



## BESCHIKKING

Besluit op aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling

---

datum: 13 maart 2015

Gemeente Bronckhorst

nr. Z 60531

---

### Project

Op 18 februari 2015 hebben wij van de heer E.J. Vaartjes een aanmeldingsnotitie ontvangen waarin het voornemen bekend wordt gemaakt om in rundvee uit te breiden bij de melkrundveehouderij op het adres Broekweg 9 in Wichmond. De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Vorden (Bronckhorst), sectie 2R, nummer(s) 308,688 en 691.

De aanmeldingsnotitie d.d. 2 februari 2015 is ingekomen op 18 februari 2015 en geregistreerd met de volgende kenmerken:

- zaaknummer gemeente Bronckhorst: Z60531;
- zaaknummer Omgevingsdienst Achterhoek: V2015-0245.

### Besluit

Gelet op hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage besluiten wij dat voor het wijzigen van een melkrundveehouderij voor het houden van 232 melkkoeien, 106 jongvee en 2 paarden gevestigd op het adres Broekweg 9 in Wichmond, gemeente Bronckhorst, kadastraal bekend gemeente Vorden (Bronckhorst), sectie 2R, nummer(s) 308,688 en 691, geen milieueffectrapport (MER) opgesteld hoeft te worden.

De volgende op 18 februari 2015 ingekomen documenten maken deel uit van dit besluit:

- aanmeldingsnotitie MER-beoordeling, gedateerd: 2 februari 2015, kenmerk: intake: 112-53187.001, uitgevoerd door de heer J.B. Teunissen van Rombou;
- inclusief bijlagen:
  - luchtfoto;
  - plattegrondtekening met doorsneden en situatieschets, gedateerd: 22-01-2015, uitgevoerd door Rombou, bladnummer MI-02 - getekend: WA;
  - grondgebruiksplan 12 december 2014;
  - kopie ontwerpbesikking NB-wetvergunning 23-01-2015 nr. 2014-010236;
  - ISL3a berekening – fijn stof 03-12-2014;
  - Akoestisch rapport windmolen 27-01-2015 nr. 15.014.

### Overwegingen

In bijlage 1 staan de procedurele overwegingen en in bijlage 2 de inhoudelijke overwegingen beschreven.

Hengelo, 13 maart 2015

Namens het college van Burgemeester en wethouders van Bronckhorst,

Petra G.M. van Oosterbosch,  
directeur Omgevingsdienst Achterhoek.

**Rechtsmiddelen**

De aanmeldingsnotitie en het besluit hierop maken onderdeel uit van een procedure ter voorbereiding op een procedure voor een omgevingsvergunning. Op basis artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht staan de aanmeldingsnotitie en het besluit hierop niet open voor bezwaar of beroep tenzij belanghebbenden rechtstreeks in hun belang getroffen worden. Indien u het niet eens met de aanmeldingsnotitie of het besluit hierop, dan heeft tijdens de procedure voor een omgevingsvergunning de mogelijkheid om zienswijze hiertegen in te dienen.

## **BIJLAGE 1: PROCEDURELE ASPECTEN**

### **Projectbeschrijving**

Voor de realisatie van het project geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Het project betreft een uitbreiding van een bestaande melkrundveehouderij en valt onder categorie 14 van onderdeel D van de bijlage, behorende bij het Besluit milieueffectrapportage:

*De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. In gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan*

- *200 stuks melk, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2).*

Als gevolg hiervan is op grond van de artikel 7.17 van de Wet milieubeheer beoordeeld of vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die het voorgenomen project voor het milieu kan hebben, het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk is ter voorbereiding op een nog aan te vragen omgevingsvergunning voor de activiteit milieuverantwoord ondernemen (oprichting) op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

Wij hebben besloten dat voor de voorgenomen activiteit geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.

Dit besluit is genomen aan de hand van de inzichten in:

- de kenmerken van het project;
- de plaats van het project;
- de kenmerken van de potentiële effecten van het project.

Uit onze beoordeling blijkt dat de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt, die het maken van een milieueffectrapport (MER) noodzakelijk maken.

### **Bevoegd gezag**

Op basis van de ingediende gegevens blijkt dat het college van B&W bevoegd is om een beslissing te nemen over de aanvraag (artikel 2.4 van de Wabo). De Omgevingsdienst Achterhoek heeft het mandaat gekregen om de vergunning al of niet te verlenen.

### **Procedure**

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 7.6 van de Wet milieubeheer uitgevoerd.

## **BIJLAGE 2: INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN**

### **1 ALGEMEEN**

#### **1.1 Inleiding**

Op 18 februari 2015 hebben wij een aanmeldingsnotitie ontvangen in het kader van de m.e.r.-beoordelingsplicht op grond van de Wet milieubeheer.

Het voorgenomen project betreft het wijzigen en uitbreiden van een bestaande melkrundveehouderij. De wijziging van het agrarisch bedrijf valt onder de categorie 14, onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage. Het betreft hier het uitbreiden met een installatie voor het houden van meer dan 200 melkkoeien, waardoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt op basis van de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage.

Uit de aanmeldingsnotitie blijkt dat de effecten op het milieu voornamelijk bestaan uit de emissie van ammoniak, geur, fijn stof en geluid. De emissie is afhankelijk van de binnen de veehouderij toegepaste installaties, waarbij een afweging wordt gemaakt in investeringen in dierwelzijn, energieverbruik, duurzaamheid en het voldoen aan emissie-eisen.

Het college van burgemeester en wethouders moet op basis van de informatie in de aanmeldingsnotitie beoordelen of in het voorgenomen project sprake is van bijzondere omstandigheden die het maken van een milieueffectrapport (MER) noodzakelijk maken.

#### **1.2 Ontvankelijkheid**

De ingediende aanmeldingsnotitie is opgesteld zoals de handreiking 'Afwegen en oordelen, handreiking voor de m.e.r.-beoordelingsplicht' dit aangeeft. In deze aanmeldingsnotitie is op een duidelijke wijze aangegeven welke activiteiten worden uitgevoerd. In deze notitie zijn de diverse milieugevolgen zoals, onderzoek naar fijn stof en geluid in beeld gebracht, wat in dit stadium en voor dit doel nog niet noodzakelijk is. De op 18 februari 2015 ingediende aanmeldingsnotitie is ontvankelijk.

#### **1.3 Aanleiding en motivatie**

Voor de bestaande veehouderij is op 1 september 2004 een revisievergunning verleend voor het houden van 110 melkkoeien, 73 jongvee en 2 volwassen paarden.

Door middel van de ingediende aanmeldingsnotitie wordt nu kenbaar gemaakt dat er een voornemen is het aantal te houden dieren uit te breiden. Dit project heeft betrekking op rundvee.

Er is om de volgende redenen gekozen voor de uitvoering van het voorgenomen project:

- het ontwikkelen van een levensvatbaar bedrijf;
- optimalisatie bedrijfsvoering.

### **2 PLAATS VAN DE ACTIVITEIT**

#### **2.1 Het bestaande grondgebruik van het gebied**

De activiteit betreft het wijzigen van de bestaande veehouderij gelegen aan de Broekweg 9 in Wichmond. Het perceel is kadastraal bekend: gemeente Vorden (Bronckhorst), sectie 2R, nummer(s) 308,688 en 691. Het perceel ligt op ongeveer 1450 meter van de bebouwde kom van Baak (ten zuiden). De meest nabijgelegen burgerwoning (bestemming wonen) ligt op een afstand van ongeveer 130 meter (Broekweg 7). De meest nabijgelegen agrarische bedrijfswoning is de woning aan de Broekweg 5 en ligt op een afstand van ongeveer 50 meter.

De omliggende percelen worden gebruikt voor voornamelijk agrarische doeleinden. Volgens het parapluplan archeologie 2013 van de gemeente Bronckhorst heeft de locatie van de nieuw te bouwen stal een archeologische verwachtingswaarde 3. Artikel 6 uit dit plan is hierop van toepassing. Op 27 januari 2014 heeft de Omgevingsdienst een archeologisch rapport beoordeeld en advies gegeven aan de Gemeente Bronckhorst. Het advies was dat er geen vervolgonderzoek noodzakelijk was i.v.m. de kleine verwachtingswaarde.

## **2.2 Bestemmingsplan**

Volgens het vigerende bestemmingsplan Buitengebied uit 2008 wordt de nieuw te bouwen ligboxenstal buiten het bouwblok gerealiseerd. Om de nieuwbouw mogelijk te maken zal er een omgevingsvergunning bouwen en het afwijken van het bestemmingsplan worden aangevraagd.

## **2.3 Natuurbeschermingswet (Nbw)**

Voor de bescherming van natuurgebieden die zijn aangewezen op grond van de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn is de Nbw gemaakt. In deze wet is een aantal verboden opgenomen. Van deze verboden kan alleen onder voorwaarden worden afgeweken. Hiervoor is vrijstelling of ontheffing mogelijk.

Als de uitvoering van een project gevolgen heeft voor gebieden die onder de bescherming van de Nbw vallen, dan moet de aanvrager ook een omgevingsvergunning voor de activiteit 'Handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden' aanvragen.

In plaats daarvan kan men een vergunning op basis van de Nbw aanvragen bij Gedeputeerde Staten van de provincie waarbinnen het beschermde natuurgebied ligt. Dit volgt uit artikel 19d van de Nbw.

De aanvrager heeft op 9 juli 2014 een aanvraag natuurbeschermingswetvergunning bij de Provincie ingediend. Op 23 januari 2015 heeft de Provincie Gelderland de ontwerpbeschikking afgegeven. De aanvraag heeft betrekking op hetzelfde project als voorliggende aanmeldingsnotitie.

## **2.4 Flora- en faunawet**

Voor bescherming van in het wild levende planten- en diersoorten is de Flora en faunawet (Ffw) in het leven geroepen. In de wet zijn een aantal verboden opgenomen. Van deze verboden kan alleen onder voorwaarden worden afgeweken. Hiervoor is vrijstelling of ontheffing mogelijk. Als de uitvoering van een project schadelijke gevolgen heeft voor planten of dieren die onder de bescherming van de Flora- en faunawet vallen, dan is de aanvrager verplicht een omgevingsvergunning voor de activiteit 'Handelingen met gevolgen voor beschermde dieren en planten' aan te vragen.

De gemeente gaat dan tijdens de procedure voor het verlenen van een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu aan het ministerie van Economische Zaken (EZ) toestemming vragen voor het verlenen van de omgevingsvergunning. Dat houdt in dat de gemeente aan het ministerie van EZ een Verklaring van geen bedenkingen (Vvgb) vraagt. Het ministerie van EZ zal vervolgens een beoordeling op basis van de Ffw uitvoeren. De omgevingsvergunning kan pas worden verleend nadat het ministerie van EZ een verklaring van geen bedenkingen heeft afgegeven op basis van de Ffw.

## **2.5 Reconstructieplan**

Wichmond (gemeente Bronckhorst) ligt in het mestoverschotgebied (concentratiegebied Oost). Daarom is voor de omgeving een reconstructieplan gemaakt, met ondermeer als doel het oplossen van problemen en scheppen van ontwikkelingsmogelijkheden. Het door gedeputeerde staten van Gelderland opgestelde Reconstructieplan Achterhoek en Liemers is op 5 april 2005 goedgekeurd en op 30 mei 2005 bekend gemaakt. Volgens de kaarten behorende bij het reconstructieplan ligt de locatie in een verwevingsgebied. Een verwevingsgebied is volgens de Reconstructiewet een ruimtelijk begrensd gedeelte van een reconstructiegebied gericht op verweving van landbouw, wonen en natuur, waar uitbreiding van een intensieve veehouderij mogelijk is mits de ruimtelijke kwaliteit of functies van het gebied zich daar niet tegen verzetten. De beoordeling ten aanzien van de ruimtelijke kwaliteit en functies van het gebied zal plaatsvinden in de ruimtelijke procedure.

## **2.6 Streekplan**

Uitgangspunt voor het ruimtelijk beleid is dat de bedrijfsontwikkeling in de landbouw wordt gefaciliteerd onder voorwaarden van economische en ecologische duurzaamheid. Volgens de Beleidskaart ruimtelijk structuur behorend bij het Streekplan Gelderland 2005 ligt de locatie binnen de gebiedsaanduiding multifunctioneel platteland. Het staat gemeenten daarbij vrij zelf het ruimtelijk beleid voor multifunctionele gebieden te bepalen. Wel wil de provincie dat gemeenten rekening houden met waardevolle landschappen in deze gebieden. Het initiatief past binnen de beleidslijnen van het Streekplan.

## 2.7 Grondwaterbeschermingsgebied

De inrichting ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

## 2.8 Stiltegebied

De inrichting ligt niet in een stiltegebied.

## 3 KENMERKEN EN GEVOLGEN VAN DE ACTIVITEIT

### 3.1 Bestaande (vergunde) situatie

Binnen de inrichting mag op basis van de verleende vergunning (1 september 2004) maximaal het volgende aantal dieren worden gehouden:

			DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
hoofdcategorie	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
Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	A 1.100.1	110	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0	1045	1045	12980
Rundvee	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	A 3	73	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	284,7	284,7	2774
Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder)	alle huisvestingssystemen	K 1	2	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0	10	10	0
			<b>Totaal:</b>						<b>0</b>	<b>1339,7</b>	<b>1339,7</b>	<b>15754</b>

### 3.2 Voorgenomen activiteiten

De voorgenomen activiteiten, zoals omschreven in de aanmeldingsnotitie, betreffen het houden van de volgende aantallen dieren:

STAL						DIERAANTAL		OMREKENFACTOREN				BEREKENING			
nr./ letter	hoofdcategorie	diercategorie	stalsysteem	AMVB	Groen Label/BWL	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
K	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende gleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van afdichtflappen, met mestschuif; permanent opstallen	Ja	BWL 2010.35.V3	A 1.14.2	156	niet vastgesteld	8,1	9,5	148	0	1263,6	1482	23088
K	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; beweiden	Ja		A 1.100.1	11	niet vastgesteld	9,5	9,5	118	0	104,5	104,5	1298
C	Rundvee	melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	overige huisvestingssystemen; permanent opstallen	Nee		A 1.100.2	65	niet vastgesteld	11	11	148	0	715	715	9620
C,F,G,H,K	Rundvee	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	alle huisvestingssystemen	NVT		A 3	106	niet vastgesteld	3,9	3,9	38	0	413,4	413,4	4028
F	Paarden	volwassen paarden (3 jaar en ouder) (zie eindnoot 8)	alle huisvestingssystemen	NVT		K 1	2	niet vastgesteld	5	5	niet vastgesteld	0	10	10	0
						<b>Totaal:</b>						<b>0</b>	<b>2506,5</b>	<b>2724,9</b>	<b>38034</b>

### 3.3 Huisvesting

Het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij (Besluit huisvesting) en het Besluit houdende wijziging van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij zijn in werking getreden op 1 april 2008 (Staatblad 2008, nr. 93, d.d. 28 maart 2008).

Met het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij wordt invulling gegeven aan het algemene emissiebeleid voor heel Nederland.

Er mogen geen nieuwe huisvestingssystemen meer vergund worden met een emissiefactor die hoger is dan de in bijlage 1 van het besluit gestelde maximale emissiewaarden. Het Besluit bevat (voorlopig) alleen maximale emissiewaarden voor varkens, kippen en melkrundvee. Nieuwe stallen zullen meteen moeten voldoen aan het besluit.

In zowel de bestaande als de nieuwe bedrijfsopzet voor melkkoeien wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde. Voor het rundvee is geen maximale emissiewaarde gesteld en geldt de norm 9,5 voor melkkoeien en 3,9 voor jongvee als emissiewaarde. Daarnaast geldt voor de bestaande stal C artikel 3 lid 1 van het Besluit Huisvesting. Hierin staat dat de maximale emissiewaarde niet van toepassing is voor een bestaand huisvestingssysteem, in dit geval voor stal C (65 melkkoeien). De emissienorm 11 wordt hier als maximale emissie gezien.

De inrichting voldoet aan het Besluit huisvesting.

### **3.4 Ammoniakemissie**

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) bepaalt de mogelijkheden voor ammoniakemissie. Bepalend hierbij is de ligging van het bedrijf ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden. Het meest dichtbijgelegen zeer kwetsbare gebied is gelegen op circa 1050 meter afstand van de inrichting. Omdat het bedrijf niet in een zone van 250 meter rondom een zeer kwetsbaar gebied ligt, is de toename van de ammoniakemissie op basis van de Wav toegestaan.

### **3.5 Directe ammoniakschade**

Naast schade aan natuurgebieden en bos kan ammoniak tevens schadelijk zijn voor andere soorten, waaronder agrarische gewassen. Uit onderzoek van het 'Plan Research International' in Wageningen (toenmalig ID-DLO) is gebleken dat niet alle soorten even gevoelig zijn voor ammoniak. Als gevoelig kunnen worden aangemerkt: kasgewassen, fruitteelt, coniferen en voedselarme vegetaties. Andere gewasgroepen hebben een verwaarloosbare kans te worden beschadigd.

In de loop van de jaren is door uitspraken van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State het aspect directe ammoniakschade geheel in kaart gebracht. In het kort komt het erop neer dat van de stal tot gevoelige soorten, een afstand van 50 meter wordt aangehouden. Bij minder gevoelige soorten is een afstand van 25 meter voldoende om schade als gevolg van ammoniakemissie te vermijden.

Binnen genoemde afstanden bevinden zich geen gevoelige gewasgroepen. Daarom kan worden geconcludeerd dat er in de voorgenomen situatie geen sprake zal zijn van ammoniakschade voor agrarische gewassen.

### **3.6 Geuremissie**

In de bij de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) zijn per diersoort en per stalsysteem omrekenfactoren opgenomen, waarmee de geuremissie kan worden berekend. Met behulp van een rekenmodel kan aan de hand van deze geuremissie de geurbelasting in de omgeving worden bepaald. Deze geurbelasting wordt uitgedrukt in aantal odour units per kubieke meter lucht.

De geurhinder moet volgens de Wgv worden bepaald zoals aangegeven in de artikelen 3 tot en met 9. In artikel 3, eerste lid, van de Wgv staat dat een vergunning voor een veehouderij wordt geweigerd indien de geurbelasting van die veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen:

- binnen een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 3,0 odour units per kubieke meter lucht;
- binnen een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

De Wet geurhinder en veehouderij biedt gemeenten de mogelijkheid door middel van een gemeentelijke verordening de normen en afstanden te wijzigen. De gemeente Bronckhorst heeft geen Geurverordening vastgesteld.

De gemeente Bronckhorst ligt binnen concentratiegebied Oost. Conform artikel 2, eerste lid van de Rgv moet de geurbelasting berekend en getoetst worden met het verspreidingsmodel V-Stacks Vergunningen.

In de toekomstige situatie wordt uitsluitend melkrundvee en jongvee gehouden. Voor melkrundvee en jongvee zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Een berekening met het verspreidingsmodel kan daarom achterwege blijven. Er moet echter wel voldaan worden aan vaste afstanden.

### **3.7 Vaste afstanden**

In artikel 4 lid 1 van de Wvg staat dat de afstand tussen een veehouderij (emissiepunt) waar dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld en een geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom ten minste 100 meter bedraagt;
- buiten de bebouwde kom ten minste 50 meter bedraagt.

Daarnaast staat in artikel 5 lid 1 van de Wgv het volgende:

Onverminderd de artikelen 3 en 4 bedraagt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object:

- binnen de bebouwde kom ten minste 50 meter;
- buiten de bebouwde kom ten minste 25 meter.

De veehouderij ligt op circa 1450 meter van de bebouwde kom van Baak en voldoet aan de afstandseis van 100 meter.

De afstand van de rundveestal naar het geurgevoelig object aan de Broekstraat 5 bedraagt 50 meter. Geconcludeerd kan worden dat het bedrijf voldoet aan de verschillende afstandseisen op grond van de Wgv. Uit de geurbeoordeling blijkt dat de aangevraagde verandering niet leidt tot een onaanvaardbare geurhinder.

### **3.8 Cumulatief**

Om een uitspraak te kunnen doen over een goed woon- en leefklimaat van de omliggende woningen kunnen de gezamenlijke effecten van andere agrarische bedrijven in de omgeving inzichtelijk worden gemaakt. Dit kan door middel van een cumulatieberekening of onderzoek naar de inrichtingen in de omgeving van het bedrijf.

In de omgeving van het bedrijf zijn binnen een straal van 1.000 meter enkele intensieve en rundveehouderijen gelegen. Omdat een rundveebedrijf geen odourunits kent en uitsluitend aan vaste afstanden moet voldoen, is het niet zinvol zo'n cumulatieberekening zo'n berekening uit te voeren.

### **3.9 Geluid**

Volgens de aanmeldnotitie zullen er weinig veranderingen plaatsvinden met betrekking tot het geluidsaspect. De vervoersbewegingen m.b.t. de melkafvoer en aanvoer van krachtvoer zal nagenoeg gelijk blijven omdat men met vollere vrachten gaat werken. In de huidige situatie wordt mest aangevoerd naar de mestsilo. In de nieuwe situatie zal dit niet meer plaatsvinden. De activiteiten op het buitenterrein blijven gelijk. Vanuit de gebouwen zijn de activiteiten nauwelijks waarneembaar.

De inrichting wordt vergunningplichtig, waardoor de geluidvoorschriften van het Activiteitenbesluit niet meer rechtstreeks van toepassing zijn. Bij vergunningverlening wordt de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening het uitgangspunt. Gelet op de aard en de bedrijfsduur van de geluidrelevante activiteiten en bronnen en de periode waarin gewerkt wordt (dagperiode), kan naar verwachting worden voldaan aan de geldende/ te stellen geluidgrenswaarden.

Binnen de inrichting wordt ook een windmolen geplaatst waarvoor op basis van het Activiteitenbesluit een akoestisch rapport moet worden uitgevoerd. Dit rapport is bij de aanmeldingsnotitie gevoegd en beoordeeld.

De conclusie van de heer Boessenkool, geluidsspecialist van de ODA, is:

- hoewel de juiste rekenmethodiek is gevolgd zijn er aannames gedaan van de brongegevens en de windsnelheden. De berekende waarden kunnen daarom afwijken van de daadwerkelijke waarden. De mogelijke foutenmarge is echter niet zo groot dat niet voldaan kan worden aan 47 dB Lden en 41 dB Lnight.  
Het onderzoek voldoet niet aan de eisen maar kan wel worden geaccepteerd.

In de aanmeldingsnotitie staat het geluidsaspect nog niet in detail uitgewerkt. Gezien de ligging en de aard van de inrichting wordt verwacht dat aan de gestelde geluidsnormen kan worden voldaan.



### **3.10 Luchtkwaliteit**

Op 15 november 2007 is de "Wet luchtkwaliteit" in werking getreden en opgenomen in titel 5.2 van de Wet milieubeheer. Met de inwerkingtreding van deze wet is het Besluit luchtkwaliteit 2005 komen te vervallen. Tegelijk met de inwerkingtreding zijn de volgende besluiten en ministeriele regelingen in werking getreden:

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

Titel 5.2 van de Wet milieubeheer verwijst naar bijlage 2 bij de Wet milieubeheer waarin bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht staan opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. De meeste grenswaarden moeten al vanaf 1 januari 2005 in acht worden genomen, terwijl de grenswaarde voor stikstofdioxide geldt vanaf 1 januari 2010. De kwaliteitseisen bestaan uit een uurgemiddelde, een acht-uurgemiddelde, een vierentwintig-uurgemiddelde, een winterhalfjaargemiddelde of een jaargemiddelde norm.

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

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

Voor zwevende deeltjes (PM<sub>10</sub>) gelden de volgende grenswaarden voor de bescherming van de gezondheid van de mens:

- a. 40 microgram per m<sup>3</sup> als jaargemiddelde concentratie;
- b. 50 microgram per m<sup>3</sup> als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Om te beoordelen of aan deze grenswaarden kan worden voldaan is een berekening uitgevoerd met de applicatie ISL3a. Uit de berekening blijkt dat buiten de inrichtingsgrens aan de genoemde grenswaarden kan worden voldaan. Wij verwijzen daarbij naar de bijlage 5 (uitdraai ISL3A). Deze stofberekening is nagerekend met hetzelfde programma. De uitkomst was nagenoeg gelijk.

Geconcludeerd moet worden dat er geen ernstige nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten.

### **3.11 Afvalstoffen**

#### *3.11.1 Afvalwater*

Al het bedrijfsafvalwater dat binnen het bedrijf vrijkomt wordt geloosd op de mestkelders. Regenwater gaat naar het oppervlaktewater. Er is overleg met het waterschap of er nog infiltratievijvers worden aangelegd. Lozingen van afvalwater in bodem of oppervlaktewater vindt niet plaats.

#### *3.11.2 Mest*

Binnen de veehouderij komt mest vrij bij het houden van dieren. Voor wat betreft de mestproductie en de mestafzet is de Meststoffenwet van toepassing. In deze wet worden regels gesteld ten aanzien van de verwijdering uit stallen, de opslag, de verwerking en het uitrijden van mest.

#### *3.11.3 Kadavers*

De eventuele kadavers die als gevolg van het productieproces ontstaan moeten binnen de inrichting – in afwachting van afvoer - afgedekt worden opgeslagen op de kadaverplaats. De kadavers moeten op afroep door een erkende inzamelaar worden afgevoerd.

### **3.12 Bodem en grondwater**

Binnen de inrichting worden stoffen opgeslagen die in potentie de bodem en/of grondwater kunnen verontreinigen. Deze stoffen betreffen onder meer smeerolie, opslag medicijnen en bestrijdingsmiddelen, ontsmetting- en reinigingsmiddelen. Gelet op de hoeveelheid en de wijze van opslag hoeft niet voor bodem- of grondwaterverontreiniging te worden gevreesd.

### **3.13 Risico's van ongevallen en afwijkende omstandigheden**

#### *3.13.1 Ongevallen*

Zowel tijdens bouwactiviteiten als tijdens de reguliere werkzaamheden moet het bedrijf voldoen aan regels gesteld in onder andere de Arbowet. Risico's op ongevallen zijn altijd aanwezig, maar worden door het nemen van veiligheidsmaatregelen zo minimaal mogelijk gehouden. Door het naleven van voorschriften die bij verschillende machines horen worden veel ongevallen voorkomen.

#### *3.13.2 Uitvallen van stroom*

Indien de stroom mocht uitvallen, treedt een noodstroomaggregaat in werking zodat de koeien gemolken kunnen worden en de melk wordt gekoeld.

#### *3.13.3 Brand*

Een gevaaraspect voor de veehouderij is het uitbreken van brand. Het ontstaan van brand levert gevaar op voor mens en dier. Om de risico's van het uitbreken van brand zoveel mogelijk in te perken, moet worden gebouwd conform het Bouwbesluit en dient uitsluitend met goedgekeurde installaties en voorzieningen te worden gewerkt. Om een beginnende brand zo effectief mogelijk te kunnen bestrijden, worden binnen de veehouderij brandblusmiddelen geplaatst.

#### *3.13.4 Opslag van (diesel)olie*

Binnen de veehouderij wordt diesel opgeslagen in een bovengrondse opslagtank. De opslagtank moeten voldoen aan de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 30.

#### *3.13.5 Opslag gevaarlijke stoffen*

Binnen de veehouderij wordt een kleine hoeveelheid gewasbeschermingsmiddelen, medicijnen en reinigingsmiddelen opgeslagen. Opslag boven een bepaalde hoeveelheid moet plaatsvinden in daarvoor geschikte kasten die moeten voldoen aan de voorschriften zoals gesteld in de PGS 15.

#### *3.13.6 Besluit externe veiligheid (Bevi)*

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) en de bijbehorende Regeling externe veiligheid inrichtingen (Revi) in werking getreden. Hiermee zijn de risiconormen voor externe veiligheid met betrekking tot bedrijven met gevaarlijke stoffen wettelijk vastgelegd. Op 1 juli 2007 en 1 januari 2008 zijn wijzigingen van het Revi van kracht geworden.

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Binnen de veehouderij worden gevaarlijke (vloei)stoffen opgeslagen en gebruikt. De opgeslagen hoeveelheden vallen niet binnen de normstelling van het Besluit externe veiligheid inrichtingen. Het Besluit externe veiligheid is daarom niet van toepassing op de veehouderij.

#### *Externe Veiligheid*

##### Kwetsbare objecten

Artikel 3.15a Activiteitenbesluit voor het plaatsgebonden risico voor een buiten de inrichting gelegen kwetsbaar object en beperkt kwetsbaar object veroorzaakt de windturbine, gelet op de afstand tot woningen, geen rol. Het dichtst bijzijnde kwetsbare object is de woning Broekweg 5 en deze ligt op 155 m van de windmolen en daarmee buiten de PR van 10-6. Beperkt kwetsbare objecten liggen buiten de PR van 10-5.

##### Indirecte risico's en ondergrondse infrastructuur

Een windturbine kan alleen in de nabijheid van een bestaande buisleiding worden toegelaten als plaatsing van de turbine niet tot gevolg heeft dat de grenswaarde voor kwetsbare objecten van 10-6 per jaar daardoor wordt overschreden.

Binnen de PR van 10-6 van de windmolen liggen geen buisleiding of bevi-inrichtingen. De dichtst bijzijnde buisleiding ligt op ongeveer 180 m.

### 3.13.7 Vervoersverbod

Bij het uitbreken van een besmettelijke dierziekte, kan een vervoersverbod worden ingesteld. Om risico's op het bedrijf te beperken en te voorkomen is het bedrijf zodanig opgezet, dat het aantal bezoekers in de stallen zoveel mogelijk wordt beperkt.

### 3.14 Slagschaduw

De passerende schaduw van draaiende wieken van een windturbine kan op bepaalde plaatsen en onder bepaalde omstandigheden een hinderlijk schaduweffect veroorzaken. Dit kan vooral hinderlijk zijn als de schaduw over ramen valt en zich bijvoorbeeld over een werkplek beweegt waar wordt gestudeerd of gelezen.

De windmolen is 15 meter hoog met wieken van 10 meter. De tiphoogte is 25 meter. Uit de situatieschets blijkt dat alleen de woning Broekweg 13 op 242 m afstand van de windmolen, bij zeer laagstaande zon in het zuiden slagschaduw kan ondervinden. Een dermate laagstaande zon in het zuiden komt in Nederland niet voor.

Hinder door slagschaduw zal niet voorkomen bij woningen.

## 4 CONCLUSIE

Het hiervoor genoemde leidt tot de volgende conclusies:

1. De ligging en voorgenomen activiteiten van de inrichting leiden niet tot ontoelaatbare c.q. onherstelbare milieugevolgen voor de omgeving.
2. De inrichting is gelegen in een gebied dat in het kader van het reconstructieplan wordt aangemerkt als verwevinggebied. Uitbreiding van een bestaande veehouderij in een dergelijk gebied is niet verboden.
3. De milieuhygiënische effecten als gevolg van de voorgenomen uitbreiding van het bedrijf zijn niet zodanig dat een beoordeling door middel van een milieueffectrapportage nodig is.
4. De milieugevolgen met betrekking tot de uitbreiding kunnen afdoende worden beoordeeld in een procedure op basis van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (activiteit milieu).
5. De inspraak voor omwonenden en andere belanghebbenden komt in de procedure voor een omgevingsvergunning overeenkomstig afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht, voldoende tot haar recht.