



Omgevingsdienst West-Holland

Datum:

Ons kenmerk:
D2022-020060

Contactgegevens:
serviceburo@odwh.nl
(071) 4083100

Uw OLO-kenmerk:
6052865

Zaaknummer:
2021-016391

Betreft: **Advies**
ONTWERP omgevingsvergunning onderdeel milieu, oprichting
Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit
Hogedijk 35, Zevenhoven

Onderwerp

Op 10 augustus 2021 heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop een meervoudige aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de onderdelen milieu (oprichting) en bouwen ontvangen voor Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit (hierna: aanvrager). De aanvraag is ingediend door Geling Stalbouw Adviesgroep BV. Het OLO-nummer van de aanvraag is 6052865. De inrichting is gelegen op het adres Hogedijk 35 in Zevenhoven.

De aanvraag is ingediend voor het wijzigen van een veehouderij voor het houden van varkens, rundvee en schapen. Er is sprake van onder meer de bouw van een nieuwe stal voor vleesvarkens, het bouwen van een werktuigenberging en het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren in bestaande huisvesting. Het totaal aantal landbouwhuisdieren binnen de inrichting neemt in de beoogde situatie toe met 36 melkkoeien, 3 fokstieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens.

Ontwerpbeschikking

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (hierna: Wabo):

1. de aangevraagde omgevingsvergunning te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit gelegen op de locatie Hogedijk 35 te Zevenhoven in de gemeente Nieuwkoop.
2. dat de vergunning wordt verleend voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onderdeel e, onder 1° (het oprichten

van een inrichting en onder 3° (het in werking hebben van een inrichting), van de Wabo.

Het betreft het uitbreiden van een bestaande inrichting met 36 melkkoeien, 3 fokstieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens en de bouw van een varkensstal en werktuigenberging.

3. dat het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 18 februari 2022, kenmerk D2022-016740, onderdeel uitmaakt van deze vergunning.
4. dat aan deze vergunning de in het onderdeel 'Voorschriften' vermelde voorschriften zijn verbonden.
5. dat de voorschriften 1.1.19 tot en met 1.1.22 en 1.7.1 tot en met 1.7.10 van kracht blijven tot twee jaar nadat de inrichting is beëindigd.

Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met ons ontwerpbesluit? Dan kunt u uw zienswijze indienen. Dat doet u schriftelijk of mondeling binnen zes weken na de dag van de verzending van het ontwerpbesluit. U stuurt uw zienswijze naar: het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop, Postbus 1, 2460 AA Ter Aar.

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop,

INHOUD

VOORSCHRIFTEN	6
1 Voorschriften milieu	6
1.1 Algemeen	6
1.2 Afvalwater en waterbesparing	9
1.3 Het houden van dieren	10
1.4 Bewaren van vaste nitraathoudende kunstmest	10
1.5 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een IBC	11
1.6 Energie	11
1.7 Afval	12
1.8 Geluid	13
1.9 Opslag van gevaarlijke stoffen	14
1.10 Onderhouden/repareren motorvoertuigen	15
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	16
2 Procedurele aspecten	16
2.1 De aanvraag	16
2.2 Omschrijving van de aanvraag	16
2.3 Omschrijving van het project	16
2.4 Huidige vergunningssituatie	17
2.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht	17
2.6 Coördinatie met de Waterwet	18
2.7 Wet natuurbescherming	18
2.8 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	20
2.9 Procedure (uitgebreid)	20
2.10 Adviezen	20
2.11 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking	20
2.12 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning	20
OVERWEGINGEN MILIEU	21
1 Toetsingskader milieu	21
1.1 Toetsing oprichten	21
1.2 Activiteitenbesluit	21
2 Beste beschikbare technieken	23
2.1 Algemeen	23
2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken	23
2.3 Toetsing BBT conclusies en BREF's	24
2.4 Conclusie	29
3 Afvalwater en waterbesparing	30
3.1 Toetsingskader	30

3.2	Beoordeling en conclusie	30
3.3	Waterbesparing.....	31
4	Dierenverblijven en emissie	32
4.1	Dieraantallen en huisvestingssystemen vergund	32
4.2	Dieraantallen en huisvestingssystemen aanvraag	33
4.3	Toepassing huisvestingssystemen	33
5	Ammoniakemissie uit dierenverblijven	35
5.1	BBT dierenverblijven ammoniak	35
5.2	Ammoniakemissie dierenverblijven.....	38
6	Geurhinder uit dierenverblijven	39
6.1	Toetsingskader	39
6.2	Toetsing geurhinder	39
6.3	Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')	39
6.4	Beoordeling dieren met geuremissiefactoren	40
6.5	Conclusie geurhinder dierenverblijven	41
7	Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven	42
7.1	BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes.....	42
7.2	Luchtkwaliteitseisen.....	42
8	Bodem	45
8.1	Activiteitenbesluit	45
8.2	Het kader voor de bescherming van de bodem.....	45
8.3	De bodembedreigende activiteiten	45
8.4	Beoordeling	46
8.5	Nulsituatieonderzoek	46
9	Energie en vervoersmanagement.....	48
9.1	Overwegingen energie	48
9.2	Overwegingen vervoersmanagement.....	49
10	Geluid en trillingen.....	50
10.1	Algemeen	50
10.2	Toetsingskader	50
10.3	Beoordeling	51
10.4	Conclusie	53
11	Externe veiligheid	55
11.1	Algemeen	55
11.2	Bouwbesluit 2012.....	55
12	Afval.....	57
12.1	Preventie	57
12.2	Afvalscheiding	57

12.3	Conclusie	58
13	Overige aspecten	59
13.1	Artikel 2.22 derde lid Wabo jo. artikel 5.7 eerste lid Bor	59
13.2	European pollutant release and transfer register (E-PRTR).....	59
13.3	Reach.....	60
13.4	Andere regels en wetten.....	60
14	Conclusie	61

Bijlagen:

1. Lijst van begrippen en afkortingen
2. Situering toetspunten conform het geluidrapport van G&O Consult van 15 februari 2022 (kenmerk 4890ao0121v3)
3. Vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 18 februari 2022, kenmerk D2022-016740

VOORSCHRIFTEN

1 Voorschriften milieu

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

1.1 Algemeen

- 1.1.1. De vergunninghouder is verplicht de in de inrichting werkzame personen te instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 1.1.2. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.3. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
- 1.1.4. 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. De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting en de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen directe lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 1.1.6. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.
- 1.1.7. De op een afvoerleiding bestemd voor de afvoer van lucht, gassen of dampen aangebrachte regenkap, moet zodanig zijn geconstrueerd dat de luchtstroom naar boven blijft gericht.
- 1.1.8. Er moet een (digitaal) milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het in werking treden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen:
 - a. deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;

De volgende documenten moeten gedurende vijf kalenderjaren na dagtekening worden bewaard in het (digitale) milieulogboek:

- b. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
- c. de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
- d. de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
- e. alle van belang zijnde gegevens (zoals datum, tijdstip, tijdsduur, aard,

- hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen;
- f. de registratie van het onderhoud en het legen van de slibvanger en olieafscheider;
 - g. de registratie van gevaarlijke afvalstoffen;
 - h. het logboek van de stookinstallatie (indien deze niet bij de stookinstallatie wordt bewaard).
 - i. de gegevens als bedoeld in voorschriften 1.2.7, 1.3.2, 1.6.5 en 1.8.3.
- 1.1.9. Het (digitale) milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

Voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden

- 1.1.10. Bij voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheden, niet zijnde een ongewoon voorval, die gevolgen kunnen hebben op de kwaliteit van het milieu moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen dan wel zo veel mogelijk te beperken.
- 1.1.11. Van een dergelijke voorzienbare bijzondere bedrijfsomstandigheid moet de vergunninghouder het bevoegd gezag vooraf in kennis stellen.
- 1.1.12. De vergunninghouder verstrekt het bevoegd gezag gegevens met betrekking tot:
- a. de betreffende situatie, de aanvang en de tijdsduur van de uitvoering;
 - b. de voorzorgsmaatregelen die worden genomen om nadelige gevolgen van de emissie naar het milieu te voorkomen dan wel te beperken;
 - c. de uitvoeringsalternatieven die overwogen zijn om nadelige gevolgen van de emissie naar het milieu te voorkomen dan wel te beperken;
 - d. de gevolgen voor de kwaliteit van het milieu.
- 1.1.13. De in het voorschrift 1.1.10 genoemde maatregelen behoeven voor aanvang van de uitvoering de schriftelijke goedkeuring van het bevoegd gezag. Het besluit omtrent goedkeuring staat open voor bezwaar en beroep.

Ongewone voorvallen

- 1.1.14. Ongewone voorvallen die worden geclassificeerd als ongewoon voorval mét significante gevolgen voor het milieu moeten zo spoedig mogelijk worden gemeld bij de Omgevingsdienst West-Holland, telefoonnummer: 0888-333555 (milieutelefoon). Tevens moet de melding via ons webformulier¹ op onze website (www.odwh.nl) worden ingevuld en opgestuurd.
- 1.1.15. Ongewone voorvallen, die worden geclassificeerd als ongewoon voorval zónder significante gevolgen voor het milieu, moeten binnen 24 uur na het ongewone voorval zijn opgenomen in het registratiesysteem voor ongewone voorvallen.

¹ Ga naar '<https://www.odwh.nl/snel-regelen>'. Vervolgens drukt u op de knop 'melden' en kunt u het formulier 'melding ongewoon voorval' invullen en opsturen.

- 1.1.16. In het registratiesysteem voor ongewone voorvallen moet van de voorvallen zónder significante gevolgen voor het milieu tenminste de volgende zaken worden vastgelegd:
- a. datum, tijdstip en duur van het ongewoon voorval;
 - b. datum en tijdstip van registratie;
 - c. de locatie van het ongewone voorval;
 - d. korte omschrijving van het ongewone voorval;
 - e. de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en een indicatie van de hoeveelheid ervan;
 - f. een indicatie van het (mogelijk) belaste milieucompartiment, de hinder of de veiligheidsaspecten.
- 1.1.17. De vergunninghouder moet de bepalingen van de voorgaande meldingsvoorschriften verwerken in interne bedrijfsinstructies.
- 1.1.18. In de bedrijfsinterne instructies moet tenminste aandacht worden besteed aan:
- a. de wijze waarop ongewone voorvallen worden gesignaleerd;
 - b. de wijze waarop zowel intern als extern wordt gecommuniceerd over een ongewoon voorval;
 - c. de wijze waarop ongewone voorvallen worden onderzocht;
 - d. de taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden van medewerkers die betrokken zijn bij het afhandelingsproces van ongewone voorvallen.

Bedrijfsbeëindiging

- 1.1.19. De vergunninghouder draagt er zorg voor dat hij bij het buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of bij de beëindiging van (een deel van) de activiteiten de nodige maatregelen treft om de risico's van verontreiniging te voorkomen.
- 1.1.20. Van het buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of van het beëindigen van (een deel van) de activiteiten moet onverwijld melding worden gedaan bij het bevoegd gezag. De melding bevat in ieder geval de datum van de buiten werking stelling, dan wel van de beëindiging en een plan van aanpak met betrekking tot het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu ten gevolge van de buiten werking stelling, dan wel de beëindiging.

Opruimen van stoffen, afvalstoffen en materialen

- 1.1.21. Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van vergunde activiteiten moeten alle aanwezige stoffen, afvalstoffen en materialen, op milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd. Het verwijderen moet plaatsvinden in overleg met het bevoegd gezag.

Verwijdering installaties

- 1.1.22. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van

onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden. Het verwijderen dient plaats te vinden in overleg met het bevoegd gezag.

1.2 Afvalwater en waterbesparing

1.2.1. Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking van een openbaar riool - een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk - of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
- b. de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
- c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.

1.2.2. Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2008);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743: 2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, dan moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

1.2.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

- a. stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
- b. stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- c. stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar vuilwaterriool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- d. grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

1.2.4. Het is verboden afvalwater of afvalstoffen rechtstreeks in een straatkolk of rechtstreeks in een monsternameput te lozen.

1.2.5. Bedrijfsafvalwater dat wordt aangemerkt als een gevaarlijke afvalstof, mag niet in een riolering worden gebracht.

Waterbesparing

1.2.6. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik als gevolg van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.

- 1.2.7. Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren, en opnemen in het in voorschrift 1.1.8 bedoelde milieulogboek.

1.3 Het houden van dieren

- 1.3.1. In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren per huisvestingssysteem en per dierenverblijf aanwezig zijn:

Dierenverblijf	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren
2	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar/A1.100	96
	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar/A1.14/BWL 2010.35	99
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12	1.050
4	Vleesvarkens/D3.100	240
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05	990
5	Vleesvarkens/D3.100	84
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/A3.100	50
	Schapen ouder dan 1 jaar inclusief lammeren tot 45 kilogram/B1.100	60
7	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar/A7.100	3
8	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/A3.100	60
Iglo's	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar/A3.100	30

- 1.3.2. 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 vergunninghouder moet deze registraties opnemen in het in voorschrift 1.1.8. bedoelde milieulogboek.

1.4 Bewaren van vaste nitraathoudende kunstmest

- 1.4.1. Nitraathoudende kunstmeststoffen mogen niet in een stookruimte of in een opstellingsruimte van een stookinstallatie worden bewaard.

- 1.4.2. De opslag van nitraathoudende kunstmeststoffen in de buitenlucht is niet ongecontroleerd toegankelijk voor onbevoegden.
- 1.4.3. Aan het vorige voorschrift is voldaan indien nitraathoudende kunstmeststoffen in een afsluitbare ruimte zijn opgeslagen.
- 1.4.4. Binnen 10 meter van nitraathoudende kunstmeststoffen mogen zich geen vloeistoffen volgens ADR-klasse 1 en ADR-klasse 2 bevinden en binnen 5 meter geen vloeistoffen volgens ADR-klasse 3 en ADR-klasse 4.

1.5 Opslag van zwavelzuur luchtwassysteem in een Intermediate Bulk Container (IBC)

- 1.5.1. De inhoud mag niet onvoorzien ontsnappen uit de IBC.
- 1.5.2. De leidingen die zijn aangesloten op de IBC, zijn vloeistofdicht en hebben een afsluiter en een anti-hevel-voorziening.

1.6 Energie

- 1.6.1. Alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.
- 1.6.2. Bij de inrichting, renovatie of vervanging moet de vergunninghouder in elk geval de voorzieningen en/of technieken toepassen die voldoen aan het principe 'beste beschikbare technieken'.
- 1.6.3. Uiterlijk binnen zes maanden nadat de vergunning in werking is getreden, rapporteert degene die de inrichting drijft welke maatregelen zijn/worden genomen om energie te besparen. Dit rapport wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de Omgevingsdienst West-Holland. Dit wordt vervolgens elke vier jaar herhaald.
- 1.6.4. Er moet doelmatig gebruik worden gemaakt van energie en grondstoffen binnen de inrichting, verspilling moet worden voorkomen.
- 1.6.5. Om inzicht te krijgen in het elektriciteitsverbruik en de variatie daarin om daarmee onnodig verbruik te voorkomen, moet in de inrichting een jaarlijkse registratie worden bijgehouden van het elektriciteitsverbruik in kWh. De voornoemde registratie moeten worden opgenomen in het in voorschrift 1.1.8 bedoelde milieulogboek.
- 1.6.6. Indien het vermoeden bestaat dat niet aan voorschrift 1.6.1. wordt voldaan, dan kan het bevoegd gezag vragen om een (herhalings-) energiebesparingsonderzoek uit te voeren om na te gaan of alle rendabele maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder zijn toegepast. De rapportage wordt ter instemming aan het bevoegd gezag overgelegd. Het energiebesparingsonderzoek heeft tot doel om de rendabele en technisch haalbare energie-efficiënte maatregelen te identificeren. De rapportage moet ten minste de volgende gegevens bevatten:

- a. een beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
 - b. een beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen: een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - c. een overzicht van alle maatregelen (technieken en voorzieningen), ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die in de branche als beste beschikbare technieken (hierna: BBT) kunnen worden beschouwd en mogelijk rendabel zijn, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding tezamen ten minste een 90% bijdrage in het totale verbruik hebben. Als er dergelijke maatregelen zijn, die niet zijn onderzocht, dan wordt de reden daarvan in de rapportage gemotiveerd;
 - d. per maatregel (techniek/voorziening): de jaarlijkse energiebesparing, de (meer) investeringskosten, de verwachte economische levensduur, de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden, de te behalen CO₂-reductie, een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing en de onderbouwing en de conclusie dat de maatregel rendabel of niet rendabel is;
 - e. een overzicht van mogelijke organisatorische maatregelen (waaronder bedieningsinstructies) en good housekeeping-maatregelen (waaronder onderhoud) die leiden tot energiebesparing;
 - f. een planning wanneer (ten minste) de uit het energiebesparingsonderzoek voortvloeiende rendabele maatregelen worden uitgevoerd.
- 1.6.7. Ten minste alle rendabele maatregelen die zijn aangegeven in de rapportage van het energiebesparingsonderzoek, als bedoeld in voorschrift 1.6.6, waarmee het bevoegd gezag heeft ingestemd, moeten binnen de in het energiebesparingsonderzoek aangegeven termijnen worden uitgevoerd. De vergunninghouder mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardig alternatief, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid vooraf aan het bevoegd gezag wordt gemotiveerd én het bevoegd gezag hiermee schriftelijk heeft ingestemd. Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de alternatieve maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiëntie.

1.7 Afval

- 1.7.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden.
- 1.7.2. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 1.7.3. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 1.7.4. Het in de inrichting vrijkomende bedrijfsafval moet worden bewaard in doelmatige, goed gesloten afvalcontainers.

- 1.7.5. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in een goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 1.7.6. Gevaarlijke afvalstoffen moeten worden opgeslagen conform de opslageisen voor de stoffen waaruit zij zijn ontstaan.
- 1.7.7. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- Papier en karton
 - Metaal/schroot
 - Plastic
 - Afgewerkte olie
 - Groente-, fruit- en tuinafval/groenafval
 - Diergeneesmiddelen
 - Restanten reinigings- en ontsmettingsmiddelen
 - Restanten bestrijdingsmiddelen
 - Glas
 - Hout
 - Klein chemisch afval
- Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn, ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.
- 1.7.8. De vergunninghouder is verplicht voor de in voorschrift 1.7.7. genoemde stromen binnen de inrichting een structuur van inzamelmiddelen in te richten waarmee een optimaal scheidingsresultaat kan worden behaald.
- 1.7.9. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.
- 1.7.10. De voorschriften 1.7.1 tot en met 1.7.9 blijven van kracht tot twee jaar nadat de vergunning haar gelding heeft verloren.

1.8 Geluid

- 1.8.1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten mag op de in tabel 1 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden:

Tabel 1: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ in dB(A)

Toetspunt*	Omschrijving	dagperiode (06.00 - 19.00)	avondperiode (19.00 - 22.00)	Nachtperiode (22.00 - 06.00)
T05	50 meter noord	47	33	29
T06	50 meter oost	45	45	40
T07	50 meter zuid	42	38	33
T08	50 meter west	47	36	32

*De positie van de toetspunten is overeenkomstig bijlage 2 zoals ook opgenomen in het G&O rapport 4890ao0121 v3, d.d. 15 februari 2022

- 1.8.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 1.8.1 mag het maximale geluidsniveau (L_{Amax}), voor zover deze een gevolg is van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvinden activiteiten, gemeten in de meterstand 'Fast' op de in tabel 2 genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden:

Tabel 2: Maximale geluidniveau L_{Amax} in dB(A)

Toetspunt*	Omschrijving	dagperiode (06.00 - 19.00)	avondperiode (19.00 - 22.00)	Nachtperiode (22.00 - 06.00)
T05	50 meter noord	61	50	50
T06	50 meter oost	65	65	65
T07	50 meter zuid	50	40	46
T08	50 meter west	59	48	48

*De positie van de toetspunten is overeenkomstig bijlage 2 zoals ook opgenomen in het G&O rapport 4890ao0121 v3, d.d. 15 februari 2022

- 1.8.3. Voorschriften 1.8.1 en 1.8.2 zijn niet van toepassing op het lossen van ruwvoer (inkuilen) voor zover die ten hoogste 10 keer per jaar voorkomen en tussen 06.00 uur en 22.00 uur plaatsvinden.
- 1.8.4. Indien controle op, of berekening van, de in tabel 1 en 2 in de voorschriften 1.8.1 en 1.8.2 vastgelegde geluidniveaus plaatsvindt, dan moet dit gebeuren overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai", uitgave 1999. Ook de beoordeling van de meet- en rekenresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.
- 1.8.5. Gedurende laad- en losactiviteiten en eventuele wachttijden mag de motor van een (motor)voertuig, voor zover niet noodzakelijk bij de verlading, niet in werking zijn.

1.9 Opslag van gevaarlijke stoffen

- 1.9.1 De opslag van verpakte gevaarlijke stoffen die vallen onder de ADR-klassen, zoals genoemd in de richtlijn PGS 15, moet in de speciaal daarvoor bestemde opslagruimten plaatsvinden en *moet voldoen aan* de volgende voorschriften van de PGS 15:
- 3.1.1 tot en met 3.1.5;
 - 3.2.1 tot en met 3.2.13;
 - 3.3.1 tot en met 3.3.4;

- 3.4.1 tot en met 3.4.8;
- 3.4.9 tot en met 3.4.11;
- 3.5.1 tot en met 3.5.3;
- 3.6.1;
- 3.7.1 tot en met 3.7.8;
- 3.11.1 tot en met 3.11.3;
- 3.12.1;
- 3.13.1 tot en met 3.13.3;
- 3.16.1;
- 3.17.1 tot en met 3.17.3;
- 3.18.1.

1.10 Onderhouden/repareren motorvoertuigen

- 1.10.1. Het proefdraaien van verbrandingsmotoren vindt niet in de buitenlucht plaats.
- 1.10.2. Werkzaamheden waarbij vuur wordt gebruikt, worden niet verricht aan of in de onmiddellijke nabijheid van een brandstofreservoir of andere delen van een motor die brandstof bevatten. De brandstofreservoirs zijn, behoudens tijdens de aan de reservoirs te verrichten werkzaamheden, goed gesloten.

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

2 Procedurele aspecten

2.1 De aanvraag

Op 10 augustus 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning onderdeel milieu (oprichting) als bedoeld in de Wabo ontvangen. De aanvraag heeft betrekking op de locatie Hogedijk 35 in Zevenhoven. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Nieuwveen, sectie E, nummers 1281 en 1019.

2.2 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aanvraagformulier met OLO-nummer 6052865, datum 10 augustus 2021 (aangepaste versie als aanvulling ingediend op 15 november 2021).
- Toelichting (bijlage 2 en 3) op de aanvraag van Geling Stalbouw Adviesgroep BV, zonder datum, in het OLO geplaatst op 15 november 2021.
- Aanmeldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling, Geling Stalbouw Adviesgroep BV, rapportnr. 3092OM102, datum 29 januari 2021 (in het OLO geplaatst op 15 november 2021).
- Inrichtingstekening met situatietekening, Geling Stalbouw Adviesgroep BV, Tekeningnr. SMI002/M-01, datum 2 april 2021, laatst gewijzigd 9 november 2021.
- Geluidrapport van G&O Consult, rapportnr. 4890ao0121v3, datum 15 februari 2022.
- Dimensioneringsplan BWL2009.12 (luchtwasser stal 3) van Inno+, datum 16 juni 2021.
- Rapport Wnb intern salderen van Geling Stalbouw Adviesgroep BV, datum 10 augustus 2021.
- Rapport 'Effectenindicator' van Geling Stalbouw Adviesgroep BV, datum 22 december 2021.
- Verschilberekening met Aeries Calculator met kenmerk RQWaKwEnijT8, datum 12 november 2021.

2.3 Omschrijving van het project

Het betreft een bestaande veehouderij waar vleesvarkens, rundvee en schapen worden gehouden. Er is eerder vergunning verleend voor de volgende hoofdactiviteiten:

- Het houden van dieren in dierenverblijven.
- Het opslaan van drijfmest in mestkelders.
- Het opslaan van kuilvoer op kuilvoerplaten.
- Het opslaan van vaste mest op een mestplaat.
- Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse tank.
- Het opslaan van propaan in een bovengrondse tank.
- Het tanken van motorvoertuigen.

- Het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen.

Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van de volgende wijzingen:

- Een aantal verouderde gebouwen (kleine stallen en een werktuigenberging) wordt gesloopt ten behoeve van de nieuwbouw van een varkensstal met 1.050 dierplaatsen voor vleesvarkens. Deze stal wordt voorzien van een gecombineerde biologische luchtwasser van het type BWL 2009.12.
- Het realiseren van een werktuigenloods met ruimte voor opslag van veevoederbalen (foliepakken) en onder anderen een dieselolietank. De loods is tevens voorzien van een strohok voor 3 fokstieren.
- In bestaande huisvesting vindt een uitbreiding van het aantal landbouwhuisdieren plaats.

2.4 Huidige vergunningssituatie

In de bestaande situatie is sprake van een type B-inrichting. Voor de inrichting is op 18 februari 2015 een omgevingsvergunning met beperkte milieutoets (hierna: OBM) verleend. Na verlening van deze vergunning valt de inrichting geheel onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit).

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
OBM	18 februari 2015	W-2015-0008	Het realiseren van een emissiearme ligboxenstal (aanbouw aan bestaande melkveestal) voor het houden van 99 melkkoeien. Het melkvee in bestaande stallen wordt anders ingedeeld. Er worden tevens 10 schapen meer gehouden dan eerder vergund (in totaal 50). Binnen de inrichting worden ook vleesvarkens gehouden. Aan de dierenverblijven voor vleesvarkens wijzigt niets.

2.5 Bevoegd gezag en vergunningplicht

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in de volgende categorieën uit bijlage 1, onderdeel C, van het Besluit omgevingsrecht (hierna: Bor):

Categorie	Omschrijving (samengevat)
1.1a	Inrichtingen met één of meer elektromotoren met een (gezaamenlijk) vermogen van groter dan 1,5 kW.
1.1b	Inrichtingen met één of meer verbrandingsmotoren met een (gezaamenlijk) vermogen van groter dan 1,5 kW.
2.1a	Opslaan van gassen (propaan)
5.1	Opslaan van brandbare vloeistoffen (dieselolie)
7.1a	Opslaan van dierlijke mest
8.1a	Houden en mesten van dieren

IPPC-installatie

Op basis van de aanvraag betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort, genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (hierna: Rie). Categorie 6.6 is van toepassing omdat er in de aangevraagde situatie meer dan 2.000 mestvarkens (vleesvarkens) worden gehouden. Om die reden is op grond van artikel 2.1, tweede lid, van het Bor sprake van een vergunningplichtige inrichting. Omdat de inrichting in de huidige situatie niet vergunningplichtig is (want type B-inrichting), is er nu een oprichtingsvergunning aangevraagd.

2.6 Coördinatie met de Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij geen sprake is van het lozen van stoffen op het oppervlaktewater als bedoeld in artikel 6.2 van de Waterwet. Er is geen vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Er is daarom ook geen sprake van coördinatie met de Waterwet.

2.7 Wet natuurbescherming

In artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming (hierna: Wnb) is opgenomen dat er sprake is van een vergunningplicht wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Het is mogelijk dat de Wnb aanhaakt bij de Wabo. Als het aanhaken van toepassing is moet dan een verklaring van bedenkingen (hierna: vvgb) worden afgegeven namens het college van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland. Dit volgt uit artikel 6.10a, eerste lid, van het Bor, en artikel 3.10, eerste lid, onder e, van de Wabo gelezen in samenhang met artikel 2.27 van de Wabo.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (aanhaken is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is het aanhaken niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Gebiedsbescherming

Het bedrijf beschikt over een geldende vergunning op grond van de Wnb. Deze vergunning is verleend op 26 augustus 2013 en heeft het kenmerk ODH-2013-00001414.

Bij de aanvraag is een stikstofdepositie-berekening met AERIUS Calculator gevoegd (kenmerk RQWaKwEnijT8, 12 november 2021). Tevens is bij de aanvraag een document gevoegd met een onderbouwing van de invoergegevens in AERIUS Calculator (rapport 'Wnb intern salderen' van 10 augustus 2021). In de berekening is de voor de Wnb-vergunde situatie² vergeleken met de beoogde situatie. De berekening is beoordeeld en akkoord bevonden.³ Uit de berekening blijkt dat de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden ten opzichte van de Wnb-vergunning van 26 augustus 2013 niet toeneemt. Op alle meest nabijgelegen Natura 2000-gebieden is zelfs sprake van een afname van depositie (grootste afname is 0,44 mol per hectare per jaar op de Nieuwkoopse Plassen & De Haeck).

Soortenbescherming

Er is sprake van het slopen van 4 gebouwen. Op de locatie van de te slopen gebouwen wordt een varkensstal gebouwd. Tevens wordt er een werktuigenberging gebouwd. Als gevolg hiervan moet inzichtelijk worden gemaakt of belangrijke nadelige gevolgen voor diersoorten uitgesloten worden. Bij de aanvraag is een rapport gevoegd met daarin een effectbeoordeling aan de hand van de Effectenindicator (rapport 'Effectenindicator' Hogedijk 35 Zevenhoven, Geling Advies, 22 december 2021). Het rapport 'Effectenindicator' is beoordeeld en akkoord bevonden.

De 'Effectenindicator' is een instrument waarmee mogelijke schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. De 'Effectenindicator' geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.

De beoordeling van de effecten met de 'Effectenindicator' is uitgevoerd voor het plangebied en de omgeving van het plangebied. In de 'Effectenindicator' wordt geconcludeerd dat negatieve effecten voor beschermde soorten kunnen worden uitgesloten. In het rapport zijn foto's opgenomen van de te slopen gebouwen en de omgeving van de inrichting. Uit het rapport blijkt dat effecten voor streng beschermde soorten uitgesloten kunnen worden.

In alle gevallen moet rekening worden gehouden met de zorgplicht voor soorten uit de Wnb. Dit houdt concreet het volgende in:

- Er wordt gelegenheid gegeven aan amfibieën en grondgebonden zoogdieren, die tijdens de werkzaamheden worden gevonden, te vluchten of zich te verplaatsen naar een schuilplaats buiten het bereik van de werkzaamheden. Dit gebeurt door

² De Wnb-vergunning van 26 augustus 2013 wijkt voor het aantal dieren af van het aantal dieren dat vergund is in de omgevingsvergunning met beperkte milieutoets van 18 februari 2015 (kenmerk W-2015-0008). Voor het aspect stikstofdepositie is de Wnb-vergunning van 26 augustus 2013 leidend.

³ Vanaf 20 januari 2022 moet gerekend worden met de geactualiseerde versie van AERIUS Calculator. Wij hebben de berekening van 12 november 2021 geïmporteerd in de nieuwe AERIUS Calculator. Het resultaat van de nieuwe berekening is niet anders dan het resultaat van de berekening van 12 november 2021 (geen toename > 0,00 mol per hectare per jaar).

onder andere vegetatie of bodemmateriaal (takken, stronken, steenhopen) gefaseerd te verwijderen.

- Werkzaamheden worden buiten het broedseizoen van vogels gestart. Het broedseizoen verschilt per soort. Globaal moet rekening gehouden worden met de periode tussen half februari en half augustus. In gebruik zijnde nesten zijn altijd beschermd, ook buiten deze periode.

Conclusie Wnb

Op basis van het voorgaande blijkt dat er geen vergunning op grond van de Wnb noodzakelijk is. Ook is er geen vvgb noodzakelijk.

2.8 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 15 november 2021 en 13 januari 2022. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag 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.

2.9 Procedure (uitgebreid)

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in § 3.3 van de Wabo.

2.10 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Ten behoeve van de aanvraag zijn geen specifieke adviseurs aangewezen.

2.11 Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

[P.M.]

2.12 Wijzigingen ten opzichte van de ontwerpvergunning

[P.M.]

OVERWEGINGEN MILIEU

1 Toetsingskader milieu

1.1 Toetsing oprichten

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.

1.2 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit is voor een groot aantal activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, rechtstreeks werkende, algemene regels opgenomen.

De inrichting waarvoor een vergunning is aangevraagd, is aangemerkt als een inrichting waarvoor een vergunningplicht (type C-inrichting) geldt. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en daarom moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling milieu (hierna: Activiteitenregeling) (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- § 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening
- § 3.2.1 Het in werking hebben van een middelgrote stookinstallatie, gestookt op een standaard brandstof
- § 3.3.1 Afleveren van vloeibare brandstof of gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen
- § 3.3.2 Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen
- § 3.4.1 Opslaan van propaan;
- § 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
- § 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat
- § 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse

opslagtank

§ 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (m.u.v. de artikelen 3.113 tot en met 3.121⁴)

Voor het overige is in het Activiteitenbesluit per hoofdstuk dan wel per afdeling aangegeven of deze op een type C-inrichting van toepassing is. Dit geldt voor hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 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 afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting. Van belang voor deze vergunning is, of de inrichting ook voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, voldoet aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

Melding Activiteitenbesluit

Op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit moet de oprichting van de inrichting ten minste vier weken van tevoren worden gemeld aan het bevoegd gezag. De aanvraag wordt ten aanzien van de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, aangemerkt als melding.

De voorschriften voor het onderdeel milieu, die in deze vergunning zijn opgenomen betreffen aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling.

⁴ Op grond van artikel 3 van het Activiteitenbesluit

2 Beste beschikbare technieken

2.1 Algemeen

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 BBT worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij de ministeriële regeling omgevingsrecht (hierna: Mor) aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van de 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 bestaande BREF's. Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (BAT-hoofdstuk), 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 Mor.

2.2 Concrete bepaling beste beschikbare technieken

Binnen de inrichting wordt de volgende activiteit uit bijlage 1 van de Rie uitgevoerd:

Activiteitsniveau 6.6, onder b
Intensieve veehouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kilogram)

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

Op grond van de bijlage bij de Mor 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 toetsten 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 herziene BREF's.

Bij het bepalen van de BBT hebben we rekening gehouden met de volgende van toepassing zijnde BBT-conclusies:

- BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij.
- BREF Op- en overslag bulkgoederen.
- BREF Energie-efficiëntie.

In paragraaf 2.3 vindt hiervan een globale toetsing plaats.

Bij het bepalen van de BBT hebben wij rekening gehouden met de volgende informatiedocumenten over BBT, zoals aangewezen in bijlage 1 van de Mor:

- NRB 2012: Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007.
- Richtlijn PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (2016, versie 1.0, september 2016).
- Richtlijn PGS 30: Vloeibare brandstoffen - bovengrondse tankinstallaties en afleverinstallaties (2011, december 2011).

Toetsing aan deze BBT-documenten vindt in de betreffende hoofdstukken plaats.

2.3 Toetsing BBT conclusies en BREF's

2.3.1 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 hierna genoemde aspecten. Voor elk aspect wordt beoordeeld of het bedrijf hieraan voldoet.

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 onderhoudsvoorschriften 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. 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 wordt een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers die zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, 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 is 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 energiemaatregelen 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 de 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 de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 1998 (hierna: de Handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Wanneer niet aan de vergunningvoorschriften wordt voldaan, die volgen uit de toetsing aan het de handreiking, dan wordt daarop gehandhaafd. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig. Door het volgen van de handreiking wordt aan deze BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk '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 die 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 worden voor een gedeelte van de dierenverblijven voor vleesvarkens en melkkoeien emissiearme huisvestingssystemen toegepast. Uit de beoordeling 'BBT dierenverblijven voor ammoniak' (hoofdstuk 5) en 'BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes' (hoofdstuk 7) blijkt dat de toegepaste emissiearme huisvestingssystemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Behv)).

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).

Door de varkensstallen nummer 3 en 4 (gedeeltelijk) aan te sluiten op een luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.

Geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een (bijna) overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Regeling geurhinder veehouderij.

De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in het hoofdstuk 'Geurhinder uit dierenverblijven'.

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is lager dan of gelijk aan de norm voor geurbelasting. Ook is geen sprake van een klachtenpatroon met betrekking tot

geurhinder dat is veroorzaakt door dit bedrijf. In deze situatie is het opstellen van een geurbeheersplan niet nodig.

Geuremissies voorkomen

Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast.

Door de varkensstallen nummer 3 en 4 (gedeeltelijk) aan te sluiten op een luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.

Ammoniakemissie

Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan het Behv. Door het toepassen van een emissiearm huisvestingssysteem in stallen 2 (het gedeelte voor 99 melkkoeien), 3 en 4 (het gedeelte voor 990 vleesvarkens) is aan deze BBT voldaan.

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

Opslag van vaste mest en drijfmest (emissies naar de lucht/emissies naar water en bodem)

Voor de opslag van mest wordt onderscheid gemaakt in vaste en vloeibare mest (drijfmest). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden opgeslagen met opvang van perssappen. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

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 aangezien de landbouwgronden, waarover de mest wordt uitgereden, geen onderdeel uitmaken van de inrichting.

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

Met de verplichte registratie op grond van de Meststoffenwet (aan- en afvoer mineralen) en de gegevens uit de (aanvraag) omgevingsvergunning wordt invulling gegeven aan deze BBT-conclusie.

Monitoring (monitoring ammoniak/stof monitoren/monitoren ammoniak en fijnstof 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 (hierna: Rav) wordt aan deze BBT-conclusie voldaan. De BBT is om (fijn)stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van de fijnstof-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

fijnstof-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 milieubeheerssysteem (zie hiervoor).

2.3.2 BREF op- en overslag bulkgoederen

Deze BREF is van toepassing op de opslag, het transport en de verlading van vloeistoffen, vloeibare gassen en vaste stoffen bij IPPC-installaties onafhankelijk van de sector of industrie. Deze algemene 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 specifieke BREF's zijn ook technieken opgenomen voor op- en overslag. Die technieken zijn dan specifiek voor die branche. De specifieke maatregelen van de primaire BREF's verdienen de voorkeur boven de generieke maatregelen uit de algemene 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 gassen 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 zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

2.3.3 BREF energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiëntie is van toepassing is op alle IPPC-installaties, behalve de installaties die vallen onder het systeem van emissiehandel. Deze BREF bevat richtsnoeren⁵ en conclusies inzake technieken voor energie-efficiëntie die voor alle onder de Rie vallende installaties in het algemeen als BBT worden beschouwd. Deze BREF:

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

Proces-specifieke BBT voor energie-efficiëntie en daarmee samenhangende energieverbruiksniveaus worden in de desbetreffende verticale sectorspecifieke BREF-documenten gegeven. Voor het energieverbruik en de energiebesparende 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 deze beschikking opgenomen voorschriften in overeenstemming zijn met de BREF Energie-efficiëntie.

⁵ Een 'richtsnoer' is een niet-bindend besluit die de grote lijnen op een bepaald beleidsterrein in de Europese Unie uitzetten. Richtsnoeren zijn zelf niet bindend, maar zijn vaak het kader waarin vervolgens wel bindende besluiten worden genomen (zoals een omgevingsvergunning milieu).

2.4 Conclusie

De inrichting voldoet -met inachtneming van de aan dit besluit verbonden voorschriften- aan BBT. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

3 Afvalwater en waterbesparing

3.1 Toetsingskader

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor de 'Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing is. In het kader van deze Instructieregeling moeten voorschriften opgenomen worden die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool, een zuivering-technisch werk of de bij een zodanig openbaar riool of zuivering-technisch werk behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. Daarnaast dienen voorschriften te worden opgenomen die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt. De genoemde voorschriften zijn in deze vergunning opgenomen.

Binnen de inrichting is er sprake van lozingen waarvoor afdeling 2.1 over de zorgplichtbepaling en afdeling 2.2 over lozingen van het Activiteitenbesluit rechtsreeks gelden.

3.2 Beoordeling en conclusie

Binnen de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- niet-verontreinigd hemelwater van daken;
- hemelwater/perssappen afkomstig van kuilvoerplaten;
- hemelwater/perssappen afkomstig van opslag van vaste mest;
- hemelwater en waswater afkomstig van de wasplaats;
- schrobwater afkomstig van dierenverblijven;
- was- en spoelwater afkomstig van de melkinstallatie;
- huishoudelijk afvalwater.

Voor het lozen van deze afvalwaterstromen gelden de voorschriften van het Activiteitenbesluit. Met uitzondering van hemelwater en huishoudelijk afvalwater worden alle genoemde afvalwaterstromen geleid naar de meest nabijgelegen mestkelder. Dit wordt samen met de mest uitgereden over landbouwgronden conform het Besluit gebruik meststoffen.

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Aan deze vergunning zijn uitsluitend de voorschriften voortvloeiend uit de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" opgenomen.

3.3 Waterbesparing

Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de verruimde reikwijdte in de Wabo. Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

Drinkwaterverbruik

De Omgevingsdienst West-Holland heeft als uitgangspunt dat boven een verbruik van 5.000 m³ water per jaar sprake is van een relevant verbruik waarvoor nader onderzoek noodzakelijk kan zijn. Uit de aanvraag blijkt dat het totale waterverbruik 59.125 m³ per jaar bedraagt.

Het grootste deel van dit waterverbruik is vanwege de luchtwassers (50.000 m³ spuiwater per jaar). De luchtwassers zijn noodzakelijk om te kunnen voldoen aan andere wetgeving. Ook is een groot deel ten behoeve van drinkwater voor de landbouwhuisdieren.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om een waterbesparingsonderzoek uit te voeren. Wel is er een voorschrift in de vergunning opgenomen, waarin de vergunninghouder wordt verplicht om de jaarrekening van het waterverbruik te bewaren.

4 Dierenverblijven en emissie

4.1 Dieraantallen en huisvestingssystemen vergund

Op 21 januari 2015 is een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend. Voor de inrichting is op 18 februari 2015 een OBM verleend (kenmerk W-2015-0008).

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de OBM van 18 februari 2015 en de melding Activiteitenbesluit van 21 januari 2015. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1: Vergunde dieraantallen

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
			Ammoniak- emissie- factor	Totaal ammoniak	Geur- emissie- factor	Totaal geur	Fijnstofe- missie- factor	Totaal fijnstof
B	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.100	60	13,00	780,00	0,00	0,00	148,00	8.880,00
	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar/A3.100	36	4,40	158,40	0,00	0,00	38,00	1.368
	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.14/BWL 2010.35	99	7,00	693,00	0,00	0,00	148,00	14.652,00
D	Vleesvarkens/D3.100	144	3,00	432,00	23,00	3.312,00	153,00	22.032,00
E	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00	252,00	23,00	1.932,00	153,00	12.852,00
G	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar /A3.100	29	4,40	127,60	0,00	0,00	38,00	1.102,00
	Vleesvarkens/D3.100	10	3,00	30,00	23,00	230,00	153,00	1.530,00
H	Vleesvarkens/D3.100	49	3,00	147,00	23,00	1.127,00	153,00	7497,00
I	Vleesvarkens/D3.100	188	3,00	564,00	23,00	4.324,00	153,00	28.764,00
	Vleesvarkens/D3.2.14	990	0,15	148,50	16,10	15.939,00	99,00	98.010,00
K	Schapen > 1 jaar inclusief lammeren tot 45 kg/B1.100	50	0,70	35,00	7,80	390,00	0,00	0,00
L	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar/A3.100	55	4,40	88,00	0,00	0,00	38,00	760,00
Iglo's	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar/A3.100	20	4,40	88,00	0,00	0,00	38,00	760,00
Totaal				3.697,50		27.254,00		199.537,00

4.2 Dieraantallen en huisvestingssystemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor een vergunning wordt aangevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: Aangevraagde dieraantallen

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
			Ammoniak- emissie- factor	Totaal ammoniak	Geur- emissie- factor	Totaal geur	Fijnstofe- missie- factor	Totaal fijnstof
2	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.100	96	13,00	1.248,00	0,00	0,00	148,00	14.208,00
	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.14/BWL 2010.35	99	7,00	693,00	0,00	0,00	148,00	14.652,00
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12	1.050	0,45	472,50	12,70	13.335,00	31,00	32.550,00
4	Vleesvarkens/D3.100	240	3,00	720,00	23,00	5520,00	153,00	36.720,00
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05	990	0,15	148,5	16,1	15.939,00	99,00	98.010,00
5	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00	252,00	23,00	1.932,00	153,00	12.852,00
6	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar/A3.100	50	4,40	220,00	0,00	0,00	38,00	1.900,00
	Schapen > 1 jaar inclusief lammeren tot 45 kg/B1.100	60	0,70	42,00	7,80	468,00	0,00	0,00
7	Fokstieren en overig rundvee > 2 jaar/A7.100	3	6,20	18,60	0,00	0,00	170,00	510,00
8	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar/A3.100	60	4,40	264,00	0,00	0,00	38,00	2.280,00
Iglo's	Vrouwelijk jongvee < 2 jaar/ A3.100	30	4,40	132,00	0,00	0,00	38,00	1.140,00
Totaal				4.210,60		37.194,00		214.822,00

4.3 Toepassing huisvestingssystemen

In een deel van de stallen worden huisvestingssystemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer (BWL-nummer). De uitvoering van deze huisvestingssystemen in de stallen met de nummers 2 (gedeeltelijk), 3 en 4 (gedeeltelijk) moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit.

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 Activiteitenbesluit een rechtstreekse werking heeft en dus geldt voor de inrichting, zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen. Hierin staat samengevat dat een huisvestingssysteem moet voldoen aan de voorwaarden van de technische beschrijving, bedoeld in de bijlage bij de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij (hierna Wav).

5 Ammoniakemissie uit dierenverblijven

5.1 BBT dierenverblijven ammoniak

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 (hierna: Behv), de 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 Behv. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit 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 Behv gestelde eisen, dan kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, dan 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 Behv op te nemen in de omgevingsvergunning.

5.1.2 Toetsing ammoniak op basis van het Behv

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet. In de tabel zijn alleen de diercategorieën gezet waarvoor maximale emissiewaarden (kunnen) gelden.

Tabel 3: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Behv

Stal	Diercategorie / RAV code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
2	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.100	96	13,00	n.v.t	n.v.t
	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.14/BWL 2010.35	99	7,00	8,60	C
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12	1.050	0,45	1,10	C

4	Vleesvarkens/D3.100	240	3,00	1,60	A
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05	990	0,15	1,60	A
5	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00	1,60	A

In de stallen 2 (het gedeelte voor 99 melk- en kalfkoeien), 3 en 4 (het gedeelte voor 990 vleesvarkens) 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.

Voor de diercategorieën schapen, vrouwelijk jongvee en fokstieren gelden geen maximale emissiewaarden. Deze huisvestingssystemen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal 2 voor 96 melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. De capaciteit van deze stal is na 1 april 2008 en voor 1 juli 2015 met niet meer dan 20 dierplaatsen uitgebreid ten opzichte van het aantal dierplaatsen dat op 1 april 2008 aanwezig mocht zijn. Voor deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing.⁶ De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

De huisvestingssystemen in de stallen 4 (het gedeelte voor 240 vleesvarkens) en 5 hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A in bijlage 1 bij het Behv ligt. Deze dierenverblijven zijn opgericht voor 1 januari 2007. De betreffende huisvestingssystemen zijn in deze dierenverblijven voor 1 januari 2007 gerealiseerd en wijzigen niet. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de inrichting, het 'intern salderen'. De inrichting heeft voor wat betreft dieren waarvoor een maximale ammoniakemissiefactor geldt (of kan gelden) in de aangevraagde situatie een ammoniakemissie van 3.534,00 kg per jaar (zie tabel 4). Wanneer deze huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van bijlage 1 van het Behv, dan zou er sprake zijn van een ammoniakemissie van 5.356,80 kg per jaar (zie tabel 4). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie. Daarnaast voldoen alle na 1 juli 2015 opgerichte en de nog op te richten dierenverblijven afzonderlijk aan het Behv. De gehele inrichting voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

⁶ Dit is op grond van artikel 3, eerste lid, onderdeel a, onder 2 en 4 van het Behv.

Tabel 4: Toetsing interne saldering

Stal	Diercategorie/RAV-code/ systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie	
			Emissie (kg NH ₃ per jaar)*	Emissie indien precies wordt voldaan aan de maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per jaar)*
2	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.100	96	13,00/1248,00	13,00/1.248,00
	Melk- en kalfkoeien > 2 jaar/A1.14/BWL 2010.35	99	7,00/693,00	8,6/851,40
3	Vleesvarkens/D3.2.15.4/BWL 2009.12	1.050	0,45/472,50	1,1/1.155,00
4	Vleesvarkens/D3.100	240	3,00/720,00	1,6/384,00
	Vleesvarkens/D3.2.14/BWL 2007.05	990	0,15/148,50	1,6/1.584,00
5	Vleesvarkens/D3.100	84	3,00/252,00	1,6/134,40
Totale emissie			3.534,00	5.356,80

* Het eerste getal geeft de emissiefactor aan. Het tweede getal geeft de totale emissie aan.

5.1.3 Aanvullende toetsing ammoniak bij IPPC-installatie

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Als gevolg van deze uitbreiding neemt de ammoniakemissie van de inrichting toe. Het emissieniveau van de inrichting in relatie tot de in de omgeving van de inrichting liggende kwetsbare natuurgebieden is aanleiding voor het stellen van strengere emissiegrenswaarde dan de maximale emissiewaarde volgens het Behv (= het niveau van BBT-technieken). In een deel van de stallen worden emissie-reducerende technieken toegepast die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de BBT. Deze technieken kunnen op basis van de 'Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' d.d. 25 juni 2007 (een uitgave van het Ministerie van VROM) worden aangemerkt als veel strenger dan BBT (>>BBT). De toepassing van deze technieken voldoet aan de kaders die in deze beleidslijn zijn vastgesteld.

De aanvraag heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden dieren. De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie op basis van het niveau van de maximale emissiewaarde van het Behv bedraagt minder dan 5.000 kg NH₃ per jaar, zie tabel 2. In dat geval kan worden volstaan met het toepassen van BBT. 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.

5.1.4 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Behv. Er is geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

5.2 Ammoniakemissie dierenverblijven

5.2.1 Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de Wav en de Rav.

5.2.2 Toetsing

De dierenverblijven van onderhavige inrichting liggen niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied. Voor deze inrichting geldt op grond van de Wav geen beperking met betrekking tot het ammoniakplafond. Aan het gestelde in de Wav wordt voldaan.

5.2.3 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

6 Geurhinder uit dierenverblijven

6.1 Toetsingskader

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

In tabel 5 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 5: Geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
Binnen de bebouwde kom	Norm	> 2,0 OU _E /m ³
Buiten de bebouwde kom	Norm	> 8,0 OU _E /m ³
Binnen de bebouwde kom	Afstand gevel	> 50 meter
Buiten de bebouwde kom	Afstand gevel	> 25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
Binnen de bebouwde kom	Afstand emissiepunt	> 100 meter
Buiten de bebouwde kom	Afstand emissiepunt	> 50 meter
Binnen de bebouwde kom	Afstand gevel	> 50 meter
Buiten de bebouwde kom	Afstand gevel	> 25 meter

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

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor wel geuremissiefactoren gelden. Voor deze twee delen van de inrichting wordt, voor elk deel afzonderlijk, een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

6.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en fokstieren ouder dan 2 jaar, overig rundvee ouder dan 2 jaar, geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwde kom (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet op grond van artikel 5, eerste lid, 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.

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid, en artikel 5, eerste lid) aangegeven.

Tabel 6: Geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Oude Spoorbaan 8, Zevenhoven	Buiten	197	50	8	197	25	8
Hogedijk 31, Zevenhoven	Buiten	340	50	6	340	25	6
Hogedijk 37, Zevenhoven	Buiten	230	50	2	230	25	2
Bebouwde kom (De Hoef Oostzijde, De Hoef)	Binnen	990	100	2	990	50	2

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de afstandsnormen van de Wgv.

6.4 Beoordeling 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 tot 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, eerste lid van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt ten minste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten binnen een bebouwde kom en ten minste 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, onder c en d, van de Wgv.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd. Het betreft een V-Stacksberekening van 10 augustus 2021 (14:59:20). De berekening is door ons beoordeeld en akkoord bevonden.

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

Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde			Stal
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)		
Oude Spoorbaan 8, Zevenhoven	Buiten	5,9	> 8,0	230	> 25		6
Bebouwde kom (De Hoef Oostzijde, De Hoef)	Binnen	0,8	> 2,0	960	> 50		3
Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Hogedijk 31, Zevenhoven	Buiten	300	> 50	4	300	> 25	4
Hogedijk 37, Zevenhoven	Buiten	310	> 50	3	280	> 25	3

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Vergelijking van deze geurbelasting en afstanden toont aan dat wordt voldaan aan de geur- en afstandsnormen van de Wgv.

6.5 Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

7 Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven

7.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

7.1.1 Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Behv, 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 (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Behv. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit 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 Behv gestelde eisen, dan kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is, dan moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

7.1.2 Toetsing zwevende deeltjes (PM_{10}) op basis van het Behv

De maximale emissiewaarden fijnstof gelden alleen voor pluimvee (kippen, vleeskalkoenen en vleeseenden). Voor rundvee, varkens en schapen gelden geen maximale emissiewaarden. Alle huisvestingssystemen binnen de inrichting voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

7.1.3 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Behv. Er is geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

7.2 Luchtkwaliteitseisen

7.2.1 Toetsingskader

In Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) en de bijbehorende bijlage 2 bij de Wm zijn grens- en richtwaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau.

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in bijlage 2 bij de Wm een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM_{10} fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

In beginsel dient ter beperking van de emissies BBT te zijn toegepast. Desondanks kunnen overschrijdingen van de grenswaarden ontstaan. Bij overschrijdingen zorgt de inrichting voor een 'in betekenende mate' bijdrage aan de luchtkwaliteit. In dat geval moet worden gezocht naar aanvullende eisen of alternatieven, waardoor de bijdrage van de inrichting per saldo niet groter wordt.

Op grond van artikel 5.16, eerste lid, van de Wm 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 NSL⁷ of binnen een regionaal programma van maatregelen.

7.2.2 Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). 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 publicatie⁸ van het Planbureau voor de Leefomgeving. Op basis van deze publicatie wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dat dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}. De veehouderijen zijn geen belangrijke bron van fijnstof uitstoot. Binnen de veehouderijsector is voornamelijk het houden van pluimvee een belangrijke bron. Het aandeel PM_{2,5} binnen de uitgestoten

⁷ Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit.

⁸ 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.

hoeveelheid PM₁₀ bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6%⁹. Als de luchtkwaliteit aan de PM₁₀-norm 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 betekenende mate bijdragen (hierna: NIBM) kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM. Het bedrijf waarvoor vergunning wordt aangevraagd, ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron. Er kan daarom gebruik worden gemaakt van de NIBM-toets.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde fijnstof emissie een verslechtering optreedt. Uit de aanvraag blijkt een toename van 15.285 gram PM₁₀ per jaar ten opzichte van de geldende OBM van 18 februari 2015 (zie tabel 1 en 2). Het dichtstbijzijnde gevoelige object (Oude Spoorbaan 8) ligt op een afstand van circa 197 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 8 (stal voor 60 stuks vrouwelijk jongvee).

Uit de 'Handreiking fijn stof en veehouderijen' blijkt dat op een afstand van 160 meter een toename van de emissie van PM₁₀ ten gevolge van een uitbreiding met 1.376.000 gram per jaar als NIBM kan worden beschouwd.

7.2.3 Conclusie

De uitbreiding van de veehouderij draagt niet in betekenende mate bij aan de concentratie fijnstof in de buitenlucht. Het aspect luchtkwaliteit vormt geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

⁹ 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.

8 Bodem

8.1 Activiteitenbesluit

Er is sprake van een inrichting waarvan een IPPC-installatie onderdeel uitmaakt. Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf daarom volledig onder afdeling 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) van het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

8.2 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (hierna: NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke combinatie van voorzieningen en maatregelen noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang die onlosmakelijk deel uitmaakt van de installatie, bijvoorbeeld in de vorm van een tank of opvangbassin, is wel een activiteit waar de NRB in voorziet. Tankputten en calamiteiten vijvers voor de opslag van verontreinigd bluswater worden in de NRB niet behandeld.

8.3 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslaan van drijfmest in mestkelders;
- opslaan van vaste mest;
- opslaan van kuilvoer;
- opslaan van dieselolie in een tank van 5.000 liter;
- opslaan van afgewerkte olie (vat 60 liter), hydrauliek-olie (vat 200 liter) en motorolie (vat 60 liter);
- opslaan van zwavelzuur in twee IBC's¹⁰ van 1.000 liter;
- opslaan van reinigings- en bestrijdingsmiddelen in een kast (totaal 150 liter);
- opslaan van spuiwater in een spuiwatersilo van 50 m³;
- tanken van materieel;
- wassen van materieel en werktuigen en het inwendig reinigen van veewagens op de wasplaats.

¹⁰ Intermediate Bulk Container

8.4 Beoordeling

Hieronder is aangegeven op welke manier sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico voor de bodembedreigende activiteiten:

- Het opslaan van drijfmest vindt plaats in vloeistofdichte mestkelders conform het Bouwbesluit 2012.
- Het opslaan van vaste mest en kuilvoer vindt plaats op een vloeistofkerende vloer waarvan de vloeistoffen (perssappen en hemelwater) wordt afgevoerd naar de mestkelder conform artikel 3.65, vijfde lid, van de Activiteitenregeling.
- Het opslaan van dieselolie vindt plaats in een dubbelwandige tank met lekdetectie conform artikel 3.71f, tweede lid, van de Activiteitenregeling.
- Het opslaan van afgewerkte olie, hydrauliek-olie en motorolie vindt plaats in vaten boven een lekbak in combinatie met incidentenmanagement¹¹ conform de NRB;
- Het opslaan van zwavelzuur in twee IBC's van 1.000 liter moeten in pandig staan opgesteld op een vloeistofkerende vloer in combinatie met incidentenmanagement conform de NRB. De IBC's zijn verder vloeistofdicht en/of vloeistofdicht aangesloten op het luchtwassysteem.
- Het opslaan van reinigings- en bestrijdingsmiddelen vindt plaats in een kast conform de PGS 15-richtlijn. Dit betekent dat de middelen moeten staan op een lekbak of dat de kast moet beschikken over een geïntegreerde lekbak. Tevens moet sprake zijn van incidentenmanagement.
- Het spuiwater afkomstig van de luchtwassers wordt afgevoerd naar een spuiwatersilo van 50 m³. Een spuiwatersilo is een lekdichte voorziening. Bij de aansluitpunten moet sprake zijn van een lekbak conform de NRB.
- Materieel moet worden afgetankt boven een bodembeschermende voorziening conform artikel 3.25, zevende lid van de Activiteitenregeling.
- Het wassen van materieel en werktuigen en het inwendig reinigen van veewagens vindt plaats boven een wasplaats die een aangesloten bodemvoorziening moet vormen conform artikel 3.27, derde lid van de Activiteitenregeling. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats worden afgevoerd naar de mestkelder.

Voor de activiteiten wordt of kan worden voldaan aan de eisen voor een verwaarloosbaar bodemrisico. In het Activiteitenbesluit is in artikel 2.9, eerste lid geborgd dat te allen tijde sprake moet zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico. In de vergunning zijn daarom geen bodemvoorschriften opgenomen.

8.5 Nulsituatieonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een verontreiniging of aantasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd een nulsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem noodzakelijk. Het nulsituatieonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de daar gebruikte stoffen.

¹¹ Incidentenmanagement betreft het treffen van maatregelen ter voorkoming en/of beperking van bodemimmissies, zoals opruimen van morsingen (algemene zorg) of het doelmatig ingrijpen met adequate middelen bij falen van proceshandelingen.

Nulsituatieonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan de start van de betreffende activiteit(en). Na het beëindigen van de betreffende activiteit(en) dient een vergelijkbaar eindonderzoek te worden uitgevoerd.

Voor de inrichting is nooit een nulsituatie bodemonderzoek uitgevoerd. In de revisievergunning van 21 augustus 2008 (kenmerk 28908/08)¹² is het volgende opgenomen:

Conform vaste jurisprudentie (zie uitspraak E03.95.0821, 21 januari 1997, Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State) kan ervan worden uitgegaan dat bij naleving van de opgenomen voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zullen worden beïnvloed. Een (nulsituatie-) bodemonderzoek is voor een veehouderij met reguliere activiteiten niet noodzakelijk. De aangevraagd activiteiten kunnen als regulier worden aangemerkt, zodat een (nulsituatie-) bodemonderzoek niet noodzakelijk wordt geacht.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Na beëindiging van de activiteiten of een deel daarvan moet een eindsituatieonderzoek naar de kwaliteit van de bodem worden verricht. Indien blijkt dat sprake is van een bodembelasting als gevolg van de activiteiten, dan zal de bodemkwaliteit hersteld moeten worden. Aangezien er geen nulsituatie bodemonderzoek is uitgevoerd, zal er in het eindsituatie bodemonderzoek getoetst moeten worden aan de achtergrondwaarden als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit. Deze verplichting volgt rechtstreeks uit artikel 2.11, vijfde lid, onder b van het Activiteitenbesluit.

¹² Dit is de laatste milieuvergunning die is verleend vóór de OBM van 18 februari 2015 met kenmerk W-2015-0008. In de OBM van 18 februari 2015 was geen sprake van activiteiten waarvoor een nulsituatie bodemonderzoek zou moeten worden uitgevoerd.

9 Energie en vervoersmanagement

9.1 Overwegingen energie

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting. In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de BBT toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen. Deze toetsing heeft het volgende ingehouden:

Met behulp van algemeen beschikbare maatregellijsten, informatiebladen, nationale websites (van InfoMil en de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland) is vastgesteld welke rendabele energiebesparende maatregelen voor de inrichting gelden.

Uit de aanvraag blijkt dat het ingeschatte verbruik van energie circa 150.000 kWh elektriciteit en 9.000 liter propaan (= 6.570 m³ aardgasequivalenten¹³) per jaar bedraagt. Uit de aanvraag blijkt dat de volgende energiebesparende maatregelen reeds zijn getroffen of getroffen gaan worden:

- energiezuinige verlichting;
- frequentiegeregelde vacuümpomp (melkinstallatie);
- warmteterugwinning uit melk ten behoeve van warmwater voorziening;
- thermische isolatie;
- energiezuinige ventilatie (frequentiegeregeld en computergestuurd).

In deze beschikking worden de volgende voorschriften opgenomen:

- een voorschrift waarin aangegeven is dat doelmatig gebruik moet worden gemaakt van energie (verspilling moet worden voorkomen);
- een voorschrift waarin aangegeven is dat het bedrijf alle rendabele maatregelen moet treffen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder;
- een voorschrift waarin is aangegeven dat het bedrijf elke 4 jaar aan het bevoegd gezag rapporteert welke energiebesparende maatregelen zijn getroffen;
- een voorschrift waarin vastgelegd is dat het energieverbruik moet worden geregistreerd.

¹³ 1,0 liter vloeibaar propaan komt overeen met 0,73 Nm³ aardgasequivalenten
<https://www.infomil.nl/link-aim/tabel/>.

9.2 Overwegingen vervoersmanagement

Op grond van de Wm moet iedereen voldoende zorg voor het milieu in acht nemen. Hieronder wordt volgens artikel 1.1, tweede lid, onder c, van de Wm mede verstaan het zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting.

Het landelijke beleid ten aanzien van verkeer is gericht op de beperking van de uitstoot van stoffen, de verbetering van de bereikbaarheid van inrichtingen en de beperking van ruimtebeslag.

Vervoersmanagement is vooral van belang bij inrichtingen waar veel mensen werken, waar veel bezoekers komen of waar grote stromen goederen vervoerd worden. Dit is het geval indien sprake is van de volgende situatie¹⁴:

- 100 werknemers; of
- meer dan 500 bezoekers per dag; of
- meer dan 10 vrachtwagens en/of 15 bestelwagens in eigen bezit of geleased of
- meer dan 10.000 bezoekende vrachtwagens of 20.000 bezoekende bestelwagens per jaar; of
- meer dan 1.000.000 transportkilometers van het eigen of uitbestede vervoer van vrachtwagens of meer dan 800.000 transportkilometers van bestelwagens.

Het bedrijf blijft met het aantal werknemers of aantal bezoekers of aantal transportkilometers onder deze aantallen. In deze situatie is het daarom niet redelijk om voorschriften met betrekking tot vervoersmanagement in deze vergunning op te nemen.

¹⁴ Op grond van de Handreiking Vervoersmanagement van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu van 28 januari 2020.

10 Geluid en trillingen

10.1 Algemeen

De inrichting ligt aan de Hogedijk 35 in Zevenhoven, in het buitengebied van de gemeente Nieuwkoop. De meest nabij gelegen woning van een derde is gelegen op een afstand van circa 125 meter ten noordwesten van de grens van de inrichting (Oude Spoorbaan 8). De woning Oude Spoorbaan 10 bevindt zich eveneens ten noordwesten van de grens van de inrichting op circa 170 meter afstand. Ten noorden van de grens van de inrichting is op circa 190 meter afstand de woning Hogedijk 37 gelegen. Ten zuiden van de grens van de inrichting ligt de woning Hogedijk 31 op circa 280 meter afstand.

10.2 Toetsingskader

Handreiking industrielawaai en vergunningverlening

Voor een vergunning op grond van de Wm dienen de geluidnormen conform het gestelde in de Handreiking, vastgesteld te worden. De gemeente Nieuwkoop heeft geen geluidnota vastgesteld. Hierdoor is hoofdstuk 4 uit de Handreiking voor deze vergunning van toepassing.

Volgens hoofdstuk 4 uit de Handreiking dient bij vergunningverlening voor bestaande inrichtingen voor het bepalen van de toelaatbare geluidniveaus, eerst getoetst te worden aan de in tabel 4 opgenomen richtwaarden. Deze richtwaarden gelden voor verschillende typen woonomgevingen. De omgeving is te karakteriseren als een 'landelijke omgeving'. Voor dit gebiedstype is in tabel 4 een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ van 40 dB(A) etmaalwaarde opgenomen.

Indien uit toetsing van de aanvraag blijkt dat de inrichting niet kan voldoen aan de richtwaarden, dan kan op basis van het referentieniveau van het omgevingsgeluid gemotiveerd afgeweken worden van deze richtwaarden.

Verder stelt de Handreiking dat gestreefd dient te worden naar het vermijden van maximale geluidniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddelde beoordelingsniveau uitkomen. In de Handreiking wordt als grenswaarde voor het maximale geluidniveau 70, 65, 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode aangehouden.

Omdat hier sprake is van een agrarisch bedrijf in een agrarische omgeving is voor de indeling van de dag-, avond- en nachtperiode, in afwijking van de beoordelingsperioden van de Handreiking, aangesloten bij de systematiek uit het Activiteitenbesluit¹⁵. De dagperiode loopt van 06.00 uur tot 19.00 uur, de avondperiode van 19.00 uur tot 22.00 uur en de nachtperiode loopt van 22.00 uur tot 06.00 uur.

Circulaire verkeersaantrekkende werking

¹⁵ Zie artikel 2.17, vijfde lid van het Activiteitenbesluit.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg (indirecte hinder) wordt beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' van 29 februari 1996 (hierna: Circulaire). Voor indirecte hinder geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde op de gevels van woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen.

Provinciaal beleid

De omgeving is niet in de Omgevingsverordening Zuid-Holland opgenomen als milieubeschermingsgebied voor stilte. Bij de normstelling hoeft hier geen rekening mee gehouden te worden.

10.3 Beoordeling

Bij de aanvraag is een geluidrapport van G&O met rapportnummer 4890ao0121v3 van 15 februari 2022 gevoegd. Dit rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag en is beoordeeld. In het rapport is de geluidbelasting van de verschillende bedrijfsmatige activiteiten naar de omgeving inzichtelijk gemaakt.

Een groot deel van de bedrijfsactiviteiten vindt in de dagperiode plaats. Een beperkt deel vindt in de avond- en nachtperiode plaats. De belangrijkste geluidbronnen zijn stationaire en mobiele bronnen, zoals transportbewegingen en laad- en losactiviteiten op het buitenterrein van de inrichting.

In hoofdstuk 3 van het geluidrapport zijn de verschillende bedrijfsactiviteiten beschreven. Hierbij is onderscheid gemaakt tussen de 'representatieve bedrijfssituatie' en 'de incidentele bedrijfssituatie'. De representatieve bedrijfssituatie is de situatie waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode. In de incidentele bedrijfssituatie komen activiteiten incidenteel voor die meer geluid veroorzaken dan de representatieve bedrijfssituatie.

10.3.1 Representatieve bedrijfssituatie

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$

In het geluidrapport zijn de geluidbelastingen bepaald ter plaatse van omliggende woningen én op referentiepunten. De omliggende woningen zijn de woningen Oude Spoorbaan 8 (op circa 125 meter afstand), Oude Spoorbaan 10 (op circa 170 meter), Hogedijk 31 (op circa 280 meter) en Hogedijk 37 (op circa 190 meter). De referentiepunten zijn op kortere afstand gelegen van de inrichtingsgrens. Deze liggen op 50 meter ten noorden, zuiden, oosten en westen van de inrichting.

Uit het geluidrapport blijkt dat de inrichting ter plaatse van de woningen kan voldoen aan richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde uit de Handreiking:

- Ter plaatse van de woning Oude Spoorbaan 8 bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 40 dB(A) etmaalwaarde.

- Ter plaatse van de woning Oude Spoorbaan 10 bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 39 dB(A) etmaalwaarde.
- Ter plaatse van de woning Hogedijk 31 bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 32 dB(A) etmaalwaarde.
- Ter plaatse van de woning Hogedijk 37 bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau 34 dB(A) etmaalwaarde.

Ter plaatse van referentiepunten wordt de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde met maximaal 10 dB(A) overschreden. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bedraagt ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde. De gronden ter plaatse van de referentiepunten hebben een agrarische bestemming of een enkelbestemming 'water'. Hier zijn geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. De overschrijdingen worden daarom acceptabel geacht.

Vanwege de grote afstand tot de omliggende woningen en de handhaafbaarheid, zijn in de geluidvoorschriften, voor de representatieve bedrijfssituatie, ter plaatse van de referentiepunten geluidnormen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. De geluidnormen geven voldoende ruimte voor de bedrijfsactiviteiten, maar beperken ook onnodige geluidruimte. De omliggende woningen worden hiermee niet minder beschermd tegen hinder van de inrichting.

Maximale geluidniveau L_{Amax}

Volgens het geluidrapport bedraagt het maximale geluidniveau ter plaatse van woningen in de dag-, avond- en nachtp periode ten hoogste 50 dB(A), 42 dB(A) en 48 dB(A). Hiermee wordt in de nachtp eriode niet voldaan aan de richtwaarde van de Handreiking. De piekgeluiden worden veroorzaakt door transportmiddelen, zoals een vrachtwagen. De overschrijding in de nachtp eriode wordt acceptabel geacht. Aan de grenswaarde van 60 dB(A), als bedoeld in de Handreiking, wordt ruim voldaan.

Ter plaatse van referentiepunten bedraagt het maximale geluidniveau in alle beoordelingsperioden ten hoogste 65 dB(A). Hiermee wordt niet voldaan aan de richtwaarde van de Handreiking. Wel wordt voldaan aan de grenswaarden als bedoeld in de Handreiking, met uitzondering van het referentiepunt op 50 meter ten oosten van de inrichting. De gronden ter plaatse van de referentiepunten hebben een agrarische bestemming of een enkelbestemming 'water'. Hier zijn geen geluidgevoelige bestemmingen gelegen. De overschrijdingen worden daarom acceptabel geacht. In de geluidvoorschriften worden voor de maximale geluidniveaus geluidnormen ter plaatse van de referentiepunten opgenomen.

10.3.2 Incidentele bedrijfssituatie

In de incidentele bedrijfssituatie wordt gedurende ten hoogste 10 dagen per jaar ruwvoer ingekuild ter hoogte van de sleufsilo's. Het inkuilen vindt vanaf 6.00 uur plaats en kan uitlopen tot in de avondperiode.

Uit het geluidrapport blijkt dat de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen tijdens de incidentele bedrijfssituatie in de dagperiode wordt overschreden tot maximaal 44 dB(A) en in de avondperiode tot

maximaal 43 dB(A). De richtwaarden alsook de grenswaarden voor het maximale geluidniveau worden niet overschreden.

De overschrijdingen worden veroorzaakt door tractoren en de shovel die voor het inkuilen worden ingezet. Gezien het incidentele karakter van het inkuilen en het feit dat het inkuilen een noodzakelijke activiteit is voor de voervoorziening, zijn de overschrijdingen van de richtwaarden acceptabel. Op grond van de Handreiking kan voor de activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie een ontheffing van de geluidnormen worden verleend. Voor activiteiten in de incidentele bedrijfssituatie geldt dat die maximaal 12 dagen per jaar plaatsvinden.

10.3.3 Indirecte hinder

Representatie bedrijfssituatie

In de representatieve bedrijfssituatie bedraagt het equivalente geluidniveau ten hoogste 39 dB(A), 35 dB(A) en 33 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van de Circulaire niet overschreden.

Incidentele bedrijfssituatie

In de incidentele bedrijfssituatie bedraagt het equivalente geluidniveau ten hoogste 50 dB(A), 50 dB(A) en 33 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van de Circulaire van 45 dB(A) in de avondperiode overschreden. De maximale grenswaarde van 60 dB(A) in de avondperiode wordt niet overschreden.

Deze overschrijding vindt plaats bij de woningen aan de Oude Spoorbaan 8 en 10 gedurende ten hoogste 10 dagen per jaar. Bij de bepaling van de indirecte hinder is ervan uit gegaan dat al het verkeer van en naar de inrichting de woningen aan de Oude Spoorbaan passeert. Deze situatie kan worden beschouwd als een worstcase scenario omdat het niet aannemelijk is dat 100% van het verkeer uit de richting van Nieuwveen naar het bedrijf rijdt, want een deel zal ook uit de richting van Uithoorn/Mijdrecht komen).

Overeenkomstig de Circulaire is een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde acceptabel indien voldaan wordt aan een maximaal binnenniveau van 30 dB(A) in de avondperiode.

Bij een normaal onderhouden woning kan gesteld worden dat de geluidwering van de gevel minimaal 20 dB bedraagt. De Oude Spoorbaan 8 en 10 zijn goed onderhouden woningen, waarvan mag worden aangenomen dat de geluidwering van de gevel minimaal 20 dB(A) zal bedragen. Dit betekent dat het binnenniveau voldoet en hiermee tevens voldaan wordt aan de randvoorwaarde uit de Circulaire.

De indirecte hinder leidt niet tot een onaanvaardbare situatie bij woningen van derden en vormt ook geen belemmering voor de bedrijfsvoering van de inrichting.

10.4 Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidsniveaus is de gevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden waarin grenswaarden zijn gesteld. De geluidsbelasting op deze punten is overeenkomstig het bij de aanvraag gevoegde geluidrapport.

Vanwege de grote afstand van de geluidsgevoelige bestemmingen tot de inrichting zijn controlewaarden vastgelegd op toetspunten gelegen in de nabijheid van de inrichting. Op deze punten kan, in het kader van het door het bevoegd gezag uit te oefenen toezicht, op de naleving worden gemeten.

11 Externe veiligheid

11.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende opslagen van gevaarlijke stoffen aanwezig:

- Het opslaan van dieselolie in een bovengrondse dubbelwandige tank met lekdetectie. De tank heeft een capaciteit van 5.000 liter.
- Het opslaan van propaan in een propaantank van 9.000 liter
- Het opslaan van zwavelzuur in twee IBC's van 1.000 liter.
- Het opslaan van reinigings- en bestrijdingsmiddelen (totaal 150 liter).
- Het opslaan van vaste kunstmest in een silo van 20 ton.

De processen, de aard en de hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de aanvraag, kunnen gevolgen hebben voor de omgeving.

Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen voor de opslag van gevaarlijke stoffen PGS 15, de opslag van propaan PGS 19 en het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van vaste kunstmeststoffen die nitraathoudend zijn worden voorschriften opgenomen die aansluiten bij het Activiteitenbesluit.

De opslag van propaan moet voldoen aan paragraaf 3.4.1 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Er wordt voldaan aan de interne en externe veiligheidsafstanden. De opslag van dieselolie moet voldoen aan paragraaf 3.4.9 van het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling. Een IBC wordt beschouwd als een verpakking.¹⁶ Het betreft geen opslagtank. Een IBC moet aan hoofdstuk 6.5 van het ADR¹⁷ voldoen. In hoofdstuk 6.5 van het ADR staan eisen, zoals een keuringsregime.

Het Activiteitenbesluit is niet rechtstreeks van toepassing voor de opslag van gevaarlijke stoffen waarop de PGS 15-richtlijn van toepassing is (dit geldt met name voor reinigings- en bestrijdingsmiddelen, alsmede voor de opslag van zwavelzuur in IBC's). In de vergunning worden daarom voorschriften opgenomen aansluiten bij de voorschriften van het Activiteitenbesluit.

11.2 Bouwbesluit 2012

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de

¹⁶ De definitie van opslagtank volgens artikel 1.1 van het Activiteitenbesluit luidt: "een opslagvoorziening voor vloeistof met een inhoud van ten minste 300 liter, **uitgezonderd** een intermediate bulk container die voldoet aan hoofdstuk 6.5 van het ADR.

¹⁷ Het ADR is het 'Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route' - het verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen over de weg.

aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

12 Afval

12.1 Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029 (hierna: 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' en is inmiddels voortgezet in de vorm van het landelijke programma Circulaire Economie.

Op grond van de artikelen 5.4 (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en 5.7 van het Bor kan het 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.

Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (InfoMil, 2005) hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt.

De totale hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval ligt niet boven de gehanteerde ondergrenzen. Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van circa 5,5 ton niet-gevaarlijk afval en circa 1,0 ton gevaarlijk afval. Het is daarom niet redelijk om een afvalpreventie onderzoek voor te schrijven.

12.2 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij § B 3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten 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 te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting de volgende ingeschatte hoeveelheden afvalstoffen per jaar zullen vrijkomen:

- Papier en karton: 250 kilogram
- Huishoudelijk afval: 2.080 kilogram
- Metaal: 120 kilogram
- Landbouwplastic: 1.000 kilogram
- Afgewerkte olie: 800 kilogram
- Groente-, fruit- en tuinafval/ groenafval: 2.080 kilogram
- Diergeneesmiddelen: 8 kilogram
- Restant reinigingsmiddelen: 8 kilogram

In het LAP is aangegeven dat voor deze hoeveelheden afvalstoffen, die vrijkomen binnen een inrichting, scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. Wij achten het in de voorliggende situatie dan ook redelijk om afvalscheiding voor te schrijven voor de volgende afvalstoffen:

- Papier en karton
- Metaal/schroot
- Plastic
- Afgewerkte olie
- Groente-, fruit- en tuinafval/groenafval
- Diergeneesmiddelen
- Restanten reinigings- en ontsmettingsmiddelen
- Restanten bestrijdingsmiddelen
- Glas
- Hout
- Klein chemisch afval

12.3 Conclusie

In de vergunning worden voorschriften opgenomen die gericht zijn op het scheiden, gescheiden houden en gescheiden afgeven van afvalstoffen.

13 Overige aspecten

13.1 Artikel 2.22, derde lid, van de Wabo en artikel 5.7, eerste lid, van het Bor

Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor) zijn de voorschriften 1.1.10 tot en met 1.1.13 in deze vergunning opgenomen.

Ongevallen

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van ongevallen (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor), zijn de voorschriften 1.1.14 tot en met 1.1.18 in deze vergunning opgenomen.

Bedrijfsbeëindiging

Voor het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie (artikel 5.7, eerste lid, van het Bor), zijn de voorschriften 1.1.19 tot en met 1.1.22 opgenomen. De voorschriften hebben betrekking op het opruimen van stoffen, afvalstoffen, materialen en verwijdering van installaties. Deze voorschriften blijven gedurende 2 jaar nadat de omgevingsvergunning niet meer geldig is in werking.

13.2 European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

Het Integraal Pollutant Release and Transfer Register (hierna: PRTR)-verslag is een jaarlijkse milieujaarrapportage door bedrijven, waarin zij rapporteren over hun afval, energie- en watergebruik en emissies naar lucht, water en bodem. Het integraal PRTR-verslag bestaat uit de rapportage in het kader van de Europese PRTR-verordening, aangevuld met noodzakelijke bevestigingen. Het bevoegd gezag moet toezien op een correcte rapportage door de bedrijven.

Bij veehouderijen kan het E-PRTR relevant zijn vanwege de emissies van ammoniak en fijnstof (ook genoemd zwevende deeltjes of PM₁₀). Het E-PRTR is alleen relevant bij een jaarlijkse emissie van meer dan 10.000 kilogram ammoniak per jaar en/of 50.000 kilogram fijnstof (zwevende deeltjes PM₁₀) per jaar. Binnen de inrichting is sprake van een jaarlijkse ammoniakemissie van circa 4.211 kilogram en een fijnstofemissie van circa 215 kilogram. Deze en andere relevante grenzen uit de registratieverplichting met betrekking tot de emissies naar de lucht, water en bodem worden niet overschreden. Op basis van het voorgaande is het E-PRTR niet van toepassing op deze inrichting.

13.3 Reach

Registratie Evaluatie en Autorisatie van Chemische stoffen Verordening EC1907/2006 (hierna: REACH) is een Europese verordening over stoffen. REACH werkt rechtstreeks. Voor een deel van de op grond van de REACH geregistreerde stoffen bestaat er een autorisatieplicht. Deze stoffen mogen niet zonder meer worden gebruikt.

Uit de aanvraag blijkt dat er binnen de inrichting geen stoffen worden geproduceerd, gebruikt en/of geëmitteerd waarop REACH van toepassing is.

In het kader van deze vergunning is door ons nagegaan of er sprake is van een autorisatieplicht of restricties en of aan bepaalde specifieke stoffen die de inrichting produceert, gebruikt of emitteert, op grond van de REACH in de toekomst een autorisatie of restrictie verbonden kan zijn. Bij het opstellen van de voorschriften hebben wij rekening gehouden met de REACH. De inrichting moet voldoen aan de verplichtingen uit de REACH.

13.4 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

14 Conclusie

Namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop concluderen wij dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, krachtens artikel 2.14 van de Wabo, kunnen worden voorkomen, c.q. in voldoende mate beperkt door het stellen van de bij deze beschikking behorende voorschriften en onder de condities zoals vermeld in deze vergunning.

Bijlage 1

Lijst van begrippen en afkortingen

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Besluit omgevingsrecht, het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.

Begrip	Definitie
Algemeen	
Awb	Algemene wet bestuursrecht
BBT	Beste beschikbare technieken
Behv	Besluit emissiearme huisvesting veehouderij
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Bor	Besluit omgevingsrecht
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register.
InfoMil	Het informatiecentrum in Nederland over milieuwet- en regelgeving.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
M.e.r.	Milieueffectrapport
Mor	Ministeriële regeling omgevingsrecht
Omgevingsdienst	Het dagelijks bestuur van de Omgevingsdienst West-Holland. Postadres: Postbus 159, 2300 AD Leiden. Bezoekadres: Vondellaan 55 te Leiden. Tel. (071) 408 31 00, telefax (071) 408 31 01.
Rav-code	Specifieke code voor een diercategorie uit de Regeling ammoniak en veehouderij waaraan een emissiefactor voor ammoniak gekoppeld is.
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006.
Rgv	Regeling geurhinder en veehouderij
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken.
Rie	Richtlijn industriële emissies

Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Wabo	Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
Wav	Wet ammoniak en veehouderij
Wm	Wet milieubeheer
Wnb	Wet natuurbescherming
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Vloeistofkerende voorziening	Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.
Energie en vervoersmanagement	
Handreiking Vervoermanagement	Uitgave van Rijkswaterstaat WVL, versienummer 2 november 2017,
Rendabele maatregelen	Maatregelen die een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met

	rentekosten
Externe Veiligheid	
IBC	Intermediate Bulk Container. Een stijve of flexibele verpakking die in paragraaf 6.5 van het ADR is genoemd.
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten – en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Geluid	
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf; het optredende equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Geur	

Europese geureenheid (OU _E)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom .
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (OU _E /m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate bijdragen
NSL	Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit
Overig	
AERIUS Calculator	Rekenprogramma waarmee de stikstofdepositie op Natura 2000-gebieden berekend kan worden.
Effectenindicator	De 'Effectenindicator' is een instrument waarmee mogelijk schadelijke effecten ten gevolge van de activiteit en plannen kunnen worden verkend. De 'Effectenindicator' geeft informatie over de gevoeligheid van soorten en habitattypen voor de meest voorkomende storende factoren.
Richtsnoer	Een Richtsnoer is een niet-bindend besluit die de grote lijnen op een bepaald beleidsterrein in de Europese Unie uitzetten. Richtsnoeren zijn zelf niet bindend, maar zijn vaak het kader waarin vervolgens wel bindende besluiten worden genomen (zoals een omgevingsvergunning milieu).

Stikstofdepositie	Stikstofhoudende verbindingen (stikstofoxiden, ammoniak) die vanuit de atmosfeer via regen of stof terechtkomt op de bodem. Dit heeft een vermestend effect en zorgt voor bodemverzuring en eutrofiëring (het voedselrijker worden met nutriënten van de bodem). Het voedselrijker worden van de bodem heeft met name gevolgen voor voedselarme/schrone natuurgebieden (Natura 2000).
-------------------	---

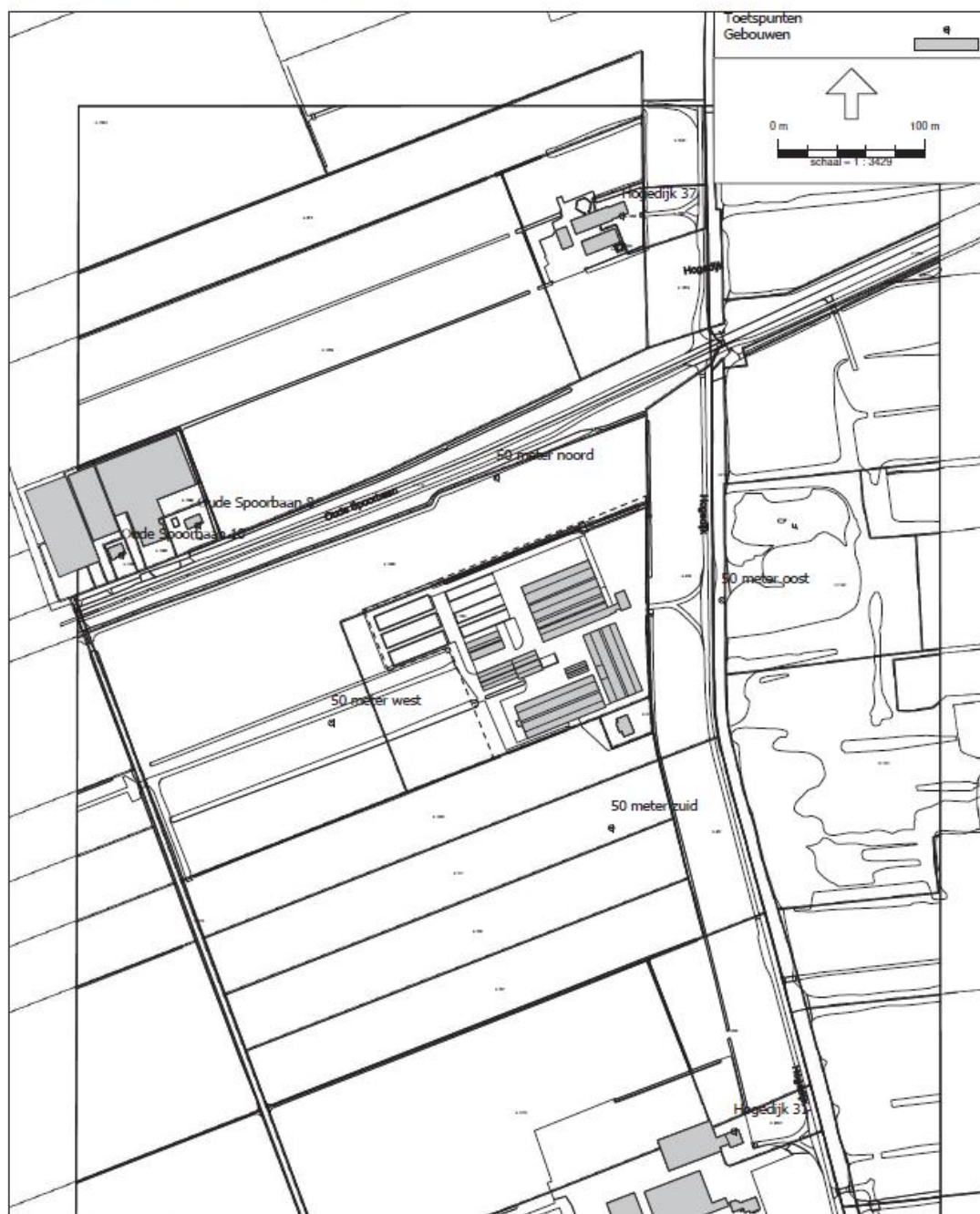
Bijlage 2

Situering toetspunten conform het geluidrapport van G&O Consult van 15 februari 2022 (kenmerk 4890ao0121v3).

4890ao0121

G&O Consult

Akoestisch onderzoek Hogeweg 35 te Zevenhoven



Industrielaan - HMP, industrie, [Aanvraag 2021 - 4890ao0121 v3], Geomilieu V2021.1 Licentiehouders: G&O Consult

Figuur 4.1 Overzicht toetspunten

Bijlage 3

Vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 18 februari 2022, kenmerk D2022-016740



Omgevingsdienst West-Holland

Datum:
24 februari 2022

Ons kenmerk:
D2022-021040

Contactpersoon:
De heer W. Rademaker
W.Rademaker@odwh.nl

Uw OLO kenmerk:
6052865

Zaaknummer:
2021-016391

Bijlage(n):
3

Per E-mail (2): e.haselhoff@nieuwkoop.nl; info@nieuwkoop.nl

Gemeente Nieuwkoop
De heer E. Haselhoff
Postbus 1
2460 AA TER AAR

Betreft: Advies ONTWERP deelbeschikking **onderdeel milieu** (oprichting)
voor Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit, Hogedijk 35 te Zevenhoven

Geachte heer Haselhoff,

Op 11 augustus 2021 heeft u ons om advies gevraagd met betrekking tot een meervoudige aanvraag voor een omgevingsvergunning met een onderdeel milieu (oprichting) voor Maatschap M.C. Smit en B.H. Smit. Het betreft een veehouderij gelegen op het adres Hogedijk 35 in Zevenhoven.

Bij deze brief treft u de volgende stukken aan:

- De ontwerp deelbeschikking voor het onderdeel milieu (advies)
- Bijlage met het vormvrije m.e.r.-beoordelingsbesluit van 18 februari 2022 dat als bijlage aan de omgevingsvergunning moet worden toegevoegd (hier wordt in het dictum naar verwezen)
- Voorstel voor de publicatietekst

Wij vernemen graag of er tijdens de inzageperiode zienswijzen tegen de ontwerpbeschikking (voor het onderdeel milieu) zijn ingediend. Indien er geen zienswijzen worden ingediend verzoeken wij u om, zodra het zover is, ons een afschrift van de definitieve omgevingsvergunning toe te sturen.

Meer informatie

Heeft u nog vragen? Neem dan contact op met de heer W. Rademaker via 071-4083100 of w.rademaker@odwh.nl. Vermeld hierbij het zaaknummer: 2021-016391.

Namens burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop,

Mevrouw A.E. Diender
Adjunct portefeuillemanager Milieu en Bodem (vergunningen) Omgevingsdienst West-Holland

Bijlage | Voorstel voor de publicatietekst

Nieuwkoop Nieuws
www.overheid.nl

Ontwerpbeschikking Wet algemene bepalingen omgevingsrecht – Hogedijk 35 te Zevenhoven

Het college van Burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop heeft op 10 augustus 2021 een meervoudige aanvraag ontvangen voor Maatschap M.C. en B.H. Smit voor een omgevingsvergunning voor de onderdelen bouwen en milieu. De aanvraag heeft betrekking op de locatie Hogedijk 35 te Zevenhoven.

De aanvraag is ingediend voor het wijzigen van een veehouderij voor het houden van varkens, rundvee en schapen. Er is van onder meer sprake van de bouw van een nieuwe stal voor vleesvarkens, het bouwen van een werktuigenberging en het uitbreiden van het aantal landbouwhuisdieren in bestaande huisvesting. Het totaal aantal landbouwhuisdieren binnen de inrichting neemt in de beoogde situatie toe met 36 melkkoeien, 3 fokstieren, 10 schapen en 899 vleesvarkens.

Voor het verlenen van de vergunning wordt de in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht omschreven procedure gevolgd.

De aanvraag hebben wij in behandeling genomen. Vervolgens hebben wij de ontwerpvergunning opgesteld.

Stukken inzien

De stukken liggen ter inzage van **[dag en datum]** tot en met **[dag en datum]** in het Klant Contact Centrum, Teylersplein 1 in Nieuwveen.

Zienswijzen geven

U kunt tot en met **[dag en datum]** uw zienswijze indienen. Richt uw brief aan college van burgemeester en wethouders van de gemeente Nieuwkoop, Postbus 1, 2460 AA Ter Aar. U kunt ook mondeling uw zienswijze geven.

Beroep instellen

Belanghebbenden kunnen tegen het definitieve besluit beroep instellen bij de Rechtbank Den Haag, Sector bestuursrecht, Postbus 20302, 2500 EH in Den Haag.

Inlichtingen

Wilt u meer informatie? Neem dan contact op met [contactgegevens gemeente Nieuwkoop].