

Rombou  
De heer E. Woudstra  
Postbus 432  
8000 AK ZWOLLE

**VERZONDEN - 5 SEP. 2018**

Hoorn, 4 september 2018  
Contactpersoon: ing. H. Struiken Boudier  
Zaaknummer: RUD.246312  
Betreft: Paadje 1, Nieuwe Niedorp  
Besluit (vormvrije) m.e.r.-beoordeling Paadje 1 in Nieuwe Niedorp

Geachte heer Woudstra,

Op 7 augustus 2018 hebben wij via de gemeente Hollands Kroon de 'Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling Klaver Schaap Paadje 1 te Nieuwe Niedorp' (Rombou, projectnr. 6610402786 van 28 juni 2018, verder: meldingsnotitie) ontvangen. Wij hebben deze meldingsnotitie ingeboekt onder zaaknummer RUD.246312.

Familie Klaver is voornemens om een schapenhouderij met 875 stuks (melk)schapen aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp op te richten. De activiteit 'het houden van schapen' valt onder onderdeel D (D 14) van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (verder: Besluit m.e.r.). Omdat na de oprichting minder dan 2.000 stuks schapen worden gehouden, dient een vormvrije m.e.r.-beoordeling plaats te vinden. Dit betekent dat beoordeeld moet worden of bij de voorbereiding van de aanvraag voor een omgevingsvergunning, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieueffectrapport (verder: MER) moet worden opgesteld.

Op 6 juli 2017 is het inwerkingtredingsbesluit wijziging Besluit m.e.r. gepubliceerd. In dit besluit staat de nieuwe procedure voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Conform deze procedure moet door de initiatiefnemer een meldingsnotitie worden opgesteld. Het bevoegd gezag moet binnen 6 weken (na volledigheid) een m.e.r.-beoordelingsbesluit nemen. Dit besluit hoeft niet te worden gepubliceerd.

De inhoudelijke beoordeling vindt u in de bijlage.

#### **Conclusie**

Uit de inhoudelijke beoordeling blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning, een MER op te stellen.

#### **Besluit**

Gelet op het voorgaande besluiten wij op grond van artikel 7.17 van de Wet milieubeheer dat het opstellen van een MER niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van het besluit om een omgevingsvergunning.

#### **Bezwaar**

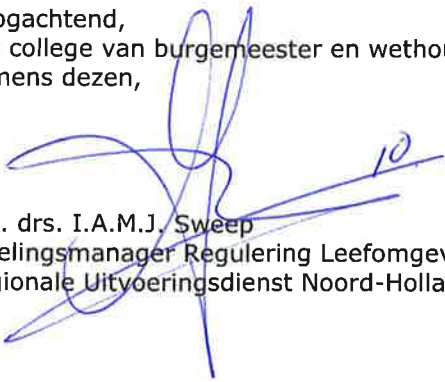
Gelet op het bepaalde in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is de beoordeling een voorbereidingsbeslissing voor de aanvraag om een omgevingsvergunning. Tegen deze voorbereidingsbeslissing kan geen bezwaar worden gemaakt.

Wel kan een bezwaarschrift worden ingediend tegen het besluit op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Daarbij kunt u eventuele bezwaren tegen deze voorbereidingsbeslissing aangeven. Deze zullen worden betrokken bij het nemen van het besluit op de aanvraag.

**Informatie**

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de heer Struiken Boudier, telefoonnummer 088-10 21 737 of e-mail [hstruiken@rudnhn.nl](mailto:hstruiken@rudnhn.nl).

Hoogachtend,  
Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollands Kroon,  
namens dezen,



mw. drs. I.A.M.J. Sweep  
Afdelingsmanager Regulering Leefomgeving  
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord

**Bijlagen:**

- Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling Klaver Schaap Paadje 1 te Nieuwe Niedorp, Rombou, projectnr. 6610402786 van 28 juni 2018;
- Toets aanmeldingsnotitie Paadje 1 in Nieuwe Niedorp van 19 augustus 2018.

**Afschrift aan:**

- Gemeente Hollands Kroon, mevrouw L. Pronk via: [vergunningen@hollandskroon.nl](mailto:vergunningen@hollandskroon.nl);
- Familie Klaver, Langereis 4-6, 1731 MD, Winkel.

## **BIJLAGE**

### **TOETS AANMELDINGSNOTITIE FORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING**

#### **PAADJE 1 IN NIEUWE NIEDORP**

Locatie: Paadje 1 in Nieuwe Niedorp  
Initiatiefnemer: Familie Klaver (namens Klaver Schaap)  
Aanleiding: oprichten (melk)schapenhouderij  
Datum: 19 augustus 2018

#### **Aanleiding vormvrije m.e.r.-beoordeling**

Op 29 juni 2018 is de 'Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling Klaver Schaap Paadje 1 te Nieuwe Niedorp' (Rombou, projectnr. 6610402786 van 28 juni 2018, verder: anmeldingsnotitie) ingediend. Uit de anmeldingsnotitie blijkt dat initiatiefnemer voornemens is een schapenhouderij met 875 stuks (melk)schapen aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp op te richten. Omdat er sprake is van een activiteit als opgenomen in D 14 van de bijlage behorende bij het Besluit milieueffectrapportage (verder: Besluit m.e.r.), het aantal te houden schapen het aantal in de kolom 'Gevalen' onder 11° (> 2.000 stuks) niet overschrijdt, moet voor de inrichting een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd. Dit betekent dat moet worden beoordeeld of bij de voorbereiding op de aanvraag voor een omgevingsvergunning, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieueffectrapport (verder: MER) moet worden opgesteld.

#### **Overwegingen**

##### **Procedure**

In het Inwerkingtredingsbesluit wijziging Besluit m.e.r. staat de procedure voor de vormvrije m.e.r.-beoordeling. Conform deze procedure moet door de initiatiefnemer een anmeldingsnotitie worden opgesteld. Het bevoegd gezag moet binnen 6 weken na de datum van ontvangst van deze notitie een beslissing nemen over de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die zij voor het milieu kan hebben, een MER moet worden opgesteld. Dit besluit hoeft niet te worden gepubliceerd. Op 29 juni 2018 is de anmeldingsnotitie ontvangen.

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 7.17 van de Wet milieubeheer (verder: Wm). De gevolgde procedure staat in de artikelen 7.16 tot en met 7.18 van de Wm. Het besluit over de anmeldingsnotitie wordt met het besluit over de aanvraag voor een Omgevingsvergunning beperkte milieutoets (verder: OBM) ter visie gelegd (is onderdeel van de aanvraag).

##### *Gemelde situatie*

Op 19 april 1994 is voor de betreffende locatie een melding in het kader van het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer ingediend voor het in werking hebben van een bloembollenbedrijf. Het bloembollenbedrijf is reeds beëindigd.

##### *Aangevraagde situatie*

Op de betreffende locatie aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp wordt een schapenhouderij opgericht met maximaal 875 stuks schapen in huisvestingssysteem Rav B 1.100. Op de betreffende locatie wordt onder andere een nieuwe stal gerealiseerd. In onderdeel D van het Besluit m.e.r. staat bij welke activiteiten het uitvoeren van een m.e.r.-beoordeling verplicht is. In categorie D 14 staan de activiteiten met betrekking tot

landbouwhuisdieren opgenomen. De aanmeldingsnotitie is ingediend voor het oprichten van een veehouderij. Er is dus sprake van de oprichting van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. In de stal worden maximaal 875 schapen gehouden. Gelet op voorgaande is er sprake van een activiteit die betrekking heeft op minder dan 2.000 stuks schapen (categorie D 14 onder 11°). Er moet voor de oprichting van de inrichting een vormvrije m.e.r.-beoordeling worden uitgevoerd. Door initiatiefnemer dient een aanmeldingsnotitie te worden opgesteld. Door middel van deze notitie moet worden beoordeeld of bij de voorbereiding op de aanvraag voor een OBM, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een MER moet worden opgesteld. Als er een MER nodig is, kan niet worden volstaan met een aanvraag voor een OBM. Het bedrijf moet dan een omgevingsvergunning onderdeel milieu voor het oprichten van de inrichting aanvragen. De aanmeldingsnotitie is op 29 juni 2018 ingediend.

### **Toetsing**

De aanmeldingsnotitie is getoetst aan de criteria genoemd in bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Deze richtlijn omschrijft een drietal elementen met een 17-tal criteria waaraan moet worden getoetst.

#### Toetsingsaspecten

##### 1. Kenmerken van het project:

- de omvang van het project;
- de cumulatie met andere projecten;
- gebruik van natuurlijke hulpbronnen;
- de productie van afvalstoffen;
- verontreiniging en hinder;
- risico van ongevallen, vooral gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

##### 1. Kenmerken van het project

#### Omvang van het project

De activiteiten van de inrichting bestaan uit een schapenhouderij met 875 schapen en het opslaan van voederstoffen, mest en bestrijdingsmiddelen. In de nieuwe stal (C) wordt voor de schapen huisvestingssysteem Rav B 1.100 toegepast. De locatie waar de inrichting zich bevindt werd gebruikt als bloembollenbedrijf. In de directe omgeving bevinden zich veehouderijen. Een schapenhouderij is in dat opzicht niet gebiedsvreemd.

In de directe nabijheid van de inrichting bevinden zich geen percelen grond die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland (verder: NNN). De dichtstbijzijnde percelen liggen op circa 1,2 kilometer en 1,7 kilometer van de inrichting. Dit zijn percelen die niet verzurings- of vermessingsgevoelig zijn. Gezien de afstand tot deze percelen, zal de gewenste oprichting geen negatieve effecten hebben op deze percelen.

Het dichtstbijzijnde gebied dat is aangewezen onder de Wet ammoniak en veehouderij (verder: Wav) ligt op circa 14 kilometer van de inrichting (Schoorlse Duinen). Dit gebied ligt dus op meer dan 250 meter van de inrichting. Gelet op voorgaande is de Wav geen grond voor het opstellen van een MER. Gezien het feit dat de inrichting niet is gelegen in een (voor verzuring gevoelig) NNN-gebied en de dichtstbijzijnde gebieden niet tevens zijn aangewezen onder de Wav, vormt het NNN geen belemmering voor de gewenste oprichting.

De oprichting van de schapenhouderij met 875 (melk)schapen aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp zorgt niet voor een significant negatieve invloed op de dichtstbijzijnde gebieden die vallen onder het NNN en/of de Wav.

In de huidige (gemelde) situatie heeft het bedrijf geen ammoniakemissie omdat geen landbouwhuisdieren bedrijfsmatig worden gehouden. Na de gewenste oprichting van de schapenhouderij heeft het bedrijf een ammoniakemissie van 612,5 kg NH<sub>3</sub> per jaar. In de huidige situatie veroorzaakt het bedrijf geen geuremissie afkomstig van het houden van landbouwhuisdieren. Na de gewenste oprichting van de schapenhouderij heeft het bedrijf een geuremissie van 6.825 OU<sub>E</sub>/s. In de huidige situatie heeft het bedrijf geen fijnstofemissie (PM<sub>10</sub>) veroorzaakt door het houden van landbouwhuisdieren. Voor schapen ouder dan 1 jaar is geen emissiefactor voor fijnstof vastgesteld. Gelet op voorgaande wordt uitgegaan van de emissiefactor van geiten (worstcase benadering). Indien hiervan wordt uitgegaan dan heeft het bedrijf een PM<sub>10</sub>-emissie van 16.625 gram per jaar.

#### Cumulatie met andere projecten

Bij cumulatie met andere projecten kan een gezamenlijke toename van de veestapel leiden tot onder andere een overschrijding van ammoniakdepositie. In die gevallen moeten de gevolgen van de ene uitbreiding worden betrokken bij de wijziging van de andere veehouderij. Pas dan kan iets worden gezegd over de feitelijke bijdrage aan het beschermde gebied. De inrichting is gelegen aan het Paadje 1 in Nieuwe Niedorp. Het Paadje is een doorgaande weg in het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan het Paadje 2 in Nieuwe Niedorp op 70 meter van de grens van de inrichting en op 150 meter van de nieuwe stal. In de directe nabijheid van het bedrijf (< 2,5 km) zijn geen projecten aangevraagd, in voorbereiding of vergund die een negatief effect door cumulatie dusdanig versterken, dat een MER moet worden opgesteld.

Omdat de aangevraagde verandering met betrekking tot de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes voldoet aan de wettelijke normen (zie voor de beoordelingen onder 3: kenmerken van het potentiële effect), zal de gewenste oprichting van de schapenhouderij aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp geen significant negatief effect hebben op de aantasting van Natura 2000-gebieden met betrekking tot cumulatie.

#### Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon. Natuurlijke hulpbronnen als zon, water en wind zijn aanwezig. Initiatiefnemer gaat zo zuinig en efficiënt mogelijk om met de hulpbronnen en duurzame producten. Zo wordt voor wat betreft de voeders een exact op de behoefte van dieren afgestemd rantsoen gebruikt.

#### Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting worden alleen afvalstoffen geproduceerd die rechtstreeks samenhangen met de werkzaamheden die binnen de inrichting worden uitgevoerd. Het afval bestaat voornamelijk uit verpakkingsmateriaal, algemeen bedrijfsafval, kadavers en papier en karton. Deze afvalstromen worden volgens conventionele methoden afgevoerd. Onder afvalproducten worden ook kadavers verstaan. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor. Op de afvoer en verwerking van de kadavers zijn de regels zoals gesteld in de Wet dieren, van toepassing. De opslagvoorzieningen voor de opslag van afvalstoffen moeten voldoen aan de artikelen in het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer (verder: Activiteitenregeling).

#### Verontreiniging en hinder

Als gevolg van de oprichting van de schapenhouderij zijn mogelijk effecten te verwachten op de lucht-, bodem- en oppervlaktewaterkwaliteit als gevolg van de emissie en depositie van verzurende stoffen (ammoniak), het ontstaan van stankhinder en het ontstaan van gewasschade door verzurende stoffen (ammoniak). In hoofdstuk 4 (Milieueffecten) en de

bijlagen 3 (Toekomstige situatie), 4 (Geur) en 5 (Ammoniak) van de aanmeldingsnotitie zijn de verschillende milieueffecten beschreven (o.a. geur, luchtkwaliteit, ammoniak- en geluidemissie). Uit deze beschrijving blijkt dat na de gewenste oprichting van de inrichting er (onder andere) wordt voldaan aan de wettelijke normen ten aanzien van geur, zwevende deeltjes, ammoniak en geluid.

De artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn van toepassing op de inrichting. Bij een normaal gebruik van de inrichting is geen verontreiniging van de omgeving te verwachten die de wettelijke normen overschrijdt. De mogelijk door de inrichting veroorzaakte hinder wordt gereguleerd door de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Indien hieraan wordt voldaan, zal er geen sprake zijn van significante hinder voor de omgeving die is toe te schrijven aan (de oprichting van) het bedrijf aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp.

#### Risico van ongevallen

Met uitzondering van ammoniak worden binnen de inrichting geen toxische stoffen toegepast en geproduceerd. De emissie van ammoniak wordt gereguleerd middels de Wav, het Besluit emissiearme huisvesting (verder: Beh) en de Wet natuurbescherming.

Bedrijfsactiviteiten worden gedeeltelijk binnen de gebouwen en gedeeltelijk op de agrarische percelen uitgevoerd. De activiteiten die binnen het bedrijf plaatsvinden, hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico van ongevallen als gevolg. In het geval van brand zijn binnen de inrichting de nodige brandblusvoorzieningen aanwezig. In de stal wordt geen gebruik gemaakt van onbekende technieken die extra risico's met zich meebrengen. Gelet op voorgaande is het risico op ongevallen zeer beperkt en doet het bedrijf al het mogelijke om calamiteiten te voorkomen.

Met betrekking tot het aspect volksgezondheid zal het bedrijf al het mogelijke doen om de risico's op ongevallen te beperken. Het bedrijf zal de verspreiding van ziekten tegengaan door te werken volgens strikte hygiëneprotocolen. Onderdeel van deze hygiëneprotocolen zijn onder andere reinigingsprotocollen en ongediertebestrijding. Gelet op voorgaande is het risico op ongevallen zeer beperkt en doet het bedrijf al het mogelijke om calamiteiten te voorkomen.

#### 2. Plaats van het project

De volgende in de richtlijn genoemde gebieden bevinden zich in de kop van Noord-Holland:

- wetlands;
- kustgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd: speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (=Habitatrichtlijn);
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

De inrichting is gelegen aan het Paadje in Nieuwe Niedorp. Deze weg bevindt zich in het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon. Het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon kenmerkt zich door overwegend agrarische bedrijven (akkerbouw en veeteelt) en woningen van derden. De dichtstbijzijnde aaneengesloten bebouwing bevindt zich ten westen (Nieuwe Niedorp) en zuiden (Oude Niedorp) van de inrichting op respectievelijk 600 en 750 meter afstand. Gezien de omvang van de inrichting en de afstand tot deze kernen en de omvang van de bevolking in deze kernen, worden potentiële effecten van de activiteiten van de inrichting op de dorpen Nieuwe Niedorp en Oude Niedorp verwaarloosbaar geacht.

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn:

- Schoorlse Duinen;
- Abtskolk & De Putten;
- Zwanenwater & Pettemerduinen;
- IJsselmeer.

Het bedrijf Klaver Schaap ligt op circa 14 kilometer van de Schoorlse Duinen, 15 kilometer van de Abtskolk & De Putten en het IJsselmeer en 16 kilometer van het Zwanenwater & Pettemerduinen. Het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied is de Schoorlse Duinen.

Voor Klaver Schaap aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp is op 2 juli 2018 een ontwerpbesluit in het kader van de Wet natuurbescherming afgegeven voor het houden van 875 schapen in huisvestingssysteem Rav B 1.100. Gelet op voorgaande is onze conclusie dat de oprichting van de schapenhouderij niet leidt tot verslechtering van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied of een significant verstoring effect hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Het oprichten van het bedrijf aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp zorgt niet voor een overschrijding van de kritische stikstofnorm.

In de nabijheid van de inrichting zijn agrarische bedrijfswoningen en burgerwoningen aanwezig. Ten aanzien van effecten op nabijgelegen woningen is in de aanmeldingsnotitie aangegeven dat met betrekking tot deze woningen voldaan wordt aan de wettelijke normen zoals vastgelegd in de Wm, de Wav, de Wet geurhinder en veehouderij (verder: Wgv), et cetera. Uit toetsing van deze gegevens blijkt dat de aanmeldingsnotitie correct is opgesteld. Daarmee wordt ook de grensoverschrijdbaarheid en de waarschijnlijkheid van het effect als te verwaarlozen beschouwd.

### 3. Kenmerken van het potentiële effect.

Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:

- het bereik van het effect (geografische zone en grootte van de getroffen bevolking);
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect.

#### Bereik van het effect

Een schapenhouderij kan negatieve milieueffecten hebben op de omgeving. De belangrijkste potentiële negatieve milieueffecten zijn de emissie van ammoniak en geur. Hieronder worden deze effecten puntsgewijs beschreven.

#### Ammoniak

Ten opzichte van de eerder gemelde situatie neemt de ammoniakemissie toe met 612,5 kg NH<sub>3</sub> per jaar. Voor Klaver Schaap aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp is op 2 juli 2018 (verzenddatum) een ontwerpbesluit in het kader van de Wet natuurbescherming verleend voor het houden van 875 schapen in huisvestingssysteem Rav B 1.100. Gelet op voorgaande zal de aangevraagde oprichting van de (melk)schapenhouderij aan Paadje 1 in Nieuwe Niedorp niet zorgen voor enige significant negatieve effecten op kwetsbare Natura 2000-gebieden.

Voor het houden van schapen zijn geen emissienormen voor ammoniak opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting (verder: Beh). Gelet op voorgaande wordt voldaan aan het Beh. Tevens wordt voldaan aan de Wav (zie onder het kopje "Omvang van het project"). De conclusie luidt dat de voorgenomen oprichting niet leidt tot een significant slechtere

situatie voor het milieu voor wat betreft de ammoniakemissie en -depositie. Wij zien daarom met betrekking tot mogelijke effecten door emissie en depositie van verzurende stoffen geen aanleiding voor het opstellen van een MER.

#### Geurhinder

Het houden van schapen heeft gevolgen voor de geurbelasting naar de omgeving. De Wgv en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) hebben betrekking op geur vanuit dierenverblijven. De Wgv maakt ten aanzien van geurbelasting vanuit dierenverblijven onderscheid in geurgevoelige objecten (zoals woningen) gelegen binnen en buiten de bebouwde kom en binnen en buiten een concentratiegebied. In de gemeente Hollands Kroon zijn geen concentratiegebieden gelegen. Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object is de woning aan Paadje 2 in Nieuwe Niedorp. Deze woning ligt buiten de bebouwde kom. In bijlage 4 van de aanmeldingsnotitie is het aspect geur beschreven. Met betrekking tot de te houden landbouwhuisdieren is voor schapen ouder dan 1 jaar een emissiefactor vastgesteld in de Rgv. In artikel 3, eerste lid, van de Wgv is bepaald dat de geurbelasting van een veehouderij waarin dieren worden gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld, niet hoger mag zijn dan 2,0 odour units per kubieke meter lucht op geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en 8,0 odour units per kubieke meter lucht op geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Dit artikel is als artikel 3.115, eerste lid, opgenomen in het Activiteitenbesluit.

In bijlage 4 bij de aanmeldingsnotitie is een geurberekening in V-stacks vergunning (zie pagina 23 in bijlage 4 van de aanmeldingsnotitie) gevoegd. Uit deze geurberekening blijkt dat de geurbelasting op de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten voldoet aan de gestelde normen uit artikel 3, eerste lid, Wgv c.q. artikel 3.115, eerste lid, Activiteitenbesluit. De hoogste geurbelasting op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is  $1,1 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . De hoogte geurbelasting op een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is  $0,3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

Daarnaast dient op grond van artikel 3.119, eerste lid, Activiteitenbesluit de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (buiten de bebouwde kom) ligt op circa 150 meter van de nieuwe stal. Er wordt dus voldaan aan artikel 3.119, eerste lid, van het Activiteitenbesluit.

Met betrekking tot de opslag van mest en voer in sleufsilo's zijn in de paragrafen 3.4.6 en 3.4.7 van het Activiteitenbesluit minimale afstanden tot geurgevoelige objecten opgenomen. Omdat het dichtstbijzijnde geurgevoelige object op meer dan 50 meter van de betreffende opslagen ligt, wordt aan deze afstanden voldaan. Gelet op voorgaande zien wij geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door geurhinder een MER te verlangen.

#### Stofhinder

Het houden van schapen kan de luchtkwaliteit nadelig beïnvloeden, doordat deze activiteit zorgt voor een (potentiële) emissie van fijnstof ( $\text{PM}_{10}$ ) naar de buitenlucht. Bij het beoordelen van de milieugevolgen moet het bevoegd gezag toetsen of voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen, gesteld in bijlage 2 van de Wm. Bijlage 2 bevat onder andere grenswaarden voor  $\text{PM}_{10}$ . Naast de jaargemiddelde grenswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  fijn stof is er ook de daggemiddelde grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  die maximaal 35 maal per jaar overschreden mag worden.

Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van de inrichting de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor  $\text{PM}_{10}$  in 2017 lag op  $15,63 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Hierbij wordt de grenswaarde van  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$  als jaargemiddelde concentratie niet

overschreden. De 24-uurgemiddelde concentratie van  $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$  werd minder dan vijfendertig maal per kalenderjaar overschreden (6 maal in 2017). Er wordt dus voldaan aan bijlage 2 van de Wm.

Artikel 5.19, derde lid, van de Wm geeft de mogelijkheid om concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de gezondheid van de mens, bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor  $\text{PM}_{10}$  buiten beschouwing te laten. In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 wordt in bijlage 5 aangegeven dat het op de gebruikte wijze bepaalde aantal overschrijdingsdagen gecorrigeerd kan worden voor zeezout met een aantal van vier voor de provincie Noord-Holland. Voor de jaargemiddelde concentratie  $\text{PM}_{10}$  kan een plaats afhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Hollands Kroon is bepaald op  $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . De werkelijke concentratie van niet natuurlijke zwevende deeltjes is nog lager en voldoet dus ruimschoots aan bijlage 2 van de Wm.

Voor veel huisvestingssystemen zijn inmiddels emissiefactoren vastgesteld, welke te vinden zijn op de website:

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2018/03/15/emissiefactoren-fijn-stof-voor-veehouderij-2018>. Voor schapen ouder dan 1 jaar is geen emissiefactor opgenomen in de lijst 'Emissiefactoren fijn stof voor veehouderij'. Om toch een worstcase situatie te bepalen is voor de schapen uitgegaan van de emissiefactor van geiten (19 gram per dierplaats per jaar). Gelet op voorgaande heeft de schapenhouderij een  $\text{PM}_{10}$ -emissie van 16.625 gram per jaar. In de Handreiking fijn stof en veehouderijen is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een verandering niet in betekenende mate (Nibm) bijdraagt. Deze vuistregel is in een tabel op pagina 6 van de Handreiking vastgelegd. In de betreffende tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan oprichten/uitbreiden om niet in betekenende mate bij te dragen. De getallen in de tabel zijn de worst-case inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/wijziging zeker Nibm.

De emissie vanuit de stallen is 16.625 gram  $\text{PM}_{10}$  per jaar. De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op 150 meter van de stal (emissiepunt). Conform tabel 4 op pagina 6 van de Handreiking is op een afstand van 140 meter van de inrichting nog sprake van Nibm als de emissie kleiner is dan 1.075.000 gram per jaar. In de beschreven situatie is er dus sprake van Nibm. Gelet op voorgaande is er geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door stofhinder een MER te verlangen.

#### Geluidhinder

De oprichting van een veehouderij kan negatieve gevolgen hebben voor de geluidimmissie op geluidsgevoelige objecten (onder andere woningen van derden) indien deze op kleine afstand zijn gelegen. De aanvraag is ingediend voor het oprichten van een (melk)schapenhouderij op de locatie Paadje 1 in Nieuwe Niedorp. In het verleden was op deze locatie een bloembollenbedrijf gevestigd (inclusief koelcellen). In de aanmeldingsnotitie staat dat geluidhinder door oprichting van de schapenhouderij op de betreffende locatie niet wordt verwacht. Dit omdat de geluidproductie van een schapenhouderij in de representatieve bedrijfssituatie beperkt is en omdat de geluidgevoelige objecten op grote afstand zijn gelegen (70 meter tot de grens van de inrichting en 150 meter tot de stal). Ook is (de toename van) het aantal verkeersbewegingen dusdanig beperkt dat deze niet zal zorgen voor enige significante geluidhinder. Gelet op voorgaande zal de oprichting van een schapenhouderij op de locatie Paadje 1 te Nieuwe Niedorp niet zorgen voor een overschrijding van de geluidnormen zoals vastgelegd in artikel 2.17, vijfde lid, Activiteitenbesluit. Er is dus geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door geluidhinder een MER te verlangen.

#### Effecten op flora

Als gevolg van de ammoniakemissie kan directe ammoniakschade optreden. Directe ammoniakschade is schade die wordt veroorzaakt aan planten en bomen door de directe opname van ammoniak uit de lucht. Deze schade blijkt vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen. Op basis van de publicatie 'Stallucht en planten' van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek uit 1981 kan worden getoetst of er sprake is van directe ammoniakschade. Gevoelige gewasgroepen (in de kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij) komen niet voor binnen de in het rapport genoemde afstanden (minimaal 50 meter tot coniferen en minimaal 25 meter tot overige gevoelige gewasgroepen). Daardoor kan geconcludeerd worden dat er geen risico op gewasschade ten gevolge van de inrichting valt te verwachten.

#### Grensoverschrijdende karakter van het effect

De aangevraagde oprichting van een schapenhouderij zorgt niet voor een toename van negatieve milieueffecten op nabijgelegen gebieden die de wettelijke normen overschrijden. Gelet op voorgaande zal er ook geen sprake zijn van een grensoverschrijdend karakter van het effect.

#### Waarschijnlijkheid van het effect

De (beperkt) negatieve effecten zullen optreden zolang het bedrijf in werking is. Zodra de bedrijfsactiviteiten worden gestaakt, zullen ook de negatieve effecten binnen afzienbare tijd stoppen.

#### Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De aangevraagde oprichting zorgt voor een beperkte verslechtering van milieueffecten op nabijgelegen gebieden zolang het bedrijf in werking is. Deze verslechtering voldoet aan de wettelijke normen. Deze negatieve gevolgen zullen stoppen zodra het bedrijf zijn bedrijfsactiviteiten stopt. Er zullen dan ook geen blijvend negatieve effecten optreden.

#### Slotconclusie

De conclusie is dat het voorgenomen plan voldoet aan alle wet- en regelgeving. De aanmeldingsnotitie is getoetst. Uit deze toetsing blijkt dat hetgeen dat gesteld wordt correct is. Uit bovenstaande blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn die het opstellen van een MER rechtvaardigen. Gelet op voorgaande is het niet nodig om bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning een MER op te (laten) stellen.

#### Bezwaar

Gelet op het bepaalde in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is de beoordeling een voorbereidingsbeslissing voor de aanvraag om een OBM. Tegen deze voorbereidingsbeslissing kan geen bezwaar worden gemaakt. Wel kan (in een later stadium) een bezwaar naar voren worden gebracht tegen het besluit op de aanvraag om een OBM. Daarbij kunnen eventuele bezwaren tegen de voorbereidingsprocedure worden aangegeven. Deze zullen bij de behandeling van het bezwaar worden betrokken.

|                         |
|-------------------------|
| Gemeente Hollands Kroon |
| NR                      |
| 29 JUN 2018             |
| Ald                     |
| Team                    |
| Kopie                   |

aan Gemeente Hollands Kroon  
T.a.v. burgemeester en wethouders  
Postbus 8  
1760 AA ANNA PAULOWNA

betreft Mer-beoordeling Klaver Schaap, Paadje 1, 1733 NE Nieuwe Niedorp  
referentie EW/CW/661040278  
datum 28 juni 2018

Geacht college,

De familie Klaver wil aan het Paadje 1 te Nieuwe Niedorp een melkschapenhouderij beginnen. Om de schapenhouderij uit te kunnen oefenen dient op deze locatie huisvesting voor het houden van 875 melkschapen (incl. jonge dieren > 45 kg) te worden opgericht.

Voor dit project wordt binnenkort een bestemmingsplan opgesteld en een omgevingsvergunning aangevraagd. Op grond van de Wet milieubeheer, artikel 7.17, moet u als bevoegd gezag beoordelen of het project belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben waardoor bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport moet worden gemaakt (mer-beoordeling).

In bijgaande aanmeldingsnotitie, ex artikel 7.16 van de Wet milieubeheer, worden de voorgenomen activiteiten en de mogelijke milieueffecten beschreven.

Op grond van artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer neemt het bevoegd gezag uiterlijk zes weken na de datum van ontvangst van deze mededeling een beslissing over de noodzaak om een milieueffectrapport op te stellen. Wij gaan ervan uit dat u binnen die termijn een beslissing neemt en deze beslissing op de voorgeschreven wijze bekendmaakt.

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met dhr. E. (Elmer) Woudstra MSc, telefoonnummer 06-21143020.

Hoogachtend,



E. (Elmer) Woudstra  
Adviseur ruimtelijke ordening en milieu

## Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling

### Klaver Schaap Paadje 1 te Nieuwe Niedorp

|               |   |                               |
|---------------|---|-------------------------------|
|               |   | <b>Opdrachtgever</b>          |
| Naam          | : | Familie Klaver                |
| Postadres     | : | Langereis 4-6, 1731 MD WINKEL |
|               |   | <b>Rombou</b>                 |
| Bezoekadres   | : | Meeuwenlaan 8, 8011 BZ ZWOLLE |
| Postadres     | : | Postbus 432, 8000 AK Zwolle   |
| Datum         | : | 28 juni 2018                  |
| Projectnummer | : | 6610402786                    |
| Status        | : | definitief                    |
| Projectleider | : | W.A.B. Scheurwater            |
| Telefoon      | : | 088 236 82 36                 |
| E-mail        | : | info@rombou.nl                |

# Inhoudsopgave

|          |                               |          |
|----------|-------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>              | <b>3</b> |
| 1.1      | Voornemen                     | 3        |
| 1.2      | Te nemen besluit              | 3        |
| 1.3      | Mer-beoordeling               | 3        |
| 1.4      | Aanmeldingsnotitie            | 3        |
| <b>2</b> | <b>HET PROJECT</b>            | <b>4</b> |
| 2.1      | Bestaande situatie            | 4        |
| 2.2      | Voorgenomen verandering       | 4        |
| <b>3</b> | <b>OMGEVING</b>               | <b>5</b> |
| <b>4</b> | <b>MILIEUEFFECTEN</b>         | <b>6</b> |
| 4.1      | Selectiecriteria              | 6        |
| 4.2      | Relevante milieuaspecten      | 6        |
| 4.3      | Niet relevante milieuaspecten | 6        |
| <b>5</b> | <b>SAMENVATTING</b>           | <b>9</b> |

## Bijlagen

1. Inhoud en procedure mer-beoordeling
2. Bestaande situatie
3. Toekomstige situatie
4. Geur
5. Ammoniak

# 1 Inleiding

## 1.1 Voornemen

De familie Klaver (hierna initiatiefnemer) wil een melkschapenhouderij aan het Paadje 1 te Nieuwe Niedorp beginnen. Voorheen was het een bloembollenkwekerij.

Om de schapenhouderij uit te kunnen oefenen dient op deze locatie huisvesting voor het houden van 875 melkschapen (inclusief jonge dieren > 45 kg) te worden opgericht.

## 1.2 Te nemen besluit

Voor de verandering van de inrichting wordt een omgevingsvergunning beperkte milieutoets aangevraagd (omgevingsvergunning ex artikel 2.1, eerste lid onder i van de Wabo).

De later in te dienen aanvraag omgevingsvergunning, in combinatie met een melding Activiteitenbesluit, heeft tevens betrekking op de activiteiten bouwen van een stal en afwijken van het bestemmingsplan.

## 1.3 Mer-beoordeling

Omdat de aan te vragen activiteit betrekking heeft op de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren moet het bevoegde gezag eerst beoordelen of bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Een milieueffectrapport is alleen nodig indien de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

In bijlage 1 wordt de inhoud en procedure van de mer-beoordeling beschreven.

## 1.4 Aanmeldingsnotitie

Via deze aanmeldingsnotitie deelt initiatiefnemer aan het bevoegde gezag mee dat hij een mer-beoordelingsplichtige activiteit wil gaan ondernemen.

De notitie bevat gegevens over de activiteit, de plaats waar deze wordt ondernomen en de waarschijnlijke milieueffecten.

Hierbij wordt rekening gehouden met de maatregelen die initiatiefnemer neemt om nadelige gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te vermijden of te voorkomen. Op basis hiervan wordt beoordeeld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

## 2 Het project

### 2.1 Bestaande situatie

De locatie staat bij de gemeente bekend als een agrarische bedrijfslocatie; waar een bloembollenkwekerij was gevestigd.

Er zijn enkele bedrijfsgebouwen aanwezig ten behoeve van deze voormalige bedrijfsvoering.

In bijlage 2 wordt nader ingegaan op de huidige situatie.

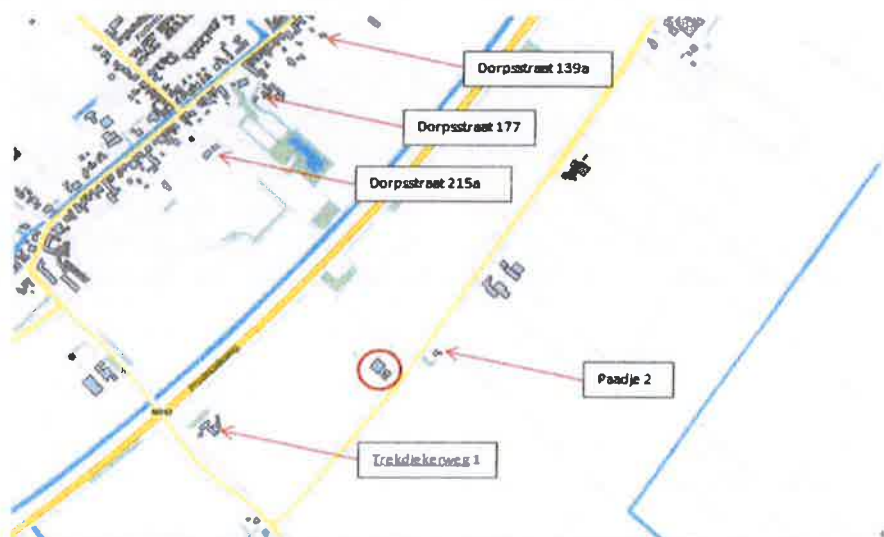
### 2.2 Voorgenomen verandering

Het doel is om een stal te bouwen voor het houden van 875 melkschapen, inclusief jonge dieren > 45kg. In de stal worden ook een melkstal, wachtruimte en melklokaal ondergebracht. Op het erf worden ook een aantal sleufsilo's en een mestplaat aangelegd. De huidige bebouwing blijft eerst gehandhaafd.

Een milieutekening van de gewenste situatie is bijgevoegd in bijlage 3.

### 3 Omgeving

Het projectgebied bevindt zich in het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon. In de directe omgeving zijn burgerwoningen en agrarische bedrijven gesitueerd. De bebouwde kom van Nieuwe Niedorp ligt op ongeveer 700 meter. Tussen het bedrijf en Nieuwe Niedorp ligt de provinciale weg N242. Omliggende gronden zijn in gebruik als agrarische productiegrond. In de directe omgeving liggen geen beschermde natuurgebieden.



Afbeelding: (geur)gevoelige objecten in de omgeving

## 4 Milieueffecten

### 4.1 Selectiecriteria

Bij de beoordeling moet het bevoegd gezag rekening houden met de selectiecriteria die zijn genoemd in de Europese mer-richtlijn. De selectiecriteria zijn opgenomen in bijlage 1.

Rekening houdend met deze criteria wordt in de navolgende paragrafen aangegeven welke (milieu)effecten in deze situatie wel of niet relevant zijn.

Vervolgens worden alleen van de relevante aspecten de milieueffecten beschreven.

### 4.2 Relevante milieuaspecten

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geur</b>     | Geurhinder kan optreden bij het houden van dieren in dierenverblijven en daarbij benodigde voorzieningen voor de opslag van mest en voer. Om de effecten op de omgeving in beeld te brengen wordt de geuremissie bepaald en getoetst aan de relevante wet- en regelgeving. (Bijlage 4) |
| <b>Ammoniak</b> | Het houden van schapen resulteert in de emissie van ammoniak. De effecten daarvan op omliggende natuurgebieden worden in beeld gebracht. (Bijlage 5)                                                                                                                                   |

Tabel 1: overzicht relevante milieuaspecten

Deze relevante milieueffecten worden nader beschreven in de bijlagen. Daarbij wordt eerst gekeken naar de kenmerken van het project, bijvoorbeeld de emissie van een milieubelastende stof en de maatregelen die worden getroffen om als nodig deze emissie zo veel mogelijk te voorkomen. Vervolgens worden de kenmerken van de locatie en de omgeving beschreven voor zover die van belang zijn voor de beoordeling van het milieueffect. Op basis van deze kenmerken worden de potentieel nadelige gevolgen voor het milieu beoordeelt.

### 4.3 Niet relevante milieuaspecten

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodem</b>           | Er wordt een gebouw gerealiseerd met een verblijfsfunctie (> 2 uur per dag) Daarom zal een bodemonderzoek worden uitgevoerd.                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Archeologie</b>     | In het bestemmingsplan 'Buitengebied voormalige gemeente Niedorp' zijn regels opgenomen ter bescherming van de archeologische waarden. Op basis van de plankaart zijn er ter plaatse van het project archeologische waarden te verwachten. Hiervoor zal archeologisch onderzoek worden uitgevoerd.                                      |
| <b>Landschap</b>       | De locatie van het project is gelegen in het buitengebied van de gemeente Hollands Kroon, wat wordt gekenmerkt door openheid en het voorkomen van agrarische bedrijfslocaties. Voor het project wordt door een deskundige een landschappelijk inpassingsplan opgesteld.                                                                 |
| <b>Volksgezondheid</b> | Er zijn geen recente op wetenschappelijk onderzoek gebaseerde concrete aanwijzingen waaruit blijkt dat het houden van melkschapen risico's met zich meebrengt voor de volksgezondheid. Het gaat hier ook nog eens om een relatief kleine aantal dieren.<br><br>Negatieve gevolgen voor de volksgezondheid zijn daarom niet te voorzien. |
| <b>Geluid</b>          | Het is voldoende aannemelijk dat geluidhinder vanwege vast opgestelde installaties en activiteiten binnen de inrichting niet zal optreden, omdat de                                                                                                                                                                                     |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <p>geluidproductie van een schapenhouderij in de representatieve bedrijfssituatie zeer bescheiden is en omdat geluidgevoelige objecten op afstand (gelijk of meer dan 80 meter) van de inrichting liggen.</p> <p>Voldoende aannemelijk is dat voldaan zal worden aan de geluidwaarden uit het Activiteitenbesluit. Geluidhinder kan daarom niet optreden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verkeer</b>                    | <p>Het aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting zal t.o.v. de voormalige bloembollenkwekerij iets toenemen. Het aantal verkeersbewegingen blijft echter beperkt (minder dan 3 vrachtwagens per dag). Op het terrein van de inrichting is voldoende ruimte aanwezig voor parkeren en voor het manoeuvreren van landbouw- en vrachtverkeer.</p> <p>Het verkeer kan niet leiden tot hinder.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Water</b>                      | <p><b>Waterkwaliteit:</b><br/>De inrichting heeft, omdat geen verontreinigd water geloosd zal worden, geen invloed op de waterkwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving van de inrichting. Alleen schoon hemelwater zal afgevoerd worden richting een omliggende sloot.</p> <p><b>Waterkwantiteit:</b><br/>Er is sprake van een toename van het verharde oppervlakte; stal, sleufsilos en mestplaat. In zowel de huidige als toekomstige situatie wordt het hemelwater geïnfiltreerd in de bodem, maar vooral afgevoerd naar het oppervlaktewater. De toename in verhard oppervlakte zal, conform een door het hoogheemraadschap te geven wateradvies, gecompenseerd worden door een aan te leggen waterberging.</p> <p>Het initiatief zal daarom geen nadelige consequenties hebben voor de waterhuishouding in de omgeving van de inrichting.</p> |
| <b>Energie</b>                    | <p>Het verbruik binnen de inrichting ligt ruimschoots lager dan 50.000 kWh elektriciteit en 25.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten. De toepassing van energiebesparende maatregelen is daarom niet voorgeschreven.</p> <p>Omdat het een volledig nieuwe bedrijfsopzet betreft zal de laatste stand der techniek worden toegepast. Daarbij zal in worden gezet op energiezuinige installaties/apparatuur.</p> <p>Daarnaast zal initiatiefnemer door good housekeeping het energieverbruik zo veel mogelijk proberen te beperken.</p> <p>Overweging zal zijn om op het dakvlak van de stal zonnepanelen aan te brengen.</p> <p>Het relatief al lage verbruik in combinatie met de nieuwe opzet zorgen voor een <u>redelijkerwijs</u> verantwoord <u>energieverbruik</u>.</p>                                                                                |
| <b>Afvalstoffen en Afvalwater</b> | <p><b>Afvalstoffen</b><br/>Bij een schapenhouderij komen nauwelijks afvalstoffen vrij. Het gaat met name om een beperkte hoeveelheid verpakkingsmateriaal en kadavers.</p> <p>Papier, plastic, glas en landbouwfolie wordt apart ingezameld voor hergebruik. Kadavers worden (verplicht) opgehaald en verwerkt door een destructiebedrijf.</p> <p>De geproduceerde mest is uiteraard geen afvalstof. Dat wordt overeenkomstig de regels uit de Meststoffenwet aangewend op eigen gronden.</p> <p>Voor wat betreft het vrijkomen en de <u>opslag</u> van afvalstoffen is er <u>geen</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | <p>sprake van een bijzondere situatie die nadere aandacht behoeft.</p> <p><b>Afvalwater</b><br/> Reinigingswater van de melkinstallatie wordt geloosd in een spoelwater-opslag/mestkelder. Het afvalwater wordt i.c.m. mestresten afgevoerd als meststof en wordt uitgereden op eigen landbouwgronden in de omgeving. Afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het openbare riool. Er wordt dus geen huishoudelijk of bedrijfsafvalwater geloosd op het <u>oppervlaktewater</u>.</p> |
| <b>Externe veiligheid</b> | De inrichting vormt geen risico voor de veiligheid van mensen die in de omgeving van de inrichting verblijven. In de directe omgeving zijn geen inrichtingen of leidingen aanwezig die een risico vormen voor de veiligheid binnen de inrichting.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Cultuurhistorie</b>    | Het project is volgens het bestemmingsplan en de Omgevingsvisie van de provincie niet gelegen in een gebied of op een locatie waar cultuurhistorisch waardevolle elementen aanwezig zijn of kunnen worden aangetroffen.                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Tabel 2: overzicht niet relevante milieuaspecten

## 5 Samenvatting

Uit de beoordeling van de relevante milieuaspecten blijkt dat het plan uitvoerbaar is binnen de huidige wet- en regelgeving en de daarmee samenhangende jurisprudentie.

Voor het aspect 'Geur' wordt voldaan aan de gestelde geurnorm en afstanden die volgen uit respectievelijk de Wet geurhinder en veehouderij en het Activiteitenbesluit.

Voor de (zeer geringe) toename van stikstofdepositie is een vergunning ex artikel 2.7 van de Wet Natuurbeschermingsvergunning aangevraagd. Ten tijde van de aanvraag was voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar en dus is zicht op vergunningverlening.

## Bijlage 1

### Inhoud en procedure mer-beoordeling

### Milieueffectrapportage en mer-beoordeling

Voor activiteiten die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben moet het bevoegd gezag, voordat toestemming voor die activiteit wordt verleend, inzicht hebben in die potentiële milieueffecten. Tevens moeten eventuele alternatieven, waarbij die nadelige effecten niet of minder zullen optreden, en mitigerende maatregelen zijn onderzocht. Deze kennis is nodig om de milieubelangen volwaardig te betrekken bij de besluitvorming. De potentiële milieueffecten en alternatieven worden in beeld gebracht in de wettelijk voorgeschreven procedure van de milieueffectrapportage (mer). De resultaten worden vastgelegd in een milieueffectrapport (MER) dat bij een aanvraag of ontwerpbesluit wordt gevoegd.

Voor sommige projecten en plannen is de mer-procedure, vanwege de aard en omvang van de in het project of plan opgenomen activiteiten, verplicht. Voor veel andere, minder omvangrijke of risicovolle projecten moet het bevoegd gezag eerst beoordelen of de voorgenomen activiteit zodanig belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu zou kunnen hebben dat een milieueffectrapportage nodig is voor de besluitvorming. In die gevallen voert het bevoegd gezag eerst een mer-beoordeling uit. Als daaruit volgt dat er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu worden verwacht, dan hoeft de procedure van de milieueffectrapportage niet gevolgd te worden. Bij de mer-beoordeling houdt het bevoegd gezag rekening met de mitigerende maatregelen die de initiatiefnemer treft, mits de uitvoering van die maatregelen in de vergunning of melding worden geborgd.

### Besluit milieueffectrapportage

In hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) is geregeld voor welke plannen en besluiten het maken van een milieueffectrapport verplicht is en in welke gevallen de procedure van de mer-beoordeling moet worden uitgevoerd. In een bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer) zijn in onderdeel C activiteiten aangewezen waarvan op voorhand wordt aangenomen dat die belangrijke nadelige gevolgen kunnen hebben voor het milieu en zijn in onderdeel D activiteiten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben.

De activiteit 'het fokken, mesten of houden van dieren' is opgenomen in zowel de C- als de D-lijst (onderdeel C 14 en D 14). De mer-plicht geldt uitsluitend voor pluimvee- en varkenshouderijen als de oprichting, wijziging of uitbreiding de C-drempelwaarde overschrijdt. Voor varkenshouderijen is de C-drempelwaarde 3.000 vleesvarkens of 900 zeugen. Voor pluimveehouderijen is de C-drempelwaarde 85.000 vleeskuikens of 60.000 legkippen. Onder deze drempelwaarden geldt de mer-beoordelingsplicht.

In onderdeel D 14 worden in kolom 2 activiteiten (diercategorieën) genoemd waarvoor de mer-beoordeling moet worden uitgevoerd. De in deze kolom opgenomen drempelwaarden zijn niet bepalend voor de vraag of een activiteit belangrijke nadelige gevolgen heeft. Zij geven wel een indicatie omdat bij grotere bedrijven de kans op nadelige milieueffecten groter is. Voor de mer-plicht van plannen en de procedure van de mer-beoordelingsplicht is de D-drempelwaarde wel van belang.

### Besluit milieueffectrapportage, Bijlage, Onderdeel D, Activiteit D 14

Activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan de procedure als bedoeld in de artikelen 7.16 tot en met 7.20 van de Wet milieubeheer (mer-beoordeling) van toepassing is.

|      | Kolom 1                                                                                                  | Kolom 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kolom 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kolom 4                                                                                                                                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Activiteiten                                                                                             | Gevalen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plannen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Besluiten                                                                                                                                                                                                                              |
| D 14 | 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:<br>1°. 40.000 stuks pluimvee (Rav cat. E, F, G en I),<br>2°. 2.000 stuks mestvarkens (Rav cat. D 3),<br>3°. 750 stuks zeugen (Rav cat. D 1.2, D 1.3 en D 3 voor zover het opfokzeugen betreft),<br>4°. 2.700 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D 1.1),<br>5°. 5.000 stuks pelsdieren (fokteven) (Rav cat. H 1 t/m H 3),<br>6°. 1.000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dekleeftijd (Rav cat. I 1 t/m I 2),<br>7°. 200 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A 1 en A 2),<br>8°. 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3),<br>9°. 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3),<br>10°. 1.200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A 4 t/m A 7),<br>11°. 2.000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B 1, C 1 t/m C 3),<br>12°. 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K 1 en K 3) waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld (Rav cat. K 2 of K 4), of<br>13°. 1.000 stuks struisvogels (Rav cat. L 1 t/m L 3). | De structuurvisie, bedoeld in de artikelen 2.1, 2.2. en 2.3 van de Wet ruimtelijke ordening, en de plannen, bedoeld in de artikelen 3.1, eerste lid, 3.6, eerste lid, onderdelen a en b, van die wet, de vaststelling van het inrichtingsplan, bedoeld in artikel 17 van de Wet inrichting landelijk gebied, het reconstructieplan, bedoeld in artikel 11 van de Reconstructiewet concentratiegebieden en het plan bedoeld in artikel 18 van de Reconstructiewet concentratiegebieden. | Een besluit waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn dan wel waarop titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing is. |

Vervolgens zijn in de kolommen 3 en 4 van onderdeel D de plannen en besluiten aangewezen waarbij de mer-beoordeling moet worden uitgevoerd. Voor onderdeel D 14 zijn dit de besluiten waarop afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) en een of meer artikelen van afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing zijn dan wel waarop titel 4.1 van de Awb van toepassing is. Bij veehouderijen betreft het meestal de omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en in bijzonder gevallen een vergunning op grond van de Waterwet.

### Procedure mer-beoordeling

De procedure van de mer-beoordeling is beschreven in paragraaf 7.6 van de Wet milieubeheer (de artikelen 7.16 en 7.17) en artikel 2, vijfde lid, van het Besluit mer.

De procedure is als volgt:

- De initiatiefnemer deelt het voornemen om een mer-beoordelingsplichtige activiteit te ondernemen schriftelijk mee aan het bevoegd gezag (aanmeldingsnotitie);
- Uiterlijk zes weken na ontvangst van de aanmeldingsnotitie neemt het bevoegd gezag een beslissing omtrent de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.
- Indien met betrekking tot de activiteit meer dan één besluit is aangewezen, nemen de bevoegde bestuursorganen deze beslissing gezamenlijk.

Uitsluitend in het geval dat de D-drempelwaarden worden overschreden doet het bevoegd gezag mededeling van zijn beslissing door:

- a. kennisgeving in een of meer dag-, nieuws-, of huis-aan-huis-bladen, en indien beslist is dat voor de activiteit geen milieueffectrapport moet worden gemaakt, kennisgeving in de Staatscourant;
- b. kennisgeving in een publicatie in een ander land indien er sprake is van mogelijke belangrijke gevolgen voor het milieu in dat andere land;
- c. terinzagelegging.

In dit geval zal het project zeker geen belangrijke gevolgen voor het milieu hebben in een andere land zodat publicatie van het besluit in een ander land niet aan de orde is.

Tegen het mer-beoordelingsbesluit staat geen bezwaar of beroep open, behoudens voor de initiatiefnemer. Andere belanghebbenden kunnen in een zienswijze, bezwaar of beroep tegen de omgevingsvergunning de vraag aan de orde stellen of het bevoegd gezag terecht heeft besloten dat het maken van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is.

### Inhoud aanmeldingsnotitie

De inhoudsvereisten van de aanmeldingsnotitie zijn aangegeven in artikel 7.17, tweede, derde en vierde lid van de Wet milieubeheer. In de aanmeldingsnotitie wordt in ieder geval de volgende informatie verstrekt:

een beschrijving van de activiteit, met in het bijzonder:

- 1°. een beschrijving van de fysieke kenmerken van de gehele activiteit en, voor zover relevant, van sloopwerken;
- 2°. een beschrijving van de locatie van de activiteit, met bijzondere aandacht voor:

- a. de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de activiteit van invloed kan zijn;
- b. een beschrijving van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben;
- c. een beschrijving, voor zover er informatie over deze gevolgen beschikbaar is, van de waarschijnlijk belangrijke gevolgen die de activiteit voor het milieu kan hebben ten gevolge van:
  - 1°. indien van toepassing, de verwachte residuen en emissie en de productie van afvalstoffen;
  - 2°. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.

Onder 'gevolgen voor het milieu' worden bij de mer-beoordeling verstaan de gevolgen voor het fysieke milieu, waaronder de kwetsbaarheid voor risico's op zware ongevallen of rampen, gezien vanuit de bescherming van (a) de bevolking en de menselijke gezondheid; (b) de biodiversiteit, met bijzondere aandacht voor de op grond van de Wet natuurbescherming beschermde habitats en soorten; (c) land, bodem, water, lucht en klimaat; (d) materiële goederen, het cultureel erfgoed en het landschap; en (e) de samenhang tussen de hiervoor genoemde factoren (zie artikel 7.1 Wet milieubeheer).

Bij het verstrekken van deze informatie wordt rekening gehouden met de relevante criteria van bijlage III bij de EU-richtlijn 'milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' (mer-richtlijn, Richtlijn 2014/52/EU van 16 april 2014). Deze criteria zijn opgenomen in een bijlage bij deze notitie. Ook wordt, voor zover relevant, rekening gehouden met de beschikbare resultaten van andere relevante beoordelingen van gevolgen voor het milieu.

In de aanmeldingsnotitie worden naast de kenmerken van de voorgenomen activiteit ook de geplande maatregelen om de waarschijnlijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkómen beschreven.

### **Mer-beoordelingsbesluit**

Bij de beslissing omtrent de vraag of bij de voorbereiding van het betrokken besluit een milieueffectrapport moet worden gemaakt houdt het bevoegd gezag rekening met de relevante criteria van bijlage III bij de mer-richtlijn. Deze criteria zijn opgenomen op de volgende pagina. In het mer-beoordelingsbesluit wordt verwezen naar deze criteria. Ook houdt het bevoegd gezag, voor zover relevant, rekening met de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van gevolgen voor het milieu.

Het bevoegd gezag moet de kenmerken van de voorgenomen activiteit en de geplande maatregelen om de waarschijnlijk belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen, meewegen bij het mer-beoordelingsbesluit. Indien het bevoegd gezag oordeelt dat vanwege deze maatregelen en/of kenmerken aanzienlijke milieugevolgen kunnen worden uitgesloten en het dus niet nodig is een MER op te stellen, moet een beschrijving van deze kenmerken in het besluit worden opgenomen en moet de verplichting tot het uitvoeren van de maatregelen en het tijdstip waarop die maatregelen gerealiseerd dienen te zijn als voorschrift aan het mer-beoordelingsbesluit worden verbonden.

## Selectiecriteria milieueffectbeoordeling

Uit: Richtlijn 2014/52/EU van 16 april 2014 tot wijziging van Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

### BIJLAGE III

#### IN ARTIKEL 4, LID 3, BEDOELDE SELECTIECRITERIA

(CRITERIA OM VAST TE STELLEN F DE IN BIJLAGE II GENOEMDE PROJECTEN AAN EEN MILIEUEFFECTBEOORDELING MOETEN WORDEN ONDERWORPEN)

##### 1. KENMERKEN VAN DE PROJECTEN

De kenmerken van de projecten moeten in aanmerking worden genomen, en met name:

- a) de omvang en het ontwerp van het gehele project;
- b) de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- c) het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
- d) de productie van afvalstoffen;
- e) verontreiniging en hinder;
- f) het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
- g) de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtverontreiniging).

##### 2. LOCATIE VAN DE PROJECTEN

De kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop de projecten van invloed kunnen zijn, moet in aanmerking worden genomen, en met name:

- a) het bestaande en goedgekeurde landgebruik;
- b) de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en het regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan;
- c) het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
  - i) wetlands, oeverformaties, riviermondingen;
  - ii) kustgebieden en het mariene milieu;
  - iii) berg- en bosgebieden;
  - iv) natuurreservaten en -parken;
  - v) gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura 2000-gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG;
  - vi) gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen;
  - vii) gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
  - viii) landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

### 3. SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT

De waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van projecten moeten, in samenhang met de onder punten 1 en 2 van deze bijlage hierboven uiteengezette criteria, in aanmerking worden genomen, met aandacht voor het effect van het project op de in artikel 3, lid 1, uiteengezette factoren, met inachtneming van:

- a) de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- b) de aard van het effect;
- c) het grensoverschrijdend karakter van het effect;
- d) de intensiteit de complexiteit van het effect;
- e) de waarschijnlijkheid van het effect;
- f) de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- g) de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- h) de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.



## Bijlage 4

### Geur

### Wettelijk kader

- Activiteitenbesluit, artikel 3.115 t/m 3.119a, houden van dieren in dierenverblijven (In geval van OBM)
- Wet geurhinder en veehouderij (Wgv)
- Activiteitenbesluit (opslag van agrarische bedrijfsstoffen)

### Voornemen

Geurhinder kan optreden bij het houden van dieren in dierenverblijven en het opslaan en bewerken van agrarische bedrijfsstoffen (mest en voer). In dit geval is emissie uit dierenverblijven de belangrijkste geurbron.

### Dierenverblijven

Binnen de inrichting worden dieren gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld. Geurhinder vanwege het houden van dieren in dierenverblijven wordt dan beoordeeld op basis van een berekening van de geurbelasting van omliggende geurgevoelige objecten en afstandscriteria (zie hierna).

De geuremissie uit de stallen wordt berekend op basis van de emissiefactoren van de toegepaste huisvestingssystemen en het aantal dieren dat in de stal wordt gehouden. De geuremissie afkomstig uit de inrichting is 6.825 ou<sub>e</sub>/s (zie onderstaande tabel).

| Stal | Omschrijving                                          | Rav-code | Aantal | Geur                    |                    |
|------|-------------------------------------------------------|----------|--------|-------------------------|--------------------|
|      |                                                       |          |        | ou <sub>e</sub> /s/dier | ou <sub>e</sub> /s |
| D    | Schapen ouder dan 1 jaar inclusief lammeren tot 45 kg | B 1.100  | 875    | 7,8                     | 6.825              |
|      |                                                       |          |        | Totaal                  | 6.825              |

Emissie van geur uit dierenverblijven

### Opslag van mest en veevoer

Overige activiteiten, zoals de opslag van mest en veevoer, kunnen lokaal geurhinder veroorzaken. In deze situatie is er sprake van:

- Opslag van veevoer in silo's
- Opslag van veevoer in sleufsilos
- Opslag van vaste mest (niet afgedekt)

### Maatregelen

Er zijn geen maatregelen getroffen om de geurbelasting op de omgeving te beperken omdat de geuremissie gering is en er binnen relevante afstand geen geurgevoelige objecten zijn.

Beoordeling

### Dierenverblijven

Op grond van artikel 3.115 van het Activiteitenbesluit mag de geurbelasting op een geurgevoelig object, niet zijnde een woning bij een andere veehouderij, buiten de bebouwde kom niet meer bedragen dan 8,0 ou<sub>e</sub>/m<sup>3</sup> en binnen de bebouwde kom niet meer bedragen dan 2,0 ou<sub>e</sub>/m<sup>3</sup>.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten in de omgeving is berekend met het programma V-Stacks vergunning (versie V-2010.1).

Uit de berekeningen volgt dat de geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten de maximaal toegestane geurbelasting niet overschrijdt. De berekening is aan het eind van deze bijlage opgenomen. De geurbelasting zit ruim onder de toegestane geurbelasting.

#### *Minimale afstanden*

De afstand van het emissiepunt tot de gevel van bedrijfswoningen bij andere veehouderijen (artikel 3.116, eerste lid onder a Activiteitenbesluit) is meer dan 50 meter.

Voor alle geurgevoelige objecten is de afstand tot de gevel van de stallen ook ruim meer dan 25 meter, zodat ook voldaan wordt aan de in artikel 3.119 Activiteitenbesluit opgenomen afstandsvereiste.

In onderstaande tabel zijn de afstanden tussen de emissiepunten en de relevante geurgevoelige objecten (zie hoofdstuk 3 omgeving) weergegeven.

| Object           | Omschrijving                | Afstand in meters |
|------------------|-----------------------------|-------------------|
| Paadje 2         | Woning buiten bebouwde kom  | 150               |
| Dorpsstraat 215a | Kantine binnen bebouwde kom | 580               |
| Dorpsstraat 177  | Woning binnen bebouwde kom  | 655               |
| Dorpsstraat 139a | Woning binnen bebouwde kom  | 705               |
| Trekdiekerweg 1  | Woning buiten bebouwde kom  | 360               |

Uit de tabel volgt dat er wordt voldaan aan de minimale afstanden ten opzichte van de omliggende geurgevoelige objecten.

#### **Opslag van mest en veevoer**

Geurhinder kan worden voorkomen door voldoende afstand te houden tussen de geurbron en een geurgevoelig object. Hiervoor zijn voorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer. In dit geval geldt voor de opslag van agrarische bedrijfsstoffen een afstand van ten minste 50 meter tot een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom en 100 meter tot een geurgevoelig object in de bebouwde kom.

De afstand van de inrichting tot dichtstbij gelegen geurgevoelige objecten is meer dan de vereiste afstanden. De opslag van mest en veevoer zal daarom niet tot geurhinder leiden.

Naam van de berekening: Aanvraag omgevingsvergunning juni 2018

Gemaakt op: 17-05-2018 13:28:30

Rekentijd: 0:00:09

Naam van het bedrijf: Klaverschaap

Berekende ruwheid: 0,20 m

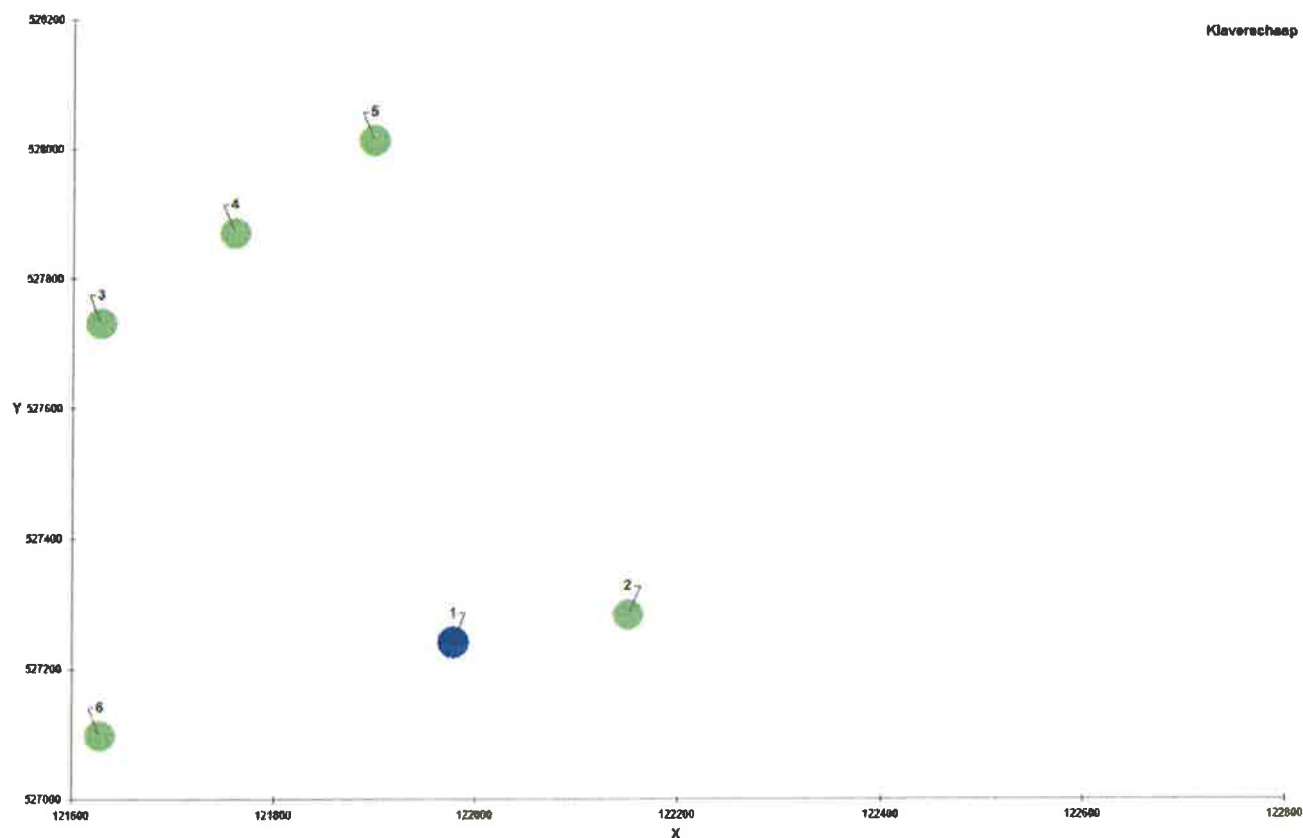
Meteo station: Schiphol

### Brongegevens:

| Volgnr. | BronID        | X-coord. | Y-coord. | EP Hoogte | Gem.geb. hoogte | EP Diam. | EP Uittr. snelh. | E-Aanvraag |
|---------|---------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------|------------------|------------|
| 1       | schapenstal D | 121 978  | 527 240  | 12,7      | 8,2             | 0,50     | 0,40             | 6 825      |

### Geur gevoelige locaties:

| Volgnummer | GGLID            | Xcoördinaat | Ycoördinaat | Geurnorm | Geurbelasting |
|------------|------------------|-------------|-------------|----------|---------------|
| 2          | Paadje 2         | 122 151     | 527 282     | 8,0      | 1,1           |
| 3          | Dorpsstraat 215a | 121 628     | 527 730     | 2,0      | 0,3           |
| 4          | Dorpsstraat 177  | 121 761     | 527 870     | 2,0      | 0,2           |
| 5          | Dorpsstraat 139a | 121 898     | 528 013     | 2,0      | 0,2           |
| 6          | Terdiekweg 1     | 121 628     | 527 096     | 8,0      | 0,5           |



## Bijlage 5

## Ammoniak

### Wettelijk kader

- Wet ammoniak en veehouderij (Wav)
- Regeling ammoniak en veehouderij (Rav)
- Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting)

### Voornemen

De ammoniakemissie uit de stallen wordt berekend op basis van de emissiefactoren van de toegepaste huisvestingssystemen (Rav) en het aantal dieren dat in de stal wordt gehouden (zie onderstaande tabel). De ammoniakemissie afkomstig uit de inrichting is 612,5 kg NH<sub>3</sub> per jaar.

| Stal | Omschrijving                                               | Rav-code | Aantal | Ammoniak               |                        |
|------|------------------------------------------------------------|----------|--------|------------------------|------------------------|
|      |                                                            |          |        | kg NH <sub>3</sub> /pl | Totaal NH <sub>3</sub> |
| D    | Volwassen schapen ouder dan 1 jaar incl. lammeren tot 45kg | B1 100   | 875    | 0,7                    | 612,5                  |
|      |                                                            |          |        |                        |                        |
|      |                                                            | Totaal   |        |                        | 612,5                  |

In het Besluit emissiearme huisvesting is vastgelegd wat BBT is voor de ammoniakemissie van dierenverblijven. De diercategorie schapen is niet opgenomen in bijlage 1 en 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Aan het Besluit kan daarom niet getoetst worden. Voor de schapenhouderij zijn overigens ook geen emissiearme systemen ontwikkeld en daarom ook niet erkend.

### Omgeving

#### *Zeer kwetsbare gebieden*

Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbare gebied als bedoeld in de Wav ligt op circa 14 kilometer afstand van de inrichting.

### Directe ammoniakschade

### Stikstofdepositie in Natura 2000

[illegible]

### Effecten op soorten

Op de locatie zal nieuwbouw plaatsvinden. De grond waarop gebouwd gaat worden is intensief gebruikt voor agrarische activiteiten.

Habitats van beschermde soorten komen er daarom niet voor. Voor de ontwikkeling worden geen bomen gekapt, gebouwen gesloopt en/of sloten gedempt.

Schade voor beschermde soorten wordt daardoor uitgesloten.

## AERIUS CALCULATOR

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor Natura 2000-gebieden. AERIUS Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak ( $\text{NH}_3$ ) en stikstofoxide ( $\text{NO}_x$ ), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

### Berekening Situatie 1

- Kenmerken
- Samenvatting emissies
- Depositieresultaten
- Gedetailleerde emissiegegevens

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: [www.aerius.nl](http://www.aerius.nl) en [pas.natura2000.nl](http://pas.natura2000.nl).

RQARbpggReCW (15 mei 2018)  
pagina 1/7

## AERIUS CALCULATOR

### Contact

Rechtspersoon

inrichtingslocatie

ROMBOU

Paadje 1, 1733NE Nieuwe Niedorp

### Activiteit

Omschrijving

AERIUS kenmerk

Aanvraag oprichting  
Klaverschaap

RQARb33FReCW

Datum berekening

Rekenjaar

Rekeninstellingen

15 mei 2018, 16:11

2018

Berekend voor Wnb.

### Totale emissie

Situatie 1

NOx

-

NH<sub>3</sub>

612,50 kg/j

### Resultaten

Hectare met  
hoogste bijdrage  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Bijdrage

Schoorlse Duinen

0,06

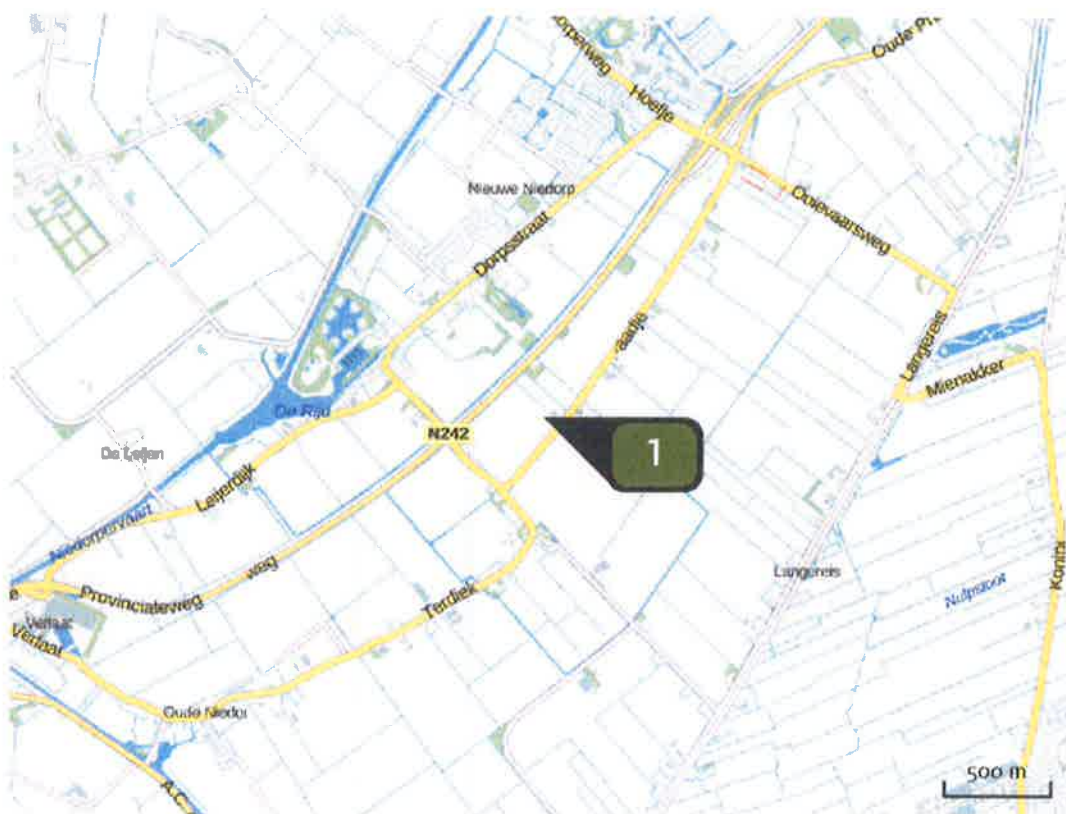
### Toelichting

oprichting van een melkschapenhouderij

# AERIUUS CALCULATOR

Benodigde  
ontwikkelingsruimte

Locatie  
Situatie 1



Emissie  
Situatie 1

Bron  
Sector

Emissie NH<sub>3</sub>

Emissie NO<sub>x</sub>



Schapenstal D  
Landbouw | Stalemissies

612,50 kg/j

Resultaten  
PAS-  
gebieden  
(mol/ha/j)

Natuurgebied

Hoogste bijdrage 

Schoorlse Duinen

0,06

Noordhollands Duinreservaat

0,06

- Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

**Resultaten  
per  
habitattype  
(mol/ha/j)****Schoorlse Duinen**

| Habitatype                                   | Hoogste bijdrage * |
|----------------------------------------------|--------------------|
| H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | 0,06               |
| H2150 Duinheiden met struikhei               | >0,05              |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)               | >0,05              |
| H2180C Duinbossen (binnenduinrand)           | >0,05              |
| H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)       | >0,05              |

**Noordhollands Duinreservaat**

| Habitatype                                     | Hoogste bijdrage * |
|------------------------------------------------|--------------------|
| H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos   | 0,06               |
| H2180C Duinbossen (binnenduinrand)             | 0,06               |
| H2130B Grijze duinen (kalkarm)                 | 0,06               |
| H2140B Duinheiden met kraaihei (droog)         | 0,06               |
| ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos | >0,05              |
| H2130A Grijze duinen (kalkrijk)                | >0,05              |
| H2120 Witte duinen                             | >0,05              |

- \* Als de hoogste depositietoename plaatsvindt op een hexagoon waar geen sprake is van een (naderende) stikstofoverbelasting, dan is de hoogste toename op een hexagoon met wel een (naderende) stikstofoverbelasting tussen haakjes aangegeven.

Emissie  
(per bron)  
Situatie 1



Naam **Schapenstal D**  
Locatie (X,Y) **121978, 527240**  
Uitstoothoogte **12,7 m**  
Warmteinhoud **0,000 MW**  
NH<sub>3</sub> **612,50 kg/j**

| Dier                                                                              | RAV code | Omschrijving                                                                                            | Aantal dieren | Stof            | Emissiefactor (kg/dier/j) | Emissie     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|---------------------------|-------------|
|  | B 1.100  | overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig) | 875           | NH <sub>3</sub> | 0,700                     | 612,50 kg/j |

## Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

## Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2016L\_20171215\_64190d2d2b

Database versie 2016L\_20170828\_c3fo58foof

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>