



ONTWERPBESLUIT

OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Gemeente: Bronckhorst Zaaknummer BG: 2014-2830

Zaaknummer ODA: V2014-001342

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Wij hebben op 19 november 2014 een aanvraag voor een omgevingsvergunning (OLO-nummer 1543643) ontvangen. Het betreft een aanvraag voor het uitbreiden van een bestaande melkrundveehouderij. De aanvraag gaat over de melkrundveehouderij aan de Lamstraat 12a in Toldijk. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wabo).

1.2 Besluit

Wij zijn van plan om, gelet op de overwegingen die zijn genomen in bijlage 3 van deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, te besluiten dat:

1. De vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
Oprichten, inrichting oprichten of veranderen, Milieu (Artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wabo).
2. De volgende documenten onderdeel uitmaken van deze vergunning:
 - aanvraagformulier omgevingsvergunning, OLO-nummer 1543643 van 19 november 2014;
 - plattegrondtekening van de inrichting inclusief situatieschets, projectnummer 14/01010, van 27 oktober 2014;
 - melding Activiteitenbesluit milieubeheer, AIM-nummer ohxf22q02h, van 19 november 2014;
 - berekeningen emissies ammoniak, geur en fijnstof;
 - brief met aanvulling en aanpassing omgevingsvergunningaanvraag van de heer S. Holkenborg van AR Bedrijfsontwikkeling BV, van 19 april 2014;
 - vormvrije m.e.r.-beoordeling van de heer S. Holkenborg van AR Bedrijfsontwikkeling BV, van april 2015.
3. Aan deze vergunning voorschriften worden verbonden die zijn opgenomen in bijlage 2 van deze vergunning.

1.3 Procedure

De procedure om tot dit besluit te komen staat in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is getoetst aan de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, het Besluit omgevingsrecht en de Regeling omgevingsrecht.

1.4 Ondertekening

Hengelo, <datum>,
het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst,
namens dezen,

Petra G.M. van Oosterbosch,
directeur Omgevingsdienst Achterhoek



1.5 Verzending

Verzonden op: <datum>

Een exemplaar van deze ontwerpvergunning is per e-mail verzonden naar:

- AR Bedrijfsontwikkelingen BV, de heer S. Holkenborg, Postbus 610 , 6700 AP Wageningen.

1.6 Rechtsmiddelen

Iedereen kan tegen de ontwerpvergunning zienswijzen indienen. Zienswijzen moeten binnen zes weken na publicatiedatum worden ingediend bij het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst, Postbus 200, 7255 ZJ Hengelo (Gld.). De ingekomen zienswijzen worden verwerkt in de definitieve vergunning.

ONTWERP

Inhoudsopgave

1	BESLUIT	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Besluit	1
1.3	Procedure.....	1
1.4	Ondertekening	1
1.5	Verzending	2
1.6	Rechtsmiddelen.....	2

BIJLAGE 1 - PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1	GEVOLGDE PROCEDURE	6
1.1	Gegevens aanvrager	6
1.2	Vergunde situatie	6
1.3	Projectbeschrijving	6
1.4	Bevoegd gezag	6
1.5	Ontvankelijkheid	6
1.6	Aanvraag, procedure en zienswijze (uitgebreid)	7
1.7	Beoordeling en voorschriften milieu.....	7

BIJLAGE 2 - VOORSCHRIFTEN MILIEU

1	Algemeen	8
1.1	Gedragsvoorschriften	8
1.2	Registratie.....	8
1.3	Bedrijfsbeëindiging	9
2	Afvalstoffen	9
2.1	Afvalscheiding.....	9
2.2	Opslag van afvalstoffen	9
2.3	Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen	10
2.4	Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen	10
2.5	Afvoer van afvalstoffen	10
3	Energie	11
3.1	Algemeen.....	11
4	Geluid	11
4.1	Algemeen.....	11
4.2	Representatieve bedrijfssituatie.....	11
4.3	Transport, laden en lossen.....	12
5	Het houden van dieren	12
5.1	Algemeen.....	12
6	Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.....	12

BIJLAGE 3 - INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1	Toetsingskader Milieu	14
1.1	Inleiding	14

1.2	Vergunde bedrijfssituatie	14
1.3	Aangevraagde bedrijfssituatie	14
1.4	Activiteitenbesluit	14
1.5	Toetsing oprichting	15
2	Afval	15
2.1	Afvalpreventie	15
3	Agrarische activiteiten	16
3.1	Dieraantallen en stalsystemen	16
4	Besluit milieueffectrapportage	16
1.1	MER-plicht	16
4.1	Vormvrije m.e.r.-beoordeling	17
5	Richtlijn industriële emissies	18
5.1	Algemeen	18
6	Wet ammoniak en veehouderij	19
6.1	Algemeen	19
6.2	Beste Beschikbare Technieken (BBT)	19
6.3	Directe schade door uitstoot van ammoniak	20
7	Geurhinder	21
7.1	Algemeen	21
7.2	Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor	21
7.3	Conclusie	21
8	Gezondheid in de omgevingsvergunning	22
8.1	Algemeen	22
9	Afvalwater	22
9.1	Algemeen	22
9.2	Agrarisch afvalwater	22
10	Bodem	22
10.1	Algemeen	22
10.2	Agrarische bedrijven	22
11	Brandveiligheid, PGS-CPR	23
11.1	Algemeen	23
11.2	Bouwbesluit 2012	23
11.3	Reservoir of tank	23
12	Energie	23
12.1	Energieverbruik	23
13	Externe veiligheid	24
13.1	Besluit externe veiligheid inrichtingen	24
14	Geluid en trillingen	24
14.1	Algemeen	24
14.2	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$)	24
14.3	Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	24
14.4	Trillingen	25
15	Grondstoffen/waterbesparing	25

15.1 Algemeen.....	25
16 Luchtkwaliteit.....	25
16.1 Algemeen.....	25
16.2 Fijn stof PM ₁₀	25
16.3 Fijn stof PM _{2,5}	26
17 Conclusie.....	27
18 Voorschriften	27
BIJLAGE 4 - BEGRIPPEN.....	28

ONTWERP

BIJLAGE 1 - PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1 GEVOLGDE PROCEDURE

1.1 Gegevens aanvrager

Op 19 november 2014 hebben wij een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning voor de activiteit oprichting, inrichting oprichten (Milieu). De aanvraag heeft betrekking op de veehouderij op het adres Lamstraat 12a in Toldijk. Kadastrale gegevens: gemeente Steenderen, sectie S, nummer 318.

1.2 Vergunde situatie

Voor de locatie waar de aangevraagde activiteiten plaatsvinden, is in het verleden de volgende melding (kennisgeving) ingediend:

- een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer (kenmerk Z40469/73509), ingediend op 26 oktober 2012 bij de gemeente Bronckhorst.

1.3 Projectbeschrijving

Het project waarvoor omgevingsvergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: Het juridisch oprichten, veranderen en in werking hebben van een bestaande melkrundveehouderij. Een uitgebreide projectbeschrijving is opgenomen in de bijlage vormvrije m.e.r.-beoordeling, behorend bij de aanvraag om omgevingsvergunning. Concreet wordt verzocht om een vergunning voor het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e, van de Wabo).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. In categorie 8.3, onder h. van bijlage I, onderdeel C van het Bor worden als categorieën vergunningplichtige inrichtingen aangewezen: inrichtingen voor het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee, behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij. Op grond van artikel 2.1, lid 2 van de Bor geldt voor deze categorieën inrichtingen een vergunningplicht.

Aanvraag betreft het houden van in totaal 280 melk- en kalfkoeien, daarom is sprake van een vergunningplicht op grond van de artikel 2.1, lid 2 van de Bor.

1.4 Bevoegd gezag

De gemeente Bronckhorst is het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning verleent of (gedeeltelijk) weigert. Dat is op basis van:

- de bovenstaande projectbeschrijving;
- artikel 2.4 van de Wabo; en
- artikel 3.3 en categorieën 1, 5, 7, 8 en 9 van bijlage I, behorende bij het Besluit omgevingsrecht.

De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen om het besluit te nemen. Daarbij moeten wij ervoor zorgen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

1.5 Ontvankelijkheid

De aanvraag bestaat uit de volgende documenten:

- aanvraagformulier omgevingsvergunning, OLO-nummer 1543643 van 19 november 2014;
- plattegrondtekening van de inrichting inclusief situatieschets, projectnummer 14/01010, van 27 oktober 2014;
- melding Activiteitenbesluit milieubeheer, AIM-nummer ohxf22q02h, van 19 november 2014;
- berekeningen emissies ammoniak, geur en fijnstof;
- brief met aanvulling en aanpassing omgevingsvergunningaanvraag van de heer S. Holkenborg van AR Bedrijfsontwikkeling BV, van 19 april 2014;
- vormvrije m.e.r.-beoordeling van de heer S. Holkenborg van AR Bedrijfsontwikkeling BV, van april 2015.

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 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. De aanvraag is dan ook ontvankelijk. Wij hebben de aanvraag in behandeling genomen.

De aanvrager moet ervoor zorgen dat de aanvraag voor de omgevingsvergunning betrekking heeft op alle deelactiviteiten die onlosmakelijk met elkaar samenhangen. Dit moet op basis van artikel 2.7 lid 1 van de Wabo. Als de aanvraag hieraan niet voldoet, moeten wij de aanvraag als onvolledig of onjuist beoordelen. Dit is op basis van artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Deze aanvraag is volledig en juist. De aanvraag is in dit opzicht ontvankelijk.

1.6 Aanvraag, procedure en zienswijze (uitgebreid)

Wij hebben deze vergunning voorbereid volgens de uitgebreide voorbereidingsprocedure. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

1.7 Beoordeling en voorschriften milieu

De beoordeling van de activiteit milieu is zo uitgebreid dat deze in bijlage 3 van deze vergunning is opgenomen. In bijlage 2 van deze vergunning staan de voorschriften.

BIJLAGE 2 – VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 Algemeen

1.1 Gedragsvoorschriften

- 1.1.1 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.2 Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.
- 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 ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet 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.
- 1.1.6 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.7 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.
- 1.1.8 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.
- 1.1.9 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.2 Registratie

- 1.2.1 In de inrichting moet een centraal (digitaal) registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieu-onderzoeken worden bijgehouden. In het (digitale) registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:
 - De resultaten van in de inrichting uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken, keuringen van brandblusmiddelen, visuele inspectie van bodembeschermende voorzieningen, bodemonderzoek, (periodieke) keuringen van tanks, keuringen van stookinstallaties, etc);
 - Meldingen van ongewone voorvallen, die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
 - Registratie van afwijkende bedrijfssituaties;
 - Registratie van het energie- en waterverbruik;
 - Registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
 - Een afschrift van de vigerende omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

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

1.3 Bedrijfsbeëindiging

- 1.3.1 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.
- 1.3.2 In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 12 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.
- 1.3.3 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 **Afvalstoffen**

2.1 Afvalscheiding

- 2.1.1 Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:
- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen
 - papier en karton;
 - metalen;
 - (landbouw)plastic;
 - kadavers.
- 2.1.2 Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van gemorste dieselolie, smeerolie en hydraulische olie, moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

2.2 Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

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

2.3 Aanvullende voorschriften opslag van afvalstoffen

- 2.3.1 Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 2.3.2 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.3.3 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.
- 2.3.4 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.
- 2.3.5 Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten worden bewaard op een vloeistofdichte vloer. De vloer moet zijn omgeven door een vloeistofdichte omwalling, een gotensysteem of een gelijkwaardige constructie van een zodanige capaciteit, dat ten minste de gemiddelde neerslaghoeveelheid van twee maanden binnen deze constructie kan worden opgevangen. Het verzamelde water moet tijdig worden afgevoerd.
- 2.3.6 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.

2.4 Aanvullende voorschriften behandeling van afvalstoffen

- 2.4.1 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 2.4.2 Gemorste vaste gevaarlijke afvalstoffen moeten direct worden opgeruimd en opgeslagen in een daarvoor bestemde container van doelmatig materiaal of in daarvoor bestemde doelmatige emballage.
- 2.4.3 In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen. Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zonodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

Toelichting:

Als absorberend materiaal kan worden gebruikt perlite of vermiculite.

2.5 Afvoer van afvalstoffen

- 2.5.1 Indien de afzet van de opgeslagen afvalstoffen stagneert, geeft de vergunninghouder dit onverwijld schriftelijk te kennen aan het bevoegd gezag. Deze mededeling bevat ten minste gegevens over de oorzaak van de stagnatie en de verwachte tijdsduur, alsmede de maatregelen die worden genomen om de stagnatie op te heffen, respectievelijk in de toekomst te voorkomen.

- 2.5.2 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder ten genoegen van het bevoegd gezag aantoonst dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3 Energie

3.1 Algemeen

- 3.1.1 Het jaarlijks energieverbruik moet worden geregistreerd. Er kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. De vergunninghouder houdt deze gegevens 5 jaar binnen de inrichting ter inzage voor het bevoegd gezag.
- 3.1.2 Degene die de inrichting drijft neemt alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar.
- 3.1.3 Indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, 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 het eerste lid wordt voldaan.
- 3.1.4 Indien uit het onderzoek, bedoeld in voorschrift 3.1.3, blijkt dat niet wordt voldaan aan voorschrift 3.1.2, neemt degene die de inrichting drijft de in voorschrift 3.1.2 bedoelde maatregelen binnen een door het bevoegd gezag te bepalen redelijke termijn.
- 3.1.5 Voorschrift 3.1.2 is niet van toepassing indien het energiegebruik in 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.

4 Geluid

4.1 Algemeen

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

4.2 Representatieve bedrijfssituatie

- 4.2.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de 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).
- 4.2.2 Het maximale geluidsniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de 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).

4.3 Transport, laden en lossen

- 4.3.1 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van voertuigen binnen de inrichting, voor zover dit plaatsvindt in de dagperiode (07.00-19.00).

Toelichting:

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

- 4.3.2 Gedurende het laden of het lossen mag de motor van het voertuig waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn tenzij het in werking zijn van de motor noodzakelijk is voor het laden en het lossen. In dit laatste geval mag niet geladen of gelost worden tussen 19.00 en 07.00 uur.
- 4.3.3 Het laden en lossen van goederen mag uitsluitend plaatsvinden op het terrein van de inrichting.
- 4.3.4 Het pneumatisch of mechanisch vullen van silo's is verboden tussen 19.00 uur en 07.00 uur.

5 **Het houden van dieren**

5.1 Algemeen

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

Stal	Aantal dieren	Soort dieren	Huisvesting
B	280	Melkkoeien	Overige huisvestingssystemen, met beweiden
B	161	Vrouwelijk jongvee	Alle huisvestingssystemen
B	1	Fokstier	Alle huisvestingssystemen
B	1	Volwassen paard	Alle huisvestingssystemen

6 **Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens**

- 6.1.1 Veewagens, die op het terrein inwendig worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.
- 6.1.2 Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.1.3 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

- 6.1.4 Nadat veeervoermiddelen inwendig gereinigd en ontsmet zijn, moet de vloeistofkerende wasplaats en slibvangput worden gereinigd alvorens de afsluiter omgezet mag worden om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.
- 6.1.5 De opvanggoot (slibvangput) in de wasplaats moet na elke reiniging worden ontdaan van (vaste) mestdelen, zaagsel etc.

BIJLAGE 3 - INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

1 Toetsingskader Milieu

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het juridisch oprichten, veranderen en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, van de Wabo. Voor deze inrichting gelden algemene regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) en de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling). Voor een aantal onderwerpen waarop de aanvraag betrekking heeft, blijft het nodig om ze in een vergunningprocedure te toetsen en daaraan mogelijk specifieke voorschriften te verbinden.

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

1.2 Vergunde bedrijfssituatie

Voor de melkrundveehouderij is op 26 oktober 2012 een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer (kenmerk Z40469/73509) ingediend.

1.3 Aangevraagde bedrijfssituatie

De vergunning wordt aangevraagd voor het volgende activiteit uit de Wabo:
Oprichten, inrichting oprichten, Milieu (artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e, van de Wabo).

De aanvraag betreft de volgende bedrijfsactiviteiten:

- het veranderen en uitbreiden van de bedrijfsopzet;
- het uitbreiden van het aantal te houden dieren met melkkoeien, vrouwelijk jongvee, een fokstier en een paard;
- het uitbreiden van het aantal dierplaatsen in de bestaande ligboxenstal (stal B).

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 1, 5, 7, 8 en 9 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht. In categorie 8.3, onder h. van bijlage I, onderdeel C van het Bor worden als categorieën vergunningplichtige inrichtingen aangewezen: inrichtingen voor het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee, behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij. Op grond van artikel 2.1, lid 2 van de Bor geldt voor deze categorieën inrichtingen een vergunningplicht.

Aanvraag betreft het houden van in totaal 280 melk- en kalfkoeien, daarom is sprake van een vergunningplicht op grond van de artikel 2.1, lid 2 van de Bor.

Ten opzichte van de bestaande bedrijfssituatie worden de volgende veranderingen aangevraagd:

- gebouw B (ligboxenstal) wordt intern uitgebreid met 64 ligboxen;
- het aantal te houden dieren wordt uitgebreid met 100 melkkoeien, 61 stuks vrouwelijk jongvee, 1 fokstier en 1 paard;
- plaatsen van een extra voersilo;
- verlengen van de sleufsilo's.

1.4 Activiteitenbesluit

De aangevraagde activiteiten betreft activiteiten waarvoor hoofdstuk 3 uit het Activiteitenbesluit direct werkende regels stelt. Het gaat hier om de volgende activiteiten:

- In werking hebben van een stookinstallatie (keuring en onderhoud)
- Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer
- Opslaan en overslaan van goederen
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- Opslaan van drijfmest en digestaat

- Opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen
- Telen van gewassen in de open lucht
- Waterbehandeling voor agrarische activiteiten
- Het houden van dieren bij een type C bedrijf
- Algemene milieuregels voor emissies naar de lucht
- Algemene milieuregels voor bodembedreigende activiteiten

Voor deze activiteiten zijn dus geen voorschriften in deze omgevingsvergunning opgenomen.

Aan deze vergunning zijn voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat u de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en in de Activiteitenregeling moet raadplegen om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

1.5 Toetsing oprichting

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 lid 1 onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

2 Afval

2.1 Afvalpreventie

Afval- en emissiepreventie is het voorkomen of beperken van het ontstaan van afval en emissies of de milieuschadelijkheid ervan, door reductie aan de bron of door interne recycling. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling kan worden gegeven aan preventie is beschreven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005), het Handboek "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, april 2006) en in hoofdstuk 13 van het Landelijk afvalbeheerplan (LAP) 2009-2021. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

De Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid afval ligt beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen. Wel hebben we voorschriften opgenomen ten aanzien van de scheiding van afvalstoffen die binnen de veehouderij vrijkomen.

3 Agrarische activiteiten

3.1 Dieraantallen en stalsystemen

Op grond van de melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer van 26 oktober 2012 mogen de volgende dieren gehouden worden binnen de melkrundveehouderij (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 1

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
B	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	180	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0,0	1.710,0	1.710,0	21.240,0
B	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	100	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0,0	390,0	390,0	3.800,0
Totaal:									0,0	2.100,0	2.100,0	25.040,0

¹ De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

² Het aantal odour units is berekend volgens de actuele Regeling geurhinder en veehouderij

Voor de volgende dieren wordt vergunning gevraagd (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie, de geuremissie en de fijn stofemissie weergegeven):

Tabel 2

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
B	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	280	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0,0	2.660,0	2.660,0	33.040,0
B	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	161	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0,0	627,9	627,9	6.118,0
B	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 7	1	niet vastgesteld	9,5	9,5	170	0,0	9,5	9,5	170,0
B	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	1	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0,0	5,0	5,0	0,0
Totaal:									0,0	3.302,4	3.302,4	39.328,0

¹ De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

² Het aantal odour units is berekend volgens de actuele Regeling geurhinder en veehouderij

4 Besluit milieueffectrapportage

1.1 MER-plicht

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

- 85.000 stuks mesthoenders;
- 60.000 stuks hennen;
- 3.000 stuks mestvarkens;
- 900 stuks zeugen.

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

- 40.000 stuks pluimvee;
- 2.000 stuks mestvarkens;
- 750 stuks zeugen;
- 3.750 stuks gespeende biggen;
- 5.000 stuks pelsdieren;
- 1.000 stuks voedsters;
- 6.000 stuks vlees- en opfokkonijnen;

- 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien;
- 340 stuks vrouwelijk jongvee;
- 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien en vrouwelijk jongvee;
- 1.200 stuks vleesrunderen;
- 2.000 stuks schapen en geiten;
- 100 stuks volwassen paarden of pony's;
- 1.000 stuks struisvogels.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het intern uitbreiden van het aantal dierplaatsen in een bestaande installatie (stal). Door de uitbreiding kunnen in totaal 100 melkkoeien, 61 stuks vrouwelijk jongvee, 1 fokstier en 1 paard meer worden gehouden ten opzichte van de vergunde bedrijfssituatie. In de aangevraagde situatie worden de, in de onderdelen C en D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. Daarom hoeft geen milieueffectrapport te worden opgesteld.

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

4.1 Vormvrije m.e.r.-beoordeling

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het uitbreiden van een installatie (huisvestingssysteem) met 96 dierplaatsen voor melkkoeien. In de aangevraagde situatie worden de, in onderdeel D van de bijlage van het Besluit m.e.r., genoemde dieraantallen niet overschreden. In het kader van de voorbereiding van dit plan is geconstateerd, dat het plan niet binnen een zeer kwetsbaar of waardevol gebied is gelegen. Op basis van wat hierna is beschreven onder 'Overwegingen en toetsingen' betreffende de milieuhygiënische aspecten (lucht, geur, externe veiligheid, geluid, water, BBT, energie, afvalstoffen en afvalwater) kan worden geconcludeerd, dat het milieubelang in voldoende mate is afgewogen en dat er geen nadelige effecten voor het milieu zijn te verwachten. Het opstellen van een milieueffectrapport is niet nodig.

Met het voorgaande is aangesloten bij de indeling, zoals ook is toegepast in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling. Daarbij worden plannen beoordeeld aan de hand van de volgende hoofdstukken, die vervolgens weer onderverdeeld zijn in criteria:

- de kenmerken van het project;
- de plaats waar de activiteit wordt verricht, de kenmerken van het plangebied in relatie met kwetsbaarheid van de omgeving;
- de kenmerken van de gevolgen van de activiteit, mogelijke effecten van de activiteit, o.a. bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid.

Kenmerken van het project:

- a. de omvang van het project;
- b. de cumulatie met andere projecten;
- c. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- d. de productie van afvalstoffen;
- e. verontreiniging en hinder;
- f. risico van ongevallen, met name gelet op de gebruikte stoffen en technologieën.

De hiervoor onder a, c, d en e genoemde punten zijn in deze overwegingen beoordeeld, reden waarom wij de aangevraagde vergunning verleenbaar achten.

Voor wat betreft het onder b gestelde (cumulatie) zijn voor zover ons bekend, in de omgeving van onderhavige inrichting geen andere activiteiten, wijzigingen of uitbreidingen aan de orde, waardoor cumulatie van emissies van geluid, ammoniak, geur en fijn stof toeneemt.

Ten slotte is het onder punt f genoemde risico van ongevallen, ten gevolge van gebruikte stoffen en technologieën niet aanwezig, dan wel hoogstens verwaarloosbaar te achten.

Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bestaande grondgebruik;
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - a. wetlands;
 - b. kustgebieden;
 - c. berg- en bosgebieden;
 - d. reservaten en natuurparken;
 - e. gebieden die in de wetgeving van de lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
 - f. speciale beschermingszones, door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG en Richtlijn 92/43/EEG;
 - g. gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;;
 - h. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;;
 - i. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Met betrekking tot de locatie van het project wordt over het bestaande grondgebruik en de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, evenals het opnamevermogen van het natuurlijke milieu opgemerkt dat met de aangevraagde vergunning daarop niet een zodanige aanslag wordt gepleegd, dat deze vergunning om die reden geweigerd zou moeten worden. In het geval aantasting van deze aspecten worden voorzien, hebben wij voorschriften opgenomen, waardoor dat worden verhinderd dan wel zoveel mogelijk wordt voorkomen.

Kenmerken van het potentiële effect

Als gevolg van de voorgenomen activiteit dient ook beoordeeld te worden of er sprake is van een toename van een negatief effect op de directe omgeving en of deze al dan niet verwaarloosbaar is. In dit verband verwijzen wij naar wat hierna onder 'Lucht', 'Wet ammoniak en veehouderij' en 'Geurhinder' is aangegeven en geconcludeerd.

5 Richtlijn industriële emissies

5.1 Algemeen

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, betreft diersoorten die niet genoemd zijn in bijlage I van de RIE. Binnen de veehouderij is geen IPPC-installatie aanwezig, 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.

6 Wet ammoniak en veehouderij

6.1 Algemeen

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bevat bijzondere regels voor de gevolgen van ammoniakemissie uit bij veehouderijen behorende dierenverblijven. De wijze waarop de ammoniakemissie uit de dierenverblijven bij een veehouderij moet worden berekend is opgenomen in de bij deze wet behorende ministeriële regeling, de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Samen met de emissie-eisen die op grond van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) aan de huisvesting van dieren worden gesteld, vormt de Wav het wettelijke instrumentarium voor het aspect ammoniak. Indien de inrichting een IPPC-installatie betreft worden in dit kader ook nog verdergaande eisen gesteld. Deze eisen komen voort uit de Europese industriële emissies (RIE) die in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd zijn.

Voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door bomen en planten is de Wav niet van toepassing.

De Wav is een op emissie gerichte benadering van de ammoniakproblematiek. Bij de beoordeling van een aanvraag voor een omgevingsvergunning is de ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden van belang. Een vergunning moet in principe worden geweigerd indien een dierenverblijf geheel of gedeeltelijk is gelegen in een zeer kwetsbaar gebied, dan wel binnen een zone van 250 meter rond een zodanig gebied (artikel 4 (oprichting veehouderij) en artikel 6 (verandering veehouderij) Wav).

Als zeer kwetsbare gebieden worden aangemerkt gebieden die deel uitmaken van de ecologische hoofdstructuur (EHS) en onmiddellijk voorafgaand aan het vervallen van de Interimwet ammoniak en veehouderij (Iav) als voor verzuring gevoelig werden aangemerkt.

Provinciale staten van Gelderland hebben op 1 juli 2009 deze zeer kwetsbare gebieden vastgesteld.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied is het gebied gelegen tussen de Kerkstraat en de Dubbeltjesweg in de gemeente Bronckhorst. De kortste afstand tussen de rand van dit zeer kwetsbare gebied en de melkrundveehouderij aan Lamstraat 12a in Toldijk bedraagt circa 3.350 meter.

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond, voor zover dit de emissie van ammoniak uit dierenverblijven en de invloed daarvan op zeer kwetsbare gebieden betreft. Vanwege de ligging van de veehouderij buiten een 250 meter zone van een zeer kwetsbaar gebied wordt voldaan aan het gestelde in de Wav.

6.2 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 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, afzonderlijk aan de voorschriften van het Besluit huisvesting moet voldoen. Voor bestaande

huisvestingssystemen gelden een aantal bijzondere bepalingen, zoals een overgangstermijn (zie bijlage 2 bij het Besluit huisvesting).

Gebouw B – Melkkoeien, vrouwelijk jongvee, een fokstier en een paard

In gebouw B (ligboxenstal) worden in totaal 280 melkkoeien, 161 stuks vrouwelijk jongvee, 1 fokstier en 1 paard gehuisvest. Alle dieren in dit gebouw worden gehouden in een traditioneel huisvestingssysteem. De melkkoeien in dit gebouw worden allemaal beweide. Deze wijze van huisvesting kent voor melkkoeien een emissiefactor van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar, voor vrouwelijk jongvee een emissiefactor van 3,9 kg ammoniak per dierplaats per jaar, en voor een fokstier een emissiefactor van 9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar en voor een paard 5,0 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Voor vrouwelijk jongvee, fokstieren en paarden zijn geen maximale emissiewaarden vastgesteld, waardoor het Besluit huisvesting niet van toepassing is op de huisvesting van deze diercategorieën. Het huisvestingssysteem voor melkkoeien in dit gebouw voldoet aan de maximale emissiewaarde (9,5 kg ammoniak per dierplaats per jaar) zoals opgenomen in het Besluit huisvesting. Het huisvestingssysteem in dit gebouw kan als beste beschikbare techniek voor melkkoeien, vrouwelijk jongvee, fokstieren en paarden worden aangemerkt.

In onderstaande tabel is per diercategorie de maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit huisvesting naast de emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij gezet. Zoals hiervoor aangegeven is voor de diercategorieën vrouwelijk jongvee, fokstieren en paarden geen maximale emissiewaarden vastgesteld. De aangegeven ammoniakemissiefactor mag daarom aangemerkt worden als maximale emissiewaarde.

Tabel 3

nr./ letter	diercategorie	stalsysteem	RAV code	aantal dieren	NH3 per dier	max. emissie	ammoniak in kg/jaar	max. emissie
B	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	280	9,5	9,5	2.660,0	2.660,0
B	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	161	3,9	3,9	627,9	627,9
B	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 7	1	9,5	9,5	9,5	9,5
B	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	1	5	5	5,0	5,0
Totaal:							3.302,4	3.302,4

¹ De ammoniakemissie is berekend volgens de actuele Regeling ammoniak en veehouderij

Uit bovenstaande tabel kan worden afgelezen dat de ammoniakemissie in de aangevraagde bedrijfssituatie voldoet aan de gestelde maximale emissiewaarde voor melkkoeien.

De gevraagde bedrijfssituatie voldoet aan het criterium van het toepassen van de beste beschikbare technieken voor de emissie van ammoniak.

Uit het bovenstaande kan worden opgemaakt dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan het gestelde in het Besluit huisvesting en daarom is er geen reden aanwezig voor het weigeren van de aanvraag op basis van artikel 2.14 Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

6.3 Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981, verder te noemen: rapport, van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Volgens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en

varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, volgens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

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

7 Geurhinder

7.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom én binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting van een inrichting is 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 ná 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 dieren waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden van de emissiepunten van de dierenverblijven tot aan geurgevoelige objecten.

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.

7.2 Beoordeling geurhinder van diercategorieën zonder een geuremissiefactor

Binnen de veehouderij worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. De gemeten minimale afstanden tot geurgevoelige objecten in de omgeving van de inrichting zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 4 Gemeten afstanden

Geurgevoelig object	Gemeten afstand	Minimale afstand
Lamstraat 14 Toldijk	245 meter	50 meter
Lamstraat 25 Toldijk	240 meter	50 meter
Bebouwde kom	> 1500 meter	100 meter

Uit de gemeten afstanden in tabel 5 blijkt dat in de aangevraagde bedrijfssituatie voldaan kan worden aan de minimale afstanden van 100, 50 en 25 meter tot omliggende geurgevoelige objecten. De Wgv vormt daarom geen weigeringsgrond.

7.3 Conclusie

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

8 Gezondheid in de omgevingsvergunning

8.1 Algemeen

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

9 Afvalwater

9.1 Algemeen

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

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

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

In het algemeen geldt dat afvalwater in het openbaar vuilwaterriool mag worden gebracht, indien, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheden ervan:

- a. de doelmatige werking van het riool niet wordt belemmerd
- b. het slib geen belemmering vormt voor de werking van de zuivering en
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewater zoveel mogelijk wordt beperkt.

Bij de toepassing van deze regelgeving moet onderscheid gemaakt worden tussen directe en indirecte lozingen. Van een indirecte lozing is sprake als er wordt geloosd met een werk op een ander werk. Indirecte lozingen worden gereguleerd in de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Het direct lozen van afvalwater op een oppervlaktewaterlichaam valt altijd onder de Waterwet.

9.2 Agrarisch afvalwater

Hemelwater van daken en erfverharding wordt via een hemelwaterafvoer naar de omliggende sloten en bodem afgevoerd. Het spoelwater dat vrijkomt bij het reinigen van de (melk)stallen en melkmachine wordt opgevangen in de mestkelders. Het spoelwater wordt gemengd met de mest in de mestkelder en uitgereden over het landbouwgrond.

Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van het te lozen afvalwater door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft lozingsactiviteiten.

10 Bodem

10.1 Algemeen

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). In de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht is de NRB opgenomen als BBT-document. Uitgangspunt van de NRB is dat door een doelmatige combinatie van bodembeschermende maatregelen en voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd.

10.2 Agrarische bedrijven

De bodembedreigende activiteiten van de inrichting kunnen worden beschouwd als reguliere activiteiten van een veehouderijbedrijf. Het betreffen activiteiten die periodiek maar niet frequent nodig zijn. Naleving van de voorschriften en gedragsregels zal de kwaliteit van de

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

De voorschriften van het Activiteitenbesluit zijn van toepassing voor deze veehouderij voor wat betreft bodembedreigende activiteiten. Met uitzondering van het inwendig ontsmetten en wassen van veewagens op de spoelplaats. Voor deze activiteit zijn voorschriften opgenomen in deze vergunning.

11 Brandveiligheid, PGS-CPR

11.1 Algemeen

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

11.2 Bouwbesluit 2012

Met ingang van 1 april 2012 is het Bouwbesluit 2012 in werking getreden. De bestaande afbakening tussen bouw- en milieuregelgeving is gehandhaafd.

Wanneer er sprake is van:

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

Binnen de veehouderij zijn geen brandbare of milieugevaarlijke stoffen aanwezig zoals genoemd in tabel 7.6 van Bouwbesluit 2012. Wel worden diverse aardolieproducten opgeslagen binnen de veehouderij. De aardolieproducten, met uitzondering van opslag van dieselolie in een bovengrondse tank, overschrijden de ondergrens zoals genoemd in de PGS 15 niet waardoor deze niet van toepassing is op de opslag van deze producten.

Op de plattegrondtekening is aangegeven welke brandblusmiddelen aanwezig zijn binnen de veehouderij. De algemene regeling over de verplichte aanwezigheid, onderhoud en controle van mobiele brandblusmiddelen is geregeld in het Bouwbesluit 2012.

11.3 Reservoir of tank

Binnen de veehouderij vindt de opslag van dieselolie plaats in een dubbelwandige bovengrondse opslagtank, met een inhoud van 2.000 liter. Deze tank moet voldoen aan de eisen uit het Activiteitenbesluit.

12 Energie

12.1 Energieverbruik

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

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij de in de Circulaire "Energie in de milieuvergunning" (Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke

Ordering 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 energierelevant bestempeld.

Het jaarlijks energieverbruik bedraagt 3.000 m³ aardgas en 55.000 kWh elektriciteit. In de vergunning is ten aanzien van het energieverbruik een registratieverplichting opgenomen. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen op het gebied van energiebesparing die zijn overgenomen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer.

13 Externe veiligheid

13.1 Besluit externe veiligheid inrichtingen

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Het besluit heeft tot doel de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld door activiteiten met gevaarlijke stoffen in inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken. Om dit doel te bereiken verplicht het besluit het bevoegd gezag afstand te houden tussen kwetsbare objecten en risicovolle bedrijven. Voor beperkt kwetsbare objecten geldt een richtwaarde. In het besluit wordt onderscheid gemaakt tussen het plaatsgebonden risico en groepsrisico. Het plaatsgebonden risico (PR) geeft het risico op een plaats buiten een inrichting, uitgedrukt als een kans per jaar dat een persoon die onafgebroken en onbeschermd op die plaats zou verblijven, overlijdt als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is. Het groepsrisico (GR) betreft cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting en een ongewoon voorval binnen die inrichting waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

Op grond van artikel 2, lid 1 van het Bevi, valt de veehouderij niet onder de werkingssfeer van dit besluit.

14 Geluid en trillingen

14.1 Algemeen

De beoordeling heeft plaatsgevonden op basis van de geluidgrenswaarden die zijn opgenomen in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" van 1999. Aangezien nog geen gemeentelijk beleid is vastgesteld is aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de handreiking. In dit hoofdstuk is de systematiek van de Circulaire Industrielawaai van 1 september 1979 (herdruk 1982) gehanteerd.

14.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$)

Geluidemissie kan worden veroorzaakt door transportbewegingen, activiteiten op het buitenterrein (laden en lossen), activiteiten en installaties binnen de inrichting. Met inachtneming van het karakter van de omgeving (landelijk gebied) bedraagt de streefwaarde voor het langtijd gemiddeld beoordelingsniveau ($L_{AR,LT}$) in de dag-, avond- en nachtperiode:

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

14.3 Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

Volgens de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige equivalente niveau uitkomen. De streefwaarden voor het maximale geluidsniveau bedragen daarom:

- 50 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Afwijkend van de toetsing ten aanzien van het maximaal toelaatbare geluidniveau wordt voor het laden en lossen het piekgeluidniveau uitgezonderd van de dagperiode (07.00-19.00 uur).

De streefwaarden gelden voor deze inrichting op de gevel van derden. Gelet op de aard en de omvang van de geluidproducerende activiteiten en installaties en de afstand tot woningen van derden kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de gehele inrichting zal voldoen aan de gestelde streefwaarden.

14.4 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

15 **Grondstoffen/waterbesparing**

15.1 Algemeen

In de Wet milieubeheer is bepaald dat onder bescherming van het milieu mede wordt verstaan een zuinig gebruik van energie en grondstoffen. De wet maakt het daarom mogelijk om aan het gebruik van grondstoffen zoals water eisen te stellen.

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

16 **Luchtkwaliteit**

16.1 Algemeen

De beoordeling van de luchtkwaliteit vindt plaats op grond van de Wet milieubeheer. De basis is te vinden in hoofdstuk 5, titel 2, van de Wet milieubeheer (Wm) en in bijlage 2 bij de wet waarin de verschillende grens- en richtwaarden zijn te vinden. Artikel 5.16 lid 1 Wm geeft aan hoe een vergunningaanvraag moet worden getoetst en onder welke voorwaarden deze kan worden verleend. Als aannemelijk is dat aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan, vormen luchtkwaliteitseisen in beginsel geen belemmering voor het verlenen van de omgevingsvergunning.

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen betreffen grenswaarden van concentraties voor zwaveldioxide, stikstofoxiden (NO_x als NO₂), fijn stof PM₁₀ en PM_{2,5} (zwevende deeltjes), lood, koolmonoxide en benzeen. Als verlening van de omgevingsvergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor deze milieukwaliteitseisen. Volgens de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moeten de concentraties worden bepaald vanaf de grens van het terrein van de inrichting.

16.2 Fijn stof PM₁₀

16.2.1 Grenswaarden

Op grond van voorschrift 4.1 van bijlage 2 van de Wet milieubeheer gelden voor zwevende deeltjes PM₁₀ de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- 40 microgram per m³ als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m³ als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

In 2010 is door Kenniscentrum InfoMil in samenwerking met het Ministerie van VROM de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' opgesteld. Deze handreiking is geschreven voor vergunningverleners die het aspect fijn stof moeten beoordelen bij het beslissen op een aanvraag om een vergunning (Milieu) voor een veehouderij. In de handreiking staat informatie over het Besluit en de Regeling niet in betekende mate bijdragen.

16.2.2 Besluit NIBM

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM_{10} in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen.

16.2.3 Regeling NIBM

In de Regeling niet in betekende mate bijdragen is een lijst met categorieën van projecten opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Veehouderijen zijn niet opgenomen in de Regeling NIBM. Toch is het niet altijd noodzakelijk om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM. Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Er zijn genoeg projecten die namelijk overduidelijk NIBM zijn en waar een berekening niets toevoegt aan de conclusie. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding of oprichting NIBM is.

Deze staan in de onderstaande tabel:

Tabel 5

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

In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een inrichting nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen.

16.2.4 Beoordeling NIBM

De totale fijn stof PM_{10} emissie van de inrichting in de aangevraagde situatie neemt met $39.328 - 25.040 = 14.288$ gram/jaar toe ten opzichte van de vergunde situatie. De meest dichtbijgelegen woning ligt op een afstand van ongeveer 230 meter van een emissiepunt binnen de inrichting. Uit tabel 5 blijkt dat op basis van de toename van de fijn stof PM_{10} emissie en de afstand tot meest dichtbijgelegen woning geconcludeerd kan worden dat immissieconcentratiebijdrage in de aangevraagde bedrijfssituatie als 'niet in betekende mate' kan worden beschouwd.

16.3 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 m^3 , 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 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.

Uit de beoordeling van fijn stof PM_{10} blijkt dat immissieconcentratiebijdrage in de aangevraagde bedrijfssituatie als 'niet in betekenende mate' kan worden beschouwd. Hieruit kan geconcludeerd worden dat ook de immissieconcentratiebijdrage van fijn stof $PM_{2,5}$ ook als 'niet in betekenende mate' kan worden beschouwd. 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 $PM_{2,5}$.

17 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het oprichten of veranderen van een inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

18 Voorschriften

Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning. 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.

BIJLAGE 4 - BEGRIPPEN

1. Afvalstoffen:

Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

2. Beste beschikbare technieken (BBT):

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

3. Bodembedreigende activiteit:

Bedrijfsmatige activiteit die gepaard gaat met het gebruik, de productie of de emissie van een bodembedreigende stof overeenkomstig de definitie van het Activiteitenbesluit.

4. Bref:

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

5. Equivalent geluidniveau (L_{Aeq}):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM.

6. Feestdagen:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

7. Geluidsgevoelige ruimte van een woning:

Een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid van het Bouwbesluit 2012.

8. Geluidniveau in dB(A):

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

9. Gevaarlijke afvalstoffen:

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

10. gevoelige gebouwen:

Woningen en gebouwen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als andere geluidsgevoelige gebouwen, met uitzondering van die gebouwen behorende bij de betreffende inrichting;

11. gevoelige objecten:

Gevoelige gebouwen en gevoelige terreinen;

12. gevoelige terreinen:

Terreinen die op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder worden aangemerkt als geluidsgevoelige terreinen, met uitzondering van die terreinen behorende bij de betreffende inrichting;

13. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$):

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

14. Maximale geluidniveau (L_{Amax}):

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

15. PGS:

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

16. PGS 30:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30, 'Vloeibare aardolieproducten: bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties'. Downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

17. Preventie:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

- a. de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;
- b. de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of
- c. het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

18. Referentieniveau:

De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

1. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
2. het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

19. Trilling:

Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.

20. Woning:

Gebouw of gedeelte van een gebouw waar bewoning is toegestaan op grond van het bestemmingsplan, de beheersverordening, bedoeld in artikel 3.38 van de Wet ruimtelijke ordening, of, indien met toepassing van artikel 2.12, eerste lid, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht van het bestemmingsplan of de beheersverordening is afgeweken, de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van laatstgenoemde wet.