

# Beoordeling omgevingsvergunning beperkte milieutoets

## 1. Procedurele overwegingen

### 1.1. Gegevens aanvrager

Wij hebben op 23 december 2015 een aanvraag ontvangen voor een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder i, van de Wabo. Het betreft een verzoek van: V.O.F. Kroft. Er is tevens op 9 september 2015 een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer ingediend.

De inrichting is gelegen aan Ringdijk 22 te Ter Aar, kadastraal bekend als gemeente Ter Aar, sectie A, nummer 1386, 1387, 2139, 2140, 2673, 4890 en 4891.

### 1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Het uitbreiden van het aantal schapen.
- Het uitbreiden van het aantal stuks rundvee.
- Het plaatsen van een inpandige luchtwasser in de rundveestal.

Na uitbreiding worden er 165 melkkoeien, 2 mestkalveren, 4 fokstieren/overige rundvee ouder dan 2 jaar, 75 schapen en 35 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar gehouden.

Gelet op deze omschrijving wordt toestemming gevraagd voor de activiteiten genoemd in artikel 2.2a, lid 1, onder d, van het Bor. Dit betreft een inrichting waarbij ten minste 51 en maximaal 2.000 schapen worden gehouden.

### 1.3. Huidige vergunningssituatie

De inrichting is op dit moment in werking op grond van het Activiteitenbesluit. In het Activiteitenbesluit staan algemene voorschriften waaraan alle bedrijven, die onder dit besluit vallen, moeten voldoen.

### 1.4. Bevoegd gezag

Op de inrichting zijn de volgende categorieën uit bijlage 1, onderdeel C van het Bor van toepassing:

- 1.1 Electro- en verbrandingsmotorisch vermogen.
- 5.1 Opslaan van brandbare vloeistoffen.
- 7.1 Opslag dierlijke mest.
- 8.1 Fokken en houden van dieren.

In samenhang met artikel 2.4 van de Wabo volgt hieruit dat het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop het bevoegd gezag is om de omgevingsvergunning te verlenen.

### **1.5. Procedure**

Voor de behandeling van de aanvraag is de reguliere voorbereidingsprocedure van paragraaf 3.2 van de Wabo van toepassing. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Bor en de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

### **1.6. Volledigheid van de aanvraag**

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden aangeleverd om tot een volledige aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Mor.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hierop in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 3 februari 2016. Hierdoor is de wettelijke procedure verlengd met 26 dagen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief de latere aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### **1.7. Advies**

Er zijn in dit geval geen wettelijke adviseurs, als bedoeld in artikel 2.26 Wabo en de artikelen 6.1 t/m 6.5 van het Bor aangewezen.

### **1.8. Activiteitenbesluit milieubeheer**

Op grond van artikel 8.41a van de Wet milieubeheer moet een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer gelijktijdig met de aanvraag om een omgevingsvergunning worden ingediend indien het project activiteiten bevat waarvoor een melding is vereist. Voorafgaand aan de onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning is een melding op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit ingediend.

De aangevraagde activiteiten vallen onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer zijn voorschriften voor deze activiteiten opgenomen.

## **2. Inhoudelijke overwegingen milieu**

### **2.1. Algemeen**

De aangevraagde activiteiten vallen onder artikel 2.2a, lid 1, onder d van het Bor. De aangevraagde activiteiten worden daarom getoetst aan artikel 5.13b, lid 1 'milieu-effectrapport'.

Op grond van artikel 5.13a van het Bor mogen aan de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets geen voorschriften worden verbonden. Nadat deze vergunning is verleend, zijn op de activiteit de algemene regels van het Activiteitenbesluit van toepassing.

### 3. M.E.R.-(Beoordelings)plicht

#### 3.1. M.e.r.-beoordelingsplicht onder drempelwaarden D-lijst

Aan de hand van de aanvraag hebben wij het volgende geconstateerd:

De aangevraagde activiteiten staan vermeld in onderdeel D14 sub 7 (melkkoeien), sub 8 (vrouwelijk jongvee), sub 10 (vleesrunderen) en sub 11 (schapen) van het Besluit milieueffectrapportage. In de tabel hieronder worden de dieren aantallen en bijbehorende emissies in de bestaande en de voorgenomen situatie weergegeven. In de tabel is het aantal dieren dat gehouden wordt binnen de inrichting, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar) en de geuremissie (OU<sub>E</sub>/s) weergegeven.

Bestaande situatie

Stal	Diercategorie / RAV code	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
			Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar/ A1.100	86	13,0	1118,0	0,0	0,0
2	Schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg/ B1.100	50	0,7	35,0	7,8	390,0
2	Vleesstieren en overige vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)/ A6.100	2	5,3	10,6	35,6	71,2
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar/ A7.100	4	6,2	24,8	0,0	0,0
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/ A3.100	35	4,4	154,0	0,0	0,0
	<b>Totaal</b>			<b>1.342,4</b>		<b>461,2</b>

Voorgenomen situatie

Stal	Diercategorie / RAV code	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie	
			Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur
1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar/ A1.17 (BWL 2012.02.V2)	165	5,1	841,5	0,0	0,0
2	Schape ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg/ B1.100	75	0,7	52,5	7,8	585,0
2	Vleesstieren en overige vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)/ A6.100	2	5,3	10,6	35,6	71,2
2	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar/ A7.100	4	6,2	24,8	0,0	0,0
3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/ A3.100	35	4,4	154,0	0,0	0,0
<b>Totaal</b>				<b>1.083,4</b>		<b>656,2</b>

De drempelwaarden (200 melkkoeien, 340 vrouwelijk jongvee, 1.200 vleesrunderen en 2.000 schape) van de bijlage bij het besluit milieueffectrapportage worden niet overschreden. Dit betekent dat wij als bevoegd gezag op grond artikel 2, lid 5, sub b van het Besluit milieueffectrapportage, aan de hand van de selectiecriteria als bedoeld in bijlage III bij de EEG richtlijn milieueffectbeoordeling<sup>1</sup>, moeten bepalen of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet in het bijzonder aandacht worden geschonken aan:

- 1) de kenmerken van de activiteit (o.a. omvang en cumulatie met andere projecten);
- 2) de plaats waar de activiteit wordt verricht (o.a. locatiekeuze in relatie met kwetsbaarheid omgeving);
- 3) de kenmerken van de gevolgen van de activiteit (o.a. bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

Ad 1) De kenmerken van de activiteit (o.a. omvang en cumulatie met andere projecten)

De omvang van het bedrijf en de omvang van de productiehoeveelheid vormen voor het gebied waarin dit bedrijf is gelegen geen knelpunt. Ook in samenhang met omliggende bedrijven ontstaat geen onaanvaardbaar effect op de omgeving. In de vergunningaanvraag wordt voldoende inzicht gegeven in de uitstoot van stoffen uit de veestallen.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de kenmerken van de activiteit kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft.

Ad 2) De plaats waar de activiteit wordt verricht (o.a. locatiekeuze in relatie met kwetsbaarheid omgeving);

<sup>1</sup> Richtlijn 2011/92/EU

### Nabijgelegen woningen

De inrichting is gelegen aan de Ringdijk 22 in Ter Aar. De meest nabijgelegen woning van een derde (Ringdijk 20) ligt op circa 190 meter ten noorden van de grens van de inrichting.

### Omliggende Natura 2000 gebieden

De afstand tot het dichtstbij gelegen Natura 2000 gebied Nieuwkoopse plassen en de Haeck bedraagt circa 5,6 kilometer. Stikstof is de meest belastende stof voor de vegetatie in dit gebied. De ammoniakemissie ten opzichte van de bestaande situatie neemt af. Ammoniak is een anorganische verbinding van stikstof en waterstof. De stikstofdepositie op het genoemde gebied neemt daarom ook af. Dit blijkt tevens uit een melding in het kader van de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) die is ingediend op 23 december 2015.

### Flora en Fauna

Het bedrijf ligt op grote afstand (circa 2 kilometer) van kwetsbare gebieden waar de ecologische hoofdstructuur deel van uit maakt. De bouwkundige uitbreiding vindt plaats op een perceel waar in de huidige situatie al sprake is van intensief agrarisch gebruik.

### Archeologie

In het bestemmingsplan Landelijk Gebied Nieuwkoop is geen Waarde Archeologie opgenomen voor het plangebied. De erfgoedverordening van Nieuwkoop bevat vrijstellingscriteria voor gebieden met een lage archeologische verwachting. Hierbij is sprake van een onderzoeksplicht bij bodemingrepen die groter zijn dan 10.000 m<sup>2</sup> en dieper reiken dan 50 cm. Deze criteria worden met het huidige plan niet overschreden. Daarom is er geen aanleiding om nadere eisen te stellen in verband met het behoud van archeologische waarden.

Er zijn verder geen bijzondere kenmerken aanwezig in dit gebied waarop de milieu-emissies van de veehouderij eventuele grote nadelige gevolgen zouden kunnen hebben. Gelet hierop kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Ad 3) De kenmerken van de gevolgen van de activiteit (o.a. bereik, waarschijnlijkheid en omkeerbaarheid).

De belangrijkste gevolgen van de activiteiten van het bedrijf zijn de emissie van ammoniak, geur en geluid. De emissies zijn getoetst aan de grenswaarden die zijn gesteld in het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling. Omdat er een groeiende bezorgdheid is over de gezondheid van bewoners rondom veehouderijen is ook dit aspect meegenomen in de beoordeling.

### Bodem

De activiteiten van de inrichting die als bodembedreigend worden aangemerkt zijn gebruikelijk in deze sector. In het Activiteitenbesluit staan voorschriften waar het bedrijf zich aan moet houden om verontreiniging van de bodem te voorkomen.

### Ammoniak

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied in de zin van de Wet ammoniak en veehouderij. 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.

### *Besluit emissiearme huisvesting*

Een huisvestingsysteem dat voldoet aan de daaraan in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen voldoet aan de beste beschikbare techniek (BBT). In bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting zijn voor bepaalde diercategorieën de maximale ammoniak emissiewaarden opgenomen.

Van een diercategorie die niet genoemd staat in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting wordt ervan uitgegaan dat sprake is van BBT.

De bouwkundige uitbreiding van de rundveestal moet conform artikel 3, lid 1, sub b voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom B van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. De initiatiefnemer heeft ervoor gekozen om de gehele rundveestal voor 165 melkkoeien aan te sluiten op een in pandig geplaatste chemische luchtwasser met BWL nummer 2012.02.V2. Hiermee wordt de ammoniakemissie van de stal gereduceerd tot 5,1 kg ammoniak per dierplaats per jaar. Hiermee wordt ruim voldaan aan de maximale emissiewaarde voor melkkoeien van 11,0 kg per dierplaats per jaar uit kolom B. De luchtwasser en de stal waarop de luchtwasser is aangesloten moet conform artikel 3.123, lid 2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer voldoen aan de technische beschrijving BWL2012.02.V2.

Voor de overige diercategorieën gelden geen maximale emissiewaarden. Alle stallen binnen de inrichting voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de beste beschikbare technieken.

### Geur

De directe omgeving van de inrichting is te kenmerken als een gebied buiten de bebouwde kom. Voor melkkoeien, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar gelden voor het aspect geur geen geuremissiefactoren maar afstandseisen.

Op grond van artikel 3.117, lid 1, sub b van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt een afstandseis van 50 meter vanaf een emissiepunt tot een geurgevoelig object. De afstand vanaf het emissiepunt van een dierenverblijf tot de meest nabijgelegen woning op Ringdijk 20 bedraagt circa 220 meter. Aan de afstand tot de meest nabijgelegen woning wordt voldaan.

Voor de diercategorie schapen en de diercategorie vleesstieren en overige vleesvee van circa 8 tot 24 maanden (Rav code A6.100) geldt op grond van de regeling geurhinder en veehouderij wel een geuremissiefactor. Op grond van artikel 3.115, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer geldt een geurnorm van 8,0 OuE per m<sup>3</sup> lucht op een woning gelegen buiten de bebouwde kom (en buiten een concentratiegebied). Met het rekenmodel V-stacks vergunning wordt berekend of aan de geurnorm kan worden voldaan. Bij de aanvraag is een geurberekening gevoegd. De V-stacksberekening is door ons opnieuw berekend omdat de diercategorie met Rav code A6.100 ontbrak in de berekening. De geurmissie op een punt 100 meter noordelijk, westelijk, oostelijk en zuidelijk van de inrichting bedraagt maximaal 0,3 OuE/ m<sup>3</sup>. Binnen 100 van de inrichting zijn geen geurgevoelige objecten gelegen. Er wordt ruim voldaan aan de geurnormen.

Onverminderd voorgaande afstandseisen en geurnormen geldt op grond van artikel 3.119, lid 1, sub b van het Activiteitenbesluit milieubeheer een afstandseis van 25 meter vanaf de buitenzijde van een dierenverblijf tot aan de gevel van een woning. Aan deze afstand wordt voldaan voor de meest nabijgelegen woning.

Voor de opslag van vaste mest en kuilvoer wordt voldaan aan de afstandseisen uit artikel 3.46, lid 1, sub b van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Voor de opslag van drijfmest in een mestsilos wordt voldaan aan de afstandseisen uit artikel 3.51, lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### Geluid

Gezien de grote afstand tot woningen kan naar verwachting worden voldaan aan de geluidnormen zoals gesteld in artikel 2.17, lid 5 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

### Volksgezondheid

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

Rekening houdend met de laatste wetenschappelijke onderzoeken met betrekking tot veehouderijen en volksgezondheid, de grote afstand tot woningen, het feit dat er geen intensieve veehouderijen in de directe nabijheid zijn gelegen en het feit dat aan de geur- en fijnstofnormen wordt voldaan zijn er geen onaanvaardbare risico's voor de gezondheid van omwonenden.

Gelet op de genoemde aspecten kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

### **3.2. Conclusie**

De aangevraagde activiteit leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Er is daarom geen noodzaak om een milieueffectrapport op te stellen.