

Gemeente Hollands Kroon	
NR.	
20 DEC 2016	
Afd.	
Team	
Kopie	

Gemeente Hollands Kroon
Mevrouw J. van der Veldt
Postbus 8
1760 AA ANNA PAULOWNA

Hoorn, 19 december 2016
Contactpersoon: ing. H Struiken Boudier
Zaaknummer: RUD16.204435
Betreft: Oosterterpweg 20, Wieringerwerf
Nadere motivering m.e.r.-beoordeling

VERZONDEN 19 DEC. 2016

Geachte mevrouw Van der Veldt,

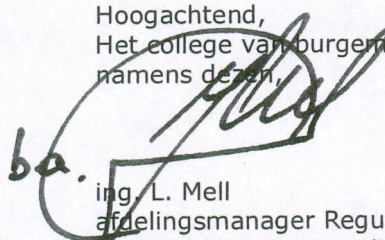
Op 29 november 2016 hebben wij van u een verzoek ontvangen. Hierin vraagt u om een nadere motivering op te stellen met betrekking tot de ingediende 'Aanmeldingsnotitie M.e.r.-beoordeling Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer Oosterterpweg 20, 1771 SJ te Wieringerwerf' (VanWestreenen Adviseurs voor het buitengebied, juli 2013) en het daarbij behorende collegebesluit van burgemeester en wethouders van gemeente Hollands Kroon dat geen milieueffectrapportage nodig is (d.d. 15 oktober 2013) voor het bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf.

Hierbij ontvangt u de nadere motivering. Wij willen u vragen deze nadere motivering toe te voegen aan het collegebesluit van 15 oktober 2013 en deze gelijktijdig met de ontwerpbeschikking voor een omgevingsvergunning onderdeel milieu en het besluit dat geen milieueffectrapportage nodig is, ter visie te leggen.

Informatie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de heer H. Struiken Boudier, telefoonnummer 088-102 17 37 of per e-mail: hstruiken@rudnhn.nl.

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

ba. 

ing. L. Mell
afdelingsmanager Regulering
Regionale Uitvoeringsdienst Noord-Holland Noord (RUD NHN)

Bijlage: nadere motivering m.e.r.-beoordeling Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf

Nadere motivering M.e.r.-beoordelingsbesluit van 15 oktober 2013

Locatie: Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf
Initiatiefnemer: Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer
Aanleiding: uitbreiden pluimveehouderij
Datum: december 2016

Aanleiding m.e.r.-beoordeling

In juli 2013 is de "Aanmeldingsnotitie M.e.r.-beoordeling Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer Oosterterpweg 20 1771 SJ WIERINGERWERF" (VanWestreenen, Adviseurs voor het buitengebied, juli 2013) ingediend. Uit deze aanmeldingsnotitie blijkt dat initiatiefnemers voornemens zijn de pluimveehouderij op het akkerbouw- annex pluimveebedrijf aan Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf uit te breiden naar in totaal 129.000 vleeskuikens. Op het bedrijf worden al 45.000 vleeskuikens gehouden. Hiermee wordt de inrichting, overeenkomstig onderdeel D (D.14, onder 1) van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.), m.e.r.-beoordelingsplichtig. Dit betekent dat moet worden beoordeeld of bij de voorbereiding op de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu, vanwege het ontstaan van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, een milieueffectrapport (MER) moet worden opgesteld.

Overwegingen

Nadere onderbouwing

Het besluit dat voor het voorgenomen project geen MER nodig is, is op 15 oktober 2013 door het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Hollands Kroon genomen in het kader van een bestemmingsplanprocedure voor verplaatsing van rechten voor intensieve veehouderij. De onderbouwing van dit besluit behoeft echter nadere motivering in verband met toetsing aan bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Gelet op voorgaande en in aanvulling op het besluit van 15 oktober 2013 is een toets aan deze criteria uitgevoerd. De resultaten van deze toets zijn hieronder beschreven.

Uitgangspunten

Bestaande vergunde situatie

Op 4 augustus 2010 is een vergunning Wet milieubeheer verleend voor het houden van 45.000 vleeskuikens op de locatie Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf. Op 17 januari 2012 is een aanvraag ingediend voor het milieuneutraal veranderen van het bedrijf. Deze aanvraag is ingediend voor het plaatsen van een warmtewisselaar bij de pluimveestal. Voor deze warmtewisselaar is op 29 februari 2012 een omgevingsvergunning onderdeel bouwen verleend.

Aangevraagde situatie

Na de gewenste uitbreiding worden er maximaal 129.000 vleeskuikens gehouden op het bedrijf aan Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf. Omdat er twee nieuwe stallen wordt gerealiseerd met meer dan 40.000 dierplaatsen (84.000 dierplaatsen) is de m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing. Gelet op voorgaande is de 'Aanmeldingsnotitie M.e.r.-beoordeling Maatschap R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-de Boer Oosterterpweg 20 1771 SJ Wieringerwerf' (VanWestreenen adviseurs voor het buitengebied, juli 2013) ingediend.

De in de aanvraag beschreven activiteiten vallen onder onderdeel D van het Besluit mer. Op grond van de in de aanmeldingsnotitie beschreven activiteiten kan geconcludeerd worden dat bij de uitbreiding de in onderdeel D.14, kolom 2, onder 1 van het Besluit m.e.r. opgenomen richtwaarde (meer dan 40.000 stuks pluimvee) overschreden wordt.

Toetsing

De aanmeldingsnotitie en daarmee het voorgenomen project 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 akkerbouw- annex pluimveebedrijf en het opslaan van voederstoffen, akkerbouwproducten en mest. Het voornemen betreft de uitbreiding van de pluimveehouderij naar in totaal 129.000 vleeskuikens. Dit betekent ten opzichte van de vergunde situatie (van 4 augustus 2010) dat het aantal vleeskuikens met 84.000 stuks toeneemt.

De locatie waar de inrichting zich bevindt wordt al geruime tijd gebruikt voor agrarische activiteiten (akkerbouw- annex pluimveebedrijf) en is in dat opzicht niet gebiedsvreemd. In de directe nabijheid van de inrichting (< 3 kilometer) bevinden zich geen percelen grond die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland (voorheen de Ecologische Hoofdstructuur). Het Natuurnetwerk Nederland is een verbindingzone voor soorten en als zodanig niet verzuringsgevoelig. De uitbreiding van de veehouderij heeft wat dat betreft dus geen negatieve invloed op het Natuurnetwerk Nederland.

Gezien het feit dat de inrichting niet is gelegen in een (voor verzuring gevoelig) Natuurnetwerkgebied en de dichtstbijzijnde gebieden die vallen onder de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) op meer dan 250 meter van de inrichting liggen (> 10 km), vormen het Natuurnetwerk Nederland en de Wav geen belemmering voor de gewenste uitbreiding. De wijziging van het akkerbouw- annex pluimveebedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf zorgt niet voor een significant negatieve invloed op de dichtstbijzijnde gebieden die vallen onder het Natuurnetwerk Nederland.

De verandering van de bedrijfsvoering betreft een uitbreiding van de pluimveestapel met 84.000 stuks. Het huisvestingstype voor de vleeskuikens in de bestaande stal (E) is Rav E 5.11. Vergund is echter nog huisvestingssysteem Rav E 5.100 (met een warmtewisselaar). Het huisvestingssysteem in de nieuwe stallen (F en G) wordt Rav E 5.11 in combinatie met Rav E 7.6.

De uitbreiding van de pluimveehouderij overschrijdt de richtwaarden van kolom 2 (gevallen) van categorie D.14, van onderdeel D van het Besluit m.e.r. De aard van de inrichting blijft gelijk aan de oorspronkelijke (vergunde) bedrijfsvoering. De activiteit is verder onderhevig aan de beperkingen van de Wabo en de Wet milieubeheer. Hiermee is het gebruik van de inrichting, waaronder de effecten van de activiteiten voor de omgeving, gereguleerd.

In de vergunde situatie zorgt het bedrijf voor een ammoniakemissie van 3.600 kg NH₃ per jaar. Na de gewenste uitbreiding zorgt het bedrijf voor een ammoniakemissie van 2.709 kg NH₃ per jaar. Er is dus sprake van een afname van de ammoniakemissie met 891 kg NH₃ per jaar.

Het bedrijf zorgt in de huidige situatie voor een geuremissie van 14.850 odour units per kubieke meter lucht ($\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$). Na de gewenste uitbreiding zorgt het bedrijf voor een geuremissie van 42.570 $\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$.

In de huidige situatie zorgt het bedrijf voor een emissie van zwevende deeltjes van 990 kilogram PM_{10} per jaar. Na de uitbreiding zorgt het bedrijf voor een emissie van zwevende deeltjes van 2.265 kilogram PM_{10} per jaar. De emissie van zwevende deeltjes neemt dus toe met 1.275 kilogram PM_{10} 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 de Oosterterpweg in Wieringerwerf. De Oosterterpweg is een doorgaande weg. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan Oosterterpweg 15 op circa 190 meter van de grens van de inrichting.

In de directe nabijheid van de het bedrijf ($< 5 \text{ km}$) zijn geen projecten aangevraagd, in voorbereiding of vergund die een negatief effect door cumulatie versterken. Gelet op voorgaande zal de uitbreiding van de pluimveehouderij aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf geen significant negatief effect hebben op de ammoniakdepositie in Natura 2000-gebieden met betrekking tot cumulatie. Ook met betrekking tot geur en emissie van zwevende deeltjes zal er geen sprake zijn van significant negatieve cumulatieve effecten, omdat in de directe nabijheid zich geen wijzigingen voordoen die zorgen voor versterking van dit effect. Er zijn geen projecten aangevraagd, in voorbereiding of vergund die een significant negatief effect ten aanzien van de geuremissie en/of emissie van zwevende deeltjes versterken.

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. Door de nieuwe stallen goed te isoleren, gebruik te maken van spaarlampen, warmteterugwinning bij het ventilatiegebruik en het plaatsen van zonnepanelen op de daken van de stallen wordt geprobeerd om het energieverbruik zo gering mogelijk te houden. Bij het bouwen van de nieuwe stallen is gekozen voor een innovatieve variant. Er worden technieken toegepast die gericht zijn op het tegengaan van het gebruik van niet-natuurlijke hulpbronnen. De gebruikte bouwmaterialen leveren het beste resultaat op en zijn minder belastend voor het milieu.

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 organisch afval, papier en karton, KCA en TI-buizen. 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 bepaalde eisen. Deze eisen worden als waarborg opgenomen in de voorschriften van de te verlenen omgevingsvergunning c.q. zijn geregeld middels artikelen in het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) en de Activiteitenregeling milieubeheer (verder: Activiteitenregeling).

Verontreiniging en hinder

Als gevolg van de uitbreiding van de pluimveehouderij 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 8 van de aanmeldingsnotitie zijn de verschillende milieueffecten beschreven (o.a. geuremissie, emissie van zwevende deeltjes en ammoniakemissie). Uit deze beschrijvingen blijkt dat bij uitbreiding van de inrichting voldaan wordt aan de (wettelijke) normen ten aanzien van de emissies van fijn stof, ammoniak, geur, etc. Verder worden in de omgevingsvergunning onderdeel milieu bepalingen opgenomen ten aanzien van het voorkomen van verontreiniging. De verandering betreft een uitbreiding van het aantal vleeskuikens. Er vinden geen nieuwe activiteiten plaats binnen de inrichting. Het betreft hier alleen uitbreiding van de bestaande activiteiten.

Naast de voorschriften behorende bij de omgevingsvergunning onderdeel milieu zijn de artikelen uit hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling van toepassing op de inrichting. Bij een normaal gebruik van de inrichting is geen verontreiniging van de omgeving te verwachten. Ook de mogelijk door de inrichting veroorzaakte hinder wordt gereguleerd door de bepalingen van de omgevingsvergunning en de artikelen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling. Indien hieraan wordt voldaan, zal er geen sprake zijn van significante hinder voor de omgeving die de wettelijke normen overschrijdt en die is toe te schrijven aan het bedrijf aan Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf.

Risico van ongevallen

Met uitzondering van ammoniak (NH_3), worden binnen de inrichting geen toxische stoffen toegepast c.q. geproduceerd. De emissie van ammoniak wordt gereguleerd middels de Wav en het Besluit emissiearme huisvesting (voorheen: Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij). Bedrijfsactiviteiten worden gedeeltelijk binnen de gebouwen en gedeeltelijk op de agrarische percelen uitgevoerd. De activiteiten die binnen het akkerbouw- en pluimveebedrijf plaatsvinden, hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico's van ongevallen tot gevolg.

In het geval van brand zijn binnen de inrichting de nodige brandblusvoorzieningen aanwezig. In de opstallen is geen gebruik gemaakt van onbekende technieken die extra risico's met zich meebrengen. Bij de bouw van de nieuwe stallen wordt de wet- en regelgeving op het gebied van brandveiligheid in acht genomen. 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 reinigingsprotocolen en ongediertebestrijding. Ook wordt de emissie van zwevende deeltjes aanzienlijk verkleind door het toepassen van warmtewisselaars in de stallen. Gelet op voorgaande is het risico op ongevallen met risico's voor de volksgezondheid zeer beperkt en doet het bedrijf al het mogelijke om calamiteiten te voorkomen.

2. Plaats van de projecten

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 de Oosterterpweg in Wieringerwerf. 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 (vooral akkerbouw en in mindere mate intensieve veeteelt) en woningen van derden. De dichtstbijzijnde aangesloten bebouwing bevindt zich ten westen en oosten van de inrichting (Wieringerwerf en Kreileroord) op ruime afstand van het bedrijf (respectievelijk 1.700 meter en 1.370 meter). Vanuit zowel Wieringerwerf als Kreileroord zijn geen (gegronde) klachten bekend over overlast die door de inrichting wordt veroorzaakt. Gezien de locatie van de inrichting, de omvang van de bevolking in de kernen Wieringerwerf en Kreileroord, evenals de gemiddelde windrichting, worden de potentiële effecten van de activiteiten op deze kernen verwaarloosbaar geacht.

De dichtstbijzijnde Natura 2000-gebieden zijn:

- IJsselmeer;
- Waddenzee;
- Markermeer & IJmeer;
- Duinen Den Helder-Callantsoog;
- Schoorlse Duinen.

Het bedrijf van Mts. R.T.B. van Bunderen en J.A. van Bunderen-De Boer ligt op circa 3,5 kilometer van het IJsselmeer, 11,7 kilometer van de Waddenzee, 22 kilometer van het Markermeer & IJmeer en 23 kilometer van de Duinen Den Helder-Callantsoog en de Schoorlse Duinen. In paragraaf 8.4 van de aanmeldingsnotitie zijn de effecten van de gewenste uitbreiding op de Natura 2000-gebieden beschreven. Uit bovenstaande blijkt dat de kwetsbare gebieden op grote afstand van het bedrijf (> 10 km) liggen. Omdat er een netto afname is van de ammoniakdepositie ten opzichte van de vergunde situatie, zal de gewenste uitbreiding niet zorgen voor negatieve effecten op deze gebieden. De conclusie is dan ook dat de uitbreiding van de pluimveehouderij aan Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf niet leidt tot negatieve effecten op de instandhoudingdoelstellingen op de nabijgelegen Natura 2000-gebieden. Voor de gewenste uitbreiding hoeft geen aanvraag voor een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet te worden aangevraagd, maar kan worden volstaan met het indienen van een melding op grond van de PAS (Programmatistische Aanpak Stikstof, in het kader van deze wet.

Het uitbreiden van het bedrijf aan Oosterterpweg 20 in Wieringerwerf zorgt niet voor een overschrijding van de kritische stikstofnorm en heeft daarom geen significante effecten op de betreffende gebieden. Bij de gebieden die verder zijn gelegen draagt de inrichting niet meer significant bij op deze Natura 2000-gebieden. Daar gaat de depositie op in de achtergrondwaarde.

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 deze voldoen aan de wettelijke normen zoals vastgelegd in de Wet milieubeheer, de Wav, de Wet geurhinder en veehouderij, etc. 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.

Binnen het invloedsgebied van de inrichting zijn geen andere gebieden aanwezig die vanwege hun gevoeligheid of status speciale aandacht behoeven.

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.

Ammoniak

Ten opzichte van de vergunde situatie neemt de ammoniakemissie met 891 kilogram af. Dit komt doordat in de stallen huisvestingssysteem Rav E 5.11 (in combinatie met Rav E 7.6 voor stal F en G) wordt toegepast.

Het aangevraagde huisvestingssysteem Rav E 5.11 (stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V5)) heeft een emissie van 0,021 kg NH₃ per dierplaats per jaar. De maximale emissiewaarde conform het Besluit emissiearme huisvesting is 0,035 kg NH₃ per dierplaats per jaar (bijlage 1, kolom B). Gelet op voorgaande voldoet de inrichting aan het Besluit emissiearme huisvesting. Tevens wordt voldaan aan de Wav (zie onder kopje 'Omvang van het project'). Gelet op voorgaande kunnen de gevolgen van deze uitbreiding op de kwetsbare natuurgebieden als niet significant worden beschouwd.

De conclusie luidt dan ook dat de voorgenomen verandering niet leidt tot een significant slechtere situatie voor het milieu 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 vleeskuikens heeft gevolgen voor de geurbelasting naar de omgeving. De Wet geurhinder en veehouderij (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 met betrekking tot de stallen is de woning gelegen aan Oosterterpweg 15 in Wieringerwerf (buiten de bebouwde kom).

In paragraaf 8.3 van de aanmeldingsnotitie is het aspect geur beschreven. Voor vleeskuikens is een emissiefactor vastgesteld in de Rgv. Conform artikel 3, eerste lid, Wgv mag de geurbelasting van de stallen met vleeskuikens op een geurgevoelig object gelegen buiten een concentratiegebied en binnen de bebouwde kom maximaal 2,0 ouE/m³ bedragen en buiten de bebouwde kom maximaal 8,0 ouE/m³.

In de huidige situatie worden binnen het bedrijf 45.000 vleeskuikens gehouden. In de gewenste situatie worden op het bedrijf 129.000 vleeskuikens gehouden. De afstand tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object wijzigt van circa 240 meter naar 190 meter. De geurbelasting in de nieuwe situatie is berekend met het (wettelijk bepaalde) programma V-stacks vergunning. Deze berekening staat in hoofdstuk 8 van de aanmeldingsnotitie. Uit deze berekening blijkt dat op alle geurgevoelige objecten in de nabijheid van het bedrijf wordt voldaan aan de wettelijke normen uit artikel 3 van de Wgv. Deze berekening is getoetst en akkoord bevonden. Gelet op voorgaande zien wij geen aanleiding om met betrekking tot geurhinder een MER te verlangen.

Met betrekking tot de opslag van agrarische producten zijn in paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit minimale afstanden tot geurgevoelige objecten opgenomen. Aan deze afstanden wordt ruimschoots voldaan.

Stofhinder

Het houden van vleeskuikens (pluimvee) kan de luchtkwaliteit nadelig beïnvloeden, doordat deze activiteit zorgt voor emissie van zwevende deeltjes (PM₁₀) 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 Wet milieubeheer. Bijlage 2 bevat onder andere grenswaarden voor zwevende deeltjes (PM₁₀). Naast de jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/m³ PM₁₀ is er ook de daggemiddelde grenswaarde van 50 µg/m³ 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 PM₁₀ in 2015 lag op 15,05 µg/m³. Hierbij wordt de grenswaarde van 40 µg/m³ als jaargemiddelde concentratie niet overschreden. De uurgemiddelde concentratie van 50 µg/m³ werd minder dan vijfendertig maal (4 keer in 2015) per kalenderjaar overschreden. 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 PM₁₀ 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 PM₁₀ kan een plaats afhankelijke correctie worden toegepast die voor de gemeente Hollands Kroon is bepaald op 3 µg/m³. 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: <http://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw-tuinbouw/ammoniak/rav/stalbeschrijvingen/>. De huidige vergunde pluimveestapel op de locatie Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf heeft een uitstoot van 990.000 gram PM₁₀ per jaar. Na de gewenste uitbreiding heeft het bedrijf een PM₁₀-emissie van 2.265.120 gram per jaar. Er vindt dus een toename van 1.275.120 gram PM₁₀ per jaar plaats.

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 de 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 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 wijziging zeker Nibm.

De toename van de emissie van zwevende deeltjes ten opzichte van de huidige situatie is 1.275.120 gram per jaar. Het dichtstbijzijnde gevoelige object (Oosterterpweg 15) ligt op circa 190 meter van de inrichting. Conform tabel 4 op pagina 6 van de Handreiking is op een afstand van 160 meter van de inrichting nog sprake van Nibm als de emissie van PM₁₀ kleiner is dan 1.376.000 gram per jaar. Gelet op voorgaande kan geconcludeerd worden dat de emissie van zwevende deeltjes op de dichtstbij gelegen woning van derden (Oosterterpweg 15) Niet in betekenende mate bijdraagt. Er is dus geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door de emissie van zwevende deeltjes een MER te verlangen.

Aan de aanmeldingsnotitie is alsnog een berekening van de PM₁₀ concentratie in ISL3a toegevoegd. Uit deze berekening blijkt dat de luchtkwaliteitsnormen met betrekking tot PM₁₀ in de gewenste situatie niet worden overschreden.

Geluid

Met betrekking tot het aspect geluid is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit akoestisch onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Akoestische Quickscan agrarisch bedrijf aan Oosterterpweg 20 te Wieringerwerf' (Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV, referentie 20131271-02 van 20 augustus 2013). Dit rapport is als bijlage toegevoegd aan de aanmeldingsnotitie. Uit dit rapport blijkt dat met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau wordt voldaan aan de gestelde richtwaarden voor een landelijk gebied. Het maximale geluidsniveau voldoet aan de maximaal toelaatbare grenswaarde uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening 1998. Hierdoor zal geluidhinder voor de omgeving zoveel mogelijk beperkt blijven. Het akoestisch rapport is getoetst en akkoord bevonden. Wij zien daarom met betrekking tot geluid geen aanleiding voor het opstellen van een MER.

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' (IPO, LH-LUVO en IMAG, juli 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 worden geconcludeerd dat er geen risico op gewasschade ten gevolge van de inrichting valt te verwachten.

Volksgezondheid

Het houden van landbouwhuisdieren kan mogelijk consequenties hebben voor de volksgezondheid. In de aanmeldingsnotitie is het aspect volksgezondheid niet apart behandeld. Toch is er met betrekking tot de betreffende uitbreiding ten aanzien van dit aspect voldoende duidelijkheid om geen MER te eisen. De redenen hiervoor zijn de volgende. Conform de uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 19 juni 2013 (zaaknummer 201112097/1/A4) is onder punt 8.1 aangegeven dat het aspect bestrijding van (besmettelijke) ziektekiemen een aspect is, dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving (o.a. Wet publieke gezondheid). Dit wordt in de uitspraak van de Afdeling van 10 september 2014 (zaaknummer 201208940/1/R3) bevestigd. Wel blijft binnen de kaders van de Wet milieubeheer/Wabo ruimte voor een aanvullende toets (artikel 1.1, tweede lid, onder a Wet milieubeheer). Het college kan ter beperking van gevaar voor de volksgezondheid en besmettingsgevaar aanvullende voorschriften verbinden aan een omgevingsvergunning. In dit geval gebeurt dat ook.

Met betrekking tot de volksgezondheidsrisico's door de emissie van zwevende deeltjes (fijn stof) zijn er wettelijke toetsingskaders. Aan deze wettelijke toetsingskaders wordt ruimschoots voldaan. Er zijn op dit moment geen normen of grenswaarden beschikbaar voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU per kubieke meter lucht als advieswaarde voor de algemene bevolking. Dit is echter een aanbeveling. Verder zijn er vooralsnog geen algemeen aanvaardbare wetenschappelijke onderzoeken/inzichten die aannemelijk maken dat een pluimveehouderij risico's voor de gezondheid geeft. Wel is in 2016 een onderzoek uitgevoerd door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) naar de risico's van veehouderijen op omwonenden. De resultaten van dit onderzoek zijn beschreven in het rapport 'Veehouderij en gezondheid omwonenden' (RIVM, 2016). De resultaten van dit onderzoek hebben er (vooralsnog) niet voor gezorgd dat aanvullende wetgeving is vastgesteld met betrekking tot de risico's bij veehouderijen.

Slotconclusie

De conclusie uit de aanmeldingsnotitie is dat het voorgenomen plan voldoet aan alle wet- en regelgeving. Uit bovenstaande toetsing blijkt dat er voor de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn die het opstellen van een MER rechtvaardigen. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning een MER op te stellen.

Opgemerkt wordt dat de beoordeling over de milieugevolgen die de inrichting kan veroorzaken, de bestaande toestand van het milieu (voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken) en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu in relatie tot de inrichting, in het kader van de omgevingsvergunning procedure zal plaatsvinden.

