

Omgevingswet

Beschikking Omgevingsvergunning

Zaaknummer	1773ESUITE391362025
DSO-nummer	20250917 01218
Aanvrager	Maatschap Tielbeke
Aangevraagde activiteiten	Het uitbreiden/wijzigen van de vleesvarkenshouderij en het actualiseren van de vergunning

Locatie	Vettewinkelweg 6 Wijhe
Datum ontvangst aanvraag	17 september 2025
Datum Beschikking	2 juli 2026

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 17 september 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Maatschap Tielbeke. Het betreft het uitbreiden en wijzigen van de vleesvarkenshouderij. De aanvraag heeft betrekking op Vettewinkelweg 6 in Wijhe. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 1773ESUITE391362025.

De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten (kernactiviteit(en) en daaraan functioneel ondersteunende MBA's):

- Het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van (pluimvee of) varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (artikel 3.200 lid 1, onder a Besluit activiteiten leefomgeving, Bal).

II. Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op afdeling 8.5 van het Bkl, afdeling 3.6 van het Bal, afdeling 16.4 van de Ow, hoofdstuk 11 en bijlage V van het Ob, hoofdstuk 2 van het Bkl, hoofdstuk 11 van het Bal, § 22.3.4, § 22.3.6 van het Omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe en § 4.6.4 van de Omgevingsverordening Overijssel aan Maatschap Tielbeke een (omgevings-)vergunning:

- op grond van artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving (een milieubelastende activiteit) te verlenen voor het exploiteren van een ippc-installatie voor het houden van vleesvarkens. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in onder 'Voorschriften Milieu' van dit besluit.

En tevens:

- dat er op grond van artikel 16.43 van de Omgevingswet (Ow), in samenhang met artikel 11.6 en bijlage V van het Omgevingsbesluit (Ob) geen milieueffectrapport gemaakt hoeft te worden omdat de voorgenomen projectactiviteit niet leidt tot aanzienlijke milieueffecten.

Deze revisievergunning vervangt onderstaande vergunning:

- Omgevingsvergunning (revisie) d.d. 28 oktober 2008, kenmerk: 840-4-RU-HV.

En ook dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- VD_Samenvatting;
- VD_2025 12-11 mer-beoordeling;
- VD_2025 12-11 bijlagen;
- VD_2025 18-11 milieubelastende activiteit
- VD_2026 29-01 geur vergunde situatie
- VD_2026 14-04 Milieutekening;
- VD_2025 11-27 memo fijnstof;
- VD_2025 18-11 AERIUS verschilberekening;
- VD_Advies Provincie Overijssel – grondwaterbeschermingszone.

III. Ondertekening en verzending
Het college van burgemeester en wethouders van Olst-Wijhe
namens deze:

[Redacted signature]

Teammanager Vergunningen Omgevingsdienst IJsselland

Dit document is digitaal aangemaakt en daarom niet voorzien van een handtekening

Een afschrift van deze vergunning is verzonden aan:

- [Redacted recipient]

RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Het besluit en de bijlagen bekijken?

Dit kan vanaf de datum van de publicatie tot zes weken daarna. Het besluit wordt gepubliceerd en bekend gemaakt op 15 juli 2026 in De Huis aan Huis Reklamix onder IJsselberichten en op internet op <http://www.officielebekendmakingen.nl>. De ter inzage start op 16 juli 2026. Het besluit is in te zien op [officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

Bent u het niet eens met dit besluit?

Dan kunt u, belanghebbenden, degenen die zienswijzen hebben ingebracht, alsook door belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijze te hebben ingebracht tegen het ontwerpbesluit beroep indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit besluit is gepubliceerd. Het kan digitaal (met het "Beroepschriftformulier" op www.rechtspraak.nl) of schriftelijk. U stuurt het naar de rechtbank Overijssel, Afdeling Bestuursrecht, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle.

Het beroepschrift moet ondertekend zijn en dient in ieder geval te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een aanduiding/omschrijving van het besluit waartegen beroep wordt ingesteld;
- de redenen/gronden van het beroep.

Wanneer u beroep indient mag het besluit toch uitgevoerd worden. Wilt u dit tegenhouden?

Vraag dan om een voorlopige voorziening bij de Voorzieningenrechter. Stuur uw verzoek naar rechtbank Overijssel, Postbus 10067, 8000 GB Zwolle. Of doe uw verzoek digitaal (met DigiD) via <https://www.rechtspraak.nl/Organisatie-en-contact/REchtsgebieden/Bestuursrecht>.

Voor zowel de behandeling van uw beroep als een verzoek om voorlopige voorziening brengt de rechtbank u kosten in rekening.

Wanneer kunt u gebruik maken van uw vergunning?

U kunt gebruik maken van de omgevingsvergunning de dag na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING	2
RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN	4
INHOUDSOPGAVE	5
VOORSCHRIFTEN MILIEU	8
1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN	9
1.1 TERREIN VAN DE MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT EN TOEGANKELIJKHEID	9
1.2 INSTRUCTIES	9
1.3 REGISTRATIE	9
1.4 BEDRIJFSBEËINDIGING	9
2 AFVALSTOFFEN	10
2.1 OPSLAG VAN AFVALSTOFFEN	10
3 BODEM	10
3.1 GRONDWATERBESCHERMINGSZONE	10
4 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN	11
4.1 HOUDEN VAN DIEREN	11
4.2 HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN	11
4.3 GEZONDHEID	11
4.4 GEURBEHEERSPLAN	11
OVERWEGINGEN ALGEMEEN	13
1. PROCEDURELE ASPECTEN	14
1.1. GEGEVENS AANVRAGER	14
1.2. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	14
1.3. VERGUNNINGPLICHT	14
1.4. BEVOEGD GEZAG	14
1.5. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG	14
1.6. PROCEDURE	14
1.7. ZIENSWIJZEN OP DE ONTWERPBESCHIKKING	14
1.8. ADVIES	15
2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	16
2.1. KENMERKEN VAN HET PROJECT	16
2.2. LOCATIE VAN HET PROJECT	17
2.3. SOORT EN KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT	17
2.4. MAATREGELEN	19
2.5. CONCLUSIE	19
OVERWEGINGEN MILIEU	20
3. TOETSINGSKADER MILIEU	21
3.1. TOETSING AANVRAAG	21
3.2. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	21
3.3. ZORGPLICHT	22
4. AFVALSTOFFEN	22
4.1. AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	22
5. WATERBESPARING	23

6.	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	24
6.1.	DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND.....	24
6.2.	DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG	25
6.3.	TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN	25
7.	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	26
7.1.	IPPC-INSTALLATIE	26
7.2.	BBT-DOCUMENTEN	26
7.3.	BBT-CONCLUSIES.....	27
8.	AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	31
8.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK.....	31
8.2.	AMMONIAKEMISSION DIERENVERBLIJVEN	32
9.	GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN.....	33
9.1.	TOETSINGSKADER.....	33
9.2.	TOETSING GEURHINDER	33
9.3.	BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIEFACTOREN.....	33
9.4.	CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN.....	35
10.	EMISSION FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN	35
10.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR FIJNSTOF	35
10.2.	LUCHTKWALITEITSEISEN	36
11.	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	37
11.1.	HET TOETSINGSKADER	38
11.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	39
11.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN.....	39
11.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	39
12.	OVERIG AGRARISCH.....	40
12.1.	MESTBASSIN	40
12.2.	OPSLAG VASTE MEST.....	40
13.	AGRARISCH AFVALWATER	40
13.1.	HET TOETSINGSKADER	40
13.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN	40
13.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN.....	40
13.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	40
14.	BODEM.....	41
14.1.	INLEIDING	41
14.2.	BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING.....	41
14.3.	BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING	41
14.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE	41
15.	ENERGIE	41
15.1.	ENERGIE RELEVANTE INRICHTINGEN	41
15.2.	TOETSING	42
16.	GELUID	42
16.1.	OMGEVINGSWET EN OMGEVINGSPLAN.....	42
16.2.	RAPPORT AKOESTISCH ONDERZOEK	42
16.3.	BEDRIJFSSITUATIE.....	43
16.4.	BEOORDELINGSPUNTEN.....	43
16.5.	GELUIDSBELASTING	43

16.6.	OVERWEGING AKOESTISCHE SITUATIE	43
16.7.	GELUIDSREDUCERENDE MAATREGELEN (BBT).....	44
16.8.	SITUATIE TER PLAATSE MBA.....	44
16.9.	AFWEGING	45
16.10.	MAATWERKVOORSCHRIFTEN	45
17.	OVERIGE WET- EN REGELGEVING	45
17.1.	EUROPEAN POLLUTANT RELEASE AND TRANSFER REGISTER (E-PRTR).....	45
17.2.	ANDERE REGELS EN WETTEN	45
18.	CONCLUSIE	45
	BEGRIPPENLIJST	46

Omgevingswet

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de milieubelastende activiteit en toegankelijkheid

- 1.1.1 Er moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
- alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.

- 1.1.2 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

1.2 Instructies

- 1.2.1 Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende en kundig personeel aanwezig zijn om te kunnen ingrijpen.

- 1.2.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, of dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit, moeten ten minste vijf dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

- 1.2.3 Als uit de inhoud van keurings- of inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag worden geïnformeerd.

1.3 Registratie

- 1.3.1 Binnen het bedrijf is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn de volgende documenten aanwezig:
- alle overige geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de binnen de begrenzing van de milieubelastende activiteit aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water-, gasverbruik;
 - het logboek waarin van de ongediëtebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediëtebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De documenten, genoemd onder c, d en onder e, moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

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

1.4 Bedrijfsbeëindiging

- 1.4.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de milieubelastende activiteit moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend

aanwezig zijn vanwege de te beëindigen activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu-hygiënisch verantwoorde wijze worden verwijderd.

1.4.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk worden geïnformeerd.

1.4.3 Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd, tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AFVALSTOFFEN

2.1 Opslag van afvalstoffen

2.1.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit kan verspreiden. Mocht er toch verontreiniging buiten de begrenzing van de milieubelastende activiteit plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:

- a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
- c. deze tegen normale behandeling bestand is;
- d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk zijn vermeld.

2.1.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

3 BODEM

3.1 Grondwaterbeschermingszone

3.1.1 De voorschriften van Bijlage XI van de Omgevingsverordening Overijssel 2024 zijn van toepassing op de milieubelastende activiteiten.

3.1.2 Het is verboden om afvalwaer, koelwater en overige vloeistoffen waarin schadelijke stoffen voorkomen op of in de bodem te lozen.

4 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

4.1 Houden van dieren

- 4.1.1 Bij de milieubelastende activiteit mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren
3	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	5
4	Vleesvarkens van 25 kg en meer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlakte), metalen driekantrooster, emitterend mestoppervlakte ten hoogste 0,8m ² per dierplaats (OW2010.19.V1).	808
6	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	130
7	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	27
8	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen + chemische luchtwasser (OW2010.25.V1)	2.660

4.2 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

4.3 Gezondheid

- 4.3.1 De in het document 2025 18-11 milieubelastende activiteit aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de milieubelastende activiteit zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de locatie aanwezig zijn.

4.4 Geurbeheersplan

- 4.4.1 De in het Geurbeheersplan (bijlage 7 van document 2025 12-11 bijlagen) genoemde maatregelen en acties, over hoe wordt omgegaan met geurklachten en hoe wordt gereageerd op geconstateerde geurhinder, moeten blijvend en doelmatig binnen de locatie zijn toegepast.
- 4.4.2 De toepassing van de maatregelen en acties uit het protocol bedoeld in het voorgaande voorschrift moet jaarlijks worden geëvalueerd.
- 4.4.3 De verslaglegging van de evaluatie bedoeld in voorgaande twee voorschriften wordt binnen 1 maand na de evaluatie aan het bevoegd gezag toegestuurd.
- 4.4.4 Indien de evaluatie, of het beschikbaar zijn van nieuwe inzichten en technieken hiertoe aanleiding geven, wordt het protocol, bedoeld in het eerste voorschrift van deze paragraaf binnen 1 maand herzien.
- 4.4.5 Het aangepaste protocol, bedoeld in het voorgaande voorschrift, wordt binnen 1 maand na het opstellen toegestuurd aan het bevoegd gezag.

- 4.4.6 Het aangepaste protocol, zoals genoemd in het vorige voorschrift, treedt dan in de plaats van het in het eerste voorschrift van deze paragraaf genoemde document.

Omgevingswet

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 17 september 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Maatschap Tielbeke.

1.2. Huidige vergunnings situatie

Voor de milieubelastende activiteiten (MBA 's) zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend of meldingen geaccepteerd:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	28 oktober 2008	840-4-RU-HV	Het wijzigen van de varkenshouderij

De hierboven genoemde vergunning is volgens de Invoeringswet Omgevingswet gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor een MBA voor onbepaalde tijd.

1.3. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van afdeling 3.6 van het Bal, in samenhang met regels uit het omgevingsplan, betrekking op de volgende milieubelastende activiteit:

- exploiteren van een ippc-installatie, installatie voor het houden van varkens: meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (artikel 3.201 van het Bal, categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies);

1.4. Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet (Ow).

1.5. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 8 oktober 2025 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 12 en 18 november 2025 en op 2 december 2025. Op 14 april 2026 is er nog een nieuwe milieutekening binnengekomen waarop ook de vaste mestopslag is opgenomen. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.6. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.3 van de Ow.

Gelet hierop hebben wij op 1 oktober 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

1.7. Zienswijzen op de ontwerpbeschikking

Van het ontwerp van de beschikking hebben wij de kennisgeving met de ontwerpbeschikking en de aanvraagdocumenten digitaal gepubliceerd op internet: www.officielebekendmakingen.nl op 13 mei 2026.

Daarnaast hebben wij op 27 mei 2026 de bekendmaking gepubliceerd in de Huis aan Huis Reklamix.

Het ontwerp heeft vanaf 13 mei 2026 gedurende zes weken ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van de ontwerpvergunning zijn geen wijzigingen aangebracht.

1.8. Advies

Gelet op artikel 2.4 van het Voorbereidingsbesluit Omgevingsverordening 2021 welke juridisch onderdeel is van het Omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe zijn Gedeputeerde Staten van Overijssel adviseur voor de omgevingsvergunning omdat de Mba in de grondwaterbeschermingszone Boerhaar wordt uitgevoerd.

Wij hebben de provincie op 26 januari 2026 om advies gevraagd. Zij hebben vervolgens het volgende advies uitgebracht:

Een vergunning te verlenen op grond van artikel 2.4, vierde lid van het Voorbereidingsbesluit voor de in de aanvraag beschreven milieubelastende activiteiten onder de voorwaarde dat voorschriften aan de vergunning worden verbonden zoals opgenomen in artikel 2.4 van het Voorbereidingsbesluit Omgevingsverordening 2021 bij het Omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe. De gemeente dient aan de vergunning voorschriften te verbinden die zijn opgenomen in Bijlage XI bij de Omgevingsverordening Overijssel 2024. Voorts dient in de vergunning te worden bepaald dat het verboden is om afvalwater, koelwater en overige vloeistoffen, waarin schadelijke stoffen voorkomen, te lozen op of in de bodem. Het gaat daarbij onder meer om de lozing van reinigingswater, spoelwater, spuiwater en koelwater. Tevens dienen alle bodembeschermende maatregelen, opslagvoorzieningen, afvoerprocessen en calamiteitenprocedures zoals beschreven in de aanvraag en in de vergunningvoorschriften aantoonbaar worden uitgevoerd en geborgd.

Wij hebben het advies verwerkt in de voorschriften.

2. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

Het voorgenomen project valt onder categorie A1 van bijlage V, kolom 3, van het Ob. Ondanks dat de drempelwaarde zoals genoemd in de bijlage V, kolom 2, van het Ob niet wordt overschreden geldt er een m.e.r. beoordelingsplicht. Gelijktijdig met de aanvraag is een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht ontvangen.

De criteria van bijlage III van de EU-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

2.1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project wordt het volgende in aanmerking genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

2.1.1. Overwegingen

Het project heeft betrekking op het uitbreiden van met 309 vleesvarkens. De varkens worden gehouden in de bestaande stallen. Daarnaast vindt er een verschuiving van dieren plaats.

Naast de dierenverblijven zijn de bijbehorende voorzieningen en installaties op het bedrijf aanwezig.

Inde paragrafen 6.1 en 6.2 van de overwegingen zijn de overzichten opgenomen van de vergunde en de aangevraagde dierbezetting met bijbehorende ammoniak-, geur- en fijnstofemissie.

De feitelijke situatie van het bedrijf is in overeenstemming met de vergunde situatie.

Ten opzichte van de vergunde situatie:

- Neemt de ammoniakemissie af van 4.093,8 naar 4.092 kg per jaar;
- Neemt de geuremissie toe van 56.935 naar 61.015 OUE/s;
- Neemt de fijnstofemissie toe van 395.015 naar 412.937 gram PM10 per jaar.

Bij de aanvraag zijn Aeriusberekeningen van de referentiesituatie en van de aangevraagde situatie gevoegd. Hieruit blijkt dat er geen toename van stikstofdepositie op de Natura2000 gebieden is.

Gelet op de situering van het bedrijf in haar omgeving is geen sprake van een significante toename van milieubelasting. In paragraaf 2.3 is hier nader op ingegaan.

2.1.2. Conclusie: kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat een milieueffectrapport nodig is.

2.2. Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

2.2.1. Overwegingen

Het gaat bij dit criterium niet alleen om het gebied waarin het project is gelegen maar ook om de aangrenzende gebieden. Het gaat hier om gebieden die in meer of mindere mate kwetsbaar zijn voor nieuwe activiteiten. Het project zou van invloed kunnen zijn op de kwetsbaarheid van deze gebieden (bijvoorbeeld waterwingebieden). Het project is echter niet gelegen in de nabijheid van deze gebieden zoals opgenomen in bijlage III van de richtlijn milieubeoordeling projecten. Daarnaast spelen ook geen andere ontwikkelingen in de nabijheid van het project die van invloed zouden kunnen zijn.

De locatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Olst-Wijhe aan de Vettewinkelweg 6 in Wijhe. Het bedrijf ligt in een grondwaterbeschermingszone. De dichtstbij gelegen agrarische bedrijfswoning is gelegen aan de Kloosterstraat 20 (290 meter ten zuidwesten van het bedrijf). Het dichtstbij gelegen geurgevoelig object (Vettewinkelweg 5) ligt op circa 160 meter ten zuidoosten van het bedrijf.

De bebouwde kom van respectievelijk Broekland, Wijhe en Olst bevinden zich op ongeveer 1.500, 3.100 en 4.100 meter.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare natuurgebied is gelegen op 1.75 kilometer.

In de directe omgeving van het bedrijf liggen geen natuurgebieden. Het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' ligt op ruim 4 kilometer van het bedrijf.

In het kader van een Natura 2000-activiteit moet beoordeeld worden wat de voorgenomen bedrijfsactiviteiten voor effect hebben op de in de Natura 2000-gebieden en/of op de aanwezige beschermde plant- en diersoorten. In de aanmeldnotitie is een Aeries verschilberekening opgenomen, waaruit blijkt dat er geen toename van depositie van ammoniak op Natura 2000 gebieden is.

De boven genoemde onderdelen van de locatie van het project zijn voldoende beschreven in de aanmeldnotitie en onderbouwing milieubelastende activiteiten en worden daarom hier niet verder uitgewerkt.

2.2.2. Conclusie plaats van het project

De locatie van het project leidt niet tot aanzienlijke milieueffecten om reden waarvan een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de punten 1 en 2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;

3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

2.3.1. Overwegingen

Van belang is de ligging ten opzichte van de leefomgeving en de mogelijke (on)omkeerbaarheid van de effecten.

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project. Er is met name gelet op de emissie van ammoniak, geur en fijnstof alsmede de maatregelen om deze emissies te beperken c.q. te reduceren. Ook zijn, gelet op de omgeving van het project, de geluid- en (volks)gezondheidsaspecten meegenomen in de overweging.

- *Ammoniak*

Het aspect ammoniak moet worden getoetst aan het gestelde in de Omgevingsverordening Overijssel. Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied ligt op ongeveer 1,75 kilometer van de locatie. Omdat de dierenverblijven van onderhavige installatie niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied ligt, vormt de Omgevingsverordening Overijssel geen belemmering voor de verandering van deze milieubelastende activiteit

De gevolgen van ammoniak op de Natura-2000 gebieden is onder 2.1.1 uitgewerkt.

- *Emissiegrenswaarden huisvestingssystemen (§ 4.82 Bal)*

In artikel 4.820 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) al is aangegeven dat de ammoniakemissie uit huisvestingssystemen niet hoger mag zijn dan de daarvoor geldende maximale emissiewaarde. De wijzigingen vinden plaats binnen de bestaande stallen, waarbij geen sprake is van het oprichten van een nieuw dierenverblijf. De aangevraagde situatie voldoet aan het gestelde in paragraaf 4.82 van het Bal.

- *Geur*

Er heeft een uitbreiding en verschuiving met vleesvarkens plaatsgevonden. Hierdoor is sprake van een uitbreiding van geuremissie. Het emissiepunt van deze stal 8 is verhoogd naar 9 meter en de uitreesnelheid wordt 0,99 m/s. Hierdoor is er een afname van de geurbelasting op de geurgevoelige objecten.

Ook zal de geurbelasting op grotere afstand niet toenemen, aangezien de hoogte van de emissiepunten minder is dan 12 meter en de uitreesnelheid lager is dan 6 m/s.

Doordat de voorgrondbelasting op alle punten afneemt of gelijk blijft zal ook de achtergrondbelasting afnemen.

Daarnaast zal ook de achtergrondbelasting afnemen, omdat verschillende bedrijven in de omgeving zijn gestopt in verband met deelname aan de beëindigingsregeling.

Fijnstof

Emissiegrenswaarden PM10

In artikel 4.822 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) zijn emissiegrenswaarden voor PM10 opgenomen. Voor varkens zijn geen emissiegrenswaarden vastgesteld. Dit betekent dat de aangevraagde huisvestingssystemen voldoen aan de beste beschikbare technieken.

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)

Bij het houden van dieren komt fijnstof vrij. Door de verandering van het bedrijf is er een toename van 17.922 gram fijnstof (412.937 – 395.065). Deze uitbreiding is NIBM.

Cumulatie

De fijnstofemissie bedraagt niet meer dan 800 kg (en de achtergrondconcentratie van het gebied bedraagt niet meer dan $27\mu\text{g}/\text{m}^3$). Hierom is geen cumulatieve fijnstofberekening opgesteld.

ISL3a berekeningen maken onderdeel uit van de aanmeldingsnotitie. Hieruit blijkt dat aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan. De aangevraagde situatie voldoet aan het gestelde in paragraaf 2.2.1 van het Bkl.

- **Geluid**

De wijzigingen op de locatie zullen ook een wijziging van de geluidemissie met zich meebrengen. Een akoestisch rapport maakt onderdeel uit van de aanvraag. Er heeft een beoordeling plaatsgevonden waarbij de belangen van de locatie en de bescherming van de woonomgeving zijn meegenomen.

- **(Volks)gezondheid**

Uit de notitie blijkt dat er maatregelen worden getroffen om de insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen. Zie hiervoor de notitie en de verdere uitwerking in paragraaf 3.11.3 van de 'Onderbouwing milieubelastende activiteiten'. Deze maatregelen zijn afdoende.

2.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van het voorgenomen project geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt.

Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben.

2.4. Maatregelen

Op grond van artikel 11.10 van het Ob is bij de aanmeldingsnotitie een beschrijving gevoegd van de kenmerken van het voorgenomen project en van de geplande maatregelen om aanzienlijke milieueffecten te vermijden of te voorkomen. Het betreft:

- Vervanging van de luchtwasser;
- Wijzigen van dieraantallen in de verschillende stallen en uitbreiding van het aantal te houden vleesvarkens tot 3.630 vleesvarkens;
- Het plaatsen van een energieopslagsysteem (EOS).

Er zijn Aeriusberekeningen van de referentiesituatie en van de aangevraagde situatie bij de aanvraag gevoegd. Hieruit blijkt dat er op basis van intern salderen geen toename van stikstofdepositie is op Natura 2000 gebieden.

Wij hebben de kenmerken en maatregelen betrokken bij de toetsing of voor het project een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Er is hier sprake van een legalisatie van de wijziging van de MBA. De MBA is al overeenkomstig het aangevraagde in werking. Deze geven geen aanleiding voorschriften aan de vergunning te verbinden.

2.5. Conclusie

De voorgenomen projectactiviteit(en) van Maatschap Tielbeke leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten, die via een milieueffectrapport nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk.

Omgevingswet

OVERWEGINGEN MILIEU

3. TOETSINGSKADER MILIEU

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.201 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om de volgende MBA('s):

Activiteit	soort	Vergunning/melding/informatie
Veehouderij	Kernactiviteit	Vergunningplichtig
Het opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin	Functioneel ondersteunend	Vergunningplichtig
Opslag van spuiwater	Functioneel ondersteunend	Vergunningplichtig

Het betreft een MBA waartoe één of meer IPPC-installaties behoren, zoals genoemd in Bijlage I categorie 6.6 van de Richtlijn industriële emissies (Rie).

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij besloten, dat wij een revisievergunning voor alle MBA's verlenen.

Dit is gedaan omdat sprake van een oude vergunning waarin de geactualiseerde BBT-conclusies nog niet zijn opgenomen.

Daarnaast is het ten behoeve van een doelmatige uitvoering en goede handhaving nodig een revisievergunning af te geven.

3.1. Toetsing aanvraag

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij conform artikel 8.9 van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- de voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- energie doelmatig wordt gebruikt;
- maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

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

3.2. Besluit activiteiten leefomgeving

Binnen de milieubelastende activiteit vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal:

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal)
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal)

- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal)
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (paragraaf 4.86 Bal)
- reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (paragraaf 4.90 Bal)
- opslaan van goederen (paragraaf 4.104 Bal).

Daarnaast gelden voor de milieubelastende activiteit de volgende paragrafen van afdeling 22.3 van het omgevingsplan (de bruidsschat):

- paragraaf 22.3.4 Geluid;
- paragraaf 22.3.6 Geur;
- paragraaf 22.3.8.1 Lozen van grondwater bij sanering of ontwatering;
- paragraaf 22.3.8.2 Lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 22.3.8.3 Lozen van huishoudelijk afvalwater;
- paragraaf 22.3.9 Lozen bij telen, kweken, spoelen of sorteren van gewassen;

3.3. Zorgplicht

Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl. Dit is in de volgende hoofdstukken per milieuaspect uitgewerkt.

4. AFVALSTOFFEN

4.1. Afvalstoffen algemeen

4.1.1. Preventie

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029, hierna aangeduid als het LAP, is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. In Nederland is een separaat afvalpreventieprogramma vastgesteld. De uitwerking van preventie-activiteiten vindt voornamelijk plaats via het programma Van Afval Naar Grondstof (VANG) en is inmiddels voortgezet in de vorm van het Rijks brede programma Circulaire Economie. In de Kamerbrief "Stand van zaken uitwerking CMP1" van 24 juni 2022 is aangekondigd dat de opvolger van het LAP, het Circulair Materialenplan (CMP1), meer informatie zal bevatten over grondstofgebruik en het voorkomen

dat een materiaal of product te snel afval wordt en dat het CMP1 meer handvatten zal bieden voor vergunningverleners om die kaders daadwerkelijk toe te passen bij vergunningverlening. Op grond van artikel 8.10 Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 Bkl 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.

Binnen de milieubelastende activiteit ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Papier ;
- Metaal;
- Plastic;
- Huishoudelijk afval;
- Gft/groen-afval;
- Kadavers;
- Gevaarlijk afval (tl-buizen/spaarlampen).

Gezien de geringe hoeveelheid afval welke vrijkomt concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

5. WATERBESPARING

5.1.1. Algemeen

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de oogmerken van de regels over milieubelastende activiteiten (het zuinig gebruik van energie en grondstoffen). 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.

5.1.2. Grondwater

Voor het onttrekken van grondwater is veelal een vergunning benodigd. Dit is geregeld in afdeling 16.3 van het Bal of in de waterschapsverordening, en is een wateractiviteit. Wij mogen daarom in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.

Het Bkl verplicht ons echter wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. Ook moet worden voorkomen dat afvalwater ontstaat en als dat niet mogelijk is, moet afvalwater doelmatig worden beheerd.

Binnen de bedrijfsprocessen wordt 1.720 m³/jaar grondwater verbruikt. Het grondwater wordt gebruikt als reinigingswater en spoelwater. Er zijn geen alternatieven beschikbaar. Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het grondwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

5.1.3. Drinkwaterverbruik (leidingwater)

Het totale drinkwaterverbruik binnen de bedrijfsprocessen bedraagt 10.000 m³ per jaar. Het leidingwater wordt gebruikt als drinkwater voor de dieren. Ook hiervoor zijn geen alternatieven.

Wij zijn daarom van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het drinkwaterverbruik in de vergunning op te nemen.

6. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

6.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 geldende vergunning.

Stal	Code	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak- emissie- factor	Totaal ammoniak	Geur- emissie- factor	Totaal geur	Fijnstof- emissie- factor	Totaal fijnstof
3	HD 5.100	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	36	3,0	108,0	23,0	828	153	5.508
4	HD 5.10.1.2	Vleesvarkens van 25 kg en meer, koeldeksysteem (200% koeloppervlakte), metalen driekantrooster, emitterend mestoppervlakte ten hoogste 0,8m ² per dierplaats (OW2010.19.V1).	816	1,5	1.224,0	17,9	14.606,4	153	124.848
5	HD 5.10.1.2	Vleesvarkens van 25 kg en meer, koeldeksysteem (200% koeloppervlakte), metalen driekantrooster, emitterend mestoppervlakte ten hoogste 0,8m ² per dierplaats (OW2010.19.V1).	140	1,5	210,0	17,9	2.506,0	153	21.420
6	HD 5.100	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	157	3,0	471,0	23,0	3.611,0	153	24.021
7	HD 5.100	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	60	3,0	180,0	23,0	1.380,0	153	9.180
8	HD 5.100 + LW 2.4	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen + chemisch luchtwassysteem (OW2008.06.V1)	2.112	0,9	1.900,8	16,1	34.003,2	99,45	210.038
		Totaal			4.093,8		56.934,6		395.015

6.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

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

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal	Code	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijnstof
3	HD 5.100	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	5	3,0	15,0	23	115,0	153	765
4	HD 5.10.1.2	Vleesvarkens van 25 kg en meer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlakte), metalen driekantrooster, emitterend mestoppervlakte ten hoogste 0,8m ² per dierplaats (OW2010.19.V1).	808	1,5	1.212,0	17,9	14.463,2	153	123.624
6	HD 5.100	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	130	3,0	390,0	23,0	2.990,0	153	19.880
7	HD 5.100	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	27	3,0	81,0	23,0	621,0	153	4.131
8	HD 5.100 + LW 2.3	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen + chemische luchtwasser (OW2010.25.V1)	2.660	0,9	2.394,0	16,1	42.826,0	99,45	264.537
		Totaal			4.092,0		61.015,2		412.937

6.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In een deel van de stallen wordt een emissiearme huisvestingssysteem of een aanvullende techniek toegepast waarbij is verwezen naar een nummer van een systeembeschrijving. De uitvoering van dit emissiearme huisvestingssysteem of deze aanvullende techniek in de stallen met de nummers 4 en 8 moet overeenkomen met de beschrijving van dat emissiearme huisvestingssysteem of die aanvullende techniek. Dit is opgenomen in artikel 4.5 van de Omgevingsregeling, artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar.

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

Doordat artikel 4.817 een rechtstreekse werking heeft zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

7. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

Bij het bepalen van de BBT moet rekening gehouden worden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl.

7.1. IPPC-installatie

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

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 3.630 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Omgevingswet waarin de RIE is geïmplementeerd.

7.2. BBT-documenten

Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de milieubelastende activiteit aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten. Met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan de BBT-conclusies bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag bij het toetsen aan de BBT-conclusies de actualiteit hiervan 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.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in bijlage XVIII van het Bkl aangewezen informatiedocumenten over BBT:

- Bodembescherming; combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-CVM), April 2020
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS 15): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, augustus 2021;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30 (PGS 30): Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tanks- en afleverinstallaties, augustus 2021.

Een verdere beschouwing van de BBT is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieuproblemen.

In dit hoofdstuk is specifiek ingegaan op de BBT-conclusies.

7.3. BBT-conclusies

7.3.1. BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

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

Milieubeheerssystemen

Een milieubeheerssysteem heeft tot doel om de algehele milieuprestaties van de veehouderij te verbeteren. Het gaat dan onder meer om het opstellen van een milieubeleid, de planning, vaststelling en uitvoering van procedures en het controleren van de prestaties en het nemen van corrigerende maatregelen. Dit aspect vertaalt zich in de zin van een verplichte boekhouding, waarin onder meer water- en energieverbruik, hoeveelheid veevoer en de hoeveelheid afval en meststoffen worden bijgehouden.

Hiervoor gelden de registratieverplichtingen voor veevoer en mest op grond van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet, de onderhoudsvoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal (huisvestingssystemen en luchtwassystemen) en de registratievoorschriften in deze vergunning en het Bal (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 Bal (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning. Daarnaast zijn hiervoor regels opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet (Arbowet). Dit geldt voor de voorlichting en opleiding van personeel en het onderhoud van gereedschap, machines en installaties (arbeidsmiddelen). Om veilig en gezond te kunnen werken dienen arbeidsmiddelen in goede staat te verkeren en op de juiste wijze te worden gebruikt. Opleiding en voorlichting van personeel is standaard bedrijfspraktijk. Voor specifieke installaties zijn controlevoorschriften opgenomen in het Bal (voor zover dit van toepassing is) en deze vergunning.

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

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

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

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

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

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het 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 Bal (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen. Voor het uitrijden van afvalwater gelden eveneens de voorschriften uit het Bal en voor het lozen van afvalwater met meststoffen geldt het Besluit gebruik meststoffen.

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

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

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

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

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

Uit de aanvraag blijkt o.a. dat de ventilatoren van de luchtwasser zijn geplaatst.

Door het volgen van het omgevingsplan en het toepassen van de aangegeven technieken 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 fijnstof) voorkomen / geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring / geuremissies voorkomen / ammoniakemissie)

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

In onderhavige situatie wordt bij de vleesvarkens in stal 4 een emissiearm huisvestingssysteem toegepast en is stal 8 aangesloten op een chemische luchtwasser. Uit de beoordeling hierna onder het kopje '*BBT dierenverblijven voor ammoniak (hoofdstuk 8 Ammoniakemissie uit dierenverblijven)*' en '*BBT dierenverblijven voor fijnstof (hoofdstuk 10 Emissie fijnstof uit dierenverblijven)*' blijkt dat de toegepaste emissiearme huisvestingssystemen en een aanvullende techniek voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Bal).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- stofemissies (grof en fijnstof) voorkomen

Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal). Niet alle beschikbare fijnstof technieken zijn in de BBT-

conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast. Stal 8 is aangesloten op een luchtwassysteem. Daarnaast wordt in alle stallen voeder in pellets met olieachtige coating gevoerd. Hierdoor 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 (voor huisvestingssystemen) en reductiepercentages (voor aanvullende technieken) uit de bijlagen V en VI van de Omgevingsregeling.

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

De geurbelasting op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting. Het opstellen van een geurbeheersplan is nodig om aan deze BBT te voldoen.

- de manier van registreren;
- het controleren van de werking van aangebrachte geurreducerende maatregelen en wanneer nodig actie nemen;
- het contact opnemen met de omgeving;
- het tijdelijk staken van bepaalde, geurproducerende, activiteiten bij warm en windstil weer;
- het evalueren van recente veranderingen in het management, zoals voer en reiniging en wanneer nodig aanpassen;
- het nemen van geurreducerende maatregelen.

In het document 'Geurplan en gedragsvoorschriften' van september 2025 (bijlage 7 van 2025 12-11 bijlagen) is dit protocol beschreven. Aan deze vergunning hebben wij voorschriften verbonden voor het toepassen, evalueren en herzien van de in het protocol beschreven maatregelen en acties.

- geuremissies voorkomen

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

Stal 8 is aangesloten op een luchtwasser. Ook wordt in deze stal het emissiepunt verhoogd. In stal 4 is een emissiearm stalsysteem geïnstalleerd. In de onderbouwing BBT-conclusie zijn de verdere technieken om geuremissie te voorkomen en de monitoring beschreven. Dit betreft onder andere het schoon/droog houden van dieren/ stallen en het voorkomen van putventilatie.

- ammoniakemissie

Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan de regels voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven uit het Bal.

Door het toepassen van een emissiearm huisvestingssysteem en het toepassen van een aanvullende techniek in de stallen 4 en 8 is aan deze BBT voldaan.

Voor wat betreft de emissies van ammoniak, geur en 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 niet verpompbare (vaste mest, dikke mestfractie) en verpompbare of vloeibare mest (drijfmest, dunne mestfractie). Voor de vloeibare mest geldt dat deze in een afgedekte opslag moet worden bewaard (bijv. mestbassin of mestkelder). Voor de vaste mestopslagen geldt dat deze op een dichte vloer moet worden

opgeslagen met afdekking dan wel percolaatopvang. Waar van toepassing gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Bal, het omgevingsplan en/of deze vergunning.

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Er wordt binnen deze locatie geen mest verwerkt.

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

De regels voor het uitrijden van mest zijn opgenomen in paragraaf 3.2.20 van het Bal (op of in de bodem brengen van meststoffen). Dit behoeft in de omgevingsvergunning geen verdere toets.

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 zowel ammoniakemissies als (fijn)stofemissies in de lucht te monitoren. Met het systeem van het berekenen van de ammoniak- en fijnstofemissie in de Omgevingsregeling 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 het berekenen en meten van de emissies in de Omgevingsregeling en de monitoringseisen in het Bal voor luchtwassers en de monitoringseisen in systeembeschrijvingen wordt aan deze eis voldaan.

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

7.3.2. BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF EFS)

De BREF EFS 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 horizontale BREF gaat in op de emissies naar de lucht, bodem, water, waarbij de meeste aandacht uitgaat naar de emissies naar de lucht. De informatie met betrekking tot emissies van de opslag, handeling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

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

Voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen en de opslag van vloeistoffen en gassen in opslagtanks zijn voorwaarden gesteld in de PGS-richtlijnen. Deze zijn van toepassing op basis van de algemeen werkende regels in het Bal. De technische en organisatorische maatregelen uit de BREF EFS zijn verwerkt in deze Nederlandse BBT-documenten.

7.3.3. BREF Energie-efficiëntie

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

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

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

8. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1. BBT dierenverblijven ammoniak

8.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807 en 4.818 tot en met 4.821.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, 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 met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem in combinatie met de aanvullende techniek een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

8.1.2. Toetsing emissie-eis ammoniak op basis van het Bal

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en maximale emissiewaarde op basis van artikelen 4.818 (melkkoeien en kalfkoeien), 4.819 (vleeskalveren) en 4.820 (varkens, kippen en kalkoenen) van het Bal.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
3	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	5	3,0	1,6	A
4	Vleesvarkens van 25 kg en meer, koeldekstelsysteem (200% koeloppervlakte), metalen driekantrouster, emitterend mestoppervlakte ten hoogste 0,8m ² per dierplaats (OW2010.19.V1).	808	1,5	1,6	A
6	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	130	3,0	1,6	A
7	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen	27	3,0	1,6	A
8	Vleesvarkens van 25 kg en meer, overige huisvestingssystemen + chemische luchtwasser (OW2010.25.V1)	2.660	0,9	1,6	A
	Totaal kg NH ₃		4.092,0	5.808,0	

In de stallen 4 en 8 voor 3.468 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem met inbegrip van een aanvullende techniek de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT. De huisvestingssystemen in de stallen 3, 6 en 7 voor 162 vleesvarkens hebben een emissiefactor die boven de maximale emissiewaarde uit kolom A van tabel 4.820 in het Bal ligt. Deze dierenverblijven zijn opgericht voor 1 januari 2007. De betreffende huisvestingssystemen met inbegrip van een aanvullende techniek zijn in deze dierenverblijven voor 1 januari 2007 gerealiseerd en wijzigen niet. Het niet voldoen aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van tabel 4.820 in het Bal wordt gecompenseerd door het toepassen van huisvestingssystemen met inbegrip van een aanvullende techniek met een verdergaande emissiebeperking in andere dierenverblijven binnen de installatie, het 'intern salderen'. De installatie heeft in de gevraagde situatie een ammoniakemissie van 4.092,0 kg per jaar (zie tabel 2). Wanneer alle huisvestingssystemen precies zouden voldoen aan de maximale emissiewaarden van het Bal, dan zou de installatie een ammoniakemissie hebben van 5.808,0 kg per jaar (zie tabel 3). De ammoniakemissie in de aangevraagde situatie is niet groter dan deze berekende ammoniakemissie. De gehele installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

8.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

8.2. Ammoniakemissie dierenverblijven

8.2.1. Toetsingskader

Voor zover het de ammoniakemissie uit dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan de direct werkende regel uit de Omgevingsverordening.

8.2.2. Toetsing

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

8.2.3. Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

9. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

9.1. Toetsingskader

In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 4 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig gebouw	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	Norm	3 OU _E /m ³
In het buitengebied	Norm	14 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

9.2. Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit het omgevingsplan.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag. Wanneer niet aan de normen en/of afstandseisen wordt voldaan, dan mag in bepaalde gevallen de gevraagde vergunning niet worden geweigerd op grond van geurhinder uit dierenverblijven.

Binnen de installatie worden alleen dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden.

9.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Omgevingsregeling, moet met behulp van het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op het geurgevoelige objecten worden bepaald. In afwijking hiervan moet tot geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 22.100, van het omgevingsplan). Tot geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur moet een afstand tenminste 100 meter worden aangehouden. Buiten een bebouwingscontour geur is deze afstand tenminste 50 meter.

Ook moet op grond van artikel 22.103 een afstand tussen het geurgevoelige gebouw en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige gebouwen buiten een bebouwingscontour geur.

Wanneer het geurgevoelige gebouw een functionele binding heeft met de milieubelastende activiteit zijn de vereiste afstanden op dat gebouw niet van toepassing. Geurgevoelige gebouwen die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij worden nog steeds beschouwd als een geurgevoelig gebouw bij een veehouderij. Voor deze gebouwen wordt daarom niet getoetst aan een norm voor de geurbelasting, maar geldt een vereiste afstand. Ook voor een gebouw dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet op grond van omgevingsplan (artikel 22.100) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor geurgevoelige gebouwen binnen een bebouwingscontour geur tenminste 100 meter en voor geurgevoelige gebouwen buiten een bebouwingscontour geur tenminste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 22.98 van het omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is opgenomen in de aanvraag, zie het document 'Onderbouwing milieubelastende activiteiten' van 18 november 2025.

De gevraagde vergunning heeft betrekking op een uitbreiding van het aantal te houden vleesvarkens. Aanvrager verzoekt de gevraagde vergunning te verlenen met toepassing van het bepaalde in artikel 22.99, van het omgevingsplan. Dit houdt in dat de vergunning niet wordt geweigerd wanneer:

- a. voor het eerder vergunde veebestand één of meerdere geurbelastingreducerende maatregelen worden toegepast, en;
- b. de geurbelasting na uitbreiding niet meer bedraagt dan het gemiddelde van de norm voor geurbelasting, die voor het betreffende gebouw is opgenomen in het omgevingsplan, en de waarde voor geurbelasting op het betreffende gebouw in de vigerende situatie (de rechtmatige situatie voor het realiseren van de gevraagde uitbreiding).

Voor de geurgevoelige gebouwen waarop in de aangevraagde situatie sprake is van een hogere waarde voor de geurbelasting dan de norm, die van toepassing is op basis van het omgevingsplan, geldt een maximum voor de toegestane geurbelasting (het geurbelastingplafond).

Berekeningen van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie is eveneens bij de aanvraag gevoegd.

Ook op basis van de vergunde situatie wordt voor het adres Boerlestraat 22 niet aan de norm voor geurbelasting voldaan.

De uitbreiding van de capaciteit van de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven wordt gecompenseerd door het nemen van geurbelasting reducerende maatregelen. Dit zijn de volgende maatregelen:

- Het houden van minder dieren in stal 3, 4, 6 en 7;
- Het wegdoen van dieren in stal 5;
- Het verhogen van het emissiepunt van stal 8.

Door toepassing van deze geurbelasting reducerende maatregelen neemt de geurbelasting ten opzichte van de vergunde situatie af.

De met 'V-stacks vergunning' berekende geurbelasting voor de verschillende situaties zijn in tabel 5 naast elkaar gezet. De toegestane geurbelasting voor de aangevraagde situatie (het geurbelastingplafond) is gelijk aan de norm voor de geurbelasting op basis van het omgevingsplan, vermeerderd met de helft van het verschil tussen de geurbelasting in de vergunde en de norm voor geurbelasting.

Ook dit geurbelastingplafond is opgenomen in tabel 5. Uit een vergelijking van de werkelijke geurbelasting in de aangevraagde situatie met het geurbelastingplafond volgt dat voor deze objecten de afwijking van de norm voor geurbelasting de vergunningverlening niet in de weg staat.

Tabel 5 overzichtstabel geurbelasting in verschillende situaties

Volg nummer	GGLID	X coördinaat	Y coördinaat	Geurnorm	Huidige Geurbelasting	maximale normbelasting	Maximale belasting*	Aanvraag	Conclusie
7	Langerhorstweg 24	210 207	486 222	3	0,70	3,00	3,00	0,7	Voldoet
8	Langerhorsterweg 22a	210 206	486 246	3	0,70	3,00	3,00	0,7	Voldoet
9	Karrewede 22	210 288	486 153	3	0,70	3,00	3,00	0,7	Voldoet
10	Karrewede	210 330	486 077	3	0,70	3,00	3,00	0,7	Voldoet
11	Vettewinkelweg 5	208 903	485 673	14	12,10	14,00	14,00	11,1	Voldoet
12	Boerlestraat 24a	208 856	485 749	14	12,40	14,00	14,00	6,1	Voldoet
13	Boerlestraat 22b	208 834	485 784	14	13,10	14,00	14,00	11,9	Voldoet
14	Boerlestraat 24	208 854	485 766	14	12,30	14,00	14,00	10,7	Voldoet
15	Boerlestraat 20	208 363	485 779	14	7,50	14,00	14,00	7,5	Voldoet
16	Kloosterstraat 15	208 409	485 445	14	10,30	14,00	14,00	10,0	Voldoet
17	Kloosterstraat 20	208 698	485 300	14	7,40	14,00	14,00	7,1	Voldoet
18	Boerlestraat 22	208 676	485 803	14	17,20	14,00	15,60	15,2	Voldoet

9.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige gebouwen vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

10. EMISSIE FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN

10.1. BBT dierenverblijven voor fijnstof

10.1.1. Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807, 4.822 en 4.823.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor fijnstof (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, 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 met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem, met inbegrip van de aanvullende techniek(en), een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

10.1.2. Toetsing emissie-eis fijnstof (PM₁₀) op basis van het Bal

Binnen de locatie worden uitsluitend vleesvarkens gehouden. Voor de diercategorie vleesvarkens gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in alle stallen voor vleesvarkens voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

10.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel fijnstof aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de gevraagde vergunning.

10.2. Luchtkwaliteitseisen

10.2.1. Toetsingskader

In afdeling 2.2 van het Bkl zijn omgevingswaarden gesteld aan de concentraties van een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau, die wij als toetsingscriteria moeten hanteren. Deze omgevingswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxide, fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), benzeen, lood en koolmonoxide.

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

Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:

- er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een omgevingswaarde;
- er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
- de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate';

10.2.2. Toetsing

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor veehouderijen hebben betrekking op fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stoffen stikstofdioxide en stikstofoxide komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien de activiteiten van de veehouderij kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide en stikstofoxide worden uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood en koolmonoxide) zijn niet relevant bij een veehouderij. Aan de omgevingswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van het bedrijf (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor fijnstof zijn de volgende omgevingswaarden opgenomen:

- 24-uurgemiddelde omgevingswaarde van $50 \mu g/Nm^3$ voor PM_{10} , waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- kalenderjaargemiddelde omgevingswaarde van $40 \mu g/Nm^3$ voor PM_{10} ;
- kalenderjaargemiddelde omgevingswaarde van $25 \mu g/Nm^3$ voor $PM_{2,5}$.

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, [REDACTED] en [REDACTED] Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de omgevingswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn in het algemeen geen belangrijke bron van de uitstoot van fijnstof. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de omgevingswaarden voor PM_{10} voldoet, dan geldt dit ook voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de omgevingswaarde.

In artikel 8.17 van het Bkl is opgenomen dat bij het exploiteren van een veehouderij (IPPC-installatie en andere milieubelastende installatie voor het houden van dieren) geen gebruik kan worden gemaakt van niet in betekende mate (NIBM) wanneer:

- a. de emissie van PM₁₀ vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar, en;
- b. de veehouderij in een aangewezen gebied ligt.

Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron.

In de aanvraag is een NIBM-toets opgenomen, zie het document 'Onderbouwing milieubelastende activiteiten' van 18 november 2025.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijnstof een verslechtering optreedt. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijnstof (PM₁₀), ten opzichte van de geldende vergunning, 17.922 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 160 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 6.

Uit de 'Handreiking fijnstof en veehouderijen'¹ blijkt dat op een afstand van 160 meter een toename van de emissie fijnstof (PM₁₀) met 1.376.000 kilogram per jaar als NIBM kan worden beschouwd.

Bij de aanvraag zijn tevens de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor fijnstof. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2025.1.

Hieruit blijkt dat aan de omgevingswaarden wordt voldaan.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool². Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijnstof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

De emissie van fijnstof (PM₁₀) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar en de achtergrondconcentratie van het gebied bedraagt niet meer dan 27 µg/m³. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

10.2.3. Conclusie

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

11. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

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

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

¹ Zie <https://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw/stof/handreiking-fijn-1/berekenen-fijn-stof/vuistregel/>

² De NIBM-tool is te vinden op de website Informatiepunt Leefomgeving, zie: [NIBM-tool - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](#)

11.1. Het toetsingskader

Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door alle tot nu toe gedane uitspraken door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State en rechtbanken, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning milieu.

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten³:

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062⁴. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd⁵. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd⁶. Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019 gepubliceerd⁷. Deze laatste drie rapporten zijn deelrapporten van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

³ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

⁴ Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

⁵ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

⁶ Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>

⁷ Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid>

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijnstof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn. Het rapport 'Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen' geeft inzicht in de maatregelen die door de ondernemer in stallen genomen kunnen worden om een extra reductie van de emissie van bioaerosolen te realiseren, bovenop de reductie die al plaatsvindt door het toepassen van technieken om de fijnstof emissie te reduceren. In het rapport is ook een synthese uitgevoerd welke maatregelen op basis van de kosten en de behaalde reductie het meest perspectiefvol zijn.

In het aanvullend VGO-onderzoek worden de conclusies uit het VGO-onderzoek van 2016 bevestigd. Verder laat dit aanvullend VGO-onderzoek tot een afstand van 1,5-2 km rondom een individuele geitenhouderij een verhoogde kans op longontsteking zien. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers niet worden aangegeven. De resultaten van het deelonderzoek naar longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen (VGO III) wijzen, net als de voorgaande onderzoeken, op een associatie tussen het wonen in nabijheid van een geitenhouderij en een verhoogd risico op longontsteking. Ook nu kon de oorzaak van deze verhoogde kans niet door de onderzoekers worden aangegeven. Het eerder gevonden verband tussen een verhoogde kans op het oplopen van een longontsteking en het wonen nabij een pluimveehouderij kon in de nieuwe studie alleen worden bevestigd voor het jaar 2014.

11.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven wordt uitgebreid met vleesvarkens binnen de bestaande stal 8. Op deze stal is een chemische luchtwasser geïnstalleerd. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de installatie, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

11.3. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de installatie worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

Bij de aanvraag is in de 'Onderbouwing milieubelastende activiteiten' van 18 november 2025 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

11.4. Beoordeling en conclusie

De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd. Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Emissie fijnstof uit dierenverblijven'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

12. OVERIG AGRARISCH

12.1. Mestbassin

Op de locatie van de veehouderij is een mestbassin aanwezig voor de opslag van drijfmest. Het bassin heeft een oppervlakte van 314 m² en een inhoud van 1.570 m³. Het gaat hier om een mestbassin dat niet is voorzien van een afdekking die als vloer kan functioneren en die geen onderdeel zijn van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding.

De voorschriften zoals opgenomen in § 4.86 van het Bal. zijn van toepassing op het bassin. Daarnaast wordt voldaan aan de afstandscriteria zoals opgenomen in artikel 22.117 van het Omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe.

12.2. Opslag vaste mest

In de aanvraag is opgenomen dat maximaal 10 m³ vaste mest wordt opgeslagen.

De opslag vindt in pandig plaats onder de luchtwasser.

De voorschriften zoals opgenomen in § 4.83 van het Bal. zijn hierop van toepassing. Daarnaast wordt voldaan aan de afstandscriteria zoals opgenomen in artikel 22.114 van het Omgevingsplan gemeente Olst-Wijhe.

13. AGRARISCH AFVALWATER

13.1. Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit een veehouderij op de riolering valt onder de reikwijdte van de Omgevingswet. Voor deze lozingen gelden in principe algemene regels die zijn opgenomen in het Bal.

13.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Uit de veehouderij komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de dierenverblijven;
- reinigingswater bij het schoonmaken en ontsmetten van veewagens;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de chemische luchtwasser;
- afvalwater afkomstig van het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

13.3. Maatregelen en voorzieningen

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van een dierenverblijf en bij het reinigen en ontsmetten van een veewagen (artikel 4.813);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem (artikel 4.812); het spuiwater wordt afgegeven aan een erkende inzamelaar.

13.4. Beoordeling en conclusie

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Bal. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

14. BODEM

14.1. Inleiding

De volgende bodembedreigende activiteiten vinden plaats zoals opgenomen in paragraaf 3.5.4 van de Onderbouwing milieubelastende activiteiten.

14.2. Bodembeschermende voorziening

Op grond van de vergunningaanvraag komen wij tot de conclusie dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden. Hierdoor is het niet noodzakelijk om af te wijken van de voorschriften uit paragraaf 5.4.2 Bal over bodembeschermende voorzieningen.

14.3. Besluit activiteiten leefomgeving

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf onder de regels van het Bal. Het betreft de algemene regels over diverse activiteiten die in hoofdstuk 4 van het Bal zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (artikelen 4.889 en 4.990);
- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (artikelen 4.837 en 4.838);
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (artikel 4.858);
- opslaan van diesel in bovengrondse opslagtanks (artikelen 4.928 t/m 4.939);
- het kleinschalig tanken (artikelen 4.496 en 4.497)
- dierenverblijven (artikel 4.811)
- opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekels in een tankcontainer of verpakking die als opslagtank wordt gebruikt (artikelen 4.944 t/m 4.955).

De onderstaande bedrijfstakoverstijgende activiteiten met gevolgen voor de bodem worden verricht. Ook deze zijn geregeld in het Bal, zodat ze in het kader van de vergunning niet hoeven te worden beoordeeld:

- het op of in de bodem brengen van meststoffen (paragraaf 3.2.20).

14.4. Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen past binnen de BB-CVM. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

15. ENERGIE

15.1. ENERGIE relevante inrichtingen

Uit de aanvraag blijkt een energieverbruik van 149.000 kWh en 8.000 m³ aardgas. Tevens wordt er circa 9.000 liter diesel verbruikt. Overigens is het opgegeven elektriciteitsverbruik, blijkens de ingediende informatieplicht in 2023 gedaald tot 130.000 kWh. Het bedrijf heeft zonnepanelen. Ook heeft de drijver van de locatie ons geïnformeerd dat er een Energieopslagsysteem is geïnstalleerd en in gebruik is genomen. Bedrijven die onder de algemene regels vallen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit worden als energierelevant bestempeld.

De (algemene) regels waaraan het bedrijf moet voldoen ten aanzien van het energiebesparing zijn vastgelegd in het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) paragraaf 3.4.1 (gebouwd deel) en het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) in paragraaf 5.4.1. (processen en faciliteiten). Daarom zijn er aan deze vergunning geen voorschriften verbonden met betrekking tot het doelmatig gebruik van energie. Bij het voornoemde verbruik kunnen slechts maatwerkvoorschriften

worden opgenomen, inhoudende het uitvoeren van een energiebesparingsonderzoek bij gebleken onvoldoende inspanning ten aanzien van het thema energie.

15.2. Toetsing

Met ingang van 1 januari 2024 is dit bedrijf voor het aspect energie komen te vallen onder algemene regels. Hieruit voortvloeiend diende men een informatieplichtmelding energiebesparing te overleggen waarin men beschrijft welke energiebesparende maatregelen men heeft uitgevoerd. Op 9 oktober 2024 is deze melding ingediend. Wij hebben de gegevens van deze melding en ook de overige informatie bij de beoordeling van deze aanvraag betrokken. Uit de overgelegde gegevens lijkt dat de meeste van toepassing zijnde energiebesparende maatregelen zijn getroffen. Met betrekking tot één maatregel, het toepassen van frequentieregeling op machines, FC1, lijken er nog mogelijkheden. Tevens zijn er nog maatregelen te treffen op natuurlijke momenten. Wij adviseren de aanvrager om hier aandacht aan te besteden.

Het team Toezicht en Handhaving van de Omgevingsdienst IJsselland zal verder toezien op de naleving van alle bepalingen.

De aanvrager dient verder, vierjaarlijks, vanaf 1 december 2027 opnieuw informatie te verschaffen over de (dan) getroffen energiebesparende maatregelen via het loket van Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO).

16. GELUID

16.1. Omgevingswet en Omgevingsplan

In het Omgevingsplan van de gemeente Olst-Wijhe zijn regels opgenomen voor activiteiten en onder welke voorwaarden deze op een locatie toegestaan zijn. Voor de milieubelastende activiteiten van een bedrijf gelden de regels van het omgevingsplan. Voor het uitvoeren van een milieubelastende activiteit betreffen de meest relevante geluidregels van het omgevingsplan:

Artikel 22.63, lid 1 Geluid: waarden voor geluidgevoelige gebouwen

Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00 – 19.00 uur	19.00 – 23.00 uur	23.00 – 07.00 uur
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, LAR,LT als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau, L _{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

De in het eerste tot en met derde lid opgenomen maximale geluidniveaus (L_{Amax}) zijn niet van toepassing op het laden en lossen in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur.

16.2. Rapport akoestisch onderzoek

Bij de aanvraag is een akoestisch rapport gevoegd dat is opgesteld door Sain Milieuadvies. Het rapport met datum 10 januari 2022 maakt onderdeel uit van de aanvraag. In het akoestisch onderzoek is getoetst aan de normstelling voor het omgevingstype 'Landelijk gebied' uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Hierbij is de richtwaarde voor het Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,LT) 40 dB(A) in de dagperiode (07 – 19 uur), 35 dB(A) in de avondperiode (19 – 23 uur) en 40 dB(A) in de nachtperiode (23 – 07 uur).

Het rapport van het akoestisch onderzoek (Sain, 10 januari 2022) beschrijft het onderzoek dat is uitgevoerd onder de werkingssfeer van de Wabo. De notitie Onderbouwing milieubelastende activiteiten (september 2025) gaat uit van een werkingssfeer onder de Omgevingswet.

Niettemin wordt overwogen dat voldoende aannemelijk is dat met de in het akoestisch onderzoek in beeld gebrachte bedrijfsvoering kan worden voldaan aan de bepalingen voor geluid, zoals deze zijn opgenomen in het Omgevingsplan van de gemeente Olst-Wijhe. Om deze reden wordt akkoord gegaan met het opgestelde akoestisch onderzoek.

16.3. Bedrijfssituatie

Voor een uitgebreide omschrijving van de bedrijfssituaties voor het gehele bedrijf (Milieu Belastende Activiteit: MBA) wordt verwezen naar hoofdstuk 3 van het opgestelde rapport. Doorgevoerde wijzigingen ten opzichte van het uitgevoerde onderzoek van 10 januari 2022:

- De luchtwasser is vervangen. Deze is echter veel ruimer gedimensioneerd dan de oude. Er is feitelijk gemeten aan de oude wasser, gezien het feit dat de nieuwe wasser is voorzien van de nieuwste techniek (moderne motoren en pompen, volledig frequentie gestuurd), zal dit geluidstechnisch zeker geen negatieve effecten hebben op de geluidsbelasting voor de omgeving.
- In de nieuwe aanvraag is de ventilator van stal 5 niet meer in gebruik.
- De laad- en losvoorziening voor de dieren is overdekt en vernieuwd.

16.4. Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn gesitueerd ter plaatse van de gevels van de dichtstbijzijnde woningen van derden. Het betreft woningen aan de Kloosterstraat, de Boerlestraat en de Vettewinkelweg.

16.5. Geluidsbelasting

Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat de richtwaarden voor het L_Art niet worden overschreden. Uit de toetsing van de berekeningsresultaten blijkt dat de grenswaarden voor L_Amax niet worden overschreden.

Uit de rekenresultaten voor de indirecte hinder, als gevolg van verkeer van en naar het bedrijf, blijkt aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde ruim wordt voldaan. Volgens de beoordelingssystematiek uit de Circulaire indirecte hinder is dan geen sprake van indirecte hinder.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat kan worden voldaan aan de onder de Wabo aan te houden richtwaarden voor het landelijk gebied van 40 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee wordt ook voldaan aan de regels voor geluid, zoals die zijn opgenomen in artikel 22.63 van het omgevingsplan van de gemeente Olst-Wijhe.

Uit de rekenresultaten blijkt dat het maximaal geluidniveau (L_Amax) in de representatieve bedrijfssituatie ruim voldoet aan de grenswaarden ter plaatse van omliggende woningen.

16.6. Overweging akoestische situatie

Wanneer sprake is van een bestaande situatie, waarvoor wijziging van de bedrijfsvoering mede strekt ter wijziging van de eerder verleende vergunningen melding - zoals in onderhavige situatie - kan de MBA rechten ontleen aan de eerder verleende vergunning en melding. Het is dan niet zonder meer mogelijk om strengere geluidsvoorschriften op te leggen.

Het bevoegd gezag kan de rechten die een vergunninghouder ontleende aan eerder verleende vergunningen uitsluitend wijzigen voor zover blijkt dat de nadelige gevolgen die de MBA voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Uit jurisprudentie blijkt dat voor de vaststelling van de 'bestaande rechten' - en de daarbij behorende geluidruimte - moet worden uitgegaan van de feitelijke bedrijfsvoering op basis van

de eerder verleende vergunning(en) en meldingen. Daarbij moet het vanzelfsprekend gaan om activiteiten die redelijkerwijs (expliciet of impliciet) in de aanvraag om vergunning van destijds zijn genoemd en niet om uitbreidingen die in een later stadium - zonder vergunning en of meldingen - hebben plaatsgevonden.

De in het akoestisch onderzoek beschreven geluidsbronnen en geluidproducerende activiteiten zijn niet wezenlijk anders of intenser dan de situatie zoals die voorheen is geweest.

16.7. Geluidsreducerende maatregelen (BBT)

In de bijlage bij de Omgevingswet is de volgende begripsbepaling opgenomen voor BBT. Het betreft het meest doeltreffende en geavanceerde ontwikkelingsstadium van de activiteiten en exploitatiemethoden om de emissies naar en de gevolgen voor het milieu zo ver als mogelijk is te voorkomen. Hierbij is de praktische bruikbaarheid aangetoond van speciale technieken om het uitgangspunt voor de emissiegrenswaarden en andere vergunningsvoorwaarden te vormen. Hierbij wordt verstaan onder:

- technieken: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld;
- beschikbare: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële context kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken wel of niet binnen Nederland worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn;
- beste: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.

Dit betekent dat de beste beschikbare techniek wordt toepast als die technisch en economisch haalbaar zijn en in redelijkheid verlangd kunnen worden in relatie tot de bedrijfstak. Onder beste beschikbare technieken kan onder andere worden verstaan een optimalisatie van de lay-out van het bedrijf, de bedrijfsvoering en toe te passen installaties. Wanneer het bevoegd gezag met de geluidvoorschriften aansluit op de situatie met de beste beschikbare technieken wordt de belasting van het milieu zoveel mogelijk voorkomen.

16.8. Situatie ter plaatse MBA

Om geluidemissies te voorkomen of, indien dat niet haalbaar is, te verminderen is de BBT (Best Beschikbare Technieken) één of een combinatie van onderstaande technieken te gebruiken:

- a) Voldoende afstand tussen installatie en woningen.
- b) Locatie van de uitrusting.
- c) Operationele maatregelen: Deuren en openingen van gebouwen zijn altijd gesloten. Dit beperkt onder andere de geluidsemisatie op de momenten dat binnen installaties in werking zijn. Uitrusting wordt bediend door ervaren personeel. Lawaaiige activiteiten worden 's nachts en tijdens het weekend voorkomen.
- d) Geluidsarme uitrusting: toepassing van hoogrenderende ventilatoren. Luchtwassers hebben een dempende werking op de geluidsemisatie van de ventilatoren. Pompen en compressoren en de voerinstallatie zijn in pandig opgesteld. De vrachtwagens die op het terrein komen, betreffen voertuigen van derden waarbij verschillende voertuigen worden ingezet. De vrachtwagens voldoen aan de huidige stand der techniek.
- e) Uitrusting voor lawaai-beheersing
- f) Lawaai-bestrijding

Meerdere geluid reducerende technieken worden toegepast, namelijk a, c en d.

Daarnaast vindt het laden en lossen van dieren in pandig plaats. Afstand tot geluidsgevoelige objecten is voldoende en er is sprake van een geluidsarme uitrusting. Hiermee voldoet de voorgenomen bedrijfssituatie aan BBT.

16.9. Afweging

Na zorgvuldige afweging over het geluid, waarin de belangen van de MBA en de bescherming van de woonomgeving zijn gewogen, wordt de geluidsemissie die de MBA naar de omgeving veroorzaakt op grond van de aanvraag toelaatbaar geacht en daarmee is de MBA passend in haar omgeving.

16.10. Maatwerkvoorschriften

Uit het akoestisch onderzoek is gebleken dat de MBA aan de Vettewinkelweg 6 met de beoogde bedrijfsvoering kan voldoen aan de streefwaarden voor geluid, zoals die zijn opgenomen in het omgevingsplan van de gemeente Olst-Wijhe. Op grond hiervan bestaat geen aanleiding om de berekende geluidsniveaus vast te leggen, waarmee overwogen wordt dat de omgeving in voldoende mate wordt beschermd.

17. OVERIGE WET- EN REGELGEVING

17.1. European pollutant release and transfer register (E-PRTR)

De binnen de milieubelastende activiteit uitgevoerde activiteiten vallen onder de werkingssfeer van de EG-verordening PRTR. Uit tabel 2 in het hoofdstuk 'Dierenverblijven en emissie' blijkt dat de in de bijlage V van het Bal genoemde drempelwaarde voor ammoniak- fijnstofemissie worden niet overschreden.

De aangevraagde vergunning waarborgt dat additionele emissies zijn uitgesloten.

17.2. Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels (zoals een besluit op basis van de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

18. CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten kan worden geconcludeerd, dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

In deze beschikking zijn de voor deze milieubelastende activiteiten relevante voorschriften opgenomen.

BEGRIPPENLIJST

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 de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
E-PRTR	European Pollutant Release and Transfer Register
ILT	Inspectie Leefomgeving en Transport
IPLO	Informatiepunt Leefomgeving
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen
OP	Omgevingsplan
PRTR	Zie E-PRTR.
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland is een uitvoerende dienst van het Nederlandse ministerie van Economische Zaken en Klimaat.
Afval	
Inzamelaar	Degene die afvalstoffen verzamelt, met inbegrip van de voorlopige sortering en de voorlopige opslag van afvalstoffen, om deze daarna te vervoeren naar een afvalverwerkingsinstallatie.
Mengen	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
Ontdoener	Persoon of bedrijf waar afval ontstaat en die zich van het afval wil ontdoen door het af te geven aan een inzamelaar, vervoerder handelaar, bewerker of verwerker.
Sorteren	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen gescheiden in de oorspronkelijke materiaalstromen.

Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
BB-CVM	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming
Energie en vervoersmanagement	
EED	Europese Energie-Efficiency Richtlijn
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in het bedrijf, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moeten met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en btw. Voor elektriciteit moeten met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen.
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 het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Externe Veiligheid	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
CLP-verordening	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels (nr. 1272/2008).
CMR-verdrag	Convention relative au Contrat de Transport International de Marchandises par Route' (Verdrag betreffende de overeenkomst tot internationaal vervoer van goederen over de weg).
CPR	Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte
NEN 1078	Geeft eisen en beproevingsmethoden voor een gebouwgebonden voorziening voor gas met een werkdruk tot en met 500 mbar (0,05 MPa).
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021)
PR	Plaatsgebonden risico
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.

Vlampunt	De laagste temperatuur waarbij de stof nog genoeg damp afgeeft om tot ontbranding te kunnen komen wanneer deze in contact komt met een ontstekingsbron
WBDBO	Weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag van een brandcompartiment
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,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 industrielaawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LAmax)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm Cm. 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 (LAeq) 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.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van luchtemissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.

Europese geureenheid (ouE)	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 (ouE/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.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.
Percentielwaarde	Tijdsfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate