

Aan P. de Rijcke
t.a.v. de heer P.H.A. de Rijcke

p/a Zuiderbruggeweg 16

4524 KJ Sluis

Postadres:
Postbus 27
4500 AA Oostburg

Bezoekadres:
Nieuwstraat 22
4501 BD Oostburg

Telefoon 140117
Telefoon +31 (0)117 457 000
Telefax +31 (0)117 452 241

IBAN: NL33INGB0661900169
BIC code: INGBNL2A
BTW-nr: 811046321B01

www.gemeentesluis.nl
info@gemeentesluis.nl

ons kenmerk : 21.-ED-U2021-24.0015205
uw brief d.d. : 30 november 2021 (datum ontvangst aanvraag)
uw kenmerk : -
behandeld door : Mw. A. Jansen-Koster
doorkiesnummer : 0117-457000
onderwerp : Omgevingsvergunning
bijlage(n) : Diversen

Oostburg,
Verzending

2 APR 2024

Geachte heer De Rijcke,

Op 30 november 2021 hebben wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen voor de volgende activiteiten:

- Activiteit afwijking *veranderen van inrichting door het plaatsen van nieuwe bestemmingsplan*
- Activiteit Milieu *uitlopen voor het pluimvee (wintergarden)*
- *veranderen van inrichting*

De aanvraag gaat over Zuiderbruggeweg 16 te Sluis. Uw aanvraag is geregistreerd onder nummer UV-2021340. In deze brief informeren wij u over de beslissing die wij op deze aanvraag hebben genomen.

Verlenen omgevingsvergunning

Wij hebben, gelet op artikel 2.1, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, besloten de omgevingsvergunning te verlenen.

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Wij hebben de aanvraag voor de activiteit afwijken bestemmingsplan getoetst aan artikel 2.12 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en tevens aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Tevens hebben wij de activiteit milieu getoetst aan artikel 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, aan het Besluit omgevingsrecht en aan de Ministeriele regeling omgevingsrecht. Gebleken is dat uw aanvraag voldoet en daarom verlenen wij u de gevraagde omgevingsvergunning.

Zienswijzen

Wij hebben de aanvraag en de ontwerpbeslissing met bijbehorende stukken overeenkomstig de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 18 januari 2024 gedurende zes weken ter inzage gelegd. Tijdens die periode zijn geen zienswijzen ingekomen.

Voorschriften

Aan de vergunning verbinden wij voorschriften. Wij raden u aan om de vergunning met de bijbehorende bijlagen zorgvuldig door te nemen. Dit kan veel misverstanden voorkomen. U moet deze voorschriften naleven. Let op: wij maken u er op attent dat u op eigen risico handelt als u gebruik maakt van deze vergunning voordat deze onherroepelijk is.

Bijgevoegde documenten

De volgende documenten zenden wij mee met het besluit en hebben wij als gewaarmerkte stukken bijgevoegd:

- overwegingen
- voorschriften
- aanvraagformulier met stempeldatum ontvangst d.d. 30 november 2021
- ruimtelijke onderbouwing met stempeldatum ontvangst d.d. 26 augustus 2022
- nota uitgangspunten Aerius calculator met datum 21 augustus 2023
- Aeriusberekening bouwfase met datum met stempeldatum ontvangst d.d. 9 november 2023
- Aeriusberekening gebruiksfase met datum met stempeldatum ontvangst d.d. 9 november 2023
- Bestektekening met stempeldatum ontvangst d.d. 22 april 2022
- Rapportage milieuaspecten met stempeldatum ontvangst d.d. 26 augustus 2022
- Rapportage energiebesparingsonderzoek met stempeldatum ontvangst d.d. 26 augustus 2022
- Landschappelijke inpassing met stempeldatum ontvangst d.d. 26 augustus 2022
- Bestektekening milieu met stempeldatum ontvangst d.d. 26 augustus 2022
- Akoestisch onderzoek industrielawaai met stempeldatum ontvangst d.d. 2 november 2022

Beroepsclausule

De beschikking treedt in werking na afloop van de termijn voor het indienen van een beroepschrift.

Tegen dit besluit kunnen belanghebbenden binnen zes weken na de dag van de bekendmaking daarvan bij de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, Team Bestuursrecht, Postbus 90006, 4800 PA Breda een beroepschrift indienen.

Het beroepschrift moet zijn ondertekend en dient ten minste te bevatten: de naam en adres van de indiener, de dagtekening, een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht en de gronden waarop het beroep rust. Zo mogelijk dient een kopie van het bestreden besluit bijgevoegd te worden.

Indien beroep wordt ingesteld kan tevens een voorlopige voorziening worden verzocht bij de voorzieningenrechter van genoemde rechtbank. Een voorlopige voorziening kan door de voorzieningenrechter worden getroffen indien onverwijlde spoed, gelet op de betrokken belangen, dat vereist. Er wordt een griffierecht geheven.

U kunt ook digitaal het beroep- en verzoekschrift indienen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Voor meer informatie over de rechtsmiddelen verwijzen wij u naar de brochure "Rechtsmiddelen (bezwaar en beroep) tegen beslissing overheid". Deze brochure kunt u downloaden van de gemeentelijke webpagina.

Betaling leges

Overeenkomstig de legesverordening bent u voor het in behandeling nemen van uw aanvraag voor een omgevingsvergunning leges verschuldigd ter hoogte van € 1.158,65. Voor betaling van dit bedrag ontvangt u separaat een gespecificeerde nota.

Bij deze nota vermelden wij op welke wijze u eventueel bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen.

Publicatie

Wij publiceren het besluit in het Zeeuws-Vlaams Advertentieblad en op de gemeentelijke webpagina. Tevens is het plan digitaal raadpleegbaar via www.ruimtelijkeplannen.nl met planidentificatie: NL.IMRO.1714.Ogzuiderbrweg16-VG01

Nadere informatie

Informatie over het besluit kunt u verkrijgen bij de afdeling Externe Dienstverlening, cluster Vergunningen.

Heien

- Trilling-, en geluidsoverlast: U gaat bouwen in de directe omgeving van bestaande woningen. Daarom wijzen wij u op de regelgeving over trilling-, en geluidsoverlast bij heien (artikel 8.3 en 8.4 van het Bouwbesluit). In onderstaande tabel en verwante artikelen staan de grenswaarden voor geluidsproductie en regels m.b.t. trillingen door bouw- en sloopwerkzaamheden. Deze grenswaarden mogen niet worden overschreden. U dient de productiewaarde van geluid en trilling te vermelden in een bouwveiligheidsplan. Wij adviseren u dringend hiermee rekening te houden bij de keuze van het heisysteem. Doet u dat niet dan loopt u het risico dat de bouw wordt stilgelegd als niet aan de grenswaarden wordt voldaan. Treedt met ons in overleg bij twijfel.

- *Bouwbesluit artikel 8.3*

Bouw- of sloopwerkzaamheden die een geluidniveau veroorzaken van ten minste 60 dB(A) op de gevel van een aangrenzende woonfunctie of van een aangrenzende gebruiksfunctie op een ander perceel, worden op werkdagen en zaterdag tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd. Bij het uitvoeren van die werkzaamheden worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de bij die dagwaarden aangegeven maximale blootstellingsduur in dagen dat de dagwaarde is bereikt niet overschreden.

- Tabel 8.3

• dagwaarde	• ≤ 60 dB(A)	• > 60 dB(A)	• > 65 dB(A)	• > 70 dB(A)	• $> 75 - \leq 80$ dB(A)
• maximale blootstellingsduur	• onbeperkt	• 50 dagen	• 30 dagen	• 15 dagen	• 5 dagen

- *Bouwbesluit Artikel 8.4.*

Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden bedragen in geluidsgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel d, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingsterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B «Hinder voor personen in gebouwen» 2006.

Niet gesprongen explosieven

Binnen onze gemeente is in de Tweede Wereldoorlog stevig gevochten. Dit betekent dat er in de ondergrond (0 tot circa 10 m diep) niet gesprongen explosieven (NGE) kunnen voorkomen. Bij voorgenomen bouwactiviteiten, waarin niet geroerde grond nu wel wordt geroerd, verdient het aanbeveling vooraf een onderzoek in te stellen naar de aanwezigheid van NGE. Dergelijke onderzoeken moeten op uw kosten worden uitgevoerd door een bedrijf dat daartoe is gecertificeerd. Bij aantreffen van NGE moeten deze ook op uw kosten en door een gecertificeerd bedrijf worden geruimd.

U bent niet verplicht een dergelijk onderzoek uit te laten voeren. Echter, vanuit de Arbowetgeving is een opdrachtgever/werkgever verplicht het personeel dat voor hem werkt op een veilige manier zijn/haar werk te kunnen laten doen. Er zijn binnen onze gemeente bepaalde gebieden aangewezen waarin ten eerste aanbevolen wordt om een onderzoek te doen naar de risico's van NGE. U kunt telefonisch informatie aanvragen over de ligging van deze gebieden. Belt u daarvoor naar de gemeente 140117 en vraagt u naar de adviseur openbare orde en veiligheid. Deze kan u meer informatie verschaffen.

Indien u besluit om geen onderzoek naar de aanwezigheid van NGE te doen, houdt u er dan rekening mee dat de risico's die de aanwezigheid van NGE met zich brengen, dan voor u en uw eigen rekening zijn. Te denken valt hierbij aan explosiegevaar bij graaf- of heiwerkzaamheden, de schade die ontstaat door het ongewenst exploderen van de NGE en het stilleggen van de werkzaamheden door de arbeidsinspectie etc.

Archeologisch onderzoek

Als op de locatie geen archeologisch vooronderzoek is uitgevoerd, is het niet bekend of zich in de bodem archeologische resten bevinden, zoals oud muurwerk, grondsporen, houten constructies, beerputten en vondsten van aardewerk, metaal en organische materialen. Indien tijdens het werk archeologische resten worden aangetroffen dient dit, volgens artikel 5.10 van de Erfgoedwet, direct te worden gemeld aan Edufact Advies in Erfgoed, Postbus 331, 4330 AH Middelburg (0118-856040).

Vloerpeil

U draagt zorg voor het correct aansluiten van de vloerpeilen van het bouwwerk op het straatpeil van de bestaande verhardingen. Indien het straatpeil van de bestaande verhardingen aangepast moet worden, neemt u vooraf contact op met de afdeling Beheer van de gemeente Sluis over de mogelijkheden. De kosten voor het aanpassen van de bestaande verhardingen in de openbare ruimte zijn voor uw rekening.

Kabels en leidingen

Met betrekking tot de eventueel in het plangebied aanwezige elektriciteits- en telecom- en datakabels alsmede gas- en waterleidingen, wijzen wij u er op dat:

- de ongestoorde ligging van de kabels en leidingen niet in het geding mag komen; de kabels en leidingen te allen tijde vrij toegankelijk dienen te blijven teneinde het beheer en onderhoud uit te kunnen voeren;
- voor graafwerkzaamheden de 'richtlijn zorgvuldig grondroeren' (CROW 500) moet worden gevolgd. Onderdeel hiervan is het indienen van een graafmelding (Klic). Meer informatie over het indienen van een graafmelding kunt u vinden op www.kadaster.nl. Tevens dient u zich aan de overige bepalingen uit de Wet informatie-uitwisseling ondergrondse en bovengrondse netten en netwerken (Wibon) te houden;
- rekening gehouden moet worden met de transportroutes van zwaar materieel, daar grote druk op de ondergrond schade aan kabels en/of leidingen kan veroorzaken. Neem bij twijfel contact op met de netbeheerder.

Gebruik gemeentegrond

Voor het gebruik van gemeentegrond voor de opslag van materialen en het plaatsen van een steiger of schutting is toestemming vereist van de gemeente.

De daarvoor benodigde formulieren kunt u vinden op de gemeentelijke website www.gemeentesluis.nl, bij het product 'gemeenteground gebruiken'. Voor het gebruik van gemeenteground is precariobelasting verschuldigd. Meer informatie over de precariobelasting kunt u vinden via www.sabewazeeland.nl.

Vooropname openbare ruimte

Voordat u start met de uw werkzaamheden, dient u contact te zoeken met de afdeling beheer voor een vooropname van de openbare ruimte. Een vooropname vanuit de afdeling beheer is in te plannen door de heren R. Buitendijk of L. de Rijk te contacteren bereikbaar onder rbuitendijk@gemeentesluis.nl of Lderijk@gemeentesluis.nl. Middels deze vooropname is eventuele schade aan de openbare ruimte te voorkomen.

Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming dient te allen tijde gerespecteerd te worden. Indien u tijdens de werkzaamheden beschermde flora- en/of fauna aantreft, dient u direct zelf contact opnemen met de Provincie Zeeland, bereikbaar onder natuurbeschermingswet@zeeland.nl.

Burgerlijk wetboek

In het Burgerlijk Wetboek (boek 5, titel 4) staan rechten en plichten van burgers vermeld. Wij willen u erop wijzen dat er rechten van derden worden genoemd, die er mogelijk voor zorgen dat u geen gebruik kunt maken van uw omgevingsvergunning.

Bijgevoegde brochures:

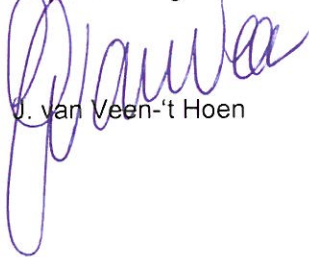
- Brochure 'Een omgevingsvergunning ontvangen'.
- Brochure 'Aandachtspunten uitvoering activiteiten (ver)bouw'.

Hoogachtend,

BURGEMEESTER EN WETHOUDERS VAN GEMEENTE SLUIS,

namens dezen,

Hoofd afdeling Externe Dienstverlening,



J. van Veen-'t Hoen

Overwegingen (behorende bij omgevingsvergunning UV-2021340).

Bestemmingsplan

Voor de wintergarden is geen afzonderlijke vergunning nodig voor de activiteit bouwen. De wintergarden voldoen aan het bestemmingsplan, worden binnen het bouwvlak geplaatst, zijn niet hoger dan 5 meter en worden geplaatst in het achtererfgebied. Hierdoor zijn de wintergarden op basis van artikel 3 Bijlage II Besluit omgevingsrecht vergunningsvrij.

Op het plan ligt het wijzigingsplan Zuiderbrugweg 16 Aardenburg. Het perceel heeft de bestemming Agrarisch met waarden-landschapswaarden 1 en de functieaanduiding intensieve veehouderij.

Daarnaast ligt het bestemmingsplan Parapluplan Archeologie op het plan. Het perceel heeft de bestemming Archeologie 2. De aanvraag omvat de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' en de activiteit 'milieu/revisievergunning'.

Het plan omvat het realiseren van overdekte uitlopen (=wintergarden) aan de drie bestaande stallen, om zo invulling te kunnen geven aan het Beter Leven Keurmerk. De wintergarden worden gebruikt als overdekte uitloop bij het intensieve pluimveehouderijbedrijf op genoemd adres. Hierdoor krijgen de kippen meer ruimte want het aantal dieren op het bedrijf neemt niet toe. De initiatiefnemer geeft aan dat om te kunnen voldoen aan het Beter Leven Keurmerk een stal uit minimaal 20% wintergarden dient te bestaan. Dit betekent dat het bedrijfsvloeroppervlak toeneemt met 1317m², waardoor de totale bedrijfsvloeroppervlak intensieve veehouderij hierdoor 6317 m² bedraagt. Op basis van het wijzigingsplan NL.IMRO.1714.wpzuiderbrweg16-VG01 mag de totale bedrijfsvloeroppervlak 5000 m² bedragen. Het huidige vergunde bedrijfsvloeroppervlak (UV-2015018) bedraagt reeds 5000 m².

Gemeentelijk beleid

Het gemeentelijk beleid, dat is vertaald in het bestemmingsplan "Buitengebied Sluis" en "Buitengebied Sluis 2h" biedt aan de in het bestemmingsplan benoemde hoofdtakken intensieve veehouderij de mogelijkheid om uit te breiden tot maximaal 5.000 m². Met de realisatie van de wintertuinen wordt deze maat op het perceel Zuiderbrugweg 16 1 te Aardenburg met 1.317 m² overschreden. De aanvraag past dus niet in het gemeentelijke beleid. De wintertuinen passen wel binnen het agrarische bouwvlak op het perceel.

Provinciaal beleid

Bij de totstandkoming van de bestemmingsplannen "Buitengebied Sluis" en "Buitengebied Sluis 2h" is het provinciale beleid " dat in overleg tot stand is gekomen " als uitgangspunt genomen. Recent is het provinciale beleid echter gewijzigd als gevolg van maatschappelijk gewenste ontwikkelingen. Bij de vaststelling van het provinciale beleid is er van uitgegaan dat het verbeteren van dierenwelzijn via wettelijke maatregelen zal worden gerealiseerd. Het Beter Leven Keurmerk is vanuit de markt met de Dierenbescherming gezamenlijk ontwikkeld. Dit concept is gericht op het bieden van meer ruimte per dier en een verplichte overdekte uitloop. Het is geen wettelijke regeling, maar sluit aan op een maatschappelijk gewenste ontwikkeling. De Zuidelijke land-en tuinbouworganisatie (ZLTO) en de Dierenbescherming hebben verzocht de pluimveehouderij daarvoor fysieke ruimte te bieden. De Provincie constateert dat deze maatschappelijke ontwikkeling gericht op het verbeteren van dierenwelzijn in de pluimveehouderij aansluit op het beleid tot verduurzaming van de sector. Het beleid biedt daarvoor al de nodige ruimte tot 5000 m². Dit geldt echter niet voor alle hoofdtakken. De bestaande grotere bedrijven zouden indien zij het Beter Leven Keurmerk gaan toepassen noodgedwongen "voor de bovenmaat van 5000 m²" het aantal dieren moeten verkleinen. Dit gaat ten koste van het verdienmodel van deze bedrijven. Daarmee belemmert de maximale bovenmaat ook een verdere verduurzaming van deze bedrijven. De Provincie acht dit niet wenselijk. Voor bedrijven die noodgedwongen het aantal te houden dieren zouden moeten verkleinen, wordt het Omgevingsplan Zeeland aangepast.

Daarbij wordt aansluiting gezocht bij de regeling die nu al in het beleid is opgenomen in verband met wettelijke eisen voor dierenwelzijn. Ook in dit geval is het niet de bedoeling dat het aantal kippen per bedrijf toeneemt. Het huidige planologisch toegestane aantal kippen is het uitgangspunt (geborgd via omgevingsvergunning).

Overweging

Voor het perceel Zuiderbrugweg 16 te Sluis geldt dat indien het Beter Leven Keurmerk wordt toegepast, waarvoor initiatiefnemer de wintertuinen wenst te realiseren, het aantal dieren verkleind moet worden door de bovenmaat van 5.000 m². Een deel van de reeds vergunde/gebouwde stallen zouden dan worden omgebouwd tot wintergarden. Dit is uit economisch oogpunt niet wenselijk, bovendien belemmert dit een verdere verduurzaming van dit bedrijf. Daarnaast gaat het om een maatschappelijke gewenste ontwikkeling. Het plan voldoet aan zowel gemeentelijk als provinciaal beleid. De afstand tot de gronden met de bestemming Natuur is meer dan 100 meter. Ter plaatse wordt voorzien in een adequate landschappelijke inpassing. Voor de aanleg, beheer en onderhoud is een overeenkomst met de initiatiefnemer afgesloten. Er ontstaat geen onevenredige aantasting van de landschaps- en cultuurhistorische waarden. Er is sprake van een volwaardig agrarisch bedrijf naar het oordeel van de Agrarische Adviescommissie. Tevens is deze commissie van oordeel dat de realisatie van de overdekte wintergarden voldoet aan de criteria zoals opgenomen in het provinciaal beleid, en dat met de omschakeling naar vleeskuikens op basis van het Beter Leven concept 1 ster de continuïteit van het bedrijf op langere termijn beter is gewaarborgd. Door de voorgenomen ontwikkeling ontstaat er geen verslechtering van de situatie voor de nabijgelegen functies/bestemmingen. Er is geen sprake van onevenredige aantasting van de gebruiks- en ontwikkelingsmogelijkheden van naastgelegen percelen. Het ligt daarom voor de hand om medewerking te verlenen aan het initiatief. De uitgebreide voorbereidingsprocedure is hierop van toepassing.

Procedure

In artikel 2.1, eerste lid, onder c van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht is de mogelijkheid opgenomen tot het verlenen van een omgevingsvergunning voor de uitvoering van een project, voor zover dat geheel of gedeeltelijk bestaat uit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan.

In artikel 2.12, eerste lid, onderdeel a onder 3° is bepaald, dat zonder omgevingsvergunning slechts kan worden verleend, indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke onderbouwing en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Bedoelde ruimtelijke onderbouwing is als bijlage bij deze vergunning gevoegd.

Een omgevingsvergunning mag alleen door u als college worden verleend als de raad ook heeft verklaard dat er tegen het afwijken van het bestemmingsplan geen bedenkingen bestaan. Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Op basis van de Wabo is het verlenen van een omgevingsvergunning voor het afwijken van het bestemmingsplan een bevoegdheid van het college van burgemeester en wethouders. Deze omgevingsvergunning kan niet worden verleend zonder een verklaring van geen bedenking van de raad. Dit volgt uit artikel 2.27 Wabo. Op basis van artikel 6.5 Bor kan de raad categorieën van gevallen aanwijzen waarvoor geen verklaring van geen bedenking nodig is. Het aanwijzen van categorieën is gewenst om de proceduredtijd te beperken, een helder toetsingskader te bieden voor de burger en uitvoering te geven aan het coalitieakkoord, namelijk deregulering.

Op 19 november 2015 heeft de raad besloten voor welke categorieën van gevallen geen verklaring van geen bedenkingen is vereist. Het onderhavige bouwplan valt niet onder deze categorieën, waardoor de raad een individuele projectgebonden verklaring van geen bedenking dient af te geven.

Op 14 december 2023 heeft de raad een (ontwerp)verklaring van geen bedenkingen afgegeven voor de realisatie van de wintergarden (overdekte uitloop voor pluimvee). Het plan is ook voorgelegd aan het waterschap De Scheldestromen en het waterschap heeft een positief advies gegeven. Voor de bouw van de wintergarden is een omgevingsvergunning met de activiteit bouwen vereist. De wintergarden voldoen aan het bestemmingsplan en worden op het achtererfgebied geplaatst. De wintergarden is niet hoger dan 5 meter en voldoet hierdoor ook aan artikel 3 Bijlage II Besluit omgevingsrecht en is daarom qua bouwen vergunningsvrij.

Op grond van het vorenstaande wordt vastgesteld, dat er geen redenen zijn om aan het verzoek tot het verlenen van een omgevingsvergunning geen medewerking te verlenen.

Milieu

Procedurele overwegingen

1.1. Gegevens aanvrager

Op 30 november 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo en artikel 2.6 van de Wabo ontvangen. Het betreft een verzoek van: P. de Rijke, voor de inrichting aan de Zuiderbrugweg 16 te Sluis.

1.2. Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het aanvragen van een revisievergunning voor een pluimveehouderij. Er wordt een wijziging doorgevoerd, namelijk:

- Het plaatsen van overdekte uitlopen, ook bekend als wintergartens, aan de bestaande pluimveestallen 5, 6 en 7;
- De aardappelbewaring wordt tevens gebruikt als opslag voor graan en andere landbouwproducten;
- De aardgasgestookte warmtewisselaar in stal 5 wordt omgebouwd om gestookt te kunnen worden op propaan. Hiervoor wordt een propaantank bijgeplaatst.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Er wordt niet bij een stelsel aangehaakt.

1.3. Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd (tabel 2):

Tabel 2: Vergunningen en meldingen

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	19 december 2000	-----	Uitbreiden/wijzigen veehouderij
Veranderingsvergunning incl. VVGB Wnb	26 april 2016	15.1156-ED-U2016-6291	Realiseren twee nieuwe stallen

1.4. Vergunningplicht en bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C van het Bor. De volgende categorieën zijn van toepassing:

- Categorie 1.1 onder b: aanwezigheid van één of meer verbrandingsmotoren met een vermogen of een gezamenlijk vermogen groter dan 1,5 kW, met dien verstande, dat bij de berekening van het gezamenlijk vermogen een verbrandingsmotor met een vermogen van 0,25 kW of minder buiten beschouwing blijft;

- Categorie 2.1 onder a: het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van gassen of gasmengsels, al of niet in samengeperste tot vloeistof verdichte of onder druk van vloeistof opgeloste toestand;
- Categorie 5.1: het vervaardigen, bewerken, verwerken opslaan of overslaan van zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontvlambare of brandbare vloeistoffen.
- Categorie 8.1 onder a: het kweken, fokken, mesten, houden, verhandelen, verladen of wegen van dieren.
- Categorie 9.1 onder e en f: het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan overslaan van voedingsmiddelen voor dieren of grondstoffen daarvoor en het telen, behandelen, verhandelen opslaan of overslaan van landbouwproducten.

Het betreft een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort genoemd in Bijlage I, categorie 6.6 van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid van het Bor sprake van een vergunningsplichtige inrichting.

Uit de genoemde categorieën volgt dat de gemeente bevoegd gezag is. Dit volgt uit artikel 2.4, tweede lid van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 8 van het Bor en Bijlage I, categorie 6.6 van de RIE.

1.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 23 juni 2022 in de gelegenheid gesteld om tot 8 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 29 augustus 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. In dat kader is in 2023 enkele malen overleg geweest over aanvullingen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6. Activiteitenbesluit

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: Activiteitenbesluit) een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. In de vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- in werking hebben van een stookinstallatie;
- afleveren van diesel aan motorvoertuigen;
- het extern wassen en stallen van voertuigen;
- het opslaan van propaan;
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- opslaan van olie in een bovengrondse opslagtank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven bij een type C bedrijf.

Voor deze inrichting houdt dit in dat - voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten - moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;

- paragraaf 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof;
- paragraaf 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen;
- paragraaf 3.4.1 het opslaan van propaan;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2, 2.4 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdeling 2.3 met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als melding op grond van het Activiteitenbesluit.

Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

1.7. Milieueffectrapportage

De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, namelijk het plaatsen van overdekte uitlopen (wintergartens) bij de bestaande pluimveestallen, zonder dat het aantal te houden dieren wordt uitgebreid, is niet opgenomen in het Besluit milieueffectrapportage. Hierdoor geldt er geen mer-(beoordelings)plicht.

1.8. Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming (Wnb) is opgenomen dat het verboden is zonder vergunning van gedeputeerde staten een project te realiseren dat significante gevolgen kan hebben voor een Natura 2000-gebied (artikel 2.7, tweede lid van de Wnb).

In het Bor artikel 2.2aa is opgenomen dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur verkregen moet worden wanneer men:

1. een project wil realiseren als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb, (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een handeling wil verrichten als bedoeld in de artikelen 3.1, 3.5 of 3.10, eerste lid van de Wnb (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven.

Een omgevingsvergunning voor het aspect natuur is niet nodig wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen of gevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

De veranderingsvergunning van 26 april 2016 is ook verleend voor het aspect natuur, door middel van een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) op grond van de Wet natuurbescherming (kenmerk 16006752, datum 25 april 2016) afgegeven door de Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland.

De bedrijfsactiviteiten evenals de stalemissies en emissies van transporten wijzigen niet ten opzichte van deze vergunning. De CV-ketel in stal 5 zal iets toenemen in verbruik en enkele mobiele werktuigen zijn vernieuwd.

Uit de bijgevoegde AERIUS-verschilberekening met kenmerk RZxyBQA8wUvc van 17 mei 2023 (en op 9 oktober 2023 ambtshalve uitgevoerd met de nieuwste versie van AERIUS Calculator '2023' door de aangeleverde AERIUS-verschilberekening met kenmerk RzgVavE8H2a5 van 26 augustus 2023 te importeren en her-berekenen) blijkt dat de emissies die plaatsvinden na deze veranderingen, niet voor een toename in depositie van stikstof op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden leidt. De stikstofdepositie blijft gelijk. Een toestemming op grond van de Wnb is hierdoor niet van toepassing. De veranderingsvergunning van 26 april 2016 blijft met het inwerkingtreden van het onderhavige besluit in werking voor wat betreft het onderdeel van de natuurtoestemming (VVGB).

Inhoudelijke overwegingen

Milieu

2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op de verandering van de werking en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo en artikel 2.6 van de Wabo (revisie). De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieu hygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2. Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder b van de Wabo rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14 eerste lid onder c van de Wabo in acht genomen.

In de onderstaande hoofdstukken lichten wij dit nader toe, waarbij wij ons beperken tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

3.3. Dierverblijven en emissie

3.3.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 19 december 2000 een omgevingsvergunning (revisie) verleend voor het uitbreiden en wijzigen van de inrichting. Verder is op 26 april 2016 een omgevingsvergunning (veranderingsvergunning) verleend voor het veranderen van de inrichting of het veranderen van de werking van een inrichting.

In tabel 3 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 3: Geldende vergunning

Stal	Rav-code	Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				NH ₃ emissie -factor	Totaal NH ₃	Geur emissie -factor	Totaal geur	Fijnstof emissie - factor gr/dier	Totaal fijnstof (kg)
5	E 5.11* i.c.m. E 7.7**	Vleeskuikens	33.000	0,021	693,0	0,33	10.890,0	22 – 13% = 19.14	631,62
6	E 5.11* i.c.m. E 7.7**	Vleeskuikens	40.000	0,021	840,0	0,33	13.200,0	22 – 13% = 19.14	765,60
7	E 5.11* i.c.m. E 7.7**	Vleeskuikens	40.000	0,021	840,0	0,33	13.200,0	22 – 13% = 19.14	765,60
Totaal					2.373,0		37.290,0		2.162,82

* stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7)

** warmtewisselaar, 13% emissiereductie fijnstof (BWL 2012.03.V6)

3.3.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM10 per jaar) zijn in tabel 4 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 4: Aangevraagde vergunning.

Stal	Rav-code	Diercategorie	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				NH ₃ emissie -factor	Totaal NH ₃	Geur emissie -factor	Totaal geur	Fijnstof emissie - factor gr/dier	Totaal fijnstof (kg)
5	E 5.11* i.c.m. E 7.7**	Vleeskuikens	33.000	0,021	693,0	0,33	10.890,0	22 – 13% = 19.14	631,62
6	E 5.11* i.c.m. E 7.7**	Vleeskuikens	40.000	0,021	840,0	0,33	13.200,0	22 – 13% = 19.14	765,60
7	E 5.11* i.c.m. E 7.7**	Vleeskuikens	40.000	0,021	840,0	0,33	13.200,0	22 – 13% = 19.14	765,60
Totaal					2.373,0		37.290,0		2.162,82

* stal met luchtmengsysteem voor droging strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar (BWL 2010.13.V7)

** warmtewisselaar, 13% emissiereductie fijnstof (BWL 2012.03.V6)

3.3.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in de stallen moeten overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen in de aanvraag zijn opgenomen. Deze systemen zijn vermeld in tabel 2. Voor de berekening van de emissies uit de dierenverblijven kan terecht van de in deze tabel opgenomen emissiefactoren worden uitgegaan.

Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

3.4. Best beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT-rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

3.4.1. IPPC-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 113.000 dierplaatsen voor vleeskuiken. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

3.4.2. BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies.

Op grond van bijlage 1 van de Regeling omgevingsrecht moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	Belangrijkste BBT-conclusies	Ook van belang zijnde BBT-conclusies / BREF's
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee; b. met meer dan 2 000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg), of; c. met meer dan 750 plaatsen voor zeugen.	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten. In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

3.4.3. BBT-conclusies

3.4.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie, bevatten de volgende aspecten.

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. 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.

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning (dieraantallen, energie, water en afval).

Goede bedrijfspraktijken

Dit aspect vertaalt zich in de ligging van de installatie, noodplannen, voorlichting en opleiding van personeel en het onderhouden van installaties. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

Een ander onderdeel van een goede bedrijfspraktijk is het zodanig situeren van activiteiten om overlast naar de omgeving te beperken. Dit vindt zijn uitwerking in de verschillende toetsingskaders die in deze beoordeling zijn behandeld.

Verder gaat het om het zodanig opslaan van dode dieren dat emissies worden voorkomen of verminderd. De regels voor het opslaan van dode dieren (kadavers) staan in de Regeling dierlijke producten. In de omgevingsvergunning is geen verdere toets nodig.

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

De uitstoot van mineralen uit mest, waar dit aspect betrekking op heeft, is geïmplementeerd in de Meststoffenwet en behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets. Met een normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

Water (efficiënt gebruik van water / productie afvalwater / emissies via afvalwater)

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijen, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

In de BBT-conclusies worden enkele aspecten als isolatiewaarden in stallen, ventilatiewijzen en verlichting beschreven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Met het voldoen aan de energiebesparingsverplichting uit het Activiteitenbesluit, die in deze vergunning is opgenomen als voorschrift, wordt aan BBT voldaan.

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

Het is BBT om een geluidsbeheerplan op te zetten en na te leven en om één of een combinatie van de technieken te gebruiken om geluidsemissies te voorkomen of te beperken. Een geluidsbeheersplan is alleen van toepassing wanneer geluidshinder wordt verwacht of is aangetoond. Dit is geïmplementeerd in de vergunningverlening door de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid en/of de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid / de handreiking, wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen of verminderen van geluidsemissie moeten één of een combinatie van technieken worden toegepast.

Op grond van het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport en de daarin opgenomen geluidsvermogens van de verschillende voertuigen, machines, installaties en activiteiten, welke overeenkomen met die van soortgelijke inrichtingen, hebben wij geconcludeerd dat, met betrekking tot de geluidsemissie, voldoende rekening is gehouden met toepassing van de BBT. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar hoofdstuk 4.10 'Geluid'.

Huisvesting (stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

In de BBT-conclusies 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 vergunninghouder 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 bij de vleeskuikens een emissiearm huisvestingssysteem toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 4.5 Ammoniakemissie uit dierenverblijven) en BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes (hoofdstuk 4.7 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven)' blijkt dat het toegepaste emissiearm (huisvestings-)systeem voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen;
Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal). Niet alle beschikbare fijn stof technieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter minstens gelijkwaardig aan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast. Door het toepassen van een luchtmengsysteem voor de droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar in alle vleeskuikenstallen (stal 5, 6 en 7) is aan deze BBT voldaan.
- geuremissies voorkomen;
Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast. Door het toepassen van de onderstaande maatregelen in alle vleeskuikenstallen (stal 5, 6 en 7) is aan deze BBT voldaan:
 - het strooisel in de stallen wordt droog en onder aerobe omstandigheden gehouden;
 - toepassen van luchtmengsysteem voor droging van de strooisel laag in combinatie met een warmtewisselaar in de stallen;
 - emissiepunten zijn dusdanig gedimensioneerd dat deze zo ver mogelijk van omwonende liggen en de hoofdventilatie via de wisselaars hebben een verticale pijp;
 - er wordt vegetatie aangeplant rond het bedrijf als barrière en om turbulentie te creëren in de afvoerstroam;
 - mest wordt na de mestronde direct afgevoerd.
 - ammoniakemissie;Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting. Door het toepassen van een emissiearm (huisvestings-)systeem in alle vleeskuikenstallen (stal 5, 6 en 7) is aan deze BBT voldaan.

Voor wat betreft de emissies van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof) wordt hier verder volstaan met een verwijzing naar de volgende hoofdstukken waarin dit is beschouwd.

Het uitrijden van mest (voorkomen stikstof en fosforemissie / ammoniakemissie / onderwerken mest)

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen. Dit behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

Monitoring (monitoring ammoniak / stof monitoren / monitoren ammoniak en fijn stof emissies bij stallen met luchtzuiveringsinstallaties) / monitoren overige parameters)

De BBT is om ammoniakemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

De BBT is om (fijn) stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijn stof lijst wordt aan deze BBT-conclusie voldaan.

Het is BBT om een luchtzuiveringsinstallatie te bemeten volgens een protocol en daarnaast de werking van het systeem te monitoren. Met het systeem van de Rav, de fijn stof lijst, de monitoringseisen in het Activiteitenbesluit voor luchtwassers en de monitoringseisen in stalbeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

Het is BBT om diverse parameters te registreren. Dit kan ook als onderdeel van het milieubeheersysteem (zie hiervoor).

3.4.3. BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gasen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

In de categorie specifieke BREF's (primaire BREF's) zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de horizontale BREF's. Zo zijn in de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- of varkenshouderij specifieke maatregelen opgenomen voor de opslag van dierlijke mest.

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gasen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Activiteitenbesluit of op basis van de voorschriften die in deze vergunning zijn gesteld. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF ESB zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

3.4.5. BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle IPPC-installaties, behalve degenen die vallen onder het systeem van Emissiehandel. Deze BREF bevat derhalve richtsnoeren en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de RIE vallende installaties in het algemeen als BAT-compatibel worden beschouwd. Deze BREF:

- bevat geen specifieke informatie over processen en activiteiten in sectoren die onder andere BREF-documenten vallen;
- stelt geen sectorspecifieke BBT vast.

Proces specifieke BAT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de besparende maatregelen wordt verder verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Hieruit volgt dat de aangevraagde en vergunde activiteiten met de in dit besluit opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

3.5. Ammoniakemissie uit dierenverblijven

3.5.1. BBT dierenverblijven ammoniak

3.5.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting (Beh), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Beh. Het Beh geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het Beh is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

De Wav legt een aanvullende toets op bij IPPC-installaties (artikel 3, derde lid). Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om een strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Beh (= het niveau van BBT-technieken) op te nemen in de omgevingsvergunning.

3.5.1.2. Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 5: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en de maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie/ huisvestingssysteem	Aantal dieren	Rav emissie- factor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Totale ammoniak- emissie	Max. emissie- waarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximaal toegestane ammoniak- emissie
5	Vleeskuikens E 5.11 i.c.m. E 7.7	33.000	0,021	693,0	0,035	1.155,0
6	Vleeskuikens E 5.11 i.c.m. E 7.7	40.000	0,021	840,0	0,035	1.400,0
7	Vleeskuikens E 5.11 i.c.m. E 7.7	40.000	0,021	840,0	0,035	1.400,0

In de stallen 5, 6 en 7 voor het huisvesten van in totaal 113.000 vleeskuikens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

3.5.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren. In de aangevraagde situatie is, door het toepassen van verdergaande emissie reducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Beh).

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.5.1.3. Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC

De aanvraag heeft geen betrekking op de uitbreiding van het aantal te houden dieren. In de aangevraagde situatie is, door het toepassen van verdergaande emissie reducerende technieken, geen sprake van een hogere ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven dan de ammoniakemissie in de vergunde situatie op het niveau van de BBT (niveau maximale emissiewaarde volgens het Beh).

De toegepaste technieken voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden een strengere emissiegrenswaarde vast te stellen voor deze IPPC-installatie.

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.6. Geurhinder uit dierenverblijven

3.6.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) en de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv).

In tabel 6 staan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 6: Geurhinder (normen en vaste afstanden)

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis/norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	Norm	2 OUE/m ³
In het buitengebied	Norm	8 OUE/m ³
In de bebouwde kom	Afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	Afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	Afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	Afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	Afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	Afstand gevel	25 meter

3.6.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

3.6.3. Beoordeling van dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de geurregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige object worden bepaald. In afwijking hiervan moet voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij, en objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij, een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv).

Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 3, eerste lid, van de Wgv.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' versie 2020 is ambtshalve uitgevoerd en bij de aanvraag gevoegd, zie bijlage 9. De berekening is uitgevoerd aan de hand van de invoerwaarden opgenomen in het bij de aanvraag toegevoegde bestand 'toelichting milieuaspecten' (bijlage 3). Hierbij is bij de stallen conform de Rgv één emissiepunt per stal gehanteerd en is, zoals beschreven, de uitloop die behoort bij het stalsysteem bij het bepalen van het emissiepunt buiten beschouwing gelaten.

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Tabel 7: Geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning

Geurgevoelig object	Bebouwde kom	(voormalig) onderdeel andere veehouderij	Geurnorm (OUE/m3)	Geurbelasting aanvraag	Afstandsnorm tot woning andere veehouderij	Voldoet aan afstandsnorm
Herendreef 61	Nee	Nee	8,0	5,3	n.v.t.	n.v.t.
Herendreef 63a	Nee	Nee	8,0	5,7	n.v.t.	n.v.t.
Herendreef 67 conf.	Nee	Nee	8,0	11,9	n.v.t.	n.v.t.
Zwembad	Nee	Nee	8,0	2,9	n.v.t.	n.v.t.
Romanlaan 15	Ja	Nee	2,0	3,1	n.v.t.	n.v.t.
Plaatweg 1	Nee	Nee	8,0	11,1	n.v.t.	n.v.t.
Zuiderbruggeweg 29	Nee	Nee	8,0	5,4	n.v.t.	n.v.t.
Ydewalleweg 1	Nee	Ja	n.v.t.	n.v.t.	285 meter	Ja

Ter plaatse van de woningen aan de Herendreef 67, Romanlaan 15 en Plaatweg 1 wordt de geurnorm overschreden. Binnen de inrichting is per diercategorie echter geen sprake van een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De geurbelasting neemt niet toe ten opzichte van de vergunde situatie. Verder neemt de afstand tussen de geurgevoelige objecten bij een andere veehouderij, gelegen aan de Ydewalleweg 1, en het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gelijk. Hierdoor staan op basis van artikel 3, derde lid van de Wgv de normen voor geurbelasting en afstand de vergunningverlening niet in de weg. Bij de toetsing in het kader van de BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee blijkt dat voldoende maatregelen worden getroffen om geurhinder te voorkomen. Om te voorkomen dat na het plaatsen van de overdekte uitlopen toch lucht de stal via deze uitlopen verlaat, zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen welke betrekking hebben op het behoud van onderdruk in de stal.

3.6.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

Rekeninghoudend met de reeds vergunde situatie treedt geen verslechtering op met betrekking tot de geuremissies naar de omgeving. De afstanden tot én de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden om de gevraagde vergunning te weigeren.

3.7. Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven

3.7.1. BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

3.7.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Beh, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM10) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Beh. Het Beh geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De doelstelling van het Beh is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Beh gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van het Beh geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

3.7.1.2. Toetsing zwevende deeltjes (PM10) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de vleeskuikens in de stallen 5, 6 en 7 geldt geen maximale emissiewaarde. Stal 5 is opgericht voor 1 juli 2015, waardoor op grond van artikel 7, eerste lid, van het Beh geen maximale emissiewaarde is vastgesteld. Voor de stallen 6 en 7 is voor 30 juni 2015 een aanvraag omgevingsvergunning ingediend. Binnen 15 maanden nadat die omgevingsvergunning onherroepelijk is geworden, zijn de stallen 6 en 7 opgericht. Op grond van artikel 7, derde lid, van het Beh geldt daarom ook voor deze stallen geen maximale emissiewaarde. De uitvoering van de stallen voldoen aan de eis van het toepassen van BBT.

3.7.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.7.2. Luchtkwaliteitseisen

3.7.2.1. Toetsingskader

In Titel 5.2 Wet milieubeheer en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wet milieubeheer zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM2,5 en PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM10 fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Worden desondanks overschrijdingen van de grenswaarden verwacht en er is sprake van een in betekenende mate bijdrage van de inrichting, dan moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt dan voor het te nemen besluit voor de vergunningverlening.

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wet milieubeheer kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een grenswaarde;
- b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate';
- d. het project is genoemd of past binnen het NSL of binnen een regionaal programma van maatregelen.

3.7.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de inrichting kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide wordt uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ voor PM_{2,5}.

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijn stof uitstoot. Het aandeel PM_{2,5} binnen de uitgestoten hoeveelheid PM₁₀ bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de PM₁₀ normen voldoet, dan geldt dit ook voor de PM_{2,5} norm. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit niet in betekende mate bijdragen (NIBM) kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

Bij de aanvraag is een NIBM-toets gevoegd, zie het document 'Toelichting milieuaspecten' in bijlage 3. De fijn stofemissie neemt niet toe ten opzichte van de geldende vergunning.

3.7.2.3. Conclusie

De wijziging van de veehouderij draagt niet in betekende mate bij aan de concentratie fijn stof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.7.3. (Volks)gezondheid en veehouderij

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving. Daarnaast blijft in het kader van verlening van een vergunning krachtens de Wabo ruimte voor een aanvullende toets.

Bij een vergunningaanvraag is het van belang om de gezondheid van omwonenden van een veehouderij mee te nemen bij de besluitvorming, ook als daar geen landelijk of wettelijk verankerd toetsingskader voor beschikbaar is. Met andere woorden, indien door het in werking zijn van de inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

3.7.3.1. Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen.

Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

Voor het opstellen van één beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Uit de onderzoeksrapporten kan geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten :

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062 . Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd . Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd . Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019 gepubliceerd . Deze laatste drie rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijn stof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen en in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven.

Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

3.7.3.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. Het aantal dieren in de inrichting evenals de stalsystemen wijzigen niet en ook de overige activiteiten blijven gelijk. Gevolgen voor de volksgezondheid zijn hierdoor niet te verwachten.

3.7.3.3. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van de wielen, wielkasten en binnenkant van veetransportwagens. Wanneer het bedrijf wordt betreden kan men alleen het dierenverblijf binnen door de hygiënesluis. Wanneer de bedrijfsweg wordt overgestoken naar de andere stal worden de laarzen bij binnenkomst in de volgende stal ontsmet in een gereedstaande bak met ontsmettingsmiddel.

Op het bedrijf wordt gewerkt met een all-in/all-out principe per stal, zodat een hygiënische leegstand van de stal wordt gecreëerd. De mest wordt tijdens de leegstand verwijderd en de stal wordt gereinigd en ontsmet, waardoor ziektekiemen sterven voordat er nieuwe dieren gehuisvest worden. De voeropslag is gesloten, zodat ongedierte zich hier niet in kan nestelen. Daarnaast is er een ongediertebestrijdingsplan en is er een contract afgesloten met een bestrijdingsbedrijf die maandelijks het bedrijf controleert. Ten slotte heeft het bedrijf een IKB certificaat, waarmee ook is geborgd dat samen met de dierenarts een diergezondheidsplan wordt opgesteld en uitgevoerd.

Alle vleeskuikenstallen zijn voorzien van warmtewisselaars met 13% fijn stofreductie. Hierdoor wordt ook de emissie van zoönosen en endotoxinen uit de stallen verminderd.

3.7.3.4. Beoordeling en conclusie

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd. Het aantal te houden dieren en de diercategorieën wijzigen niet en de bedrijfsactiviteiten blijven gelijk, waardoor een toename in risico's voor de volksgezondheid niet wordt verwacht. Om te voorkomen dat na het plaatsen van de overdekte uitlopen, lucht de stal via deze uitlopen verlaat zijn in deze beschikking voorschriften opgenomen welke betrekking hebben op het behoud van onderdruk in de stal.

Daarnaast is als voorschrift vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren. De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt daarnaast geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriele regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoeksverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

3.8. Agrarisch afvalwater

3.8.1. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer.

3.8.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- afspoelwater geoogst product (aardappelen);
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

3.8.3. Maatregelen en voorzieningen

De maatregelen en voorzieningen voor de volgende lozingen zijn niet beoordeeld omdat hiervoor in het Activiteitenbesluit milieubeheer in de aangegeven artikelen eisen zijn gesteld:

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het spoelen van gewassen, artikel 3.102;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een opvangput. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

3.8.4. Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit. Dit betreft de lozing van huishoudelijk afvalwater op het gemeentelijke rioolstelsel. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat de afvalwaterstromen, met uitzondering van de wasplaats, worden geloosd op de mestkelder.

In de vergunning zullen specifieke voorschriften voor het te lozen van afvalwater via het biobed afkomstig van de wasplaats worden gesteld.

3.9. Afvalstoffen

3.9.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie.

Op grond van artikel 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 5.7 van het Bor kan bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- huishoudelijk afval;
- papier;
- metaal;
- glas;
- kunststoffen (emballages);
- landbouwplastic;
- chemisch afval;
- TL buizen/spaarlampen;
- kadavers.

In de vergunning zijn voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag, het gescheiden inzamelen en het afvoeren van afvalstoffen die in aanmerking komen voor recycling of hergebruik. Kadavers worden op het bedrijf in de kadaverkoeling bewaard en voor het ophalen in de kadaverton aan de weg geplaatst. Gezien de aard en omvang van de afvalstoffen die uit de inrichting vrijkomen, wordt een preventie-onderzoek in het kader van de "verruimde reikwijdte" (naar reductie en hergebruik van afvalstoffen) niet zinvol geacht.

3.9.2. Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd. Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

Daarnaast zijn in bijlage 11 van de Activiteitenregeling verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden.

3.10. Geluid

3.10.1. Toetsingskader

3.10.1.1. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Bij een bestaande inrichting, waarvan de vergunning voor wat betreft het aspect geluid wordt herzien (hier aan de orde), wordt opnieuw getoetst aan de in de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" (ministerie VROM; oktober 1998), hierna Handreiking, aangegeven richtwaarden voor woonomgevingen, tenzij de gemeente een eigen geluidbeleid voor industrielawaai heeft vastgesteld.

De gemeente Sluis heeft voor de omgeving van de inrichting geen geluidbeleid met afwijkende geluidnormen / richtwaarden voor milieu-inrichtingen vastgesteld.

Derhalve wordt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) getoetst aan de richtwaarden uit tabel 4 van de Handreiking.

De aard van de woonomgeving in de nabijheid van de inrichting kan worden gekarakteriseerd als een landelijke omgeving. Bij deze woonomgeving gelden aanbevolen richtwaarden op de gevels van de ter plaatse aanwezige woningen van 40, 35 en 30 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.

Incidentele bedrijfssituaties (zogenaamde 12 dagen-criterium - IBS)

In de Handreiking is aangegeven dat ontheffing kan worden verleend om maximaal 12 maal per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenzen voor de RBS. Volgens de Handreiking gaat het daarbij om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties) die niet bij de RBS horen en waarvan het uitgangspunt is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal een etmaal. De ontheffing tot maximaal 12 incidentele activiteiten is geen recht. Het bevoegd gezag moet steeds een afweging van belangen maken waarbij ook andere afwijkingen van de RBS en cumulatie een rol spelen.

Indirecte hinder

Conform de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996, worden voertuigpassages buiten de inrichtingsgrenzen uitsluitend beoordeeld op basis van de hierdoor veroorzaakte equivalente geluidbelasting.

Op basis van deze circulaire geldt een richtwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en een grenswaarde van ten hoogste 65 dB(A) etmaalwaarde.

3.10.1.2. Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})

In de Handreiking is aangegeven dat als grenswaarden, gemeten voor de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige bestemmingen, voor de dag-, avond- en nachtperiode, maximale waarden gelden van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A).

Deze waarden zijn volgens vaste jurisprudentie regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt.

Voor specifieke bedrijfsomstandigheden acht de Handreiking een niveau van 75 dB(A) in de dagperiode en 65 dB(A) in de nachtperiode toelaatbaar.

Als ondergrens beveelt de Handreiking een waarde aan van respectievelijk 50 dB(A), 45 dB(A) en 40 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode.

3.10.2. Geluidsrapport

Naar aanleiding van de aanvraag om een (revisie)vergunning is voor de gehele inrichting een akoestisch onderzoek uitgevoerd door M&A Omgeving B.V.

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch onderzoek is verwoord in het geluidrapport 'Akoestisch onderzoek industrielawaai – Zuiderbruggeweg 16 te Sluis', rapportnummer 221-SZu16-il-v3, d.d. 2 november 2022, hierna aangeduid als geluidrapport bij de aanvraag. Deze rapportage vervangt de eerder bij de aanvraag ingediende rapportages.

Het rekenmodel onderliggend aan het geluidrapport bij de aanvraag is door de opsteller digitaal aan ons ter beschikking gesteld. Hiermee kunnen wij op ieder punt in de omgeving de geluidbelasting als gevolg van de inrichting berekenen.

3.10.3. Toetsing

3.10.3.1. Gebouwen met logiesfunctie

In de nabijheid van de inrichting bevinden zich ook gebouwen met een logiesfunctie.

Het betreft (thans) 'Hotel de Elderschans' aan de Herendreef 67 op circa 100 meter ten oosten van de inrichting respectievelijk (thans) bed & breakfast (B&B) 'De 6 Linden' aan de Zuiderbruggeweg 29b op circa 120 meter ten noordwesten van de inrichting.

Deze gebouwen zijn als niet-geluidgevoelig aan te merken. De geluidbelasting op deze gebouwen hoeft dan ook niet te worden getoetst.

In het geluidrapport bij de aanvraag is de geluidbelasting (langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus) op deze gebouwen wel inzichtelijk gemaakt. Deze geluidbelasting wordt, mede gelet op logiesfunctie, door ons aanvaardbaar geacht.

3.10.3.2. Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau RBS

Uit het geluidrapport bij de aanvraag en het rekenmodel volgt dat de geluidimmissie vanwege de gehele inrichting in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van woningen voldoet aan de aangegeven richtwaarden van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

3.10.3.3. Beoordelingspunten en geluidgrenswaarden

Daar woningen op relatief grote afstand van de inrichting zijn gelegen, hebben wij in de voorschriften naast woningen ook controlepunten opgenomen op een aantal herkenbare locaties op kortere afstand van de inrichting.

De geluidgrenswaarden op de woningen en op de controlepunten zijn door ons bepaald met behulp van het aangeleverde rekenmodel en derhalve gebaseerd op de aangevraagde (akoestische) bedrijfsvoering.

3.10.3.4. Incidentele bedrijfssituaties (zogenaamde 12 dagen-criterium): langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In het geluidrapport bij de aanvraag wordt de geluidbelasting in twee optredende incidentele bedrijfssituaties, hierna te noemen IBS1 en IBS2, inzichtelijk gemaakt.

Incidentele bedrijfssituatie (IBS1): laden kippen (vleeskuikens) en afvoer mest

In deze incidentele bedrijfssituatie worden de kippen (vleeskuikens) in de dag-, avond- en nachtperiode handmatig gevangen en in containers geplaatst. Deze containers worden met behulp van een verreiker in vrachtwagens geladen en vervolgens uit de inrichting afgevoerd.

Aansluitend wordt met behulp van een verreiker of loader, mest uit de stallen in containers en vervolgens op vrachtwagens geladen en uit de inrichting afgevoerd.

Deze incidentele bedrijfssituatie treedt ten hoogste 6 etmalen, verspreid over een kalenderjaar, op.

Uit het geluidrapport en het rekenmodel blijkt dat tijdens deze incidentele bedrijfssituatie de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bij woningen in de directe omgeving niet voldoen aan de aangegeven richtwaarde van kortweg 40 dB(A) etmaalwaarde. De berekende geluidbelastingen op de woningen in de omgeving liggen tussen 54 dB(A) etmaalwaarde (woning Zuiderbrugweg 29) en 41 dB(A) etmaalwaarde (woning Ydewalleweg 1).

De overschrijdingen worden vooral veroorzaakt door de verreiker(s) waarmee het pluimvee in vrachtwagens wordt geladen (dag-, avond- en nachtperiode) en de verreiker(s) waarmee mest wordt geladen (dagperiode).

Hoewel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de dag-, avond- en nachtperiode in deze IBS de richtwaarden ter plaatse van omliggende bestaande woningen overschrijden, achten wij deze niveaus aanvaardbaar. Hierbij overwegen wij het volgende:

- a. De incidentele activiteiten, kortweg het laden van pluimvee en mest en de afvoer hiervan, zijn op zichzelf reeds bestaande en vergunde activiteiten.
- b. De bij a. vermelde activiteiten zijn noodzakelijk en onlosmakelijk met de bedrijfsvoering verbonden.
- c. De bij a. vermelde activiteiten vinden slechts zes - niet aaneengesloten - etmalen per jaar plaats. Het verladen van het pluimvee en de mest vinden reeds plaats op relatief grote afstand, ruim 160 meter en meer, van de woningen in de omgeving.

- d. Vanwege de planning van de slachterij(en) – het is wenselijk het moment van laden van de kippen (vleeskuikens) en het tijdsbestek tot de slacht zo kort mogelijk te houden - dient het laden van de kippen (vleeskuikens) in zowel de dag-, avond- en nachtperiode te kunnen plaatsvinden. De inrichtinghouder heeft geen invloed op de planning van de slachterij(en).
- e. Bij het laden van de kippen (vleeskuikens) zijn vrachtwagens van derden betrokken. Voor de inrichtinghouder is het derhalve niet mogelijk om maatregelen aan deze geluidbron te treffen. Daarbij is het, voor het rijden van vrachtwagens, aangehouden geluidbronvermogen van $L_{wr} = 103$ dB(A) representatief voor het gemiddelde vrachtwagenpark in Nederland en kan dit bronvermogen als Best Beschikbare Techniek worden beschouwd.
- f. Het voor het in werking zijn van de verreicher aangehouden geluidbronvermogen van $L_{wr} = 103$ dB(A) kan als Best Beschikbare Techniek worden beschouwd.
- g. Het realiseren van een afscherming is, gelet op de beperkte frequentie (zes etmalen per kalenderjaar) in alle redelijkheid niet van de inrichting te vergen.
- h. In de relevante woningen, met name de woningen aan de Zuiderbrugweg, de Plaatweg en de Herendreef, wordt een akoestisch aanvaardbaar binnenklimaat (35 dB(A) etmaalwaarde) bereikt. Immers, op basis van algemene akoestische inzichten geldt dat bij woningen met enkele beglazing, klepraamventilatie en een enkele kierdichting doorgaans een geluidwering wordt behaald van 20 dB. De betreffende woningen zijn minimaal op deze wijze opgebouwd.

Gelet op het feit dat het laden van kippen (vleeskuikens) en mest en de afvoer hiervan uit de inrichting totaal ten hoogste 6, niet aaneengesloten, etmalen per kalenderjaar plaatsvindt en gelet op hetgeen hierboven is vermeld, achten wij deze situatie vergunbaar. Wij hebben in voorschrift 4.1.2 ten hoogste toegestane langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tijdens het verladen van pluimvee en de aansluitende mestafvoer opgenomen. Dit om te voorkomen dat tijdens deze incidentele bedrijfssituatie ongelimiteerd geluid mag worden geproduceerd.

Verder zijn, om te voorkomen dat het laden van kippen (vleeskuikens) en mest en de afvoer hiervan meer dan 6 etmalen per kalenderjaar plaatsvindt, in de voorschriften 4.1.4 en 4.1.6 respectievelijk opgenomen: een maximum aan het aantal dagen binnen een kalenderjaar dat deze incidentele bedrijfssituatie zich voor mag doen en de verplichting tot het bijhouden van een registratie hiervan.

3.10.3.5. Incidentele bedrijfssituatie (IBS2): intensief drogen landbouwproducten

De gebouwen 3 en 4 (uien- respectievelijk aardappelopslagloods) zijn voorzien van droogventilatoren. De lucht wordt via computergestuurde kleppen (geregeld op de buitentemperatuur) door de producten geleid. In bepaalde periodes (meestal na het inschuren) dienen producten intensief gedroogd te worden. De kleppen alsmede de grote deuren aan de westzijde van de hierboven vermelde gebouwen zijn dan 24 uur per etmaal geopend. Deze aangevraagde incidentele bedrijfssituatie treedt ten hoogste 6 etmalen per kalenderjaar op.

Uit het geluidrapport en het rekenmodel blijkt dat tijdens deze incidentele bedrijfssituatie de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus bij verschillende woningen in de directe omgeving van de inrichting niet voldoen aan de aangegeven richtwaarden van 35 dB(A) en 30 dB(A) in respectievelijk de avond- en nachtperiode. De berekende geluidbelastingen op de woningen in de omgeving bedragen ten hoogste 38 dB(A) in zowel de avond- alsmede de nachtperiode (Herendreef 63).

De overschrijdingen worden logischerwijs veroorzaakt door de hierboven vermelde geluidbronnen die 24 uur in een etmaal in werking zijn.

Hoewel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de avond- en nachtperiode in deze IBS de richtwaarden ter plaatse van omliggende bestaande woningen overschrijden, achten wij deze niveaus aanvaardbaar.

Hierbij overwegen wij het volgende:

- a. De in deze incidentele bedrijfssituatie uitgevoerde activiteiten zijn noodzakelijk en onlosmakelijk met de bedrijfsvoering verbonden.
- b. Het intensief drogen van de landbouwproducten vindt slechts 6 etmalen per kalenderjaar plaats.
- c. Het realiseren van een afscherming is, gelet op de beperkte frequentie (zes etmalen per kalenderjaar) in alle redelijkheid niet van de inrichting te vergen.
- d. In de relevante woningen, te weten de woningen aan de Zuiderbruggeweg 29, de Plaatweg 1, de Ydewalleweg 1 en de Herendreef 61 en 63, wordt een akoestisch aanvaardbaar binnenklimaat (35 dB(A) etmaalwaarde) bereikt. Immers, op basis van algemene akoestische inzichten geldt dat bij woningen met enkele beglazing, klepraamventilatie en een enkele kierdichting doorgaans een geluidwering wordt behaald van 20 dB. De betreffende woningen zijn minimaal op deze wijze opgebouwd.

Gelet op het feit dat het intensief drogen van landbouwproducten totaal ten hoogste 6 etmalen per kalenderjaar plaatsvindt en gelet op hetgeen hierboven is vermeld, achten wij deze situatie vergunbaar, rekening houdend met het gestelde in de Handreiking aangaande incidentele bedrijfssituaties. Wij hebben in voorschrift 4.1.3 ten hoogste toegestane langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus tijdens deze incidentele bedrijfssituatie opgenomen. Dit om te voorkomen dat tijdens deze incidentele bedrijfssituatie ongelimiteerd geluid mag worden geproduceerd.

Verder zijn, om te voorkomen dat het intensief drogen meer dan 6 etmalen per jaar plaatsvindt, in de voorschriften 4.1.5 en 4.1.6 respectievelijk opgenomen: een maximum aan het aantal keren binnen een kalenderjaar dat deze incidentele bedrijfssituatie zich voor mag doen en de verplichting tot het bijhouden van een registratie hiervan.

3.10.4. Maximale geluidsniveaus

Uit het geluidrapport en het rekenmodel blijkt dat de optredende maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), gedurende de representatieve bedrijfssituatie respectievelijk de incidentele bedrijfssituaties, op de woningen in de directe omgeving, vanwege de inrichting, ten hoogste 56 dB(A) in de dagperiode en ten hoogste 57 dB(A) in de avond- en nachtperiode bedragen. Gelet op het bovenstaande wordt voldaan aan de maximale waarden van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode zoals vermeld in de Handreiking. Om het bedrijf niet onnodig in haar bedrijfsvoering te beperken en alle omwonenden voldoende bescherming te bieden tegen het optreden van piekgeluiden afkomstig van de inrichting, hebben wij in voorschrift 4.1.7 een maximaal geluidsniveau van 60 dB(A) voor de dag-, avond- en nachtperiode als ten hoogste toelaatbaar opgenomen.

3.10.5. Indirecte hinder

Uit het geluidrapport en het hieraan ten grondslag liggende rekenmodel blijkt dat de equivalente geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de inrichting, in de representatieve bedrijfssituatie, alleen bij de woning aan de Zuiderbruggeweg 29 niet kan voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde. De equivalente geluidbelasting op deze woning bedraagt 52 dB(A) etmaalwaarde (avondperiode maatgevend).

In de incidentele bedrijfssituatie waarbij ten hoogste 6 etmalen per kalenderjaar pluimvee en mest wordt afgevoerd, kan op twee woningen (Zuiderbruggeweg 29 en Herendreef 63) niet worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

De equivalente geluidbelasting op de woning Zuiderbruggeweg 29 en op de woning Herendreef 63 bedraagt in deze bedrijfssituatie respectievelijk 56 dB(A) etmaalwaarde (nachtperiode maatgevend) en 54 dB(A) etmaalwaarde (nachtperiode maatgevend).

Ter plaatse van de woning Zuiderbruggeweg 23 (in het geluidrapport foutief aangeduid als Plaatweg 1), op meer dan 400 meter ten westen van de in-/uitrit van de inrichting, zijn wij van mening dat de voertuigen (met in acht name van de maximum snelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt, zodat bij deze woning geen sprake meer is van indirecte hinder vanwege de inrichting.

De equivalente geluidsbelasting vanwege de indirecte hinder, in zowel de representatieve alsmede de incidentele bedrijfssituatie, valt binnen de bandbreedte van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en de maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde op gevels van woningen zoals vermeld in de circulaire.

Voor de woning aan de Herendreef 63 mag worden uitgegaan van een geluidwering van de gevels van 20 dB. Immers, op basis van algemene akoestische inzichten wordt deze waarde doorgaans behaald bij woningen met enkele beglazing, klepraamventilatie en een enkele kierdichting. Deze woning is ten minste op deze wijze opgebouwd.

Voor de woning aan de Zuiderbruggeweg 29 geldt dat deze woning recent, in 2018, is gebouwd. Gelet hierop mag worden verondersteld dat de geluidwering van de gevels ten minste 21 dB zal bedragen.

Op basis van voorstaande zal in deze woningen dan ook een akoestisch aanvaardbaar binnenniveau worden bereikt van 35 dB(A) etmaalwaarde.

Mede gelet op de frequentie waarmee het verladen van pluimvee en mest plaatsvindt (totaal ten hoogste 6, niet aaneengesloten, etmalen per jaar) achten wij deze optredende geluidbelastingen aanvaardbaar en achten wij het opnemen van één dan wel meerdere voorschriften inzake indirecte hinder niet noodzakelijk.

3.10.6. Controlevoorschrift

Onderhavige vergunning heeft betrekking op een IPPC-installatie.

Op grond van artikel 5.5, vierde lid van het Bor is dan ook voorgeschreven dat, via geluidmetingen en geluidberekeningen, eenmalig dient te worden aangetoond dat de inrichting aan de, in deze vergunning verbonden, geluidvoorschriften voldoet.

Dit onderzoek dient plaats te vinden binnen negen maanden na het in werking brengen van de inrichting overeenkomstig de aanvraag. Voor het uitvoeren van het controle-onderzoek zijn de voorschriften 4.1.8 en 4.1.9 opgenomen.

3.10.7. Voorgeschreven rekenmethode

In voorschrift 4.1.10 hebben wij aangegeven op welke wijze meting en beoordeling van de in de vergunning aangegeven geluidsniveaus plaats moet vinden. Daarbij merken wij op dat:

- de in de voorschriften aangegeven maximaal toelaatbare geluidsniveaus op de woningen en op de controlepunten mogelijk niet altijd afzonderlijk zijn te meten; naast het uitvoeren van immissiemetingen zal controle van deze geluidsniveaus daarom plaats kunnen vinden door het verrichten van geluidmetingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen;
- de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus door ons zijn berekend met behulp van het computerprogramma Geomilieu van DGMR raadgevende ingenieurs b.v.

3.12. Energie

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 16.000 m³ aardgasequivalenten/jaar, 80.548 kWh/jaar elektriciteit).

In het Activiteitenbesluit is voorgeschreven is dat er eens in de vier jaar een energieonderzoek moet worden uitgevoerd. Onderdeel van dit energieonderzoek is een energieplan waarin voor de maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder is aangegeven binnen welke termijn ze worden uitgevoerd. De aanvrager kan hierbij gebruik maken van een eerder uitgevoerde en nog actuele energie-audit, deze kan samen met de ontbrekende onderdelen voor het energieonderzoek worden ingediend. Deze bepalingen uit het Activiteitenbesluit zijn direct werkend.

Uit het bij de aanvraag gevoegde, door ons goedgekeurde, rapport van het energieonderzoek blijkt dat de inrichting op dit moment alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder treft. Daarmee voldoet het bedrijf voor dit moment aan de energiebesparingsplicht.

4 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het wijzigen van een inrichting kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning wordt verleend.

Bijlage 1 behorend bij de overwegingen van de RUD Zeeland:



Voorschriften (behorende bij omgevingsvergunning UV-2021340).

Aan de omgevingsvergunning zijn de volgende voorschriften verbonden:

Bestemmingsplan

1. Het uitbreiden van het aantal dieren (max. 113.000 vleeskuikens) is niet toegestaan.
2. U zorgt ervoor dat de voorziene landschappelijke inpassing vóór de ingebruikname van de wintergarden zijn aangebracht en dat dit nadien wordt beheerd en onderhouden.

Milieu

1. Algemene voorschriften

1.1. Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1. Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2. Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2. Instructies

- 1.2.1. De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2. De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3. Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1. De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.

1.3.2. Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste vier dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.3.3. Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4. Registratie

1.4.1. Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:

- a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik;
- e. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf;
- f. De documenten genoemd onder c, d en e dienen ten minste vijf jaar worden bewaard.

1.4.2. Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5. Bedrijfsbeëindiging

1.5.1. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.

1.5.2. Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2. Afvalstoffen

2.1. Afvalscheiding

2.1.1. Vergunninghouder is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te voeren:

- a. De verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en gescheiden van andere afvalstoffen;
- b. papier en karton;
- c. kadavers;
- d. elektrische en elektronische apparatuur;
- e. kunststoffolie.

2.2. Opslag van (gevaarlijke) afvalstoffen

- 2.2.1. De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2. De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
 - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
 - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 2.2.3. Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.4. Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze plaatsvinden. Van de afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden. Daartoe moeten kadavers worden bewaard:
 - a. in een ruimte met een temperatuur beneden 0°C, of
 - b. in een besloten ruimte alwaar de temperatuur beneden 10°C is, maar moeten dan tenminste eenmaal per week worden afgevoerd, of
 - c. in een besloten, ongekoelde ruimte, maar moeten dan daaruit dagelijks worden afgevoerd.
- 2.2.5. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor in een vloeistofkerende kadaveropslag die bestand is tegen de inwerking van de toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.
- 2.2.6. De kadaveropslagplaats moet zodanig zijn geconstrueerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

2.3. Afvalwater afkomstig van het inwendig reinigen van veewagens

- 2.3.1. Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings- en ontsmettingsplaats die vloeistofkerend en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 2.3.2. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 2.3.3. Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangpunt worden geleidt. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.
- 2.3.4. 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 opslagput.

2.4. Afvoer van bedrijfsafvalstoffen

2.4.1. 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.

2.4.2. Afvalstoffen (incl. afvalwater uit de opvangput) moeten zo vaak als nodig en tenminste eenmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.

3. Geluid

3.1.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, bedraagt, op de op bijgevoegde tekening (bijlage 1) aangegeven en hierna vermelde beoordelingspunten, met uitzondering van het gestelde in voorschrift 4.1.2 en voorschrift 4.1.3, niet meer dan:

Beoordelings-punt	Rijksdriehoekscoördinaten	Dagperiode (07:00– 19:00 uur)	Avondperiode (19:00–23:00 uur)	Nachtperiode (23:00–07:00 uur)
Controlepunten*				
CP-ZO	x = 18258; y = 366336	54 dB(A)	53 dB(A)	48 dB(A)
CP-NW	x = 18066; y = 366516	44 dB(A)	39 dB(A)	33 dB(A)
CP-O	x = 18330; y = 366558	43 dB(A)	38 dB(A)	36 dB(A)
Woningen**				
(op de gevel van) woning Zuiderbruggeweg 29		38 dB(A)	35 dB(A)	29 dB(A)
(op de gevel van) woning Plaatweg 1		32 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
(op de gevel van) woning Ydewalleweg 1		35 dB(A)	35 dB(A)	30 dB(A)
(op de gevel van) woning Herendreef 61		32 dB(A)	29 dB(A)	26 dB(A)
(op de gevel van) woning Herendreef 63		30 dB(A)	30 dB(A)	27 dB(A)

* Bij de controlepunten geldt een beoordelingshoogte van 5,0 meter voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

** Gevels van woningen van derden zoals aanwezig op het moment van het van kracht worden van deze vergunning. Bij de woningen geldt een beoordelingshoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

3.1.2. In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de incidentele bedrijfssituatie waarbij kippen (vleeskuikens) en vervolgens mest worden geladen en uit de inrichting worden afgevoerd, op de op bijgevoegde tekening (bijlage 1) aangegeven en hierna vermelde beoordelingspunten, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Rijksdriehoekskoördinaten	Dagperiode (07:00–19:00 uur)	Avondperiode (19:00–23:00 uur)	Nachtperiode (23:00–07:00 uur)
Controlepunten*				
CP-ZO	x = 18258; y = 366336	54 dB(A)	53 dB(A)	48 dB(A)
CP-NW	x = 18066; y = 366516	51 dB(A)	50 dB(A)	50 dB(A)
CP-O	x = 18330; y = 366558	46 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
Woningen**				
(op de gevel van) woning Zuiderbrugweg 29		45 dB(A)	45 dB(A)	44 dB(A)
(op de gevel van) woning Plaatweg 1		37 dB(A)	39 dB(A)	37 dB(A)
(op de gevel van) woning Ydewalleweg 1		35 dB(A)	36 dB(A)	31 dB(A)
(op de gevel van) woning Herendreef 61		36 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)
(op de gevel van) woning Herendreef 63		34 dB(A)	34 dB(A)	33 dB(A)

* Bij de controlepunten geldt een beoordelingshoogte van 5,0 meter voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

** Gevels van woningen van derden zoals aanwezig op het moment van het van kracht worden van deze vergunning. Bij de woningen geldt een beoordelingshoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

- 3.1.3. In afwijking van voorschrift 4.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar}, L_T), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, in de incidentele bedrijfssituatie waarbij landbouwproducten gedurende een etmaal intensief worden gedroogd, op de op bijgevoegde tekening (bijlage 1) aangegeven en hierna vermelde beoordelingspunten, niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	Rijksdriehoekskoördinaten	Dagperiode (07:00–19:00 uur)	Avondperiode (19:00–23:00 uur)	Nachtperiode (23:00–07:00 uur)
Controlepunten*				
CP-ZO	x = 18258; y = 366336	54 dB(A)	53 dB(A)	49 dB(A)
CP-NW	x = 18066; y = 366516	43 dB(A)	34 dB(A)	33 dB(A)
CP-O	x = 18330; y = 366558	48 dB(A)	48 dB(A)	47 dB(A)
Woningen**				
(op de gevel van) woning Zuiderbrugweg 29		38 dB(A)	35 dB(A)	31 dB(A)
(op de gevel van) woning Plaatweg 1		32 dB(A)	35 dB(A)	31 dB(A)
(op de gevel van) woning Ydewalleweg 1		35 dB(A)	36 dB(A)	33 dB(A)
(op de gevel van) woning Herendreef 61		36 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
(op de gevel van) woning Herendreef 63		35 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)

* Bij de controlepunten geldt een beoordelingshoogte van 5,0 meter voor de dag-, avond- en nachtperiode. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

** Gevels van woningen van derden zoals aanwezig op het moment van het van kracht worden van deze vergunning. Bij de woningen geldt een beoordelingshoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 5,0 meter voor de avond- en nachtperiode. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

- 3.1.4. De incidentele bedrijfssituatie, waarbij kippen (vleeskuikens) en vervolgens mest worden geladen en uit de inrichting worden afgevoerd, mag, gespreid over een kalenderjaar, maximaal 6, niet aaneengesloten, dagen per kalenderjaar plaatsvinden.
- 3.1.5. De incidentele bedrijfssituatie, waarbij landbouwproducten gedurende een etmaal intensief worden gedroogd, mag, gespreid over een kalenderjaar, maximaal 6, niet aaneengesloten, dagen per kalenderjaar plaatsvinden.
- 3.1.6. De vergunninghouder is verplicht per keer de aanvang van een incidentele bedrijfssituatie, zoals bedoeld in voorschrift 4.1.4 en voorschrift 4.1.5, uiterlijk 24 uur van tevoren te melden bij het bevoegd gezag. Tevens dient per keer het optreden van een incidentele bedrijfssituatie te worden bijgehouden in een logboek.
- 3.1.7. Het maximale geluidniveau ($L_{Amax} = L_i - C_m$), gemeten in de meterstand "fast", veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, bedraagt, ter plaatse van de gevel(s) van de woningen van derden*, zoals aanwezig op het moment van het van kracht worden van deze vergunning, niet meer dan:
 - 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) in de uren gelegen tussen 23.00 en 07.00 uur.

* Bij woningen geldt in de dagperiode een beoordelingshoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5,0 meter. Het betreft de hoogte(s) in meters ten opzichte van het plaatselijke maaiveld.

- 3.1.8. Binnen negen maanden nadat de vergunning in werking is getreden en de inrichting volledig in werking is gebracht conform de aanvraag, dient de drijver van de inrichting een controlerapportage aan het bevoegd gezag te overleggen, waarin door middel van geluidmetingen en geluidberekeningen dient te worden aangetoond dat voldaan wordt aan de in voorschrift 4.1.1, voorschrift 4.1.2, voorschrift 4.1.3 en voorschrift 4.1.7 geldende geluidnormen.
Indien niet wordt voldaan aan een, in de hierboven vermelde voorschriften geldende geluidnorm, wordt in het akoestisch onderzoek opgenomen welke maatregelen zijn getroffen of daadwerkelijk zullen worden getroffen om aan deze waarden te voldoen. Deze in het rapport beschreven maatregelen moeten, binnen twaalf maanden nadat de vergunning in werking is getreden en de inrichting volledig in werking is gebracht conform de aanvraag, in overeenstemming met het rapport zijn uitgevoerd.
Het bevoegd gezag moet vooraf, ten minste 14 dagen voor de meetdatum, worden geïnformeerd over de opzet van het onderzoek met in ieder geval de te meten geluidbronnen en de datum en het tijdstip waarop de geluidmetingen voor het in voorschrift 4.1.8 bedoelde onderzoek gaat plaatsvinden. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen.
- 3.1.9. Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meet- en rekenresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

4. Houden van dieren

4.1. Algemeen

- 4.1.1. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
5	Vleeskuikens E 5.11, BWL 2010.13.V7 i.c.m. E.7.7 BWL 2012.03.V6	33.000
6	Vleeskuikens E 5.11, BWL 2010.13.V7 i.c.m. E.7.7 BWL 2012.03.V6	40.000
7	Vleeskuikens E 5.11, BWL 2010.13.V7 i.c.m. E.7.7 BWL 2012.03.V6	40.000

- 4.1.2. Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

4.2. Hygiënemaatregelen dierenverblijven

- 4.2.1. De vergunninghouder instrueert en informeert bezoekers en (tijdelijk) werkzame personen over de maatregelen en voorzieningen met betrekking tot het toepassen van de diersector-specifieke hygiëne- en preventiemaatregelen (o.a. met aandacht voor reiniging en desinfectie, mestafvoer, plaagdierenbestrijding, etc.).

4.3. Gezondheid

- 4.3.1. Teneinde zoönosen te werken om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, moeten de volgende maatregelen in ieder geval worden getroffen:
- strikte hygiëne, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel;
 - betreden van dierverblijven via een hygiënesluis om ziekte insleep te voorkomen;
 - grondige reiniging en ontsmetting van de stallen na de ronde;
 - uitvoeren van verplichte entingen tegen pluimveeziekten waarbij eenmaal per ronde de dierenarts een bloedonderzoek ter controle zal verrichten;
 - het jaarlijks maken van hygiënogrammen en jaarlijks een IKB (Integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt onderzocht;
 - elke ronde Salmonellaonderzoek;
 - ongediertebestrijding.
- 4.3.2. Op het moment dat het niet mogelijk is de onderdruk in de stallen te waarborgen, dienen de openingen naar de uitloop afgesloten te worden.