

## BESCHIKKING

### OMGEVINGSVERGUNNING VERLENEN

Aanvrager: Pluimveehouderij Keurhorst V.O.F., Geerstraat 41, 8171 LH VAASSEN.

Betreft: het oprichten van een pluimveestal, het vergroten van het eierlokaal en het herverdelen van dieren over de stallen op de locatie Bekendijk 10 in Terwolde. De aanvraag is bij ons geregistreerd onder nummer Z-HZ\_WABO-2012-000262.

Indieningsdatum: 12 juli 2012.

Kadastrale aanduiding: Gemeente Voorst, sectie N, nummer 545.

#### Besluit

Burgemeester en wethouders besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, de omgevingsvergunning te verlenen.

Burgemeester en wethouders van de gemeente Voorst verlenen op 5 juli 2016 de omgevingsvergunning onder de bepaling dat de gewaarmerkte stukken deel uitmaken van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten:

1. Het bouwen van een bouwwerk
2. Handelen in strijd met regels RO
3. Een uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen
4. Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk

#### Procedure

Wij hebben dit besluit voorbereid volgens de procedure van paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is door ons beoordeeld voor de activiteit bouwen aan artikel 2.10, de activiteit handelen in strijd met regels RO aan artikel 2.12, de activiteit inrit/uitweg aan artikel 2.18, de activiteit milieu aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Daarnaast hebben we de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

#### Bijgevoegde documenten

De volgende documenten maken deel uit van de beschikking en zijn bijgevoegd:

- 20150705\_BESLUIT\_Beschikking - Ruimtelijke Onderbouwing.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Beschikking - Zienswijzennota.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Aanvraagformulier Pluimveehouderij Keurhorst V.O.F. Bekendijk 10 Terwolde, Uitweg.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Aanvraagformulier Pluimveehouderij Keurhorst V.O.F., Bekendijk 10 Terwolde, Bouw&Milieu.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_aanvulling akoestisch onderzoek.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Akoestisch onderzoek aanvulling.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_bijlage milieu omgevingsvergunning.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_gewijz. tekeningnr. WM-KEURH02.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Gewijzigde tekening eierlokaal.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Gewijzigde tekening\_blad1-versie2.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Gewijzigde tekening\_blad2-versie2.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Gewijzigde tekening\_blad3-versie2.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Hoofdberekening Constructie.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Landschappelijke inpassing.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_RAPPORT\_bekendijk 10+10a terwolde\_onderzoek referentieniveau nr. 20140260\_D01\_Sb.pdf
- 20160705\_BESLUIT\_Tekening behorend bij de activiteit uitwegen.pdf

### Beroep

Artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht biedt belanghebbenden die een zienswijze naar voren hebben gebracht of belanghebbenden die aantonen dat zij redelijkerwijs niet in staat zijn geweest om naar aanleiding van het ontwerpbesluit tijdig een zienswijze naar voren te brengen, de mogelijkheid beroep tegen dit besluit in te stellen. De termijn voor het indienen van een beroepschrift bedraagt zes weken. De termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop het besluit ter inzage is gelegd. Het beroepschrift dient gericht te worden aan de Rechtbank Gelderland, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 9030, 6800 EM Arnhem. *Het beroepschrift schorst niet de werking van het besluit waartegen het is gericht.* Met het oog op schorsing kan de indiener van een beroepschrift de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland eveneens vragen een voorlopige voorziening te treffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Deze mogelijkheid is opgenomen in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht.

### Inwerkingtreding

De verleende omgevingsvergunning treedt pas in werking nadat de beroepstermijn verstreken is of wanneer er beslist is op een binnen de beroepstermijn ingediend verzoek om een voorlopige voorziening.

Twello, 5 juli 2016

burgemeester en wethouders



E.J.M. van Leeuwen  
secretaris



drs. J.T.H.M. Penninx  
burgemeester

## OVERWEGINGEN

### Overwegingen activiteit “Bouwen van een bouwwerk”

Het bouwplan is niet in overeenstemming met het destijds geldende bestemmingsplan “Buitengebied 1996; artikel 30 herziening” en niet in overeenstemming met het destijds in voorbereiding zijnde bestemmingsplan “Buitengebied”. Wij hebben besloten hieraan medewerking te verlenen met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3 van de Wabo voor het bouwen van een pluimveestal gedeeltelijk buiten het bouwvlak.

1. Gedeputeerde Staten van Gelderland hebben op 19 november 2012 besloten de vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen.
2. Tussen 14 januari 2016 en 24 februari 2016 heeft het ontwerp van dit besluit ter inzage gelegen. Daartoe zijn zienswijzen ingediend. De ingediende zienswijzen zijn beantwoord in bijgevoegde zienswijzennota.
3. Naar oordeel van ons college voldoet het bouwplan aan redelijke eisen van welstand. Dit wordt mede ondersteund door het advies van het Gelders Genootschap.
4. Het bouwplan voldoet aan de bepalingen in de Bouwverordening.

### Overwegingen activiteit “Handelen in strijd met regels RO”

1. Het bouwplan is niet in overeenstemming met het destijds geldende bestemmingsplan “Buitengebied 1996; artikel 30 herziening” en niet in overeenstemming met het destijds in voorbereiding zijnde bestemmingsplan “Buitengebied”. Wij hebben besloten hieraan medewerking te verlenen met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3 van de Wabo voor het bouwen van een pluimveestal gedeeltelijk buiten het bouwvlak.
2. Voor het bouwplan is een Ruimtelijke Onderbouwing geschreven waarin het plan stedenbouwkundig beoordeeld en positief bevonden is.
3. Tussen 14 januari 2016 en 24 februari 2016 heeft het ontwerp van dit besluit ter inzage gelegen. Daartoe zijn zienswijzen ingediend. De ingediende zienswijzen zijn beantwoord in bijgevoegde zienswijzennota.

### Overwegingen activiteit “Uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen”

1. Om een verantwoorde bedrijfsvoering mogelijk te maken is het veranderen van een bestaande uitweg t.b.v. grasland naar een uitweg t.b.v. het agrarische bedrijf nodig.
2. De uitweg voldoet aan het vastgestelde beleid d.d. 06 december 2011.

### Overwegingen activiteit “Het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk”

Vergunningaanvraag en ontvankelijkheid

Op 11 juli 2012 hebben wij een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo) voor de inrichting, zijnde een pluimveehouderij, aan de Bekendijk 10 te Terwolde. De aanvraag is een aantal keren aangevuld. De laatste aanvulling is gedaan op 5 november 2015.

De aanvraag heeft onder meer betrekking op de activiteit milieu.

De veranderingen ten opzichte van de melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeer (hierna: Activiteitenbesluit) en de omgevingsvergunning beperkte milieutoets betreffen:

- het herverdelen van het aantal dieren over de stallen;
- het oprichten van stal D voor het houden van vleeskuikenouderdieren;
- het vergroten van het eierlokaal;
- het plaatsten van stofkappen om de ventilatoren van stal A.

De volgende stukken maken deel uit van het vergunningdeel activiteit milieu:

- OLO-aanvraag omgevingsvergunning d.d. 11 juli 2012;
- milieubijlage;
- akoestisch onderzoek met kenmerk 20121914-06;
- aanvulling op akoestisch onderzoek met kenmerk 20121914-07;

- brief d.d. 27 augustus 2015 met aanvullende gegevens;
- milieutekening met laatste aanpassingsdatum 28 oktober 2015;
- aanvulling op akoestisch onderzoek met kenmerk 20151103-01;
- memo volksgezondheid d.d. 4 november 2015.

#### Vergunningplicht en bevoegd gezag

De aangevraagde inrichting betreft een inrichting behorende tot onder andere categorie 8.1, onder a, 'inrichtingen voor het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren' van bijlage I, onderdeel C behorende bij het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor). De inrichting valt onder de werkingssfeer van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) en de Wabo. De inrichting is vergunningplichtig, omdat een IPPC-installatie aanwezig is (artikel 2.1, lid 2, Bor). De gemeente Voorst is bevoegd gezag voor deze inrichting.

#### Activiteitenbesluit milieubeheer

De inrichting, waarvoor vergunning wordt aangevraagd, wordt aangemerkt als een type C inrichting zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Hiermee wordt de inrichting vergunningplichtig op grond van de Wabo. Daarnaast gelden de regels die zijn genoemd in afdeling 2.4 en hoofdstuk 3, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121, van het Activiteitenbesluit.

Hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.3 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen) van het Activiteitenbesluit zijn uitsluitend van toepassing op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

De aanvraag omgevingsvergunning beschouwen wij dan ook als melding op grond van het Activiteitenbesluit, voor de zaken die daaronder vallen.

#### Vergunningsituatie

Op 16 maart 2007 is een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor het houden van 32.100 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens met bijbehorende activiteiten. Op 1 januari 2013 is een wijziging van het Activiteitenbesluit en het Bor in werking getreden. Hieruit volgt dat de inrichting per 1 januari 2013 onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit valt. Dit betekent dat de vergunning van 16 maart 2007 van rechtswege is vervallen en thans wordt gezien als melding in het kader van het Activiteitenbesluit en als omgevingsvergunning beperkte milieutoets. Een en ander betekent ook dat het niet mogelijk is om een revisievergunning te verlenen maar dat een oprichtingsvergunning verleend moet worden. Aangezien dit geen invloed heeft op de wijze van toetsing beschouwen wij de aanvraag om revisievergunning als een aanvraag om oprichtingsvergunning. In een aanvulling heeft aanvrager verzocht de aanvraag dan ook te beschouwen als een aanvraag om een oprichtingsvergunning.

#### Bedrijfsactiviteiten en ligging

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Terwolde. Op 10 meter van de grens van de inrichting is de dichtstbijzijnde woning van derden (Bekendijk 19) gelegen. Het verkeer van en naar de inrichting rijdt over de Bekendijk.

De verandering omvat een pluimveehouderij, met vier stallen voor het houden van in totaal 44.400 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens. Ook zijn voedersilo's, een inpakruimte en een opslagruimte voor eieren aanwezig. Voor de bedrijfsactiviteiten worden verder dierlijke meststoffen opgeslagen.

#### Richtlijn Industriële Emissies (RIE)

Een IPPC-installatie is een installatie als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn 'inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)' (Richtlijn Industriële Emissies). Op grond van categorie 6.6 van bijlage 1 van deze richtlijn is sprake van een IPPC-installatie bij intensieve varkens- en pluimveehouderijen met meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, 2.000 plaatsen voor mestvarkens (> 30 kg) of 750 plaatsen voor zeugen. De drempelwaarde voor het aantal stuks pluimvee wordt overschreden, zodat sprake is van een IPPC-installatie.

Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE-richtlijn is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Als dit het geval is moeten emissiereducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

In bijlage IV van de RIE-richtlijn zijn 12 overwegingen opgenomen waarmee rekening moet worden gehouden voor het bepalen van de BBT. Als laatste punt wordt hierbij verwezen naar het opgestelde referentiedocument (BREF); Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, waarin drie jaarlijks de BBT wordt beschreven. Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder worden toegelicht:

#### *Goede landbouwpraktijken in de intensieve varkens- en pluimveehouderij*

Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden, maar ook logboeken en noodplannen. Dit is, voor zover het in de milieuwetgeving van toepassing is, als zodanig in de voorschriften opgenomen.

#### *Voerstrategieën voor pluimvee en varkens*

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

#### *Huisvestingssystemen*

In de BREF zijn voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. De passende maatregelen tegen verontreiniging zijn voor de inrichtinghouder hierbij niet alleen op het gebruik van de stallen van toepassing, maar ook op de kosten, bouwwijze, ontwerp, onderhoud en ontmanteling ervan. Hierbij spelen de emissies van ammoniak, geur, stof en geluid een rol, maar ook het energieverbruik en het afvalwater zijn afwegingscriteria.

In onderhavige situatie wordt grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf toegepast. Uit de beoordeling in de paragraaf 'Besluit emissiearme huisvesting' blijkt dat het toegepaste emissiearme (huisvestings)systeem voldoet aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist.

#### *Water in de varkens- en pluimveehouderij*

In de BREF worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het eiken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik. Dit is ook opgenomen in de voorschriften.

Voor het uitrijden van afvalwater geldt het Besluit lozingen buiten inrichtingen en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

#### *Energie in de varkens- en pluimveehouderij*

In de BREF worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing aan de circulaire energie in de milieuvergunning en toetsing aan de informatiebladen van Infomil zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

#### *Opslag van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau*

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest. Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met afdekking dan wel percolatieopvang. Waar van toepassing zijn deze regels ook conform opgenomen in de voorschriften.

#### *Behandeling van varkens- en pluimveemest op bedrijfsniveau*

Het mestbe-/verwerken is geen verplichting vanuit de BREF, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet met aërobe (nitrificatie) behandeling als BBT worden beschouwd bij varkens. Voor pluimvee zijn dit de nageschakelde mestdroogtechnieken.

#### *Het uitrijden van varkens- en pluimveemest*

Zoals bij de voerstrategieën is aangegeven, heeft dit aspect betrekking op het mestbeleid en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Het uitrijden van mest is een aspect dat buiten de inrichting plaatsvindt.

Uit de aanvraag blijkt dat het voorgestelde voldoet aan de eisen uit de RIE-richtlijn die zijn geïmplementeerd in de Wm en de Wabo. Met de verstrekte gegevens en de beoogde passende maatregelen die de inrichtinghouder voorstelt tegen de verontreiniging, kan worden overwogen dat de negatieve effecten op mens of milieu niet als significant zijn aan te merken.

#### M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT

Het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) geeft (indicatieve) waarden aan wanneer een milieueffectrapport (MER) opgesteld dient te worden. In onderdeel C van de bijlage bij het Besluit m.e.r. staan de drempelwaarden waarbij altijd een m.e.r.-plicht geldt. In onderdeel D van dezelfde bijlage staan de drempelwaarden genoemd waarbij een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt. Deze drempelwaarden zijn indicatieve waarden. Bij de m.e.r.-beoordeling toetst het bevoegd gezag of bij een bepaald project belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Als dat het geval is kan het bevoegd gezag besluiten dat er een MER nodig is.

Er geldt een m.e.r.-plicht als er sprake is van de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie (lees stal) voor het houden van meer dan 85.000 mesthoenders, 60.000 hennen, 3.000 mestvarkens of 900 zeugen. In het onderhavige geval wordt een stal opgericht voor het houden van 15.900 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens. De drempelwaarde van onderdeel C wordt gelet hierop niet overschreden.

In onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. zijn de waarden opgenomen waarbij een m.e.r.-beoordeling gemaakt moet worden. Bij de m.e.r.-beoordeling toetst het bevoegd gezag of bij een bepaald project belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Als het bevoegd gezag bepaalt dat er mogelijk belangrijke milieugevolgen kunnen optreden, dan is een MER nodig.

Naar aanleiding van de uitspraak van het Europees Hof van Justitie van 15 oktober 2009 (zaak C-255/08) is op 1 april 2011 het gewijzigd Besluit m.e.r. in werking getreden. De drempelwaarden in onderdeel D zijn gewijzigd van absolute, in indicatieve waarden. Dit blijkt uit artikel 2, vijfde lid, onder b, van het Besluit m.e.r.. Wanneer een activiteit boven de indicatieve drempelwaarden uitkomt, dan is er sprake van een m.e.r.-beoordelingsplicht. Dit geldt ook voor activiteiten die onder de gedefinieerde indicatieve drempel vallen, maar waarbij op grond van de selectiecriteria als bedoeld in bijlage III van de m.e.r.-richtlijn, niet kan worden uitgesloten dat de activiteiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Dit betekent dat bij beantwoording van de vraag of een mer-beoordelingsplicht geldt ook rekening gehouden moet worden met de omgevingsfactoren zoals bedoeld in bijlage III bij voornoemde richtlijn.

De indicatieve waarde van bijlage D (40.000 stuks pluimvee) wordt niet overschreden. Ook zijn er geen specifieke omgevingsfactoren zoals bedoeld in bijlage III van de M.E.R.-richtlijn waardoor er een m.e.r.-beoordelingsplicht zou gelden. Dit is hieronder nader uitgewerkt.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Terwolde. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is ongeveer 10 meter (vanaf de grens van de inrichting). Het bedrijf is al een veehouderij, zodat dit geen geheel nieuwe activiteit is in de omgeving.

Het dichtstbijzijnde natuurgebied dat valt onder de Natuurbeschermingswet 1998 betreft het gebied Uiterwaarden IJssel op een afstand van 3.900 meter. De ligging van het bedrijf leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor milieu of natuur. Dit blijkt ook uit de vergunning die Gedeputeerde Staten van Gelderland heeft verleend op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 voor dezelfde veebezetting als in de aanvraag om de omgevingsvergunning.

De voorgenomen activiteiten hebben geen directe samenhang met andere activiteiten ter plaatse. De activiteiten leiden tot een toename van het verbruik aan grond- en hulpstoffen, energie en water. De grond- en hulpstoffen zijn niet bijzonder schaars. Hierbij geldt dat het gaat om gangbare gebruiksvormen in de sector.

Bij veehouderijen speelt daarnaast het aspect geur een belangrijke rol. Dit aspect wordt in het kader van de vergunningverlening getoetst aan de hand van de Wet geurhinder en veehouderij. In de aanvraag zijn ten aanzien van het aspect geur de Beste Beschikbare Technieken (BBT) opgenomen. Dit onderwerp kan voldoende worden beoordeeld in de procedure voor de aanvraag om de omgevingsvergunning.

De ammoniakemissie is getoetst in deze beschikking. Uit de beoordeling blijkt dat de stalsystemen voor wat betreft de ammoniakemissie minstens voldoen aan BBT.

Vanwege de aangevraagde activiteiten is er geen relevante verslechtering van de luchtkwaliteit. De mate van fijn stof belasting kan dan ook voldoende worden beoordeeld in de procedure voor de aanvraag om de omgevingsvergunning.

De consequenties voor de geluidsimmissie ter plaatse van gevoelige objecten kunnen voldoende worden gereguleerd in de vergunningvoorschriften.

Het risico op bodemverontreiniging is, gezien de activiteiten en voorzieningen, beperkt. In het kader van de vergunningprocedure zal een en ander verder worden getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten en het gestelde daaromtrent in het Activiteitenbesluit.

De hoeveelheden en soort afvalstoffen zijn gebruikelijk in de sector. In het kader van de omgevingsvergunning wordt dit aspect nader beoordeeld.

Het risico van ongevallen (in de zin van externe veiligheid) is, gezien de gebruikte stoffen en technologieën, beperkt. Gelet op de afstand tot woningen van derden zullen gevolgen van een eventueel ongeval zich beperken tot de inrichting. Het risico van ongevallen is in de vergunningprocedure goed te beoordelen en te reguleren.

#### Conclusie

De activiteiten leiden niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. De aangevraagde activiteiten zijn niet m.e.r.-beoordelingsplichtig. Ook hoeft geen MER te worden opgesteld.

#### **BEOORDELINGSKADER**

Het beoordelingskader voor de activiteit milieu van de aanvraag wordt gevormd door artikel 2.14 van de Wabo. In de landelijke uitgangspunten voor milieubeleid, zoals verwoord in de Nationale Milieubeleidsplannen, zijn voorts aandachtsgebieden aangegeven waarmee bij de beoordeling van aanvragen om omgevingsvergunning voor de activiteit milieu rekening moet worden gehouden. Wij hebben ook getoetst aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) toe te passen (artikel 2.14 van de Wabo, artikel 5.4 van het Bor juncto artikel 9.2 en de bijlage van de Regeling Mor). De omgevingsvergunning voor de activiteit milieu kan op grond van artikel 2.14, derde lid, van de Wabo alleen geweigerd worden in het belang van de bescherming van het milieu.

#### **BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)**

In de inrichting moeten ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast (zie onder andere artikel 2.14 van de Wabo en artikel 5.4 van het Bor). Wat BBT is wordt door het bevoegd vastgesteld (artikel 9.2 juncto bijlage 1 van de Mor). Hierbij wordt rekening gehouden met de BBT-conclusies (de zogenaamde BREF-documenten, die zijn opgesteld voor IPPC-installaties). Verder wordt rekening gehouden met de (Nederlandse) informatiedocumenten die zijn opgenomen in de bijlage van het Mor.

#### *BBT-conclusies*

Omdat sprake is van een IPPC-installatie moet worden getoetst aan het BREF Intensieve veehouderij ('Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs'). Als aanvullend BREF-document kan ook worden getoetst aan de BREF 'Op- en overslag bulkgoederen' ('Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, juli 2006).

#### *Bijlage Mor*

Verder moeten de (relevante) documenten uit de bijlage van de Mor worden gebruikt om te bepalen wat onder BBT wordt verstaan.

- de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' (verder aangeduid met beleidslijn) van juni 2007,
- de 'Oplegnotitie BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij' (verder aangeduid met oplegnotitie) van juli 2007,
- de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB),
- de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) en
- de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30).

Op deze aspecten gaan wij bij de betreffende milieuaspecten in.

### *Overige aspecten*

In de Richtlijn Industriële Emissies staan verder een aantal aspecten genoemd, waarvoor als dat nodig is voorschriften moeten worden gesteld. Dit is geïmplementeerd in de Wabo/Bor. Als wordt voldaan aan het gestelde in artikel 5.7 van het Bor, dan wordt ook voldaan aan het gestelde in de Richtlijn Industriële Emissies.

Tot slot hebben wij bij het bepalen van de beste beschikbare technieken rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde specifieke literatuur:

- De "Handreiking industriëlawaai en vergunningverlening, oktober 1998" (voor het milieuaspect 'Geluid').
- De "Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999" (voor het milieuaspect 'Geluid').
- Circulaire energie in de milieuvergunning.

Op de overige genoemde aspecten (en BBT-documenten) wordt hierna ingegaan.

### GEUR

#### *Dierenverblijven*

##### Toetsingskader geurbelasting vanwege dierenverblijven

De aanvraag moet voor het aspect geur vanwege de dierenverblijven worden getoetst aan het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij (hierna: Wgv).

De reden hiervoor is dat de artikelen 3.113 tot en met 3.121 van het Activiteitenbesluit niet op de inrichting van toepassing zijn.

De geurhinder vanuit de dierenverblijven moet worden getoetst conform de systematiek (artikelen 3 tot en met 9) van de Wgv. Voor de invulling van de beoordeling moet de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) worden toegepast. De Wgv maakt onderscheid in dieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld (in de Rgv) en dieren waarvoor wel een geuremissiefactor is vastgesteld. Voor zover het dieren betreft waarvoor geen factor is vastgesteld, wordt getoetst aan afstandseisen. Anders gelden zowel geurnormen als afstandseisen. De vergunning wordt geweigerd als ter plaatse van geurgevoelige objecten niet wordt voldaan aan de geurnorm of als niet wordt voldaan aan de afstandseisen die op grond van de Wgv gelden. De toetsing aan de geurnormen en afstanden worden onafhankelijk van elkaar uitgevoerd. Voor hetgeen wordt verstaan onder dierenverblijven en geurgevoelige objecten verwijzen wij naar het gestelde in de Wgv en Rgv.

De gemeente Voorst heeft een gemeentelijke verordening als bedoeld in artikel 6 van de Wgv vastgesteld. De verordening heeft echter geen betrekking op de locatie van de onderhavige inrichting. Derhalve gelden de algemene, wettelijke geurnormen en afstanden.

##### Dieren zonder geuremissiefactoren

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden zonder geuremissiefactor.

##### Dieren met geuremissiefactoren

Binnen de inrichting worden de volgende dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld: (groot-)ouderdieren van vleeskuikens. De geurbelasting op geurgevoelige objecten moet worden berekend met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' (artikel 2, lid 1 Rgv).

De gemeente Voorst is gelegen in een gebied dat voor wat betreft het uitvoeren van de verspreidingsberekeningen behoort bij het meteostation Eindhoven.

De gemeente Voorst is gelegen in een concentratiegebied waardoor bij woningen binnen de bebouwde kom voldaan moet worden aan een geurnorm van  $3 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (98-percentiel). Voor woningen buiten de bebouwde kom geldt een geurnorm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$  (98-percentiel).

De geurbelasting bedraagt ter plaatse van dichtstbijgelegen woning van derden meer dan de norm van  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ .

Ondanks dat de geurnorm wordt overschreden, kan de vergunning wat geur betreft toch verleend worden. Dit is op grond van artikel 3, lid 4, van de Wgv. De voorwaarde opgenomen in dat artikel is dat een geurreducerende maatregel wordt toegepast en dat de daardoor bereikte geurreductie voor maximaal 50% wordt benut voor uitbreiding van het aantal te houden dieren (met geuremissiefactor).

De toegepaste geurreducerende maatregelen zijn het verminderen van het aantal te houden stuks pluimvee in de bestaande stallen en het wijzigen van de richting van de uittredende luchtstroom van stal A (verticaal d.m.v. stofkap). De hierdoor bereikte geurreductie is voor maximaal 50% benut voor de uitbreiding met een stal (D) met 15.900 (groot)-ouderdieren van vleeskuikens. Hiermee is op correcte wijze invulling gegeven aan artikel 3, lid 4, van de Wgv.

De geurberekeningen met 'V-Stacks vergunning' aangaande de vergunde situatie, de situatie met geurreducerende maatregelen en de aangevraagde situatie maken deel uit van de aangepaste milieubijlage bij de aanvraag.

#### Vaste afstanden

De geurnormen gelden niet voor geurgevoelige objecten bij andere veehouderijen of geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 onderdeel hebben uitgemaakt van een veehouderij. Ten opzichte van deze geurgevoelige objecten gelden ook voor de dieren waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld vaste minimaal aan te houden afstanden (artikel 3, lid 2 van de Wgv). De vaste minimaal aan te houden afstand bedraagt 100 meter voor geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en 50 meter voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. Deze afstand wordt gemeten vanaf een emissiepunt van de betreffende overdekte stalruimten. De dichtstbijzijnde (voormalige) agrarische bedrijfswoning (buiten de bebouwde kom) is gelegen op een afstand groter dan 50 meter. De bebouwde kom is gelegen op een afstand van meer dan 100 meter. Hiermee wordt voldaan aan de vereiste afstanden.

#### Gevel-gevel afstand

Ook moet een minimale afstand worden aangehouden tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en een geurgevoelig object (artikel 5 van de Wgv). Dit duiden wij aan met de 'gevel-gevel afstand'. Deze minimale gevel-gevel afstand bedraagt 50 meter voor geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en 25 meter voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op een afstand van meer dan 25 meter van de gevel van een stal. Daarmee wordt voldaan aan de gevel-gevel afstand.

#### Conclusie

Gelet op het voorgaande wordt voldaan aan het gestelde in de Wgv. De vergunning kan voor wat betreft de geurhinder vanuit dierenverblijven worden verleend.

#### Ammoniak

##### *Wet ammoniak en veehouderij*

De aanvraag moet voor het aspect ammoniak worden getoetst aan het gestelde in de Wet ammoniak en veehouderij (hierna: Wav). De reden hiervoor is dat de artikelen 3.113 tot en met 3.121 van het Activiteitenbesluit niet op de inrichting van toepassing zijn.

De gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven moeten wij uitsluitend beoordelen op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van de Wav (artikel 3, lid 1 van de Wav). Dit geldt niet voor de gevolgen voor het milieu die veroorzaakt worden door directe opname uit de lucht van ammoniak door planten en bomen (zie paragraaf 15.2 'Directe schade aan gewassen door ammoniak'), het weigeren van de vergunning met toepassing van artikel 2.14 van de Wabo of voor voorschriften die worden gesteld met toepassing van de artikelen 2.22, lid 2 of 3 Wabo of artikel 1.3c of 8.40 van de Wm. Evenmin geldt dit artikellid als een besluit wordt genomen op een aanvraag, waarbij ter voorbereiding daarvan een MER wordt gemaakt. Hiervan is in dit geval geen sprake.

De artikelen 4 tot en met 7 hebben allen betrekking op veehouderijen, die zijn gelegen in of binnen een afstand van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Alle dierenverblijven van de inrichting liggen op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied ligt op meer dan 250 meter. Artikel 3 kent nog een weigeringsgrond voor veehouderijen waartoe een IPPC-installatie behoort. De veehouderij valt onder de reikwijdte van de RIE. Daarom moet de zogenaamde omgevingstoetsing worden uitgevoerd. Hiertoe wordt de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' toegepast. De beleidslijn is alleen van toepassing als een IPPC-veehouderij uitbreidt in aantal dieren.

#### *Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij*

Als sprake is van IPPC-installatie wordt de vergunning geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of vanwege de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd (artikel 3, derde lid Wv). Op 25 juni 2007 is door de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' (hierna: de Beleidslijn) vastgesteld. Hiermee kan het bevoegd gezag beslissen of en in welke mate strengere emissie-eisen in de milieuvergunning moeten worden opgenomen (vanwege de hiervoor genoemde ligging en omstandigheden) dan de eisen die gelden op grond van het Besluit huisvesting (zie onder 'ammoniak en BBT').

Voor IPPC-veehouderijen gelden ammoniakplafonds van 5.000 kg NH<sub>3</sub> en 10.000 kg NH<sub>3</sub>. Als de aangevraagde jaarlijkse ammoniakemissie bij toepassing van BBT meer bedraagt dan deze ammoniakplafonds of meer dan de vergunde hoeveelheid ammoniakemissie (als deze de eerder genoemde plafonds al overschrijdt), gelden er voor de hoeveelheid dieren die de overschrijding veroorzaken strengere emissiewaarden.

De jaarlijkse ammoniakemissie bij toepassing van BBT bedraagt in de gevraagde situatie (situatie na uitbreiding) 19.314,0 kg. Deze waarde is berekend in onderstaande tabel.

Tabel 1. Jaarlijkse ammoniakemissie bij BBT in **aangevraagde** situatie (bij maximale emissiewaarde uit Besluit emissiearme huisvesting)

| Diersoort                            | Aantal dieren | BBT = Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar) | BBT (kg NH <sub>3</sub> /jaar) |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens | 44.400        | 0,435                                                                     | 19.314,0                       |
| <b>Totaal</b>                        |               |                                                                           | <b>19.314,0</b>                |

De jaarlijkse ammoniakemissie in de vergunde situatie bedraagt bij toepassing van BBT 13.963,50kg (zie de onderstaande tabel).

Tabel 2. Jaarlijkse ammoniakemissie bij BBT in **vergunde** situatie (bij maximale emissiewaarde uit Besluit emissiearme huisvesting veehouderij)

| Diersoort                            | Aantal dieren | BBT = Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar) | BBT (kg NH <sub>3</sub> /jaar) |
|--------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens | 32.100        | 0,435                                                                     | 13.963,50                      |
| <b>Totaal</b>                        |               |                                                                           | <b>13.963,50</b>               |

Uit de bovenstaande tabellen blijkt dat de aangevraagde ammoniakemissie met BBT hoger is dan de vergunde situatie met BBT. De ammoniakemissie in de vergunde situatie waarbij juist aan BBT wordt voldaan bedraagt 13.963,50 kg. Voor het vergunde recht (bij BBT) behoeven geen strengere emissie-eisen dan BBT te worden gesteld.

Verdergaande emissie-eisen kunnen alleen gesteld worden over de uitbreiding. Het aantal dieren wordt in deze systematiek berekend met een emissie die gelijk is aan de normale BBT-eis. Het voorgaande houdt in dat voor  $((19.314,0 - 13.963,50) / 0,435)$  12.300 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens strengere emissiegrenswaarden gelden dan BBT.

De ammoniakemissie van de aangevraagde situatie met BBT bedraagt meer dan 10.000 kg NH<sub>3</sub>, zodat voor 12.300 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens de emissiegrenswaarden gelden die worden aangeduid met BBT++.

Dit betekent dat voor 12.300 dieren individueel en in de berekening van intern salderen de emissie-eisen van BBT++ worden toegepast. Dit in plaats van de maximale emissiewaarden uit het Besluit huisvesting.

Tabel 1. Aantal dieren BBT++ (kg NH<sub>3</sub> per dierplaats per jaar)

| uitbreiding met                      |               | BBT emissie-waarde | Emissie BBT | BBT++ emissie-waarde | BBT++ emissie |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|-------------|----------------------|---------------|
| Diersoort                            | Aantal dieren |                    |             |                      |               |
| (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens | 12.300        | 0,435              | 5.350,5     | 0,087                | 1.070,1       |

Om te toetsen of wordt voldaan aan de eisen die op grond van de Beleidslijn worden gesteld, moet het ammoniakplafond behorende bij de aangevraagde situatie worden uitgerekend. Dit ammoniakplafond bedraagt 13.963,50 kg vergund recht vermeerderd met de emissies van de uitbreiding, rekening houdend met de strengere emissie-eisen (zoals berekend in de voorgaande tabellen). Dit plafond bedraagt dus (13.963,50 + 1.070,1 =) 15.033,6 kg NH<sub>3</sub> per jaar. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie bedraagt (44.400 x 0,250 =) 11.100,00 kg NH<sub>3</sub> per jaar (zie onderstaande tabel). Er wordt dus voldaan aan het gestelde in de Beleidslijn.

Tabel 2. Jaarlijkse ammoniakemissie in **aangevraagde** situatie met emissiefactor Regeling ammoniak en veehouderij (Rav)

| Diersoort                            | Aantal dieren | Emissiefactor Rav, diercategorie E.4.4.1 | BBT (kg NH <sub>3</sub> /jaar) |
|--------------------------------------|---------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| (Groot-)ouderdieren van vleeskuikens | 44.400        | 0,250                                    | 11.100,0                       |
| <b>Totaal</b>                        |               |                                          | <b>11.100,0</b>                |

Uit het bovenstaande blijkt dat de vergunning op grond van de Wav kan worden verleend.

#### *Directe schade aan gewassen door ammoniak*

Bij veehouderijen moeten ook de mogelijke effecten van directe schade aan gewassen door ammoniak worden beoordeeld. Deze beoordeling vindt plaats aan de hand van het rapport 'Stal-lucht en Planten 1996'. Hierin is opgenomen dat een afstand van 50 meter tot coniferen en 25 meter tot overige gevoelige gewassen (waaronder fruitbomen) voldoende is om directe schade te voorkomen.

Binnen een straal van 50 meter rondom de inrichting bevinden zich geen percelen waarop coniferen of fruitbomen worden gekweekt. Daarom treedt er geen ontoelaatbare schade aan gewassen in de omgeving van de inrichting op.

#### *Besluit emissiearme huisvesting*

In het Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Besluit huisvesting) worden o.a. maxima gesteld aan de ammoniakemissie uit dierenverblijven. Deze worden aangeduid met maximale emissiewaarden. Die maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit huisvesting.

Het Besluit huisvesting is direct werkend. Dit betekent, dat de bepalingen in het Besluit huisvesting, naast de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en eventueel de omgevingsvergunning milieu, rechtstreeks (van rechtswege) op de veehouderij van toepassing zijn. Het niet voldoen aan het Besluit huisvesting is dus geen weigeringsgrond voor de aangevraagde vergunning.

Hieronder wordt desondanks aangegeven of de aanvraag in overeenstemming is met het Besluit huisvesting.

De maximale emissiewaarde voor (groot-)ouderdieren van vleeskuikens bedraagt 0,435 kg NH<sub>3</sub> per dier per jaar.

Aangevraagd wordt een huisvestingssysteem met een emissie van 0,250 kg NH<sub>3</sub> per dier per jaar. Wat betreft ammoniakemissie voldoet het huisvestingssysteem dus aan het Besluit huisvesting.

Voor pluimvee zijn in het Besluit huisvesting ook nog maximale emissiewaarden opgenomen voor zwevende deeltjes (fijn stof; PM<sub>10</sub>). De maximale emissiewaarden voor fijn stof staan in bijlage 2. Voor (groot-)ouderdieren van vleeskuikens bedraagt in deze situatie de maximale emissiewaarde voor fijn stof 30 gram per dier per jaar. Echter gezien de datum van indiening van de aanvraag, ruim voor 1 juli 2015, zijn in deze situatie de strengere normen voor fijn stof niet van toepassing.

### *Conclusie*

Gelet op het voorgaande voldoet het aangevraagde huisvestingssysteem aan het Besluit huisvesting.

## LUCHT

### *Stof*

Bulkvoer wordt opgeslagen in voersilo's. De gesloten opslag van bulkmaterialen in een silo wordt in het BREF-document 'Op- en overslag bulkgoederen' ('Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, juli 2006) als BBT beschouwd. Deze silo's moeten zodanig zijn ontworpen dat de stabiliteit is gewaarborgd, het product eenvoudig uit de silo is te halen en stofexplosie wordt voorkomen. Verder moet stofemissies worden voorkomen tijdens het vullen en (zo nodig) het legen van de silo. Voersilo's voldoen aan de genoemde eisen uit het BREF. Wel moet dan tijdens het vullen stofverspreiding worden voorkomen door een stoffilter (stofzak). De NeR en het Activiteitenbesluit en de daarbij horende regeling kennen een emissie-eis voor stof van  $5 \text{ mg/m}^3$ . Aan deze emissie-eis kan bij het vullen van een silo met bulkvoer met toepassing van een stofzak worden voldaan. Aangezien het opslaan, overslaan en mengen van het bulkvoer onder de werkingssfeer van paragraaf 3.4.3 van het Activiteitenbesluit valt zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen. Het voer wordt uit de silo gehaald met voervijzels in gesloten leidingen. Hierbij komt geen relevante stofemissie vrij. De wijze waarop de stofemissie wordt voorkomen geeft vergelijkbare milieuprestaties als de technieken die in het BREF staan beschreven. Hiermee wordt voldaan aan de eis dat ten minste BBT moet worden toegepast.

### *Luchtkwaliteitseisen*

#### *Toetsingskader*

Bij de beslissing op de aanvraag moeten wij de grenswaarden voor de luchtkwaliteit, zoals bedoeld in bijlage 2 van de Wm in acht nemen. Het betreft grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ), stikstofoxiden, zwevende deeltjes ( $\text{PM}_{10}$ ), lood, koolstofmonoxide en benzeen. Voor het verlenen van de vergunning moet aannemelijk zijn gemaakt dat de gevraagde activiteit niet leidt tot het overschrijden van een grenswaarde.

Het wettelijk kader voor de luchtkwaliteit is gegeven in de volgende documenten:

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer;
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007.

Voor fijn stof zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal  $40 \mu\text{g/m}^3$ ;
- de daggemiddelde concentratie van  $50 \mu\text{g/m}^3$ , mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden.

#### *Bepaling bijdrage aan de luchtkwaliteit*

Door de volgende aangevraagde activiteiten vinden emissies naar de lucht plaats, die relevant zijn bij de toetsing aan de genoemde grenswaarden:

- het houden van vee ( $\text{PM}_{10}$  en  $\text{PM}_{2,5}$ );
- transportbewegingen ( $\text{PM}_{10}$  en  $\text{NO}_2$ );
- vullen van silo's ( $\text{PM}_{10}$ ).

De concentratie van zwaveldioxide, stikstofoxiden, koolstofmonoxide, benzeen en lood in de buitenlucht is van nature zo laag dat voor deze stoffen geen overschrijding van de grenswaarde wordt verwacht. Voor deze stoffen kan worden voldaan aan de grenswaarden van de Wm. De concentraties stikstofdioxide ( $\text{NO}_2$ ) en fijn stof ( $\text{PM}_{10}$ ) in de buitenlucht zijn wel relevant. De gevraagde activiteiten zijn niet opgenomen in de Regeling niet in betekende mate bijdragen (luchtkwaliteitseisen). Voor deze stoffen moet dan ook worden nagegaan of de bijdrage van de inrichting opgeteld bij de achtergrondconcentratie kan leiden tot overschrijding van de grenswaarden.

Voor het verlenen van de vergunning moet aannemelijk zijn gemaakt dat de gevraagde activiteiten niet leiden tot het overschrijden van een grenswaarde. Als het bevoegd gezag op een andere wijze, bijvoorbeeld door berekeningen, aannemelijk kan maken dat het geplande project 'niet in betekende mate' (NIBM) bijdraagt, kan toetsing aan de grenswaarden voor luchtkwaliteit achterwege blijven. In de praktijk blijkt de beoordeling van fijn stof bepalend.

#### PM<sub>10</sub> vanwege vullen voersilo's en PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub> vanwege transportbewegingen

De bijdrage van de inrichting aan de luchtkwaliteit in de omgeving veroorzaakt door de emissies door het vullen van voersilo's (PM<sub>10</sub>) en de transportbewegingen (PM<sub>10</sub> en NO<sub>2</sub>) zijn verwaarloosbaar.

#### PM<sub>10</sub> en PM<sub>2,5</sub> vanwege de stallen

Als er geen sprake is van een toename ten opzichte van de vergunde situatie hoeft niet te worden getoetst aan de luchtkwaliteitseisen. Als wel sprake is van een toename moet worden getoetst of de veranderingen NIBM bijdragen. Er is sprake van NIBM als de bijdrage minder is dan 3% van de grenswaarde. Als sprake is van NIBM kan een toets aan de grenswaarden achterwege blijven. Om te bepalen of sprake is van NIBM is een vuistregel vastgesteld. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

Voor de beoordeling van fijn stof is gebruik gemaakt van de "handreiking fijn stof en veehouderijen", vastgesteld in mei 2010 door het Agentschap NL in samenwerking met VROM.

#### *ISL3a berekening*

De aanvraag leidt tot een toename van de emissie van fijn stof met 528.900 gram per jaar.

Op basis van bladzijde 9 tot en met 13 van "de handreiking fijn stof en veehouderijen" is getoetst op de gevel van de omliggende woningen van de onderhavige veehouderij. Om de fijn stofbelasting te berekenen is het programma ISL3a toegepast.

De fijn stofbelasting op de omliggende woningen in de omgeving van de inrichting is weergegeven in een ISL3a berekening die deel uit maakt van de aangepaste milieubijlage bij de aanvraag. Hieruit blijkt dat de berekende belasting voor PM<sub>10</sub> de bovengenoemde grenswaarden niet overschrijdt.

Sinds 1 januari 2015 moet de luchtkwaliteit ook getoetst worden aan PM<sub>2,5</sub>. De grenswaarde voor PM<sub>2,5</sub> bedraagt 25 µg/m<sup>3</sup> als jaargemiddelde.

PM<sub>2,5</sub> maakt onderdeel uit van PM<sub>10</sub>. In de praktijk blijkt dat als aan de grenswaarden voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, ook de grenswaarde van PM<sub>2,5</sub> wordt nageleefd (bron: Infomil).

Uit de ISL3a berekening die deel uit maakt van de aangepaste milieubijlage bij de aanvraag blijkt dat de hoogste concentratie PM<sub>10</sub> op een te beschermen object 22,39 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. Aan de norm van 25 µg/m<sup>3</sup> voor PM<sub>2,5</sub> wordt dus voldaan omdat PM<sub>2,5</sub> onderdeel is van PM<sub>10</sub>. Dat aan de norm wordt voldaan blijkt ook uit de ISL3a berekening PM<sub>2,5</sub> die ook deel uit maakt van de aangepaste milieubijlage.

Op basis van de beoordeling van fijn stof kan de omgevingsvergunning voor dat aspect verleend worden.

#### *GELUID*

##### Geluid van bronnen binnen de inrichting

Als gevolg van de activiteiten van de inrichting ontstaat geluid naar de omgeving. Het geluid wordt in hoofdzaak veroorzaakt door het in werking zijn van de ventilatoren, transportbewegingen met vrachtwagens en personenwagens, het vullen van silo's met voer, het laden en lossen van pluimvee, het afvoeren van mest en het geluid van kraaiende hanen.

De activiteiten binnen de inrichting vinden in hoofdzaak plaats van maandag tot en met zondag tussen 07.00 uur en 19.00 uur. De ventilatoren kunnen het gehele etmaal in werking zijn. Hanengekraai zal door het treffen van speciale voorzieningen niet eerder dan 05.00 uur optreden.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van de gemeente Voorst. De directe omgeving wordt gekenmerkt als een rustige agrarische woonomgeving. De dichtstbijgelegen woning bevindt zich aan de overzijde van de in-/uitrit, ten westen van de inrichtingsgrens op een afstand van ca. 10 meter.

Een aangepast akoestisch rapport waarin de geluidsemissie/-immissie is beschreven is aan de aanvraag toegevoegd, "Akoestisch onderzoek pluimveehouderij Bekendijk 10 te Terwolde", opgesteld door DPA Cauberg-Huygen, kenmerk 20121914-06 van 12 februari 2014. Het effect van een te treffen maatregel is weergegeven in een aanvullende notitie, kenmerk 20121914-07 van 6 maart 2014. Het akoestisch rapport is op 25 augustus 2015 aangevuld. Deze aanvulling heeft het kenmerk 20151103-01.

In het akoestisch onderzoek zijn de representatieve bedrijfssituatie en de indirecte hinder beschouwd. Aanvullend zijn in de rapportage de incidentele bedrijfssituaties, die in de dagperiode gevormd worden door de aanvoer van dieren en de afvoer van mest en in de nachtperiode door de afvoer van pluimvee, onderzocht.

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

De te stellen geluidsgrenswaarden worden gebaseerd op de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" van oktober 1998. Een gemeentelijke nota industrielawaai is niet vastgesteld. Voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) wordt in eerste instantie uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de Handreiking. De beoordeling van de geluidsbelasting en het stellen van geluidsgrenswaarden vindt plaats voor de gevels van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

Het gebied waarin de woningen van derden of andere geluidsgevoelige gebouwen zijn gelegen betreft een gebied dat volgens de Handreiking is te typeren als 'landelijke omgeving'. De richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) voor dit type woonomgeving bedragen 40 dB(A) voor de dag-, 35 dB(A) voor de avond- en 30 dB(A) voor de nachtperiode.

#### Representatieve bedrijfssituatie

Bij de beoordeling van het geluidsniveau vanwege een pluimveehouderij met vleeskuikenouderdieren (met hanen) houden wij rekening met het geluid vanwege kraaiende hanen. Uit jurisprudentie blijkt dat het geluid van kraaiende hanen in de nachtperiode als tonaal wordt beschouwd (ABRvS, uitpraak 200801877/1 van 4 maart 2009).

In het geluidrapport van 12 februari 2014 is rekening gehouden met tonaal geluid in de volledige dagperiode, en in de periode tussen 05.00 en 07.00 uur. De rekenresultaten na het treffen van een maatregel aan de kadaverkoeling voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau tijdens de representatieve en incidentele bedrijfssituatie zijn weergegeven in Bijlage I-1 van de notitie van 6 maart 2014.

Aangezien in de dagperiode het achtergrondgeluid hoger is door bedrijvigheid in de omgeving en het wegverkeerslawaai op de Bekendijk, zijn wij van oordeel dat in de dagperiode geen sprake zal zijn van tonaal geluid door kraaiende hanen.

Om deze reden hebben wij de rekenresultaten voor de dagperiode uit notitie 20121914-07 gecorrigeerd, door deze te verminderen met 5 dB. Dit resulteert in de volgende tabel. In de dagperiode is gerekend op 1,5 meter hoogte, in de avond- en nachtperiode op 5 meter hoogte.

|     |                      | Dag<br>1.5 m | Avond<br>5.0 m | Nacht<br>5.0 m |
|-----|----------------------|--------------|----------------|----------------|
|     | Richtwaarde->        | 40           | 35             | 30             |
| W01 | Bekendijk 19 (noord) | 42.3         |                |                |
| W02 | Bekendijk 19 (noord) | 44.7         | 36.9           | 31.4           |
| W03 | Bekendijk 19 (oost)  | 43.9         |                |                |
| W04 | Bekendijk 19 (oost)  | 41.9         |                |                |
| W05 | Bekendijk 19 (zuid)  | 35.4         |                |                |
| W06 | Bekendijk 19 (zuid)  | 37.1         | 34.9           | 30.4           |
| W07 | Bekendijk 12         | 35.0         | 34.9           | 27.7           |
| W08 | Bekendijk 8          | 34.7         | 33.2           | 26.7           |
| W09 | Bekendijk 17         | 31.7         | 29.9           | 23.5           |

Door middel van arcering zijn de rekenpunten aangegeven waarbij de richtwaarde wordt overschreden. Het betreft hierbij de noordelijke en oostelijke gevel van de woning Bekendijk 19 die tegenover de inrichting is gelegen.

De Handreiking industrielawaai en vergunningverlening geeft in Hoofdstuk 4 aan hoe gehandeld moet worden als de richtwaarde wordt overschreden:

- overschrijding van de richtwaarden kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij het bestaande referentieniveau van het omgevingsgeluid een belangrijke rol speelt.

- overschrijding van het referentieniveau is toelaatbaar als er sprake is van vergund recht. Op grond van jurisprudentie worden hierbij de optredende niveaus vanwege de eerder vergunde activiteiten betrokken.

Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt volgens de Handreiking industrielawaai en vergunning (en op grond van de ICG-publicatie IL-HR-15-01) bepaald als de hoogste waarde van:

- het  $L_{95}$ ;
- het optredende equivalente geluidsniveau in dB(A), veroorzaakt door zoneringsplichtige wegverkeersbronnen minus 10 dB. Voor de nachtelijke periode worden alleen wegverkeersbronnen in rekening gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende de nachtperiode.

Gelet op de omgeving zijn er redenen om aan te nemen dat het  $L_{95}$  exclusief de bijdrage vanwege de inrichting Bekendijk 10 de richtwaarde zal overschrijden. Wel zijn de geluidsniveaus vanwege het wegverkeerslawaaï op de Bekendijk in onze opdracht berekend. De uitgangspunten en resultaten zijn neergelegd in de rapportage, opgesteld door de Roever Omgevingsadvies "Akoestisch onderzoek referentieniveau van het omgevingsgeluid nabij de pluimveehouderij aan de Bekendijk 10 te Terwolde", kenmerk 20140260/D01/SB van 7 maart 2014. Uit deze rapportage blijkt dat de intensiteit in de nachtperiode minder dan 500 motorvoertuigen bedraagt, zodat de wegverkeerslawaaiberekeningen niet kunnen worden betrokken bij de bepaling van het referentieniveau in de nachtperiode. De rekenresultaten van het onderzoek naar het wegverkeerslawaaï zijn weergegeven in onderstaande tabel.

| Adres                 |                   | $L_{Aeq} - 10 \text{ dB(A)}$ |       |       |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|-------|-------|
| Bekendijk 19 Terwolde |                   | Dag                          | Avond | Nacht |
| W01                   | Noord laagbouw    | 43                           | 39    | Nvt   |
| W02                   | Noord hoofdgebouw | 48                           | 42    |       |
| W03                   | Oost hoofdgebouw  | 54                           | 47    |       |
| W04                   | Oost aanbouw      | 50                           | 45    |       |

De gepresenteerde niveaus ten gevolge van het wegverkeerslawaaï ( $L_{Aeq}-10 \text{ dB}$ ) zijn hoger dan de niveaus uit de rapportages behorend tot de aanvraag om vergunning. Hieruit volgt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de representatieve bedrijfssituatie in de dag- en avondperiode toelaatbaar kan worden geacht op basis het referentieniveau.

Voor de nachtperiode is onderzocht of er sprake is van voldoende vergunde rechten. Wij hebben de optredende geluidsniveaus vanwege de bestaande activiteiten onderzocht met behulp van het ons ter beschikking gestelde digitale rekenmodel. De niveaus zijn berekend zonder de afschermbende en/of reflecterende bijdrage vanwege de nieuw te bouwen stal, en zonder de geluidbronnen die met deze nieuwe situatie te maken hebben. Voor het juiste vergelijk is bij de berekeningen uitgegaan van de aanwezigheid van tonaal geluid in de periode van 05.00-07.00 uur. Het  $L_{Ar,LT}$  in de nachtperiode blijkt bij rekenpunt W02 31,7 dB(A) te bedragen. Door de afscherming met de nieuwe stal zal het niveau afnemen tot 31,4 dB(A). Vanwege bestaand recht zijn wij van mening dat er sprake is van een vergunbare situatie.

In de voorschriften worden de richtwaarden opgenomen als standaard voorschrift die gelden voor alle woningen. In afwijking hiervan worden de hoogst berekende niveaus op de woning Bekendijk 19 in de voorschriften vastgelegd. Ons inziens is het niet doelmatig om alle 6 rekenpunten op de woning afzonderlijk op te nemen. In de voorschriften wordt voorts de verplichting opgenomen om de in notitie 20121914-07 van 6 maart 2014 genoemde maatregel aan de kadaverkoeling te treffen. Uit de akoestische rapportage blijkt dat verdergaande maatregelen niet reëel zijn.

#### *Incidentele bedrijfssituaties*

Het is mogelijk om ontheffing te verlenen voor activiteiten die maximaal 12 keer per jaar plaatsvinden en meer geluid veroorzaken dan de geluidsgrenswaarden die gelden voor de activiteiten van de representatieve bedrijfssituatie. Uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal één etmaal.

In de rapportage van 12 februari 2014 zijn als incidentele bedrijfssituaties genoemd:

- afvoer van mest in dagperiode (2x per jaar);
- afvoer van pluimvee in de nachtperiode (8x per jaar);
- aanvoer van pluimvee in de dagperiode (1x per jaar).

Tezamen is dit 11 maal per jaar.

De rekenresultaten voor de afvoer van mest zijn opgenomen in de bijlagen III-4 van de rapportage van 12 februari 2014 en de rekenresultaten voor de aan- en afvoer van pluimvee zijn opgenomen in Bijlage I van de notitie van 6 maart 2014.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de richtwaarden alleen bij woning Bekendijk 19 worden overschreden. De berekende niveaus overschrijden in de dagperiode het referentieniveau vanwege het omgevingsgeluid niet. Bij de nachtelijke afvoer worden de niveaus vanwege het vergund recht niet overschreden. Dit betekent dat in de dagperiode voor wat betreft de incidentele bedrijfssituatie wordt voldaan aan de normen die zijn opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie. Het is dan ook niet nodig om voor de incidentele bedrijfssituaties in de dagperiode aanvullende voorschriften op te nemen. In de nachtperiode wordt weliswaar voldaan aan het niveau vanwege vergund recht maar niet aan de norm die is opgenomen voor de representatieve bedrijfssituatie. Voor de nachtperiode is derhalve wel een aanvullend voorschrift opgenomen.

#### Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$

Op basis van de beschikbare kennis omtrent hinder door maximale geluidsniveaus en de vaste jurisprudentie hieromtrent mogen de maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  niet meer bedragen dan 70 dB(A) voor de dag-, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode. Deze grenswaarden worden alleen getoetst bij woningen.

#### *Representatieve bedrijfssituatie.*

Uit tabel 5.3 van het geluidrapport van 12 februari 2014 blijkt dat de grenswaarde in de dagperiode worden overschreden tijdens de representatieve bedrijfssituatie. Bij woning Bekendijk 19 treedt een overschrijding van 12 dB op bij het in- en uitrijden. Het betreft hierbij een situatie die in de bestaande situatie ook al voorkomt en onvermijdelijk is door de ligging van de in/uitrit ten opzichte van de woning.

De Handreiking (hoofdstuk 3.2) geeft aan dat maximale geluidsniveaus in de dagperiode, indien deze niet worden veroorzaakt door de hoofdactiviteit van het bedrijf, na bestuurlijke afweging kunnen worden uitgezonderd van voorschriften. Het betreft hierbij vrachtwagenbewegingen waarbij de remontluchting in werking treedt. In dat geval worden piekniveaus  $L_{Amax}$  tot 82 dB(A) verwacht, en wanneer de remontluchting niet in werking treedt, tot 76 dB(A). Het aantal vrachtwagens per dag bedraagt hooguit 2 stuks, voor het afleveren van voer en de afvoer van eieren of kadavers. Deze activiteiten zijn noodzakelijk voor de bedrijfsvoering maar vormen niet de hoofdactiviteit. Er zijn geen bronmaatregelen mogelijk aangezien het materieel van derden betreft die voldoen aan de stand der techniek. Afscherming is gelet op de ligging van de in/uitrit en de woning ook niet mogelijk. Op grond hiervan zonderen wij het toetsen van de optredende maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  vanwege het in- en uitrijden van de inrichting in de dagperiode uit.

In de avond- en nachtperiode wordt wel voldaan aan de grenswaarden van respectievelijk 65 en 60 dB(A).

#### *Incidentele bedrijfssituatie*

In tabel 5.3 van de rapportage van 12 februari 2014 wordt aangegeven dat tijdens de nachtelijke afvoer van pluimvee maximale geluidsniveaus optreden tot 58 dB(A). De grenswaarde wordt hierbij niet overschreden. De extra vrachtwagenbewegingen in de dagperiode bedragen tot 82 dB(A) en wijken daarmee niet af van de vrachtwagenbewegingen in de representatieve bedrijfssituatie.

De aanvoer van pluimvee en de afvoer van mest in de dagperiode behoren niet tot de hoofdactiviteit, en kunnen worden beschouwd als laden en lossen. Zoals eerder overwogen, worden deze uitgezonderd van toetsing. De overige piekniveaus ten gevolge van het lossen van pluimvee en het laden van mest voldoen aan de grenswaarden zodat hiervoor geen afzonderlijke voorschriften worden gesteld.

Anders dan in de rapportage van 12 februari 2014 wordt gesteld zal de grenswaarde bij de nachtelijke afvoer van ouderdieren wel worden overschreden. In de rapportage is een  $L_{Amax}$  van 58 dB(A) opgenomen. Uit de invoergegevens echter, tabel 4.2, blijkt dat gerekend moet worden met dezelfde maximale bronsterkte in de nachtperiode (111 dB(A)) als in de dagperiode. Op basis hiervan concluderen wij dat de rekenresultaten voor de nachtperiode bij de afvoer van pluimvee overeenkomen met die in de dagperiode. Tijdens de nachtelijke afvoer vinden 4 passages plaats met elk een maximaal geluidsniveau  $L_{Amax}$  van 76-82 dB(A), afhankelijk van het in werking treden van de remontluchting. Maatregelen zijn niet mogelijk. Het betreft een reeds vergunde activiteit waarover geen klachten bekend zijn. Wij zijn van oordeel dat er hierbij geen sprake is van onevenredige hinder.

Er wordt een afzonderlijk voorschrift opgenomen ter beperking van de optredende geluidsniveaus in de nachtperiode.

Indirecte hinder: verkeer van en naar de inrichting

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting (dat wil zeggen buiten de inrichting) worden uitsluitend en separaat getoetst aan de hand van het door die verkeersbewegingen veroorzaakte equivalent geluidsniveau.

Dit is conform het gestelde in de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996. De beoordeling hoeft slechts te worden uitgevoerd voor zover het verkeer van en naar de inrichting is te onderscheiden van het heersende verkeersbeeld. De voorkeursgrenswaarde voor het geluidsniveau bedraagt 50 dB(A) en de maximale grenswaarde bedraagt 65 dB(A).

Uit het geluidrapport, hoofdstuk 5.3, blijkt de geluidbelasting tot 41 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt niet overschreden. Er is geen sprake van indirecte hinder.

Controlevoorschrift

Om te bepalen of feitelijk wordt voldaan aan de gestelde grenswaarden verbinden wij (op basis van artikel 5.5 van het Bor) voorschriften aan de vergunning om de geluidbelasting van de activiteiten binnen de inrichting te bepalen op basis van geluidmetingen ter plaatse aan alle relevante geluidsbronnen. Voor transportbewegingen mag worden uitgegaan van algemeen geaccepteerde kengetallen in plaats van metingen ter plaatse. Door middel van het uit te voeren onderzoek zal aangetoond moeten worden dat de geluidbelasting niet hoger is dan de vergunde geluidsgrenswaarden. Hierbij moet specifiek aandacht worden besteed aan de geluidsemissie van de ventilatoren en de kadaverkoeling.

BODEM

Voor het aspect bodem moet worden voldaan aan Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit. Nu dit daarin is geregeld, kunnen hieraan alleen nog voorschriften worden gesteld als met het gestelde in het Activiteitenbesluit niet (meer) voldaan zou worden aan BBT. Hiervan is geen sprake.

AFVALSTOFFEN

*Verwijdering van afvalstoffen*

In het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) staat het beleid voor het beheer van alle afvalstoffen waarop de Wet milieubeheer van toepassing is. Het Landelijk Afvalbeheerplan 2009-2021 (LAP) is het toetsingskader voor de verwijdering van zowel bedrijfsafvalstoffen als gevaarlijke afvalstoffen. Overeenkomstig artikel 10.14 van de Wet milieubeheer zijn wij verplicht om rekening te houden met het (LAP) bij het beschikken op deze aanvraag.

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op de afvalscheiding door bedrijven. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Hierbij geldt dat ongeacht de bedrijfssituatie de afvalcomponenten gevaarlijk afval en papier en karton altijd gescheiden dienen te worden. Van de afgifte van gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden.

In de inrichting ontstaan diverse soorten afvalstoffen. Uit de aanvraag blijkt dat afvalstoffen gedeeltelijk gescheiden worden ingezameld, opgeslagen en worden afgevoerd.

Op grond van het bovenstaande dienen deze afvalstoffen gescheiden te worden gehouden en gescheiden te worden afgevoerd.

*Bedrijfsafvalwater*

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater van de stallen en bedrijfsruimten;
- niet verontreinigd hemelwater.

Het spoel- en schrobwater wordt geloosd op de aanwezige mestkelder en in spoelwaterputten. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op het oppervlaktewater.

## ENERGIE

### *Energie*

Voor de beoordeling van het energiegebruik wordt op grond van de oplegnotitie bij de BREF voor de intensieve pluimvee en varkenshouderij getoetst aan de criteria van de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' en het InfoMil-informatieblad E11 "Energiebesparing bij veehouderijen". Op grond van deze circulaire moet een bedrijf dat jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m<sup>3</sup> aardgas (of aardgasequivalent) gebruikt, inzicht geven in de omvang en verdeling van het energiegebruik, de energiebesparende maatregelen die zijn of worden getroffen, de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd en moet worden nagegaan welke energiebesparende maatregelen redelijkerwijs mogelijk zijn.

In de aanvraag is aangegeven dat jaarlijks 115.000 kWh elektriciteit en 20.000 m<sup>3</sup> aardgas wordt gebruikt. De ondergrens voor het elektriciteitsverbruik wordt daarmee overschreden. Ingevolge de systematiek van de circulaire is het aspect energie relevant.

Door InfoMil is een Informatieblad Veehouderijen uitgebracht, waarin mogelijke energiebesparende maatregelen in de veehouderij, waaronder de pluimveehouderij, zijn opgenomen. In de toelichting op de aanvraag is beschreven welke energiebesparende maatregelen zijn en worden genomen. Deze zijn overeenkomstig de stand der techniek. Het uitvoeren van een energiebesparing-onderzoek is daarom niet noodzakelijk.

Om energiebesparingsmogelijkheden in de toekomst te kunnen beoordelen moet blijvend inzicht bestaan in het gebruik. Hiervoor is een registratieverplichting in de voorschriften opgenomen.

### *Doelmatig gebruik grondstoffen*

In de inrichting worden als grondstoffen voornamelijk voer en water ingezet. Bij het voeren worden bewust geproduceerde voeders en toevoegingen toegepast. Met behulp van voermanagement wordt het benodigde voer afgestemd op het soort en het gewicht van de dieren. Drinkwater wordt op behoefte afgegeven. Het op deze wijze uitgebalanceerd voeren is gangbare praktijk en wordt als BBT beschouwd. Verder worden enkele hulpstoffen in beperkte mate verbruikt. Door de kosten van deze stoffen wordt een doelmatig gebruik hiervan vanzelfsprekend toegepast. Gelet op de omvang van het verbruik is het niet nodig hiervoor aanvullend iets te regelen in deze vergunning.

### *Waterverbruik*

Beoordeling van het waterverbruik vindt plaats conform de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, december 2005). In deze handreiking is aangegeven dat waterbesparende voorzieningen in ruime mate beschikbaar zijn en dat deze nauwelijks duurder zijn dan klassieke niet-waterbesparende alternatieven. Daarom moet per situatie worden bekeken of waterbesparende maatregelen relevant zijn of niet.

Het water wordt als drinkwater voor de dieren, reiniging van stallen en bedrijfsruimten en voor sanitaire doeleinden gebruikt. Het waterverbruik anders dan het drinkwater voor de dieren zal beperkt zijn.

Gelet op de gebruiksdoelen binnen de inrichting is geen bijzondere aandacht nodig voor waterbesparing. Om eventuele besparingsmogelijkheden in de toekomst te kunnen beoordelen moet blijvend inzicht bestaan in het waterverbruik. Gelet op het voorgaande is aan deze vergunning een voorschrift voor het registreren van het waterverbruik verbonden.

### *Volksgezondheid*

Bij de beoordeling van de aanvraag moeten de risico's voor de volksgezondheid worden betrokken. Dit blijkt onder andere uit de uitspraken ABRvS 201105852/1/A4 van 16 januari 2013 en ABRvS 201208357/1/A4 van 17 april 2013.

De meest recente informatie op dit gebied is opgenomen in het rapport "Gezondheidsrisico's rond veehouderijen" van de Gezondheidsraad d.d. 30 november 2012. Naar aanleiding van dit rapport is in de brief aan de Voorzitter van de Tweede Kamer der Staten-Generaal d.d. 14 juni 2013 het kabinetsstandpunt verwoord. Uit deze brief blijkt dat de aanbeveling van de Gezondheidsraad om het Beoordelingskader gezondheid en milieu lokaal rondom veehouderijen wordt toe te passen wordt onderschreven, maar dat deze toepassing op dit moment wordt bemoeilijkt door het gebrek aan normen en kennis over te nemen risicobeperkende maatregelen. Om het beoordelingskader te concretiseren en om gemeenten te ondersteunen bij een effectieve toepassing daarvan zijn in de brief een aantal maatregelen opgesomd:

- Het wettelijk kader wordt vormgegeven via een wijziging van de Wet dieren.
- Er wordt een inventarisatie uitgevoerd naar de mogelijke maatregelen ter vermindering van de risico's van veehouderijen voor de gezondheid van omwonenden.
- Het kabinet roept gemeenten op de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) biedt om strengere geurnormen vast te stellen te benutten.
- In het kader van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) treden door een wijziging van het Besluit huisvesting ammoniak in 2015 nieuwe emissienormen voor fijn stof in werking.
- De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu zal de door de Gezondheidsraad geopperde adviesnorm voor endotoxinen (30 EU/m<sup>3</sup>) nader uitwerken zodat deze norm ter bescherming van de gezondheid van omwonenden van veehouderijen kan worden toegepast bij het verlenen van de omgevingsvergunning milieu.
- Er wordt opdracht gegeven voor het uitvoeren van aanvullend onderzoek naar de kwantitatieve gezondheidseffecten van veehouderijen onder leiding van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne (RIVM), het zogenoemde 'Veehouderij en Gezondheid Omwonenden' (VGO) onderzoek.
- Er wordt onderzoek gedaan naar de mogelijkheden voor het uitvoeren van een pilot voor een kennisplatform dat ondersteuning biedt aan provincies en gemeenten op het gebied van veehouderij en volksgezondheid.

Op dit moment ontbreken de kennis en handvaten om een juiste beoordeling van de gezondheidsrisico's te maken. Ook ontbreekt een concrete planning wanneer bovenstaande maatregelen worden doorgevoerd. Bij de beoordeling van de gezondheidsrisico's sluiten wij daarom aan bij de instrumenten die ons op dit moment wel ter beschikking staan.

Aanvrager heeft zijn aanvraag aangevuld met een memo waarin is beschreven welke maatregelen zijn/worden genomen om de gezondheidsrisico's voor de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

Uit de toets aan de Wet geurhinder en veehouderij blijkt dat aan de geurnormen en aan de minimaal vereiste afstand tussen de buitenzijde van een dierenverblijf en de buitenzijde van een geurgevoelig object wordt voldaan. Ook wordt voldaan aan de grenswaarden voor de luchtkwaliteit, zoals bedoeld in bijlage 2 van de Wet milieubeheer. Daarnaast worden bij deze vergunning en in het Activiteitenbesluit verschillende voorschriften gesteld die een hoge bescherming van het milieu waarborgen. De regels voor het opslaan en afvoeren van dode dieren (kadavers) staan in paragraaf 3 (artikel 3.20-3.26) van de Regeling dierlijke producten.

Voor deze vergunning is geen aanleiding om verdergaande eisen of beperkingen op te nemen vanwege gezondheidsrisico's.

## CONCLUSIE

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning voor de activiteit milieu te weigeren. De mogelijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden voorkomen dan wel tot een acceptabel niveau worden beperkt door aan de vergunning milieuvoorschriften te verbinden. De aangevraagde vergunning kan worden verleend, onder het verbinden van voorschriften.

## VOORSCHRIFTEN

### Voorschriften bouwen van een bouwwerk

De werkzaamheden uit te voeren volgens de bijgevoegde gewaarmerkte tekeningen en bijlagen.

1. Voorafgaand aan de volgende werkzaamheden contact opnemen met de vakgroep Vergunningen en Handhaving:
  - bij aanvang van de bouw/verbouwing;
  - twee dagen voor aanvang van het ontgraven;
  - één dag voor het inbrengen van de funderingspalen/grondverbetering;
  - één dag voor aanvang van het storten van beton (**zie ook de bijlage met randvoorwaarden**);
  - bij voltooiing van de bouw/verbouwing.

U kunt hiervoor telefonisch contact opnemen met de heer A.M. Pulles, 06 – 21 81 07 09 of een email sturen naar [bouwtoezicht@voorst.nl](mailto:bouwtoezicht@voorst.nl). Vermeld u hierbij het registratienummer.
2. De detailberekeningen en –tekeningen ten behoeve van de uitvoering uiterlijk drie weken voor aanvang van de betreffende werkzaamheden aanleveren. Deze tekening dienen voorzien te zijn van een goedkeuringsstempel van de hoofdconstructeur.

Tot deze detailberekeningen en –tekeningen worden onder meer gerekend:

  - wapeningsberekeningen en –tekeningen van in het werk gestorte en geprefabriceerde betonconstructies;
  - detailberekeningen en –tekeningen van niet tot de hoofdlijn van de constructie behorende delen van beton-, staal- en houtconstructies;
  - detailberekeningen en –tekeningen van verbindingen en verankering van beton-, staal- en houtconstructies;
  - detailberekeningen en –tekeningen van constructief metselwerk.

U kunt hiervoor de gegevens mailen naar [omgevingsvergunning@voorst.nl](mailto:omgevingsvergunning@voorst.nl). Vermeldt u hierbij het registratienummer.
3. In geval van gewijzigd uitvoeren van de bouwconstructie, drie weken voor aanvang van de werkzaamheden alsnog de berekeningen en tekeningen indienen van de belastingen en belastingcombinaties en de uiterste grenstoestand van de bouwconstructie (in tweevoud).
4. Pas starten met de werkzaamheden nadat de bovenstaande gegevens door ons zijn goedgekeurd.
5. Het uitzetten van de nieuwe pluimveestal laat uitvoeren door de gemeente. Hiervoor dient u contact op te nemen met de heer T. Romeijn van de vakgroep Vastgoedinformatie. Hij is telefonisch bereikbaar onder nummer (0571) 27 93 65.
6. De onderhoudssituatie van het openbaar terrein ter plaatse van de bouw voor aanvang van de werkzaamheden laten opnemen. Hiervoor tijdig contact opnemen met de heer R. van Lent van de vakgroep Buitendienst Openbaar grondgebied. Hij is telefonisch bereikbaar onder nummer (0571) 27 98 51.

Bij oplevering van de bouw het openbaar terrein weer op laten nemen. Dan geconstateerde gebreken ten opzichte van de opname voor de bouw worden op kosten van de aanvrager verholpen. Gevaarlijke situaties tijdens de bouw moeten op aanzegging van de gemeente direct opgelost worden. Als de onderhoudssituatie voor de bouw niet wordt opgenomen gaan wij ervan uit dat deze optimaal was.
7. Bouwmaterialen en/of een bouwkeet op eigen terrein plaatsen. Is hier geen mogelijkheid voor en is gebruik van openbaar terrein noodzakelijk dan is hiervoor een vergunning vereist. Deze kunt u aanvragen bij afdeling Openbaar Grondgebied en Veiligheid.
8. De toegankelijkheid van het openbaar terrein tijdens de bouw waarborgen.
9. Bronbemaling meldt bij de provincie Gelderland. U kunt hiervoor een formulier downloaden op [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl). Voor nadere informatie kunt u terecht op telefoonnummer (026) 359 88 25.
10. Een klic-melding wordt aangevraagd als u de grond mechanisch gaat roeren. Als u met een spade/schop de grond gaat roeren is dit niet mechanisch en hoeft u dus geen klic-melding aan te vragen.
11. Men dient bij bodemverstorende activiteiten alert te zijn op de aanwezigheid van archeologische waarden (vondstmateriaal en grondsporen). Bij het aantreffen van deze waarden moeten de werkzaamheden onmiddellijk worden gestaakt. De vondst moet direct worden gemeld aan de heer Van Oorschot of mevrouw Schneiders van de vakgroep Cultuurhistorie, Archeologie en Monumenten.

### **Voorschriften een uitweg te maken, te hebben of te veranderen of het gebruik daarvan te veranderen**

1. De aanvrager moet het werk, voor zover gelegen op gemeenteterrein tussen de erfgrans en de Hoevenallee (rode arcering) op eigen kosten uitvoeren, onderhouden (schoonhouden inbegrepen) en in stand houden, zodanig dat geen hinder of gevaar voor het verkeer ontstaat en de waterafvoer te allen tijde ongehinderd kan plaats vinden. Het gedeelte Hoevenallee, gelegen tussen Bekendijk en einde uitweg (blauwe arcering) dient ter bescherming van de weg ook op eigen kosten door de aanvrager aangelegd te worden.
2. De uitvoering moet gebeuren door een erkend straatmakers- of hoveniersbedrijf.
3. Op het gemeentelijk terrein moet de uitweg en het gedeelte Hoevenallee verhard worden met grasstenen, dik 12 cm, gladde uitvoering. Als fundatie dient 25 cm menggranulaat 0-31,5 en een laag van 5 cm straatzand toegepast te worden. De grasstenen moeten afgestrooid worden met brekerzand.
4. Indien de uitweg iets opschuift ten opzichte van de bestaande uitweg dan dient de duiker in de sloot met de lengte dat de uitweg opschuift verlengd te worden met hetzelfde materiaal en diameter als de aanwezige duiker.
5. De juiste locatie en maatvoering van de uitweg staat aangegeven op de bij de vergunning behorende tekening nummer 2012-262 d.d. 15-12-2015.
6. De werkzaamheden worden uitgevoerd onder goedkeuring en toezicht van de gemeente Voorst. Hiervoor dient u 5-8 werkdagen voor aanvang van de werkzaamheden telefonisch contact op te nemen met de heer H. van Veldhuisen. Zijn telefoonnummer is (0571) 27 93 29.
7. Eventuele schade aan de weg, kabels, leidingen, eigendommen van derden enzovoort, direct of indirect ontstaan als gevolg van de aanleg van de uitweg is voor rekening van de aanvrager.

### **Voorschriften voor het oprichten, veranderen of in werking hebben van een vergunningsplichtige milieu-inrichting of mijnbouwwerk**

#### **VOORSCHRIFTEN MILIEU**

##### **A. ALGEMEEN**

1. Binnen de inrichting moet een milieulogboek bijgehouden worden en aanwezig zijn. Het milieulogboek moet ten minste bevatten:
  - a. een exemplaar van de omgevingsvergunning(en), onderdeel milieu, met bijbehorende voorschriften;
  - b. een registratie per jaar van de afgevoerde afvalstoffen;
  - c. een registratie per jaar van het verbruik van gas (in m<sup>3</sup>), elektriciteit (in kWh) en water (in m<sup>3</sup>);
  - d. een opgave van de datum, de duur, de aard en de wijze van beperken of ongedaan maken van de gevolgen van alle storingen en calamiteiten die zich hebben voorgedaan en aanleiding hebben gegeven tot ongewone emissies van verontreinigde lucht, stank, afvalwater, geluid of afvalstoffen;
  - e. de op schrift gestelde bevindingen c.q. resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven interne metingen, werkzaamheden c.q. controles. Tevens moet hierbij de datum van uitvoering en de naam van uitvoerende persoon/instantie worden aangegeven;
  - f. afschriften van alle installatie- en keuringscertificaten, onderzoeksrapporten en meet- en / of analysesresultaten die in deze vergunning worden genoemd.

De gegevens in het milieulogboek moeten gedurende vijf jaar worden bewaard. Een logboek kan uit meerdere (losse) delen bestaan (zoals installatieboeken).

##### **B. AFVALSTOFFEN**

1. De vergunninghouder is verplicht om de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden:
  - a. gevaarlijke afvalstoffen;
  - b. papier en karton;
  - c. oud ijzer;
  - d. kadavers;
  - e. overig restafval.

2. Afvalstoffen mogen, uitgezonderd bedrijfsafvalstoffen voor direct hergebruik, niet binnen de inrichting worden be- of verwerkt of worden vernietigd. Het is verboden afvalstoffen, van welke aard dan ook, op het terrein van de inrichting te storten, te begraven, te verbranden of te laten uitvloeien.
3. Afvalstoffen mogen niet in de bodem worden gebracht of terecht kunnen komen. Het bewaren of bezigen van afvalstoffen op de bodem moet zodanig plaatsvinden dat geen verontreiniging van de bodem kan optreden.
4. Afvalstoffen, niet zijnde snoeihout, bladeren en soortgelijke afvalstoffen moeten ten minste eenmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
5. Het afvoeren moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
6. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.

#### *C. ENERGIE*

1. Het energieverbruik moet worden geminimaliseerd door extra weerstand in het systeem, veroorzaakt door vervuiling van de ventilatoren en ventilatiekanalen, te voorkomen. Ventilatoren en ventilatiekanalen moeten hiertoe minimaal jaarlijks worden schoongemaakt.
2. Het mechanisch transport van voer moet plaats vinden met vijzels.
3. Voor de ruimteverlichting moet gebruik worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen, LED-lampen of TL-verlichting.
4. Ruimten met uitzondering van stalruimten waar geen verlichting nodig is als geen personen aanwezig zijn en waar niet gedurende langere aaneengesloten tijd personen aanwezig zijn, moeten zijn uitgerust met verlichting die wordt aangeschakeld op basis van aanwezigheidsdetectie.
5. Voor buitenverlichting, algemene verlichting en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hiervoor moeten energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.
6. Buitenverlichting moet met een schakelklok, of een lichtsensoren worden in- en uitgeschakeld.
7. Alle verlichting, met uitzondering van de verlichting die continu moet blijven branden moet op een centrale plaats kunnen worden uitgeschakeld, tenzij ter goedkeuring van het bevoegd gezag is aangetoond dat dit niet mogelijk is vanwege de huidige elektrische installatie.
8. Voor de ventilatie dient gebruik te worden gemaakt van een klimaatcomputer.

#### *D. GELUID*

##### *Algemeen*

1. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus alsmede het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (uitgave 1999, Ministerie van VROM).
2. Het betreffende geluidsniveau wordt beoordeeld op een hoogte van:
  - a. 1,5 meter, in de dagperiode (07.00 - 19.00 uur);
  - b. 5,0 meter, in de avond- (19.00 - 23.00 uur) en de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur).

3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting mag ter plaatse van de gevels van enige woning van derden en andere geluidsgevoelige bestemming die niet tot de inrichting behoren niet meer bedragen dan:

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

4. In afwijking van het gestelde in voorschrift D.3 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de inrichting ter plaatse van de in de tabel genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt* |                           | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau<br>dB(A) |       |       |
|-------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|-------|-------|
|                   |                           | Dag                                           | Avond | Nacht |
| W02               | Bekendijk 19 (noordgevel) | 45                                            | 37    | 31    |
| W03               | Bekendijk 19 (oostgevel)  | 44                                            | 35    | 30    |

\* De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in figuur II-4 in de bijlagen van het akoestisch rapport van 12 februari 2014.

5. Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting mag ter plaatse van de gevels van enige niet tot de inrichting behorende woning van derden en andere geluidsgevoelige bestemming niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
- 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
- 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

6. In afwijking van voorschrift D.5 wordt het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door vrachtwagenbewegingen ten behoeve van het laden/lossen in de dagperiode uitgezonderd van toetsing.

*Incidentele bedrijfssituaties:*

7. In afwijking van het gestelde in voorschrift D.3 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) veroorzaakt door de inrichting, inclusief de afvoer van pluimvee, ter plaatse van de in de tabel genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt |                           | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau |
|------------------|---------------------------|--------------------------------------|
|                  |                           | Afvoer pluimvee                      |
|                  |                           | Nacht<br>23.00-07.00                 |
| W02              | Bekendijk 19 (noordgevel) | 32                                   |

De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in de bijlagen van het akoestisch rapport van 12 februari 2014.

8. In afwijking van het gestelde in voorschrift D.5 mag het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de nachtelijke afvoer van pluimvee, ter plaatse van de in de tabel genoemde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

| Beoordelingspunt |                           | Maximaal geluidsniveaus $L_{Amax}$ |
|------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                  |                           | Afvoer pluimvee                    |
|                  |                           | Nacht<br>23.00-07.00               |
| W02              | Bekendijk 19 (noordgevel) | 82                                 |
| W03              | Bekendijk 19 (oostgevel)  | 82                                 |

De ligging van de beoordelingspunten is opgenomen in de bijlagen van het akoestisch rapport van 12 februari 2014.

8. De incidentele activiteiten mogen plaatsvinden onder de voorwaarden dat:

- de data, de tijden en een omschrijving van de activiteit(en) in een logboek worden vastgelegd;
- de aanvoer van pluimvee niet vaker dan 2 keer per jaar plaatsvindt en uitsluitend in de dagperiode;
- de afvoer van mest niet vaker dan eenmaal per jaar plaatsvindt en uitsluitend in de dagperiode;
- de afvoer van pluimvee niet vaker dan 8 keer per jaar plaatsvindt.

9. De bronsterkte  $L_{Wr}$  (het immissierelevante geluidvermogensniveau) van de kadaverkoeling (geluidbron P42b in het rekenmodel van de notitie 20121914-07 van 6 maart 2014) mag niet meer bedragen dan 57 dB(A).

10. Hanengekraai mag niet eerder dan om 05.00 uur hoorbaar zijn bij de voorgevel van woning Bekendijk 19.

#### Controlemeting(en)

11. Binnen 3 maanden na het realiseren van stal D en het in werking brengen van de gehele gewijzigde inrichting moet aan de gemeente Voorst een rapport van een akoestisch onderzoek worden gezonden waarin wordt aangetoond dat er wordt voldaan aan de voorgenoemde geluidsnormen. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus, en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999). Als uit het onderzoek blijkt dat niet wordt voldaan aan de geluidsnormen, moet worden aangegeven welke maatregelen, op welke termijn, getroffen worden om alsnog te voldoen.

12. Gemeente Voorst moet vooraf worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek en, indien van toepassing, over de datum en het tijdstip waarop de geluidmeting(en) voor bovengenoemde rapportage plaatsvind(en). Uitsluitend na toestemming van het bevoegd gezag kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

#### E. HOUDEN VAN DIEREN

1. In de inrichting mogen op enig moment gelijktijdig niet meer dieren gehouden worden dan de aantallen dieren zoals vermeld in de bij de vergunning behorende bescheiden. Het maximaal aanwezige aantal dieren is als volgt:

| Stal nr | Diersoort                           | Stalsysteem                                                                     | aantal dieren |
|---------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| A       | (Groot)ouderdieren van vleeskuikens | Grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf. BWL 2004.13 (Rav-code E 4.4.1) | 14.000        |
| B       | (Groot)ouderdieren van vleeskuikens | Grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf. BWL 2004.13 (Rav-code E 4.4.1) | 7.000         |
| C       | (Groot)ouderdieren van vleeskuikens | Grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf. BWL 2004.13 (Rav-code E 4.4.1) | 7.500         |
| D       | (Groot)ouderdieren van vleeskuikens | Grondhuisvesting met mestbeluchting van bovenaf. BWL 2004.13 (Rav-code E 4.4.1) | 15.900        |

*Rav: Regeling ammoniak en veehouderij (Staatscourant 2002, nr. 82 en meest recent gewijzigde Staatscourant 2015, nr. 16866)*

## *F. (AFVAL)WATER*

1. Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet voor het schoonmaken van de stallen gebruik worden gemaakt van droge technieken en voor zover natte reiniging noodzakelijk is van een hogedrukreiniger.
2. De drinkwaterinstallatie moet regelmatig goed worden afgesteld en zodanig onderhouden dat verspilling van water wordt voorkomen. Het systeem moet minimaal eenmaal per kwartaal worden nagelopen op lekkages. Als een lekkage wordt geconstateerd moet deze onmiddellijk worden gerepareerd.
3. Spoel- en schrobwater afkomstig uit de stallen en mestopslagen en het afvalwater afkomstig van het reinigen van de kadaveropslag moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

## BEGRIPPEN

In deze vergunning worden termen gebruikt die hieronder zijn gedefinieerd.

### ***Geluidsgevoelige bestemmingen***

Gebouwen of projecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).

### ***Geluidsniveau in dB(A)***

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in NEN 10651.

### ***Hergebruik***

Het als product of als materiaal opnieuw gebruiken of het nuttig toepassen van een afvalstof.

### ***Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,L,T}$ )***

Het energetisch gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999.

### ***Maximale geluidsniveau ( $L_{A,max}$ )***

De waarde die resteert na toepassing van de meteocorrectieterm  $C_m$  (conform de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999) op de hoogste aflezing van de geluidmeter in de meterstand "fast".

### ***NEN***

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm. Zie [www.nen.nl](http://www.nen.nl)

### ***Woning***

Een gebouw of deel van een gebouw dat al dan niet permanent voor bewoning wordt gebruikt en daartoe is bestemd.

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR, CUR/PBV of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop de onderwerpelijke vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten geldig was, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

## RANDVOORWAARDEN

### Fundatie

U dient de fundatie op deugdelijke wijze uit te voeren. Dat houdt onder andere in dat er een bekisting gesteld wordt en de wapening op juiste wijze met afstandhouders aangebracht wordt. Een ondeugdelijke uitvoering kan niet worden geaccepteerd.

### Situatie en gebruik openbaar terrein:

De onderhoudssituatie van het openbaar terrein ter plaatse van de bouw moet voor aanvang van de werkzaamheden opgenomen worden. Bij oplevering van de bouw moet het openbaar terrein weer opgenomen worden. De dan geconstateerde gebreken ten opzichte van de opname voor de bouw worden op kosten van de aanvrager van de bouw verholpen. Gevaarlijke situaties tijdens de bouw moeten op aanzegging van de gemeente direct opgelost worden. Als de onderhoudssituatie voor de bouw niet wordt opgenomen wordt er van uitgegaan dat deze optimaal was. Opslag van materiaal en/of materieel dient op eigen terrein te gebeuren. Is hier geen mogelijkheid voor en is gebruik van openbaar terrein noodzakelijk dan is hier vergunning voor nodig van de Gemeente Voorst. Dit geldt ook voor bouwkransen, keten, containers etc. die vanaf openbaar terrein werken. Voor deze vergunning worden kosten in rekening gebracht. De toegankelijkheid van het openbaar terrein moet tijdens de bouw gewaarborgd blijven.

*Voor de opname van de onderhoudssituatie van het openbaar terrein en toestemming voor gebruik van openbaar terrein ten behoeve van opslag van materiaal en/of materieel dient u voor aanvang van de bouw een afspraak te maken met de heer W. Koop, senior beheer, telefoon (0571) 27 98 52 of de heer R. van Lent, senior buitendienst, telefoon (0571) 27 98 51.*

### Waterwet

Hoewel u een omgevingsvergunning hebt ontvangen voor uw werkzaamheden, kan het bepalend zijn om uw werkzaamheden uit te kunnen voeren, dat u in het bezit moet zijn van een watervergunning. Dit gaat dan met name om bouwlocaties bij waterkeringen en bij wateren. Een watervergunning wordt afgegeven door Waterschap Vallei en Veluwe. Voor nadere informatie over een watervergunning kunt u contact opnemen met Waterschap Vallei en Veluwe, tel. [055 - 527 2911](tel:055-5272911), vraagt u dan naar een van de vergunningverleners. Ook kunt u nadere informatie krijgen op de website van het waterschap ([www.vallei-veluwe.nl](http://www.vallei-veluwe.nl)) of via het Omgevingsloket online ([www.omgevingsloket.nl](http://www.omgevingsloket.nl)).

### Riolering:

#### • Hemelwater en riolering

**Voor nieuwbouw geldt een lozingsverbod van hemelwater op de druk- en vrijvervalriolering.**

Als uw perceel aangesloten is op de *drukriolering* van de Gemeente Voorst dan mag u op dit systeem **geen** hemelwater aansluiten. Het hemelwater dient op eigen terrein geïnfiltreerd te worden of op een sloot af te wateren. Bent u aangesloten op de gemengde vrijvervalriolering dan moet u bij nieuwbouw en grootschalige verbouw (aanbouw, dakvernieuwing e.d.) uw regenwater op eigen terrein laten infiltreren. U mag, achter een infiltratievoorziening, die minimaal 36 mm/m<sup>2</sup> aangesloten verharding kan bergen, een overloop maken die u op de erfgrans koppelt op de riolering van de gemeente. Indien op gemeenteground een gescheiden rioolsysteem aanwezig is dient u de overloop op het regenwaterriool aan te sluiten of bovengronds naar een greppel of wadi te leiden. Wij verzoeken u hierover contact op te nemen met de heer P. van Dijk (0571) 27 98 42

Voor informatie over verwerking van hemelwater kunt u de folder "Hemelwater niet meer het riool in" ophalen bij de balie van de vakgroepen V&H en G&I. U kunt de folder ook downloaden van de website [www.voorst.nl](http://www.voorst.nl).

### **NB:**

***Als de voorwaarden niet worden nageleefd worden eventueel daaruit voortvloeiende kosten bij de vergunninghouder in rekening gebracht.***