt vergunning gevraagd. Naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de maximale ammoniakemissie en de geuremissie weergegeven:

Tabel 2

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	Groen Label/BWL	RAV code	aantal dieren	OU per dier	NH3 per dier	max. emissie	aantal OU/ seconde	ammoniak in kg/jaar	max. emissie
3	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif; permanent opstallen	BWL 2010.35.V3	A 1.14.2	87	niet vastgesteld	8,1	9,5	0	704,7	826,5
2	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen		A 1.100.2	16	niet vastgesteld	11	9,5	0	176	152
6	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen		A 3	10	niet vastgesteld	3,9	3,9	0	39	39
4	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	koeldekstelsysteem (200% koeloppervlak) met metalen roostervloer; emitterend mestoppervlak maximaal 0,8 m ²	BWL 2010.19.V1 (voorheen BB 96.04.035 V1)	D 3.2.6.1.1	1120	17,9	1,2	1,4	20048	1344	1568
5	vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	mestkelders met (water- en) mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal; emitterend mestoppervlak maximaal 0,18 m ²	BWL 2004.05.V2 (voorheen BB 99.02.070)	D 3.2.7.2.1	896	17,9	1,2	1,4	16038,4	1075,2	1254,4
Totaal:									36086,4	3338,9	3839,9

PM₁₀: 324.072,0 g/j

- De ammoniakemissie is berekend overeenkomstig de 'Regeling ammoniak en veehouderij' van december 2013 (in werking getreden op 1 januari 2014);
- Het aantal odour units is berekend overeenkomstig de 'Regeling geurhinder en veehouderij' 13 december 2013.

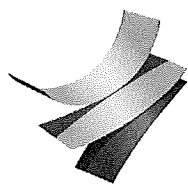
2.2 IPPC-installatie

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op een bedrijf met 2.016 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo, het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor) waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

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



Energie in de varkens- en pluimveehouderij

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen (paragraaf 3).

Opslag van varkens- en pluimveemest 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 moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Binnen de inrichting is geen sprake van het be- of verwerken van mest.

Het uitrijden van varkens- en pluimveemest

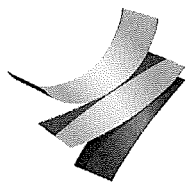
Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en heeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Bij het bepalen van de plaatselijke milieuomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van 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.

De aanvraag heeft ondermeer betrekking op de wijziging van het aantal te houden dieren. Er is een toename van het aantal te houden melkkoeien, jongvee en vleesvarkens. Er is in de aangevraagde situatie sprake van een van de ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven in vergelijking met de ammoniakemissie in de bestaande, vergunde situatie. De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning voor deze inrichting met een IPPC-installatie.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij dieren in emissiearme huisvestingssystemen worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme huisvestingssystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van dieren in emissiearme systemen 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 het aangevraagde huisvestingssysteem zijn om te rekenen naar geuremissie. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot de geurbelasting onder het kopje "Geurhinder" (paragraaf 2.8).



2.4 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit ammoniak huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting). Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Dit is bevestigd in de 'Oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij' d.d. 30 juli 2007 (een uitgave van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu). De eisen in het Besluit huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting en dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en aanpassing van huisvestingssystemen (feitelijke vervanging van het huisvestingssysteem). In de Wav is bepaald dat een huisvestingssysteem dat op 1 april 2008 nog niet in de inrichting aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. De emissiewaarde en maximale emissiewaarde van de afzonderlijk stalsystemen zijn in de tabellen 1 en 2 weergegeven.

Stal 2 voor de huisvesting van melkkoeien is niet emissiearm uitgevoerd. In deze worden de ligboxen voor melkkoeien voor een groot deel verwijderd. De stalruimte doet daarbij dienst als wachtruimte en afkalfruimte. De overgebleven ruimte worden 16 melkkoeien traditioneel gehuisvest. De manier van huisvesting van dit melkvee in stal 2 wijzigt niet in technische zin. Wel wordt de huisvestingswijze gewijzigd van beweiden in permanent opstallen. De emissie van ammoniak komt daardoor boven de maximale emissiewaarde te liggen dat geldt voor melkkoeien. Het Besluit huisvesting laat dit toe op basis van artikel 3, onder a, zolang het aantal melkkoeien op dit huisvestingssysteem niet meer dan 20 toeneemt.

Het jongvee wordt gehuisvest in een nieuw te bouwen loods (stal 6). Aan de huisvesting van jongvee is geen maximale emissiewaarde toegekend. Er wordt voor de huisvesting van jongvee voldaan aan het Besluit huisvesting.

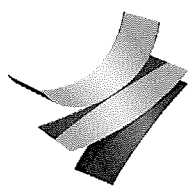
De twee vleesvarkensstallen 4 en 5 zijn beide emissiearm uitgevoerd. De emissiewaarde van de afzonderlijke huisvestingssystemen liggen beneden de maximale emissiewaarde dat geldt voor vleesvarkens. Deze stallen voldoen aan het Besluit huisvesting.

In de ziekenboeg (gebouw 7) worden geen vleesvarkens permanent gehuisvest. De ziekenboeg wordt daardoor niet aangemerkt als stalruimte. Aan de ziekenboeg worden daarom geen emissie-eisen gesteld.

De inrichting heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 3.339 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarde van het Besluit huisvesting, dan zou de inrichting een ammoniakemissie hebben van 3.840 kg per jaar (zie eveneens tabel 2).

Omdat de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie niet groter is dan deze berekende ammoniakemissie, en de stallen afzonderlijk voldoet aan het Besluit huisvesting, zijn in deze situatie voldoende compenserende maatregelen toegepast. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan



2.8 Geurhinder

Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is o.a. afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma 'V-stacks vergunning'. Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die na 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, gelden geen normen voor de geurbelasting. Voor deze geurgevoelige objecten gelden wel minimaal aan te houden afstanden tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden eveneens minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen ook te worden gemeten tussen het emissiepunt van de inrichting en de buitenzijde van het geurgevoelig object. Daarnaast gelden voor alle dierenverblijven, ongeacht de diersoort, eveneens minimaal aan te houden afstanden tussen de buitenzijde van het dierenverblijf en de buitenzijde van geurgevoelige objecten.

Ligging geurgevoelige objecten

De geurgevoelige objecten liggen in een concentratiegebied in het buitengebied van Toldijk.

Toetsingskader

In de Wgv is bepaald dat voor dieren met een geuremissiefactor, de geurbelasting op geurgevoelige objecten binnen een concentratiegebied binnen de bebouwde kom maximaal $3,0 \text{ ouE/m}^3$ lucht mag bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal $14,0 \text{ ouE/m}^3$.

Voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij en geurgevoelige objecten die na 19 maart 2000 nog deel uitmaakten van een andere veehouderij, maar nu niet meer, geldt een te respecteren vaste afstand van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 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 geldt van minimaal 100 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 50 meter buiten de bebouwde kom.

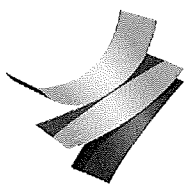
Verder moet op grond van de Wgv de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn.

Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor

Voor de dieren die worden gehouden zijn geuremissiefactoren vastgesteld. De brongegevens en de rekenresultaten van de geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting is hieronder weergegeven:

Tabel 3: Brongegevens

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 4	211 130	450 633	7,1	4,7	0,60	4,00	20 048
2	stal 5	211 102	450 660	7,0	4,7	0,60	4,00	16 038



toe een IPPC-installatie behoort omdat binnen inrichting activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk Activiteitenbesluit van toepassing is. Aangezien het bedrijf een IPPC-inrichting betreft, moet bij de aanvraag om omgevingsvergunning om die reden een rapport van de nulsituatie van de bodem worden gevoegd. Dit is in een verplichting die vastgelegd is in artikel 4.3 lid 2 van de ministeriele regeling omgevingswet (Mor).

Op 24 februari 2015 is de aanvraag aangevuld met een rapportage van een nulsituatieonderzoek van de bodem ter plaatse van de opslag van bodembedreigende stoffen. Dit rapport, uitgevoerd door ingenieursbureau Asma uit Eexterveenschekanaal, met projectcode: 11097 maakt deel uit van de vergunning.

Volgens het Bor is bodemonderzoek na beëindiging van gebruik van een IPPC-installatie verplicht. Ook als het bedrijf (inrichting) haar andere activiteiten voortzet. Gelet op het bovenstaande wordt de verplichting een eindsituatieonderzoek uit te voeren in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

3 Energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Gelet op de aard van de inrichting en de toegepaste best beschikbare technieken worden, ondanks het relatief grote energieverbruik geen aanvullende energiebesparende maatregelen voorgeschreven. De toegepaste technieken zijn gebruikelijk voor dergelijke activiteiten.

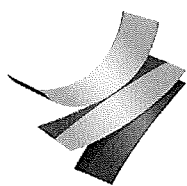
4 Geluid en trillingen

4.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral bepaald door transportbewegingen ten gevolge van het leveren van voer, het afleveren van vleesvarkens en het laden van mest. Verder zijn de ventilatoren relevant. Gelet op de uitbreiding van de inrichting met een ligboxenstal, de daarmee gepaard gaande uitbreiding van het aantal transportbewegingen en het feit dat de werktuigenberging op relatief korte afstand van een woning van derden wordt gerealiseerd, is een geluidonderzoek bij de aanvraag gevoegd. Dit geluidrapport, uitgevoerd door Adviesbureau Van der Boom uit Wageningen met kenmerk: 15-024 en gedateerd: 17 februari 2015 maakt deel uit van de vergunning.

4.2 Beoordelingskader

De gemeente Bronckhorst heeft geen geluidbeleid vastgesteld. De Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening is van toepassing. De inrichting ligt in landelijk gebied. De richtwaarden zijn 40 dB(A), 35 dB(A) en 30 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hogere niveaus zijn mogelijk op basis van een bestuurlijke afweging waarbij het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt betrokken. De vergunde geluidniveaus van de bestaande vergunning



5	50 m noord	48	<40	<40
6	50 m zuid	61	<40	<40

Het blijkt dat in de avond en in de nacht de voorkeursgrenswaarden bij punt 1 met 7 dB(A) en bij punt 3 met 1 dB(A) worden overschreden als gevolg van het geluid afkomstig van de ventilatoren.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS)

Als incidentele situatie wordt aangevraagd het inkuilen van maïs in de dagperiode en het halen en brengen van vee in de nachtperiode.

Voor de IBS zijn de resultaten voor het langtijdgemiddeld geluidniveau ($L_{Ar,LT}$) de volgende:

Tabel 7:

Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
	Richtwaarde woning	40	35	30
1	Lamstraat 17	48	33	38
2	Lamstraat 10	45	27	36
3	Lamstraat 6	42	30	38
4	Lamstraat 15a	39	27	34
5	50 m noord	45	40	37
6	50 m zuid	48	34	34

De richtwaarden worden in de dag en nacht overschreden. Op dagen van laden maïs dag, halen/brengen vee nacht) ligt de geluidbelasting bij de woningen overdag op hooguit 48 dB(A) en in de nacht op 38 dB(A)

Voor de IBS zijn de resultaten voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) de volgende:

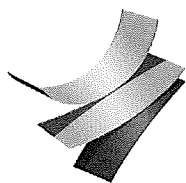
Tabel 8:

Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
	Grenswaarde woning	50-70	45-65	40-60
1	Lamstraat 17	57	<40	58
2	Lamstraat 10	50	<40	51
3	Lamstraat 6	51	<40	53
4	Lamstraat 15a	47	<40	49
5	50 m noord	48	<40	55
6	50 m zuid	61	<40	63

Niet bij alle beoordelingspunten wordt aan de voorkeursgrenswaarde voldaan. Er wordt wel voldaan aan de grenswaarde.

Regelmatige afwijkingen (RAB)

Regelmatige afwijkingen van de bedrijfssituatie komen niet voor.



Tabel 11: IBS, langtijdgemiddeld geluidniveau ($L_{A,LT}$)

Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
1	Lamstraat 17	48		38
2	Lamstraat 10	45		36
3	Lamstraat 6	42		38
4	Lamstraat 15a	40		34
5	50 m noord	45		37
6	50 m zuid	48		34

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau is tijdens het inkuilen van maïs in de avondperiode en het afvoeren van vee in de nachtperiode hoger dan in de representatieve bedrijfssituatie. Deze situaties kunnen beschouwd worden als incident, zoals bedoeld in het 12-dagencriterium en worden opgenomen in de vergunning.

De afwijking is beperkt tot maximaal 1 dag per jaar van 7:00 tot 19:00 uur voor laden en lossen van maïs en maximaal 4 dagen per jaar in de periode van 23:00 tot 7:00 voor het laden van varkens.

Tabel 12: IBS, maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$)

Toets-punt	Omschrijving	Dag 1,5 m (7.00-19.00)	Avond 5 m (19.00-23.00)	Nacht 5 m (23.00-7.00)
1	Lamstraat 17	57		58
2	Lamstraat 10	50		51
3	Lamstraat 6	51		53
4	Lamstraat 15a	47		49
5	50 m noord	50		55
6	50 m zuid	61		63

Het maximale geluidsniveau voldoet aan de grenswaarde. Het is redelijkerwijs niet mogelijk om aan de voorkeurswaarde te voldoen.

5 Lucht

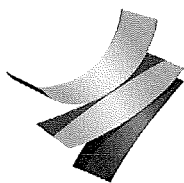
5.1 Algemeen beleid

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.

5.2 Fijnstof: PM_{10}

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 (PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde,



als aan de grenswaarde voor zwevende deeltjes PM_{10} 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 PM_{10} - $PM_{2,5}$ juist kleiner is dan in een stedelijke omgeving. Met andere woorden: in een veehouderij is sprake van veel meer grof stof en PM_{10} 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.

In de aangevraagde bedrijfssituatie is sprake van een lichte toename van de hoeveelheid emissie van fijn stof PM_{10} . Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de emissie van fijn stof $PM_{2,5}$ relatief zal toenemen. Gelet op het feit dat wordt voldaan aan de emissie van fijn stof PM_{10} zijn wij daarom van oordeel dat de aangevraagde bedrijfssituatie ook ruimschoots wordt voldaan aan de grenswaarde voor fijn stof $PM_{2,5}$.

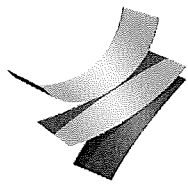
6 Ongewone voorvallen

Voor het optreden door de inrichtinghouder bij ongewone 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 ongewoon 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.

7 Conclusie

Wij hebben de gevolgen 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 gevergd kunnen worden, zoveel als mogelijk is en binnen de daarbij gestelde grenzen, toegepast. Op grond van bovenstaande overwegingen zijn er geen redenen de gevraagd vergunning voor de activiteit "milieu" te weigeren. Ter bescherming van het milieu zijn voorschriften aan de vergunning verbonden.



bescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.

8 BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

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

9 RENDABELE MAATREGELEN:

Naar keuze van de inrichting ofwel:

- 1) maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder, of
- 2) maatregelen die een positieve netto contante waarde hebben bij een interne rentevoet van 15%.

10 NEN-norm:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm (postbus 5059, 2600 GB Delft).