

BESLUIT OP AANVRAAGDE OMGEVINGSVERGUNNING

Op 13 september 2021 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen:

Naam aanvrager:	[REDACTED]
Adres aanvrager:	[REDACTED]
Locatie activiteit(en):	Hazenhorstweg 1 en 3, 5975PA Sevenum
Kadastraal:	SVN01, sectie V, nummers 322, 400 (ged.), 413 (ged.) en 414
Soort bedrijf/activiteiten:	Varkenshouderij annex paarden- en schapenhouderij
Betreft:	Wijzigen en bouwen luchtkanaal en veranderen van (de werking van) de milieu-inrichting
Ontwerpbesluit	5 september 2024
Besluit:	3 maart 2026
Zaaknummer:	WABO-2021-0596

Bevoegd gezag

Gelet op de projectbeschrijving en op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage, zijn wij het bevoegd gezag om een besluit te nemen op de aanvraag voor de omgevingsvergunning.

Wij besluiten de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen.

Het besluit heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- Het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo);
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan (artikel 2.1, lid 1, onder c Wabo);
- Het veranderen van (de werking van) een milieu-inrichting (artikel 2.1, lid 1, onder e Wabo)

Uit de inhoudelijke beoordeling in § 2.4 blijkt dat er voor de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten zijn. Gelet op artikel 7.17, lid 1 van de Wet milieubeheer (Wm) besluiten wij daarom dat het opstellen van een milieueffectrapport (MER) niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van deze aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit milieu.

De inhoudelijke motivering van ons besluit is in onderdeel 2 (overwegingen) bij dit besluit opgenomen.

Horst, 3 maart 2026

Namens Burgemeester en Wethouders van Horst aan de Maas,



drs. R.W.M. Blommers
Afdelingshoofd Omgeving

Onderdelen van dit besluit:

1. Activiteiten
2. Overwegingen
 - 2.1 Overwegingen activiteit het bouwen van een bouwwerk
 - 2.2 Overwegingen activiteit het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan
 - 2.3 Overwegingen activiteit het veranderen van (de werking van) een milieu-inrichting
3. Zienswijzen
4. Procedure
5. Rechtsmiddelen
6. Inwerkingtreding
7. Bijlagen bij het besluit
8. Voorschriften

1. Activiteiten

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) omschreven activiteiten:

- Het bouwen van een bouwwerk (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1, sub a).
- Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1, sub c).
- Het veranderen van (de werking van) een milieu-inrichting (Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, artikel 2.1, lid 1, sub e).

Aangehaakte toestemmingen

Voor uw aanvraag geldt:

- Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit: het realiseren van projecten of het verrichten van handelingen die schadelijk kunnen zijn voor natuurlijke habitats en de habitats van soorten in een Natura 2000-gebied (Besluit omgevingsrecht, artikel 2.2.aa onder a). Op 15 september 2025 is een aanvraag hiervoor bij het college van Gedeputeerde Staten van Limburg ingediend.

Vergunningplicht

De aanvraag is getoetst aan bijlage 2 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). In deze bijlage zijn (bouw)activiteiten opgenomen waarvoor geen omgevingsvergunning nodig is. Gebleken is dat uw aanvraag omgevingsvergunningplichtig is.

Ontvankelijkheid

Na ontvangst van de aanvraag is deze getoetst op volledigheid op grond van de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

- Gebleken is dat uw aanvraag, nadat deze is aangevuld, ontvankelijk is. De aanvraag inclusief aanvulling bevat voldoende informatie voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit(en) op de fysieke leefomgeving.

2. Overwegingen

Hoe we tot ons besluit zijn gekomen motiveren wij hieronder (artikel 3:46 en artikel 3:47 Algemene Wet Bestuursrecht).

2.1 OVERWEGINGEN ACTIVITEIT HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Er wordt een centraal afzuigkanaal en een luchtwasser aan zowel stal 2 (legalisatie) alsook aan stal 5 gebouwd.

2.1.1 Bestemmingsplan

Op de onderhavige locatie gelden de bestemmingsplannen 'Buitengebied Horst aan de Maas', 'Buitengebied Horst aan de Maas, herziening 2020' en 'Veegplan 2021'.

Voor wat betreft het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 5 is de enkelbestemming 'Agrarisch met waarden' met een bouwvlak met de functieaanduiding 'intensieve veehouderij' van toepassing. Daarnaast gelden ook de dubbelbestemming 'Waarde – Archeologie 3' en voor een klein deel de dubbelbestemming 'Waarde – Zone bronsgroene landschapszone'. Tot slot gelden de gebiedsaanduidingen 'milieuzone – hydrologische beschermingszone', 'overige zone – beekdal' en 'reconstructiewetzone – extensiveringsgebied'. Gronden met deze enkelbestemming zijn onder andere aangewezen voor agrarisch bedrijfsmatig grondgebruik.

Voor wat betreft het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 2 is de enkelbestemming 'Agrarisch met waarden' van toepassing. Daarnaast gelden ook de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 6' en 'Waarde – Zone bronsgroene landschapszone'. Tot slot gelden de gebiedsaanduidingen 'milieuzone – hydrologische beschermingszone', 'overige zone – beekdal' en 'reconstructiewetzone – extensiveringsgebied'. Gronden met deze enkelbestemming zijn onder andere aangewezen voor agrarisch bedrijfsmatig grondgebruik.

De voor 'Agrarisch met waarden' aangewezen gronden zijn bestemd voor onder meer agrarisch bedrijfsmatig grondgebruik en ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij' ook voor niet-grondgebonden en/of grondgebonden veehouderij. Het bouwplan voldoet aan de bestemmingsomschrijving.

Voor wat betreft het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 5 wordt voldaan aan de bouwregels zoals opgenomen in artikel 3.2.1 en 3.2.2 van het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas'.

Er is geen sprake van strijdig gebruik ammoniakemissie als bedoeld in artikel 3.5.2. Bij besluit van 30 juni 2016 heeft Gedeputeerde Staten van Limburg, zaaknummer 2014-0280, kenmerk 2016/48652, een verklaring van geen bedenkingen als bedoeld in artikel 46b en 47b van de Natuurbeschermingswet 1998 afgegeven. Op 15 september 2025 is er een nieuwe omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit aangevraagd bij Gedeputeerde Staten van Limburg.

Ten aanzien van de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 3' en 'Waarde – Archeologie 6' gelden de uitzonderingsbepalingen van respectievelijk artikel 30.2, onder c en artikel 32.2, onder c van het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas' omdat de bestaande bebouwing met niet meer dan respectievelijk 500 m² en 2.500 m² wordt vergroot.

Voor wat betreft artikel 37.1 van het bestemmingsplan zijn wij van oordeel dat er door de beperkte uitbreiding van de bebouwing en het feit dat de bebouwing direct aansluitend aan de bestaande bebouwing is/wordt gerealiseerd, geen sprake is van nadelige gevolgen voor het behoud en de bescherming van de landschappelijke waarden, waarbij de kernkwaliteiten zijn het groene karakter, het visueel-ruimtelijk karakter, het cultuurhistorisch erfgoed en het reliëf.

Voor wat betreft artikel 47.1 van het bestemmingsplan zijn wij van oordeel dat de cultuurhistorische, landschappelijke en natuurlijke waarden behorend bij de gebiedsaanduiding 'overige zone – beekdal' door de legalisatie en bouw van de centrale luchtkanalen en luchtwassers niet worden geschaad. Het bouwplan wordt immers voor wat betreft stal 5 gerealiseerd aan een bestaand bouwwerk binnen het bouwvlak waarbinnen de bij de intensieve veehouderij gelegen bebouwing en verhardingen zijn gelegen en voor wat betreft stal 2 is gerealiseerd direct aansluitend aan de bestaande bebouwing.

Voor wat betreft artikel 47.6 van het bestemmingsplan ten aanzien van de gebiedsaanduiding 'Milieuzone – hydrologische beschermingszone' is toetsing alleen relevant bij aanvragen omgevingsvergunning voor de activiteit 'uitvoeren van een werk, geen bouwwerk zijnde, of van werkzaamheden'. Deze activiteit is niet aan de orde. De beperkte uitbreiding van de bebouwing heeft geen nadelige gevolgen voor de hydrologische bescherming van de verdrogingsgevoelige natuurgebieden. De grondwaterstand wordt door de beperkte uitbreiding van de bebouwing niet beïnvloedt. Ook hoeft er voor de realisatie van het bouwplan geen grondwater te worden onttrokken.

De centrale luchtkanalen en luchtwasser hebben geen gevolgen voor de parkeer-, laad- en losbehoefte op eigen terrein. Wij zijn dan ook van oordeel dat ten behoeve van het parkeren, laden en lossen ter plaatse voldoende ruimte aanwezig is en wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 51.2 van het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas'.

Het bouwplan heeft gedeeltelijk betrekking op bouwwerkzaamheden die in strijd zijn met het ter plaatse geldende het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas'. Voor wat betreft het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 2 wordt niet voldaan aan de artikel 3.2.1, onder c van het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas' omdat het geheel buiten het agrarisch bouwvlak is gesitueerd.

De overwegingen ten aanzien van de strijdigheid zijn opgenomen in onderdeel 'handelen in strijd met regels van ruimtelijke ordening' van dit besluit.

Het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas, herziening 2020' en het bestemmingsplan 'Veegplan 2021' hebben geen gevolgen voor de toetsing van de aanvraag.

2.1.2 Redelijke eisen van welstand

Het bouwplan is voor een welstandsadvies voorgelegd aan de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit. Het bouwplan is gelegen binnen het welstandsgebied 'Buitengebied met landschappelijke waarden'. De Commissie Ruimtelijke Kwaliteit heeft het bouwplan op 24 mei 2022 beoordeeld aan de hand van de bij dit welstandsgebied behorende criteria en het daarvoor vastgestelde welstandsniveau. De commissie is van oordeel dat het bouwplan voor wat betreft stal 2 (legalisatie) vanuit het oogpunt van welstand akkoord is. De commissie adviseert dat het bouwplan voor wat betreft stal 5 qua vormgeving passend is in de omgeving en adviseert ook positief over dit deel van het bouwplan onder de voorwaarde dat dit deel in dezelfde materialisering, detaillering en kleurstelling uitgevoerd moet worden.

Wij hebben dit welstandsadvies overgenomen en zijn dan ook van oordeel dat onder de door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit gestelde voorwaarde ten aanzien van materialisering, detaillering en kleurstelling voor het bouwplan voor stal 5, het bouwplan voldoet aan de redelijke eisen van welstand.

2.1.3 Bouwbesluit 2012

Er is voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan voldoet aan de van toepassing zijnde bepalingen uit het Bouwbesluit 2012, mits wordt gebouwd volgens de bijlagen bij dit besluit en de voorschriften van deze omgevingsvergunning worden opgevolgd.

2.1.4 Bouwverordening

De Bouwverordening Horst aan de Maas is niet aanvullend van toepassing op dit bouwplan. Het bouwplan is dan ook niet getoetst aan de bepalingen uit deze bouwverordening.

2.2 OVERWEGINGEN ACTIVITEIT HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

2.2.1 Bestemmingsplan

Op de onderhavige locatie gelden de bestemmingsplannen 'Buitengebied Horst aan de Maas', 'Buitengebied Horst aan de Maas, herziening 2020' en 'Veegplan 2021'.

Voor wat betreft het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 2 is de enkelbestemming 'Agrarisch met waarden' van toepassing. Daarnaast gelden ook de dubbelbestemmingen 'Waarde – Archeologie 6' en 'Waarde – Zone bronsgroene landschapszone'. Tot slot gelden de gebiedsaanduidingen 'milieuzone – hydrologische beschermingszone', 'overige zone – beekdal' en 'reconstructiewetzone – extensiveringsgebied'. Gronden met deze enkelbestemming zijn onder andere aangewezen voor agrarisch bedrijfsmatig grondgebruik.

2.2.2 Strijdigheid

Voor wat betreft het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 2 wordt niet voldaan aan de artikel 3.2.1, onder c van het bestemmingsplan 'Buitengebied Horst aan de Maas' omdat het geheel buiten het agrarisch bouwvlak is gesitueerd. De overschrijding van het bouwvlak omvat de oppervlakte van het centraal luchtkanaal/de luchtwasser ter grootte van 363 m².

2.2.3 Opheffen van de strijdigheid

In de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is bepaald dat het alleen mogelijk is aan een afwijking van het bestemmingsplan mee te werken als de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening, en:

1. het bestemmingsplan dit zelf mogelijk maakt (binnenplanse afwijking);
2. het Besluit omgevingsrecht (Bor) vergunningverlening mogelijk maakt (kleine buitenplanse afwijking);
3. het besluit op het bouwplan een goede ruimtelijke onderbouwing inhoudt (buitenplanse afwijking met uitgebreide procedure).

2.2.4 Strijdig gebruik (uitgebreide buitenplanse afwijking)

Uitgebreide buitenplanse afwijking

Het bestemmingsplan voorziet niet in een binnenplanse afwijkingsmogelijkheid om bovengenoemde strijdigheid op te heffen. Ook het Besluit omgevingsrecht biedt geen mogelijkheid om medewerking te verlenen aan de aanvraag. Daarom resteert de mogelijkheid om met toepassing van de uitgebreide afwijkingsprocedure de strijdigheid/heden met het bestemmingsplan op te heffen. Hierbij is vereist dat het bouwplan niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en is voorzien van een ruimtelijke onderbouwing (artikel 2.12 lid 1 onder a onder 3° Wabo).

2.2.5 Beoordeling afwijkingsmogelijkheid

Er kan medewerking worden verleend aan het verlenen van een omgevingsvergunning, omdat de gevraagde ontwikkeling past binnen de uitgangspunten van het rijk, provinciaal en gemeentelijk beleid.

Voor wat betreft stal 2 is eerder, bij besluit van 30 augustus 2016, verzonden 8 september 2016 (kenmerk WABO-2014-0158) een omgevingsvergunning voor de activiteit 'bouwen' als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder a Wabo verleend voor de bouw van het centraal luchtkanaal/de luchtwasser aan stal 2.

Het centraal luchtkanaal/de luchtwasser is in afwijking van de verleende omgevingsvergunning aan de andere kant van stal 2 gebouwd.

Met de aanvrager zijn afspraken gemaakt om bovenwettelijke maatregelen te treffen om stal 5 eerder emissiearm uit te voeren dan volgens de huidige regels verplicht is. Daarnaast zijn in de aanvraag maatregelen opgenomen waarbij de emissiepunthoogte van de luchtwassers van stal 2 en 8 verhoogd worden en de luchtsnelheid van de luchtwassers op stal 2, 5 en 8 te verhogen. Deze aanpassingen leiden ertoe dat er ten opzichte van de in 2016 vergunde situatie een aanmerkelijke verlaging van de geurbelasting plaatsvindt. Deze verlaging van de geurbelasting leidt ook tot een verbetering van het woon- en leefklimaat van alle omwonenden ten opzichte van de in 2016 vergunde situatie. Daarbij zijn de maatregelen om de milieuwinst te behalen niet uitvoerbaar voor de in 2016 vergunde situatie voor wat betreft het centraal luchtkanaal/de luchtwasser aan stal 2.

Gelet op het bepaalde in artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° Wabo kan een omgevingsvergunning, voor zover een aanvraag betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, lid 1, onder c Wabo, indien de aanvraag in strijd is met het bestemmingsplan, slechts worden verleend indien de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

Gelet op het bepaalde in artikel 5.20 Besluit omgevingsrecht (Bor) zijn de artikel 3.1.2, 3.1.6 en 3.3.1, lid 1 Besluit ruimtelijke ordening (Bro) van toepassing verklaard op een goede ruimtelijke onderbouwing.

De aanvraag is voorzien van een goede ruimtelijke onderbouwing 'Ruimtelijke onderbouwing Hazenhorstweg 3 te Sevenum'. Wij zijn van oordeel dat de ruimtelijke onderbouwing behorend bij de aanvraag volledig is en een goede motivering vormt voor de afwijking van het bestemmingsplan voor de legalisatie van het centraal luchtkanaal/de luchtwasser aan stal 2.

In deze ruimtelijke onderbouwing wordt aangetoond, dat ook bij de legalisatie van het centraal luchtkanaal/de luchtwasser aan stal 2 sprake blijft van een goede ruimtelijke ordening. De ruimtelijke onderbouwing is als bijlage bij dit besluit gevoegd en maakt hier onderdeel van uit.

Het belang van de verbetering van het woon- en leefklimaat voor de omwonenden weegt naar ons oordeel zwaarder dan het belang om handhavend op te treden tegen de in afwijking van de in 2016 verleende omgevingsvergunning aan stal 2 gebouwde centraal luchtkanaal/luchtwasser.

Gelet op de ruimtelijke onderbouwing en de overige bij de aanvraag ingediende, bij het ontwerpbesluit behorende, documenten, zijn wij van oordeel dat de legalisatie van het centraal luchtkanaal/de luchtwasser aan stal 2 geen onevenredige afbreuk doet aan de belangen van de omwonenden en van omliggende functies en percelen en dan ook niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

2.2.6 Verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad

Op grond van artikel 2.27 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) kan een omgevingsvergunning niet eerder verleend worden dan nadat de gemeenteraad heeft verklaard daartegen geen bedenkingen te hebben.

Op 11 februari 2014 heeft de gemeenteraad een motie aangenomen. Daarin is uitgesproken dat op de locatie Hazenhorstweg 1-3 geen ruimte is voor uitbreiding van intensieve veehouderij gelet op de ligging van het bedrijf in een extensiveringsgebied. Het centraal luchtkanaal en de luchtwasser van stal 2 ligt geheel buiten het agrarisch bouwvlak. Om reden dat het centraal luchtkanaal en de luchtwasser aan stal 2 niet in lijn is met de motie van de gemeenteraad is de gemeenteraad gevraagd om een verklaring van geen bedenkingen af te geven vanwege het belang van de verbetering van de woon- en leefomgeving voor de omwonenden en een vermindering van de ammoniakemissie.

Ontwerp-vvgb door raad

Op 9 april 2024 heeft de gemeenteraad besloten een ontwerpverklaring van geen bedenkingen af te geven voor deze aanvraag.

De ontwerpverklaring van geen bedenkingen heeft tegelijk, gedurende zes weken, ter inzage gelegen met het ontwerpbesluit op de aanvraag omgevingsvergunning.

Zienswijzen verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad

Er is binnen de gestelde termijn een zienswijze naar voren gebracht tegen de ontwerpverklaring van geen bedenkingen. De raad heeft op 16 december 2025 besloten deze zienswijze niet over te nemen en de verklaring van geen bedenkingen wel af te geven.

Ons standpunt over deze zienswijze is opgenomen in het zienswijzenrapport (zie de bijlagen behorend bij dit besluit).

Definitieve verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad

De gemeenteraad heeft op 16 december 2025 besloten om het als bijlage bij dit besluit behorende zienswijzenrapport vast te stellen, de zienswijze betrekking hebbend op de ontwerpverklaring van geen bedenkingen ongegrond te verklaren en de verklaring van geen bedenkingen te verlenen.

2.3 OVERWEGINGEN ACTIVITEIT HET VERANDEREN VAN (DE WERKING VAN) EEN MILIEU-INRICHTING

2.3.1 Algemeen

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e en artikel 2.6, lid 1 van de Wabo. De Wabo legt in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag vast. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Wij beperken ons in het navolgende tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

Huidige vergunnings situatie

Ten behoeve van deze inrichting is op 15 oktober 2018 een revisievergunning op grond van de omgevingsvergunning verleend voor een varkenshouderij annex paarden- en schapenhouderij.

In tabel 1a is het aantal dieren, de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie weergegeven waarvoor vergunning is verleend en wat rechtsgeldig is. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1a: Huidige vergunde situatie

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem		Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijnstofemissie ^{c)}	
		RAV-code	OW-code		emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	emissie-factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie-factor fijnstof (gr/jr)	Totale fijnstof- emissie (kg/jaar)
1	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	120	5,000	600,0	0,00	0,0	0	0,0
2	Gespeende biggen	D 1.1.15.1 ¹	HD 1.100 ¹	240	0,100	24,0	5,50	1.320,0	15	3,6
2	Vleesvarkens	D 3.2.15.1 ¹	HD 5.100 ¹	704	0,450	316,8	16,10	11.334,4	31	21,8
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.11 ²	HD 3.100 ²	310	0,210	65,1	13,10	4.061,0	113	35,0
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	HD 3.101	48	4,200	201,6	18,70	897,6	175	8,4
4	Opfokzeugen	D 3.100	HD 5.100	103	3,000	309,0	23,00	2.369,0	153	15,8
5	Gespeende biggen	D 1.1.3 ³	HD 1.8 ³	540	0,150	81,0	5,40	2.916,0	56	30,2
5	Gespeende biggen	D 1.1.3 ³	HD 1.8 ³	900	0,150	135,0	5,40	4.860,0	56	50,4
5	Gespeende biggen	D 1.1.100	HD 1.100	180	0,690	124,2	7,80	1.404,0	74	13,3
5	Kraamzeugen	D 1.2.100	HD 2.100	126	8,300	1.045,8	27,90	3.515,4	160	20,2
5	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	HD 3.101	66	4,200	277,2	18,70	1.234,2	175	11,6
5	Dekberen	D 2.100	HD 4.100	2	5,500	11,0	18,70	37,4	180	0,4
5	Opfokzeugen	D 3.2.1 ⁴	HD 5.2 ⁴	14	4,500	63,0	23,00	322,0	153	2,1
6	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	10	5,000	50,0	0,00	0,0	0	0,0
7	Schapen	B 1.100	HB 1.100	55	0,700	38,5	7,80	429,0	0	0,0
7	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	3	5,000	15,0	0,00	0,0	0	0,0
8	Vleesvarkens	D 3.2.15.1 ¹	HD 5.100 ¹	1.800	0,450	810,0	16,10	28.980,0	31	55,8
Totaal						4.167,2		63.680,0		268,6

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 8 maart 2023

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 26 september 2022

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op www.rijksoverheid.nl d.d. 15 maart 2023

1. gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 80% fijnstofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser (BWL 2006.14.V7 / OW 2006.14.V1)
2. chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie (BWL 2007.05.V7 / OW 2007.05.V1)
3. mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.07.V2 / OW 2006.07.V1)
4. gehele dierplaats onderkelderde zonder stankafsluiter (BWL 2001.23.V1 / OW 2001.23.V1)

Aangevraagde situatie

Er wordt een omgevingsvergunning aangevraagd voor het verplaatsen en aanpassen van het luchtkanaal en luchtwasser van stal 2. Stal 5 emissiearm uitvoeren door het plaatsen van twee luchtwassers. En de luchtwasser van stal 8 te wijzigen.

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd en de ammoniak-, geur- en fijnstofemissie zijn in tabel 1b weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1b: Aangevraagde situatie

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem		Aantal dieren	Ammoniakemissie ^{a)}		Geuremissie ^{b)}		Fijnstofemissie ^{c)}	
		RAV-code	OW-code		emissie-factor Ammoniak (kg/jaar)	Totale ammoniak emissie (kg/jaar)	emissie-factor geur (OU _E /s)	Totale geur emissie (OU _E /s)	emissie factor fijnstof (gr/jr)	Totale fijnstof- emissie (kg/jaar)
1	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	120	5,000	600,0	0,00	0,0	0	0,0
2	Gespeende biggen	D 1.1.17 ¹	HD 1.100 ¹	240	0,070	16,8	5,50	1.320,0	48	11,5
2	Vleesvarkens	D 3.2.18 ¹	HD 5.100 ¹	704	0,300	211,2	16,10	11.334,4	99	69,7
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.11 ²	HD 3.100 ²	310	0,210	65,1	13,10	4.061,0	113	35,0
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	HD 3.101	48	4,200	201,6	18,70	897,6	175	8,4
4	Opfokzeugen	D 3.100	HD 5.100	103	3,000	309,0	23,00	2.369,0	153	15,8
5	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 ³	HD 1.100 ³	1.040	0,100	104,0	4,30	4.472,0	15	15,6
5	Kraamzeugen	D 1.2.17.4 ³	HD 2.100 ³	126	1,300	163,8	15,30	1.927,8	32	4,0
5	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 ³	HD 1.100 ³	580	0,100	58,0	4,30	2.494,0	15	8,7
5	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4 ³	HD 3.100 ³	59	0,630	37,2	10,30	607,7	35	2,1
5	Dekberen	D 2.4.4 ³	HD 4.100 ³	2	0,830	1,7	10,30	20,6	36	0,1
5	Opfokzeugen	D 3.2.15.4 ³	HD 5.100 ³	12	0,450	5,4	12,70	152,4	31	0,4
6	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	10	5,000	50,0	0,00	0,0	0	0,0
7	Schapen	B 1.100	HB 1.100	55	0,700	38,5	7,80	429,0	0	0,0
7	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	3	5,000	15,0	0,00	0,0	0	0,0
8	Vleesvarkens	D 3.2.15.4 ³	HD 5.100 ³	1.800	0,450	810,0	12,7	22.860,0	31	55,8
Totaal						2.687,2		52.945,5		227,0

a) Uitgaande van de Regeling ammoniak en veehouderij gepubliceerd d.d. 8 maart 2023

b) Uitgaande van de Regeling geurhinder en veehouderij gepubliceerd d.d. 26 september 2022

c) Uitgaande van de emissiefactoren fijnstof voor de veehouderij zoals deze zijn gepubliceerd op www.rijksoverheid.nl d.d. 15 maart 2023

1. chemisch luchtwassersysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie (BWL 2013.08.V3 / OW 2013.08.V1)
2. chemisch luchtwassersysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie (BWL 2007.05.V7 / OW 2007.05.V1)
3. gecombineerd luchtwassersysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijnstofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V5 / OW 2009.12.V1)

2.3.2 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vindt een aantal activiteiten plaats waarvoor het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling direct werkende regels stelt. Het gaat hier, in hoofdzaak, om de onderstaande activiteiten, welke in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen.

- Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermingende voorziening (§ 3.1.3);
- Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie (§ 3.2.1 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Afleveren van vloeibare brandstof aan motorvoertuigen voor het wegverkeer (§ 3.3.1 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen, werktuigen of spoorvoertuigen (§ 3.3.2 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan en overslaan van goederen (§ 3.4.3 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (§ 3.4.5 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van drijfmest en digestaat (§ 3.4.6 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank (§ 3.4.9 met de bijbehorende ministeriële regeling);
- Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (§ 3.5.8 met de bijbehorende ministeriële regeling), m.u.v. de artikelen 3.113 t/m artikel 3.121.

Wij merken op dat deze activiteit(en) moet(en) plaatsvinden overeenkomstig de voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer. Vanwege de rechtstreekse werking van dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling kunnen in deze vergunning geen voorschriften worden opgenomen die betrekking hebben op de daarin geregelde activiteiten en aspecten, tenzij dit besluit of bijbehorende regeling de mogelijkheid biedt tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Wij zien geen aanleiding om maatwerkvoorschriften te stellen.

Dit betekent dat de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling milieubeheer geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Op de activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is, zijn ook afdeling 2.1 "Zorgplicht", afdeling 2.2 "Lozingen" en afdeling 2.3 "Lucht" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing. Op alle activiteiten die verricht worden binnen de inrichting is ook afdeling 2.4 "Bodem" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing, met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid.

In deze vergunning zijn met betrekking tot de zorgplicht, lozingen, lucht en bodem voor deze activiteiten geen (aanvullende) voorschriften gesteld. Dit betekent dat de betreffende afdelingen uit het Activiteitenbesluit geraadpleegd moeten worden om te zien welke regels hierop van toepassing zijn.

Ook is hoofdstuk 6 "Overgangs- en slotbepalingen" van het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing.

2.3.3 Toetsing aan milieucriteria aangaande agrarische bedrijven

2.3.3.1 Geur

Geur dierenverblijven

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het exclusieve toetsingskader voor geurbelasting, als gevolg van de dierenverblijven, op gevoelige objecten. Artikel 3, lid 1 van de Wgv bevat geurnormen voor gevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde kom in een concentratiegebied (de gemeente Horst aan de Maas is gelegen in het concentratiegebied zuid). Voor de bebouwde kom geldt een norm van 3 OU_E/m³ en voor het buitengebied geldt een norm van 14 OU_E/m³.

De Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) schrijft voor dat de geurbelasting berekend moet worden met het model V-Stacks vergunning. In afwijking van deze systematiek bepaalt artikel 3, lid 2 van de Wgv dat voor een gevoelig object dat deel uitmaakt van een andere veehouderij, of sinds 19 maart 2000 geen deel meer uitmaakt van een andere veehouderij, een minimale afstand geldt. De afstand wordt gemeten vanaf het dichtst bij het gevoelig object gelegen emissiepunt en bedraagt 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

Op grond van artikel 6, lid 1 van de Wgv kan bij gemeentelijke verordening worden bepaald dat andere normen van toepassing zijn dan de normen uit artikel 3, lid 1 van de Wgv. De gemeenteraad van gemeente Horst aan de Maas heeft op 22 november 2011 de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Horst aan de Maas' (hierna de verordening) vastgesteld, zoals bedoeld in dit artikel. De verordening is op 2 december 2011 in werking getreden. Daarbij is uitsluitend voor een klein gedeelte van de kern Meerlo een afwijkende geurnorm van 6 OU_E/m³ vastgesteld. Voor het overige gedeelte van de gemeente Horst aan de Maas, alwaar ook de inrichting Hazenhorstweg 1-3 te Sevenum gelegen is, gelden geen van de Wgv afwijkende standaardnormen.

Bij de aanvraag is een berekening gevoegd van de geuremissie (hoofdstuk 2, Bijlagen vergunningen). Met behulp van het programma V-stacks vergunning, versie 2020, is een berekening gemaakt van de geurbelasting op de in de directe omgeving gelegen geurgevoelige objecten. De uitkomsten hiervan zijn weergegeven in de volgende tabel:

Tabel 2a: Geurbelasting geurgevoelige objecten

geurgevoelig object	bebouwde kom	geurnorm (ou _E /m ³)	geurbelasting aanvraag (ou _E /m ³)	afstandsnorm tot woning bij andere veehouderij (m)	voldoet aan afstandsnorm
Hazenhorstweg 5	nee	14	7,2	50	ja
Hazenhorstweg 6	nee	14	7,4	50	ja
Hazenhorstweg 7	nee	14	5,7	50	ja
Hazenhorstweg 9	nee	14	5,5	50	ja
Hazenhorstweg 10	nee	14	4,8	50	ja
Broek 7	nee	14	6,8	50	ja
Broek 7a	nee	14	7,5	50	ja
Broek 9	nee	14	9,5	50	ja
Broek 11	nee	14	10,4	50	ja
Broek 13	nee	14	12,4	50	ja
Broek 16	nee	14	7,5	50	ja
Broek 18	nee	14	5,9	50	ja
De Vorst 8	nee	14	2,3	50	ja
Scheperstraat 13	ja	3	0,7	100	ja

Wij stellen vast dat de Wgv verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg staat.

Omdat de Rgv voor de diercategorie paarden geen geuremissiefactor bevat, geldt volgens artikel 4, lid 1 van de Wgv een minimale afstand ten opzichte van een gevoelig object, afhankelijk van de ligging van het gevoelige object binnen of buiten de bebouwde kom. Toetsing van de aanvraag aan dit artikellid levert de volgende tabel op:

Tabel 2b: Toetsing aan artikel 4, lid 1 van de Wgv

geurgevoelig object	bebouwde kom	afstandsnorm Wgv (m)	voldoet aan afstandsnorm
Hazendorstweg 5	nee	25	ja
Hazendorstweg 6	nee	25	ja
Hazendorstweg 7	nee	25	ja
Hazendorstweg 9	nee	25	ja
Hazendorstweg 10	nee	25	ja
Broek 7	nee	25	ja
Broek 7a	nee	25	ja
Broek 9	nee	25	ja
Broek 11	nee	25	ja
Broek 13	nee	25	ja
Broek 16	nee	25	ja
Broek 18	nee	25	ja
De Vorst 8	nee	25	ja
Scheperstraat 13	ja	50	ja

Artikel 4, lid 1 van de Wgv staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

In aanvulling op het hiervoor behandelde toetsingskader volgt uit artikel 5, lid 1 van de Wgv een norm voor de afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot de buitenzijde van een gevoelig object. De minimale afstand is 25 meter als het gevoelig object buiten de bebouwde kom ligt en 50 meter als het gevoelig object binnen de bebouwde kom ligt. De afstandsnormen uit artikel 5, lid 1 van de Wgv wijken af van de andere afstandsnormen uit de Wgv, omdat deze uitgaan van de afstand van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de veehouderij tot de buitenzijde van een geurgevoelig object. Artikel 5, lid 1 van de Wgv bevat dus een aanvullende afstandseis waaraan ook moet worden voldaan. Uit de aanvraag blijkt dat in de aangevraagde situatie voldaan wordt aan de hiervoor genoemde afstanden. Artikel 5, lid 1 van de Wgv staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

Eindconclusie geur:

Uit bovenstaande toetsing blijkt dat er voldaan wordt aan wet- en regelgeving en hieruit volgt dat er ook voldaan wordt aan BBT.

2.3.3.2 Ammoniak

Algemeen

De ammoniakemissie vanuit de veehouderij wordt beoordeeld op de volgende onderdelen:

- Wet ammoniak en veehouderij (Wav), ligging ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden;
- Besluit emissiearme huisvesting voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting), beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarden;
- technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie alsmede de plaatselijke milieumomstandigheden (IPPC-omgevingstoets);
- gevolgen van directe ammoniakschade aan gewassen.

Wet ammoniak en veehouderij (Wav)

De Wav stelt regels voor de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierenverblijven. Onder de Wav worden uitsluitend de zeer kwetsbare gebieden beschermd. Gebieden zijn zeer kwetsbaar als zij voor verzuring gevoelig zijn en binnen de (door de provincie begrensde) ecologische hoofdstructuur (EHS) gelegen zijn. Van belang is tevens dat zij als zeer kwetsbaar door Provinciale staten zijn aangewezen. Provinciale staten van Limburg hebben op 18 april 2008 de zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

De Wav bepaalt dat binnen een zone van 250 meter rond zeer kwetsbare gebieden geen oprichtingen van veehouderijen zijn toegestaan en dat uitbreidingen van het aantal dieren van één of meer diercategorieën uitsluitend toegestaan zijn, als het (gecorrigeerd) maximaal emissieplafond voor ammoniak wordt gerespecteerd.

Het meest dichtbij gelegen zeer kwetsbaar gebied 331 (vervallen) ligt, uitgaande van de aangevraagde situatie, op ongeveer 440 meter van de dierenverblijven. Het bedrijf ligt niet in een 250 meter zone om een zeer kwetsbaar gebied. Voor dit bedrijf geldt dan ook geen beperking in de vorm van een gecorrigeerd maximaal ammoniakemissieplafond. De Wav staat verlening van de aangevraagde vergunning niet in de weg.

Beste beschikbare technieken (BBT) en maximale ammoniakemissiewaarde

Zoals in § 2.5 aangegeven, hebben wij bij het nemen van deze beschikking onder andere rekening gehouden met de volgende documenten over BBT:

- BREF Intensieve pluimvee- en varkenshouderij;
- de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij.

De BREF gaat in op de volgende activiteiten:

- management van het bedrijf,
- bereiding van voer en voedingsstrategie,
- veeteelt,
- verzamelen en opslaan van mest,
- verwerking van mest binnen de inrichting,
- uitrijden van mest en afvalwaterzuivering.

De meeste aandacht gaat uit naar ammoniak, de voornaamste luchtverontreinigende stof, omdat deze stof in grote hoeveelheden wordt uitgestoten. De BREF geeft de technieken die in het algemeen op Europees niveau tot de beste beschikbare technieken worden gerekend.

Nederland heeft ervoor gekozen om vanwege de ernst van de ammoniakproblematiek voor huisvestingssystemen de voorschriften ten aanzien van de emissie van ammoniak vast te stellen in een algemene maatregel van bestuur en niet in de vergunningvoorwaarden. Op 1 juli 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting in werking getreden. Het Besluit emissiearme huisvesting stelt voor de huisvesting van verschillende diercategorieën maximale emissiewaarden voor fijnstof – en ammoniakemissie per dierplaats en geeft aan wanneer hieraan uiterlijk moet zijn voldaan.

Toetsing van de aanvraag aan het Besluit emissiearme huisvesting levert de volgende tabel op:

Tabel 3a: Aangevraagde huisvestingssysteem en maximale emissiewaarde

Stal nummer	diercategorie	emissiewaarde Rav (kg)*	Stal - nieuw - bouwvergunning verleend - bestaand	maximale emissiewaarde (kg)	voldoet aan Besluit emissiearme huisvesting
1	Volwassen paarden (K 1.100 / HL 1.100)	5,00	Bouwvergunning verleend	5,00	ja
2	Gespeende biggen (D 1.1.17 / HD 1.100)	0,07	Bestaand	0,21	ja
2	Vleesvarkens (D 3.2.18 / HD 5.100)	0,30	Bestaand	1,60	ja
4	Guste en dragende zeugen (D 1.3.11 / HD 3.100)	0,21	Bestaand	2,60	ja

4	Guste en dragende zeugen (D 1.3.101 / HD 3.101)	4,20	Bestaand	2,60	nee
4	Opfokzeugen (D 3.100 / HD 5.100)	3,00	Bestaand	1,60	nee
5	Gespeende biggen (D 1.1.15.4 / HD 1.100)	0,10	Bestaand	0,21	ja
5	Kraamzeugen (D 1.2.17.4 / HD 2.100)	1,30	Bestaand	2,90	ja
5	Gespeende biggen (D 1.1.15.4 / HD 1.100)	0,10	Bestaand	0,21	ja
5	Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4 / HD 3.100)	0,63	Bestaand	2,60	ja
5	Dekberen (D 2.4.4 / HD 4.100)	0,83	Bestaand	0,83	ja
5	Opfokzeugen (D 3.2.15.4 / HD 5.100)	0,45	Bestaand	1,60	ja
6	Volwassen paarden (K 1.100 / HL 1.100)	5,00	Bestaand	5,00	ja
7	Schapen (B 1.100 / HB 1.100)	0,70	Bestaand	0,70	ja
7	Volwassen paarden (K 1.100 / HL 1.100)	5,00	Bestaand	5,00	ja
8	Vleesvarkens (D 3.2.15.4 / HD 5.100)	0,45	Bouwvergunning verleend	1,10	ja

* De emissiewaarden van diverse (sub)typen stalsystemen zijn opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav).

Het Besluit emissiearme huisvesting bevat, zoals de tabel laat zien, geen emissiewaarde voor de diercategorie paarden, dekberen en schapen. In artikel 1, lid 3 van de Wav is echter bepaald dat voor dieren waarvoor geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, de waarde die het aangevraagde systeem heeft als maximale emissiewaarde geldt. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft beslist dat als het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde bevat, vooralsnog elk huisvestingssysteem voldoet als BBT (zie bijvoorbeeld uitspraak van 12 januari 2011, zaak 201003937/1/M2). Op grond van artikel 1, lid 3 van de Wav en deze rechtspraak concluderen wij dat de aanvraag voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting.

Uit de tabel blijkt dat niet alle stallen voldoen aan maximale emissiewaarden uit het Besluit emissiearme huisvesting. In de Wav en in het Besluit emissiearme huisvesting is echter de optie voor intern salderen opgenomen. Onder intern saldering wordt verstaan: de mogelijkheid om binnen een veehouderij in (een deel van) de bestaande huisvestingssystemen geen BBT toe te passen, op voorwaarde dat de daardoor gemiste ammoniakreductie wordt gecompenseerd door het toepassen van verdergaande technieken dan BBT in de overige huisvestingssystemen. Voorwaarde is wel dat een huisvestingssysteem dat op 1 januari 2007 nog niet in de veehouderij aanwezig was, wel afzonderlijk moet voldoen aan de maximale emissiewaarde. Dat intern salderen is toegestaan, is door de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State bevestigd (zie bijvoorbeeld uitspraak van 15 oktober 2008, zaak 200708807).

In onderstaande tabel zijn de emissiewaarden van de aangevraagde stalsystemen en de maximale emissiewaarden weergegeven.

Tabel 3b: Toegestane ammoniakemissie op basis van maximale emissiewaarde

Huisvestings-systeem	aantal dieren	emissie-waarde Rav (kg)	maximale emissie-waarde (kg)	emissie/jaar volgens aanvraag (kg)	maximale emissie/jaar (kg)	Huisvestings-systeem aanwezig op 1-1-2007
Volwassen paarden (K 1.100 / HL 1.100)	120	5,00	5,00	600,0	600,0	ja
Gespeende biggen (D 1.1.17 / HD 1.100)	240	0,07	0,21	16,8	50,4	ja
Vleesvarkens (D 3.2.18 / HD 5.100)	704	0,30	1,60	211,2	1.126,4	ja
Guste en dragende zeugen (D 1.3.11 / HD 3.100)	310	0,21	2,60	65,1	806,0	ja
Guste en dragende zeugen (D 1.3.101 / HD 3.101)	48	4,20	2,60	201,6	124,8	ja
Opfokzeugen (D 3.100 / HD 5.100)	103	3,00	1,60	309,0	164,8	ja
Gespeende biggen (D 1.1.15.4 / HD 1.100)	1.040	0,10	0,21	104,0	218,4	ja
Kraamzeugen (D 1.2.17.4 / HD 2.100)	126	1,30	2,90	163,8	365,4	ja
Gespeende biggen (D 1.1.15.4 / HD 1.100)	580	0,10	0,21	58,0	121,8	ja
Guste en dragende zeugen (D 1.3.12.4 / HD 3.100)	59	0,63	2,60	37,2	153,4	ja
Dekberen (D 2.4.4 / HD 4.100)	2	0,83	0,83	1,7	1,7	ja
Opfokzeugen (D 3.2.15.4 HD 5.100)	12	0,45	1,60	5,4	19,2	ja
Volwassen paarden (K 1.100 / HL 1.100)	10	5,00	5,00	50,0	50,0	ja
Schapen (B 1.100 / HB 1.100)	55	0,70	0,70	38,5	38,5	ja
Volwassen paarden (K 1.100 / HL 1.100)	3	5,00	5,00	15,0	15,0	ja
Vleesvarkens (D 3.2.15.4 / HD 5.100)	1.800	0,45	1,10	810,0	1.980,0	Nee
Totaal				2.687,2	5.835,8	-

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de totale aangevraagde emissie per jaar lager is dan de maximale emissie per jaar. Bovendien waren huisvestingssystemen D 1.3.101 en D 3.100 aanwezig op 1-1-2007. Hiermee wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

IPPC

De Wav legt in artikel 3, lid 3 een aanvullende toets op bij IPPC-installaties. Deze toets betekent dat een vergunning moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften, welke nodig zijn vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de installatie of de plaatselijke milieumstandigheden, maar niet met toepassing van de in aanmerking komende BBT kunnen worden gerealiseerd.

Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn)

De Wav en de RIE schrijven niet voor op welke wijze rekening moet worden gehouden met de technische kenmerken en geografische ligging van de veehouderij. Ook ontbreekt een omschrijving van wat onder plaatselijke milieumstandigheden moet worden begrepen. Om deze leegte te vullen heeft het ministerie van VROM in 2007 de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij (Beleidslijn) vastgesteld. Met behulp van de Beleidslijn kunnen wij bepalen of en in hoeverre strengere emissie-eisen nodig zijn vanwege de technische kenmerken, geografische ligging of plaatselijke milieumstandigheden. Deze emissie-eisen worden in de Beleidslijn aangemerkt als “strenger dan BBT (BBT+)” en “veel strenger dan BBT (BBT++)”. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft uitgesproken dat de beleidslijn niet in strijd is met de IPPC-richtlijn (zie bijvoorbeeld uitspraak van 18 maart 2009, zaak 200800463/1).

Omdat volgens de aanvraag het aantal dieren niet wordt uitgebreid, kan volgens de Beleidslijn worden volstaan met toepassing van BBT. Volgens de rechtspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State voldoet een stalsysteem aan BBT als het voldoet aan de maximale emissiewaarde uit het Besluit emissiearme huisvesting. Verder heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State bepaald dat intern salderen ook een toepassing van BBT is. Zoals hierboven toegelicht, voldoet de aanvraag aan het Besluit emissiearme huisvesting (en dus aan BBT). Een aanvullende toets aan de Beleidslijn is daarom niet nodig.

Bij de aanvraag is een toelichting gevoegd, waarin de werking van de Beleidslijn nader is uitgewerkt. Volgens deze toelichting voldoet de aangevraagde situatie aan de Beleidslijn. Wij hebben de toelichting beoordeeld en zien geen aanleiding een andere conclusie te trekken. De Beleidslijn staat verlening van de aangevraagde vergunning dus niet in de weg.

Directe ammoniakschade aan gewassen

In de Wav is aangegeven dat deze wet niet geldt voor de gevolgen voor het milieu die worden veroorzaakt door directe opname van ammoniak uit de lucht door planten en bomen. Vooral coniferen en fruitbomen zijn gevoelig voor ammoniakopname. Het rapport “Stallucht en Planten” van het IMAG in Wageningen uit 1981 schetst hoe deze gevolgen beoordeeld moeten worden. Om schade te voorkómen worden in het rapport minimale afstanden aanbevolen van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen (bijvoorbeeld coniferen en kasteelt).

Een minimale afstand van 25 meter wordt aanbevolen tussen stallen en minder gevoelige planten en bomen (bijvoorbeeld een fruitboomgaard). Volgens het rapport geldt er geen minimale afstand tussen stallen en akkerbouwgewassen en grasland.

Binnen de hierboven genoemde afstanden zijn geen coniferen of tuinbouwgewassen aanwezig. Er is op dit onderdeel geen (onaanvaardbare) directe ammoniakschade te verwachten.

Eindconclusie

Uit voorgaande blijkt dat de aanvraag gelet op ammoniak voldoet aan de wettelijke eisen en BBT.

2.3.3.3 Luchtkwaliteit

Toetsingskader

Wabo en Wet milieubeheer

Op grond van de Wet milieubeheer gelden de bepalingen van artikel 5.2 en de daarbij behorende bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen. Op grond van artikel 5.16, lid 1 van de Wet milieubeheer houdt het bevoegd gezag bij het uitoefenen van de bevoegdheid tot het verlenen van de omgevingsvergunning rekening met de in bijlage 2 genoemde grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen en de richtwaarden voor ozon, nikkel, arseen, cadmium en benzo(a)pyreen.

Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007

In de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 staat beschreven op welke plaatsen er getoetst moet worden. Het toepasbaarheidsbeginsel en blootstelling speelt hierbij een grote rol. Volgens het toepasbaarheidsbeginsel hoeft op een aantal locaties de luchtkwaliteit niet vastgesteld te worden. Deze locaties betreffen terreinen van andere inrichtingen, wegen en plaatsen waar het publiek in de praktijk niet zal verblijven (zoals natuurgebieden met een hek erom, terreinen van het Ministerie van Defensie, akkers en spoorwegen). Voor de blootstellingstijd geldt dat deze significant moet zijn ten opzichte van een etmaal. Een plaats met significante blootstelling kan bijvoorbeeld een woning, school, winkel, loods of sportterrein zijn. Op plaatsen waar geen sprake is van significante blootstelling hoeft de luchtkwaliteit niet beoordeeld te worden.

Uit de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 blijkt dat de emissie van fijnstof bij agrarische bedrijven met standaard rekenmethode 3 (SRM3) berekend moeten worden. Het luchtkwaliteitsmodel ISL3a (welke voldoet aan SRM3) is specifiek bedoeld om de gevolgen van (agrarische en industriële) puntbronnen op de luchtkwaliteit in de omgeving te bepalen.

Fijnstof komt vooral vrij vanwege de emissie van huid-, mest-, voer- en strooiseldeeltjes uit de stallen. De beoordeling richt zich dan ook met name op de concentratie fijnstof afkomstig van het houden van dieren.

Op 12 december 2018 is de gewijzigde Regeling beoordeling luchtkwaliteit (Rbl) gepubliceerd. Om te voorkomen dat nieuwe overschrijdingen van de grenswaarden voor zwevende deeltjes ontstaan, is in het tweede lid van artikel 73 voorgeschreven dat onder bepaalde omstandigheden een meer gedetailleerde cumulatieve berekening nodig is. Met de wijziging is het vanaf 1 januari 2019 daarom in bepaalde gevallen verplicht om bij de toetsing van een oprichting of wijziging van een veehouderij ook omliggende veehouderijen in een straal van 500 meter in te voeren in het rekenprogramma ISL3a. Deze meer gedetailleerde cumulatieve berekening is alleen nodig bij veehouderijen die een aanvraag indienen met een totale fijnstof emissie van meer dan:

- 500 kg/jaar als de achtergrondconcentratie hoger is dan 27 µg/m³, of
- 800 kg/jaar ongeacht de achtergrondconcentratie.

Bij de beoordeling is gebleken dat de totale emissie in de aangevraagde situatie minder is dan 500 kg PM₁₀ /jaar. Een meer gedetailleerde cumulatieve berekening is daarom in dit geval niet nodig.

Emissiefactoren fijnstof

Op grond van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 moet voor de berekening van concentraties van fijnstof gebruik worden gemaakt van de meest actuele emissiegegevens die zijn gepubliceerd (voor het laatst in maart 2022) op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat.

Besluit emissiearme huisvestingssystemen voor landbouwhuisdieren (Besluit emissiearme huisvesting)

In het Besluit emissiearme huisvesting is bepaald dat in een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 juli 2015 geen huisvestingssystemen worden toegepast met een emissiefactor voor zwevende deeltjes (PM₁₀) die hoger is dan de maximale emissiewaarde voor zwevende deeltjes (PM₁₀) die voor de desbetreffende diercategorie is opgenomen.

Alleen voor pluimvee zijn in het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden opgenomen voor zwevende deeltjes (PM₁₀).

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de luchtkwaliteit

Onderhavige inrichting betreft een veehouderij. Bij veehouderijen is in het kader van de genoemde luchtkwaliteitseisen met name de emissie van zwevende deeltjes (PM₁₀ en PM_{2,5}), ofwel fijnstof-emissie van belang.

Voor zwevende deeltjes (PM₁₀) gelden de volgende grenswaarden:

- 40 microgram per m³ (µg/m³) als jaargemiddelde concentratie;
- 50 microgram per m³ (µg/m³) als vierentwintig-uurgemiddelde concentratie, waarbij geldt dat deze maximaal vijfendertig maal per kalenderjaar mag worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes (PM_{2,5}) gelden de volgende grenswaarden:

- 25 microgram per m³, gedefinieerd als jaargemiddelde concentratie.

Besluit niet in betekenende mate bijdragen (NIBM)

In het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen' wordt geregeld welke nieuwe ontwikkelingen van een dermate beperkte omvang zijn, dat de invloed van deze plannen op de lokale luchtkwaliteit niet meer individueel getoetst hoeft te worden aan de geldende grenswaarden voor luchtkwaliteit. Met het van kracht worden van het NSL geldt dat de invloed op de lokale luchtkwaliteit minder dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde voor PM₁₀ dient te zijn om het plan als 'niet-significant' aan te merken. Deze plannen worden dan niet relevant geacht voor de lokale luchtkwaliteit. Als de bijdrage meer bedraagt dan 3% van de jaargemiddelde grenswaarde, moet worden aangetoond dat de grenswaarde niet overschreden wordt.

Op basis van artikel 4 van het 'Besluit niet in betekenende mate bijdragen' is een ministeriële regeling van kracht geworden ('Regeling niet in betekenende mate bijdragen'). In deze regeling worden een aantal ontwikkelingen genoemd die in elk geval als 'niet in betekenende mate' kunnen worden aangemerkt. De aangevraagde activiteiten worden in de regeling niet aangewezen als ontwikkelingen, die zonder meer als niet in betekenende mate worden aangemerkt.

Artikel 5.16 lid 1c, van de Wet milieubeheer staat verlening van een vergunning toe als de aangevraagde situatie niet in betekenende mate bijdraagt aan de concentratie fijnstof.

Handreiking fijnstof en veehouderijen

In de Handreiking fijnstof en veehouderijen wordt vermeld dat het niet altijd noodzakelijk is om met behulp van een berekening vast te stellen of er sprake is van NIBM.

Dit kan ook gedaan worden met een motivering, bijvoorbeeld op basis van ervaring. Als hulpmiddel bij de motivering is een vuistregel opgesteld waarmee aangetoond kan worden dat een uitbreiding NIBM is. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens.

Tabel 4a: NIBM

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: Handreiking fijnstof en veehouderijen.

In bovenstaande tabel 4a kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.vrom.nl kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM grens blijft. De hoeveelheid nieuwe dieren wordt vermenigvuldigd met de emissiefactoren, deze worden vergeleken met de waarden uit de tabel. De getallen in de tabel zijn als worst-case bepaald, inclusief een veiligheidsmarge. Als bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de uitbreiding zeker NIBM.

Conclusie/samenvattend

Uit de onderstaande tabel 4b blijkt dat de aangevraagde situatie voldoet aan de NIBM regel.

Tabel 4b: Toetsing Luchtkwaliteit (fijnstof)

	Aanvraag afstand uit tabel 4a	Maximale totale emissie (tabel 4a)
Afstand tot te toetsen plaats	80 m.	387.000 g/jr.
	Afstand tot te toetsen plaats	Emissie beoogde situatie
Totale emissie in g/jr van beoogde situatie	87 m.	227.046 g/jr.

De aanvraag voldoet aan de eisen van artikel 5.16, lid 1, onder c, van de Wet milieubeheer. Aan de bepalingen van de Wet milieubeheer voor de luchtkwaliteitseisen en BBT wordt voldaan.

2.3.3.4 (Volks)gezondheid

Als door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's bij de beoordeling van een vergunningaanvraag worden meegenomen.

Op 7 juli 2016 is het onderzoek 'Veehouderij en Gezondheid Omwonenden' gepubliceerd (RIVM rapport, kenmerk 2015 – 0058, 5 juli 2016, hierna 'VGO-onderzoek'). Het doel van het VGO-onderzoek was om meer duidelijkheid te verkrijgen over mogelijke gezondheidseffecten van de veehouderij op de gezondheid van omwonenden, vooral infectieziekten en luchtwegaandoeningen in relatie tot luchtverontreiniging (zoals fijnstof en endotoxinen). Het VGO-onderzoek richtte zich op mogelijke verbanden tussen stoffen en micro-organismen van veehouderijen en gezondheidseffecten. De bevindingen van dit VGO-onderzoek hebben aanleiding gegeven voor vervolgonderzoek.

Als vervolg hierop is op 16 juni 2017 het onderzoek "Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (aanvullende studies), Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen" gepubliceerd (RIVM-rapport 2017-0062, hierna VGO2-onderzoek). Op 22 oktober 2018 is het eerste deelonderzoek van het onderzoeksprogramma VGO3 gepubliceerd (Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen: actualisering van gegevens uit huisartsenparktijken 2014-2016, hierna VGO3-onderzoek). Op 10 oktober 2019 is het tweede deelonderzoek van VGO3 gepubliceerd (Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht). Op 24 november 2021 is het derde deelonderzoek van VGO3 gepubliceerd (Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg, Actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017–2019).

In deze studies zijn een aantal mogelijke relaties tussen veehouderij en gezondheidseffecten geconstateerd:

- Duidelijk is geworden dat de afstand tot veehouderijen er toe doet. Uit luchtmetingen in de woonomgeving blijkt dat de concentratie endotoxinen in de lucht toeneemt naarmate de afstand tot een veehouderij kleiner

wordt en/of het aantal (dichtheid) veehouderijen in een gebied groter wordt. Veehouderijsectoren met de hoogste uitstoot van fijnstof, zoals pluimvee- en varkenshouderij, dragen duidelijk bij aan de concentratie van endotoxinen in de leefomgeving. Opvallend was verder dat ook sectoren van de veehouderij die niet bekendstaan om een hoge uitstoot van stoffen toch substantieel lijken bij te dragen aan de concentratie van endotoxinen in de leefomgeving.

- Er zijn sterke aanwijzingen dat fijnstof en componenten ervan mensen gevoeliger maken voor luchtweginfecties en dat er een verminderde longfunctie is bij een hoge concentratie van ammoniak in de lucht. Specifieke ziekteverwekkers afkomstig van dieren kunnen echter niet worden uitgesloten.
- De onderzoeken bevestigen de conclusie dat mensen met COPD, die in de buurt van veehouderijen wonen, vaker en ernstiger klachten hebben dan mensen die op grotere afstand van veehouderijen wonen. Daar staat tegenover dat bij mensen die dicht bij een veehouderij wonen astma en neusallergie minder voor komen.

Omdat de VGO-onderzoeken de veehouderijsector als geheel betreft, kunnen er momenteel geen conclusies over een individueel bedrijf uit afgeleid worden. De onderzoeken houden immers geen rekening met de specifieke omstandigheden van/op dat bedrijf en de nabije omgeving van dat bedrijf.

Ofschoon de onderzoeken wel een relatie tussen veehouderijen en gezondheid hebben aangetoond, ontbreken er vooralsnog de (wetenschappelijke) inzichten wat hiervan het oorzakelijk verband is. Niet duidelijk is wát precies de genoemde gezondheidseffecten veroorzaakt. Om meer inzicht te krijgen wat in de lucht rondom intensieve veehouderijen gebeurt, vinden momenteel diverse aanvullende onderzoeken plaats. De bevindingen en conclusies daarvan laten nog wel enige tijd op zich wachten.

De resultaten van deze vervolgonderzoeken zijn van essentieel belang voor de vorming van algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten en de ontwikkeling van een wettelijk en beleidsmatig toetsingskader. Vooralsnog ontbreken deze voor wat betreft het aspect gezondheid, en geven momenteel dan ook geen aanleiding om de gevraagde omgevingsvergunning milieu op grond van het voorzorgsbeginsel te moeten weigeren.

Bovenstaande laat echter onverlet, dat momenteel op bedrijfsniveau maatregelen moeten worden genomen, om de uitstoot en verspreiding van geur, fijnstof, ammoniak, endotoxinen en andere gezondheids-gerelateerde emissie zoveel als mogelijk is te reduceren. Daarvoor zijn in de voorliggende aanvraag voorzieningen en maatregelen opgenomen ter reductie van de ziektedruk voor zowel mens als dier. Het gaat hier om de volgende (aangevraagde) voorzieningen en maatregelen:

- Varkens worden binnen de inrichting inpandig gehouden en paarden en schapen worden beperkt inpandig gehouden.
- Binnen de inrichting gelden strikte hygiënemaatregelen en er gelden voorschriften die de hygiëne bevorderen.
- Binnen de inrichting is/zijn een of meerdere hygiëneslui(s)zen aanwezig. Personeel en bezoekers zijn verplicht om de stallen via een hygiënesluis te betreden en te verlaten.
- Personeel en bezoekers moeten gebruik maken van kleding en schoenen van het bedrijf.
- Om verspreiding van gezondheids-gerelateerde emissies buiten de inrichting te beperken, wordt in de aangevraagde situatie alle ventilatielucht van de stal nr 2 via een chemische luchtwassysteem; BWL 2013.08.V3 geleid met een verwijderingsrendement van 90% voor ammoniak, 30% voor geur en 35% voor fijnstof (PM_{10}). De ventilatielucht van stal nr 4 wordt deels via een chemisch luchtwassysteem; BWL 2007.05.V7 geleid met een verwijderingsrendement van 95% voor ammoniak, 30% voor geur en 35% voor fijnstof (PM_{10}). Alle ventilatielucht van stal nr 5 via een gecombineerd luchtwassysteem; BWL 2009.12.V4 geleid met een verwijderingsrendement van 85% voor ammoniak, 45% voor geur en 80% voor fijnstof (PM_{10}). En alle ventilatielucht van stal nr 8 via een gecombineerd luchtwassysteem; BWL 2006.14.V7 geleid met een verwijderingsrendement van 85% voor ammoniak, 30% voor geur en 80% voor fijnstof

(PM₁₀). Deze systemen voldoet daarmee aan de huidige milieutechnische inzichten van BBT++, de Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, de Wet geurhinder en veehouderij en de wettelijke concentratiegrenswaarden voor fijnstof (PM₁₀ en PM_{2,5}).

Gezien de stand van de technieken die gebruikt worden in de veehouderijsector zijn andere (aanvullende) maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk/reëel.

Mede gelet op de in de aanvraag opgenomen voorzieningen en maatregelen die gezondheids-gerelateerde emissies beperken, het feit dat er specifieke gezondheidsvoorschriften voor het houden van dieren gelden, het feit dat vooralsnog algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten en wettelijke en beleidsmatig toetsingskaders voor het aspect gezondheid ontbreken, zijn er naar ons oordeel geen zodanige risico's voor de gezondheid aanwezig dat de aangevraagde omgevingsvergunning milieu om die reden zou moeten worden geweigerd.

Verder hebben de volgende omstandigheden bij onze overwegingen een rol gespeeld:

- De aanvraag leidt tot een verbetering ten opzichte van de bestaande en al eerder vergunde situatie. Zowel de ammoniak-, geur- als fijnstofemissie neemt in de aangevraagde situatie aanzienlijk af. Bekend is dat endotoxines zich aan fijnstofdeeltjes kunnen hechten. De fijnstof-emissie van de aangevraagde situatie leidt tot een vermindering van de fijnstofemissie en dus ook van de mogelijke uitstoot van endotoxine. Bovendien wordt in de bestaande situatie met betrekking tot de uitstoot van fijnstof ook al ruimschoots voldaan aan de wettelijk geldende concentratiegrenswaarden.
- Vooralsnog ontbreekt inzicht in welke minimale afstanden tot gevoelige objecten daarvoor zouden moeten worden aangehouden. Toetsingskaders daarvoor ontbreken vooralsnog en geven momenteel ook geen duidelijke (eensluidende) aanknopingspunten.
- Binnen de inrichting wordt de bestaande stal 5 van traditioneel naar emissiearm huisvestingssysteem met een (gecombineerd) luchtwassysteem omgebouwd. De aanvraag leidt dus ook voor het al bestaande deel van de inrichting tot een verbetering van de gezondheids-gerelateerde luchtemissies.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden in ziektedruk bij de aanwezigheid van meer dan 15 veehouderijen binnen een afstand van 1 kilometer afstand tot woningen. Binnen een afstand van 1 km rondom de meest relevante gevoelige objecten zijn slechts 7 veehouderijen aanwezig.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden tussen de aanwezigheid van pluimveehouderijen binnen een straal van 1,5 kilometer afstand van woningen en een licht verhoogde kans op longontsteking. Er is daarbij aangegeven dat het nog onduidelijk was of de extra longontstekingen in het onderzoeksgebied werden veroorzaakt door specifieke ziekteverwekkers die van dieren afkomstig zijn (zoönose-verwekkers), of dat mensen gevoeliger voor longontsteking worden door de blootstelling aan stoffen die veehouderijbedrijven uitstoten, zoals fijnstof, endotoxinen en ammoniak.
Nagegaan is hoeveel en welke soort veehouderijen in de buurt van de omwonenden aanwezig zijn. Binnen een straal van 1 km rondom de meest relevante gevoelige objecten zijn (excl. de aangevraagde veehouderij) 1 pluimveehouderij en 6 andere veehouderijen gelegen. Het aandeel van de aanwezige veehouderijen op de gezondheidsrisico's achten wij hier, mede vanwege de afstand tot de gevoelige objecten, als zeer marginaal. Deze omstandigheid heeft ons dan ook geen reden gegeven om aanvullend een GGD-advies op te vragen en de gevraagde omgevingsvergunning uitsluitend omwille van het voorzorgbeginsel, te weigeren.
- In de onderzoeken werd een verband gevonden tussen de aanwezigheid van geitenhouderijen binnen een straal van 2 kilometer afstand van woningen en een licht verhoogde kans op longontsteking. Er is daarbij aangegeven dat het nog onduidelijk was of de extra longontstekingen in het onderzoeksgebied werden veroorzaakt door specifieke ziekteverwekkers die van dieren afkomstig zijn (zoönose-verwekkers), of dat mensen gevoeliger voor longontsteking worden door de blootstelling aan stoffen die veehouderijbedrijven uitstoten, zoals fijnstof, endotoxinen en ammoniak.

Binnen een straal van 2 km rondom de meest relevante gevoelige objecten zijn geen geitenhouderijen gelegen.

- De aangevraagde situatie leidt voor de omwonenden voor zowel ammoniak, geur en luchtkwaliteit (fijnstof) tot een verbetering ten opzichte van de bestaande (eerder vergunde) situatie. Indien de gevraagde vergunning wordt geweigerd blijft de bestaande, en dus de meer milieubelastende en ongezondere, situatie bestaan.

2.3.4 Toetsing aan overige aan Wabo verbonden milieucriteria

2.3.4.1 Afvalstoffen

Uit de aanvraag kan worden opgemaakt dat de navolgende afvalstoffen uit de inrichting vrijkomen:

- kadavers;
- TL-buizen;
- landbouwplastic;
- papier/karton;
- overige afvalstoffen van huishoudelijke aard.

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

2.3.4.2 (Externe) veiligheid

Het (externe) veiligheidsbeleid is bedoeld om risico's door de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen te verminderen en te beheersen. Doel is om onder meer brand en explosies te voorkomen en de nadelige effecten daarvan voor het milieu en de omgeving zoveel mogelijk te beperken.

PGS richtlijnen voor de opslag en handling van gevaarlijke stoffen en opslag in tanks

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat binnen de inrichting diverse PGS-opslagen aanwezig zijn:

- PGS 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen:
de opslag van zwavel- en salpeterzuur in een IBC (3 x 1.000 ltr.);
- PGS 30, Vloeibare aardolieproducten buitenopslag in kleine opslagen:
een bovengrondse dieselolietank van 600 ltr.;

In de vergunningvoorschriften is vastgelegd aan welke paragrafen uit de genoemde PGS-richtlijnen een opslag moet voldoen.

Ten behoeve van de werkingssfeer van PGS 15 zijn ondergrenzen vastgesteld. Daarbij is rekening gehouden met zowel de gevaarsaspecten die bepaalde stoffen kunnen bezitten als wel de hoeveelheid gevaarlijke stoffen die voor een goede bedrijfsvoering als werkvoorraad mag worden beschouwd. In tabel 1.2 van PGS 15 zijn deze te hanteren ondergrenzen genoemd. De in de aanvraag als werkvoorraad beschouwde opslag van reinigingsmiddelen (50 ltr.) blijft onder de in tabel 1.2 genoemde ondergrenzen. Dit betekent concreet dat deze opslag als werkvoorraad kan worden beschouwd en niet hoeft te voldoen aan de eisen uit PGS 15.

2.3.4.3 Geluid

De akoestische gevolgen en consequenties zijn onderzocht en zijn vastgelegd in een Notitie geluidhinder opgesteld door Tritium (nr. 2203/248/SK-brf, d.d. 5-4-2022). De notitie is een wijziging van het vigerende akoestische onderzoek van 9-3-2016 en de aanvulling van 27-3-2017. Deze notitie maakt onderdeel uit van de aanvraag. Voor de akoestisch relevante bronnen binnen de inrichting wordt verwezen naar de akoestische notitie. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 (HMRI 1999).

Het betreft een akoestisch onderzoek in het kader van een ruimtelijke procedure voor de wijziging van de ventilatiesysteem van een agrarisch bedrijf.

Representatieve bedrijfssituatie

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruik maakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. In de representatieve bedrijfssituatie worden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, de maximale geluidniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting beoordeeld.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)

Binnen de gemeente Horst aan de Maas is geen gemeentelijke nota industrielawaai vastgesteld. Daarom is voor de bepaling van de maximaal toegestane gemiddelde geluidbelasting aansluiting gezocht bij hoofdstuk 4 van de Handreiking, waarbij gebruik wordt gemaakt van richtwaarden gerelateerd aan de woonomgeving.

Tabel 5a: Richtwaarden voor woonomgevingen

	Aanbevolen richtwaarden in de woonomgeving in dB(A)		
	Dag	Avond	Nacht
Landelijke omgeving	40	35	30
Rustige woonwijk, weinig verkeer	45	40	35
Woonwijk in de stad	50	45	40

Overschrijding van deze richtwaarden kan toelaatbaar zijn op grond van een bestuurlijk afwegingsproces. Bij bestaande inrichtingen is overschrijding van de richtwaarden in ieder geval mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.

Onderhavige inrichting ligt in het buitengebied van Sevenum. Gelet op de omgeving van de inrichting geldt een richtwaarde van 40 dB(A)-etmaalwaarde (landelijke omgeving).

Uit de resultaten van het akoestische rapport blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) bij alle omliggende woningen (immissiepunten 01 t/m 12) wordt voldaan aan deze richtwaarde

Bij de berekening van de genoemde geluidsniveaus is uitgegaan van een demping van het waspakket van de luchtwasser van minimaal 10 dB(A). In de praktijk is gebleken dat de demping van een waspakket tussen 5 en 10 dB(A) ligt. In onderhavige situatie is uitgegaan van de bovengrens. Om dit te verifiëren dient na realisatie een controlemeting aan de luchtwasser plaats te vinden. Indien de meting aantoont dat het geluidsniveau van de luchtwasser te hoog is, dienen extra geluidreducerende maatregelen te worden getroffen. Dit is in een maatvoorschrift worden vastgelegd.

Maximale geluidniveau ($L_{A,max}$)

Voor het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) moet volgens § 3.2 van de handreiking ter plaatse van geluidgevoelige objecten worden gestreefd naar het voorkomen van geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het aanwezige gemiddelde geluidsniveau uitkomen. In gevallen waarbij niet aan deze waarden kan worden voldaan, kunnen normen worden gehanteerd die het maximum van 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) niet overschrijden voor dag-, avond- en nachtperiode. Laatstgenoemde waarden zijn volgens vaste jurisprudentie regelmatig als aanvaardbaar aangemerkt. Uit de resultaten van het akoestische rapport blijkt dat in de representatieve bedrijfssituatie (RBS) in alle immissiepunten wordt voldaan aan laatstgenoemde waarden.

2.3.4.4 Energie

In de Wabo is vastgelegd dat het bevoegd gezag bij een beslissing op de aanvraag voor een omgevingsvergunning, beoordeelt of de drijver van de inrichting de beste beschikbare technieken in de inrichting heeft toegepast. Deze technieken zijn mede nodig om energiegebruik te voorkomen of te beperken en hiermee energie te besparen. Bij het voorschrijven van energiemaatregelen weegt het bevoegd gezag de economische en technische haalbaarheid hiervan mee.

Het bevoegd gezag kan aan de omgevingsvergunning voorschriften verbinden met de verplichting tot het treffen van technische maatregelen.

Doelmatig gebruik van energie

Het bevoegd gezag verbindt aan de vergunning in ieder geval voorschriften over een doelmatig gebruik van energie. Om dit te waarborgen moet een IPPC bedrijf voldoen aan de BREF energie efficiëntie (2009) en aan de BBT-conclusies Intensieve pluimvee- en varkenshouderij (2017). De BBT-conclusies Intensieve pluimvee- en varkenshouderij voor veehouderijen is nieuwer, actueler en meer agrarisch gericht dan de BREF energie efficiëntie en voorziet ook in een BBT over energie. Wij sluiten daarom aan bij de BBT-conclusies Intensieve pluimvee- en varkenshouderij.

Reikwijdte

Er dient te worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een zuinig en verantwoord omgaan met energiegebruik te komen. Als dit niet het geval is, kan het bevoegd gezag een haalbaarheidsonderzoek naar specifieke (BBT-) maatregelen eisen.

De aanvraag bevat geen energiebesparingsonderzoek. Aan de vergunning zijn daarom voorschriften verbonden, waarin van de inrichting verlangd wordt, dat het een energieplan opstelt met daarin opgenomen de te treffen rendabele energiebesparende maatregelen. Het bedrijf toont daarin aan dat alle rendabele maatregelen zijn genomen of wanneer welke maatregel wordt genomen (fasering van maatregelen).

2.3.4.5 Toetsing aan overige richtlijnen, 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 Gezondheids- en Welzijnswet voor dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven. In sommige gevallen is ook voor deze wetten en regels een toestemming van het daarvoor betreffende bevoegde gezag nodig.

Conclusie

Op grond van de voorafgaande overwegingen is sprake van een goede ruimtelijke ordening en wordt de omgevingsvergunning verleend voor de onder de onder 1 genoemde activiteiten.

3. Zienswijzen

Vanaf 6 september 2024 tot en met 17 oktober 2024 heeft het ontwerpbesluit van deze omgevingsvergunning ter inzage gelegen. Iedereen heeft de gelegenheid gehad om een zienswijze naar voren te brengen.

Wij hebben zienswijzen ontvangen. De zienswijzen en onze reactie hierop zijn opgenomen in het zienswijzenrapport dat als bijlage bij dit besluit is gevoegd.

De beoordeling van de ingediende zienswijzen heeft ertoe geleid dat voorschrift 2.1.2, onder d is geschrapt.

4. Procedure

Conform artikel 3.10, lid 1, onder a en onder c Wabo wordt de omgevingsvergunning met de uitgebreide procedure voorbereid. Deze procedure is beschreven in paragraaf 3.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.

4.1 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen. Met het Activiteitenbesluit wordt de vergunningplicht vanwege het onderdeel milieu voor de meeste inrichtingen opgeheven. Alleen inrichtingen waartoe een IPPC-installatie (Integrated Pollution Prevention and Control) behoort en inrichtingen die zijn aangewezen als vergunningplichtig in bijlage I van het Besluit omgevingsrecht (Bor) blijven vergunningplichtig op grond van de Wabo. Deze inrichtingen worden aangemerkt als type C-inrichtingen.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC- installatie behoort. De inrichting wordt dan ook aangemerkt als een type C inrichting. De inrichting is daarmee vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, mogelijk van toepassing zijn. Voor zover dit het geval is, is dit elders in deze beschikking (onder § 3.3 bij overwegingen milieu) aangegeven.

Op grond van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient de wijziging van de inrichting te worden gemeld. De informatie uit de aanvraag hebben wij aangemerkt als de melding.

4.2 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

Hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer (Wm) behandelt het milieueffectrapport (MER).

De Wm maakt onderscheid tussen activiteiten waarbij het opstellen van een MER verplicht is (m.e.r.-plicht) en activiteiten waarbij het bevoegd gezag moet beoordelen of een MER nodig is (m.e.r.-beoordelingsplicht). Het gaat bij veehouderijen volgens het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) dan om activiteiten in de vorm van het oprichten, wijzigen of uitbreiden van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. In de bijlage bij het Besluit m.e.r. ligt in de vorm van een drempelwaarde per diercategorie vast wanneer voor een initiatief de m.e.r.-plicht (onderdeel C van de bijlage) of de m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D van de bijlage) geldt. Bij de voorliggende aanvraag blijkt dan de volgende situatie:

Diercategorie	drempelwaarde onderdeel C	drempelwaarde onderdeel D	gevraagde oprichting/ wijziging/uitbreiding
vleesvarkens (D.3)	> 3.000 dieren	> 2.000 dieren	1.800 dieren
zeugen (D.1.2, D.1.3 en D.3)	> 900 dieren	> 750 dieren	- dieren
gespeende biggen (D.1.1)	geen	> 3.750 dieren	- dieren
schapen/geiten (B.1, C.1 tm C.3)	geen	> 2.000 dieren	- dieren
paarden/pony's (K.1 en K.3)	geen	> 100 dieren	- dieren

De aanvraag resulteert in een onderschrijding van de drempelwaarde van zowel onderdeel C als onderdeel D. Er geldt dus geen m.e.r.-plicht of directe m.e.r.-beoordelingsplicht.

Het Besluit m.e.r. maakt voor een dergelijk scenario beide drempelwaarden indicatief en roept een indirecte m.e.r.-beoordelingsplicht in het leven. Dat betekent dat wij gehouden zijn te beoordelen of een MER nodig is als op grond van de selectiecriteria uit bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn niet kan worden uitgesloten dat de aangevraagde activiteiten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. De selectiecriteria betreffen:

1. de kenmerken van het project,
2. de locatie van het project en
3. de kenmerken van de potentiële gevolgen.

Kenmerken en locatie van het project

De kenmerken en de locatie van de voorgenomen activiteiten blijken voldoende duidelijk uit de aanvraag met bijlagen. In aanvulling daarop stellen we vast dat de veehouderij is gelegen buiten de bebouwde kom van de meest dichtbijgelegen kern Sevenum in het buitengebied van de gemeente Horst aan de Maas. De omgeving heeft voornamelijk een agrarisch karakter. Wij concluderen dat de aangevraagde activiteiten passen bij de functie die het gebied vervult.

Potentiële gevolgen

Verderop in het besluit gaan wij in op de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor het milieu. Voor zover wij vanuit de MER-richtlijn in aanvulling hierop de cumulatieve effecten en effecten voor specifieke gebieden dienen te beoordelen, stellen wij vast dat het bij de veehouderijsector vooral gaat om de gevolgen van de uitstoot van ammoniak, geur en fijnstof. Onderstaand gaan wij nader in op deze aspecten.

Ammoniak

De aangevraagde situatie heeft geen toename van ammoniakdepositie(neerslag) tot gevolg/voorziet in een afname van ammoniakdepositie (neerslag). De nadelige gevolgen voor het milieu blijven per saldo dus gelijk/nemen per saldo dus af en geeft ons dan ook geen reden een MER te laten opstellen.

Geur

Het aspect geur valt uiteen in twee onderdelen: de voorgrondbelasting en de achtergrondbelasting. De voorgrondbelasting is de geurhinder die het gevolg is van alleen de aangevraagde activiteiten op omliggende geurgevoelige objecten. Dit onderdeel van het aspect geur behandelen wij verderop. In het licht van de MER gaat het op deze plaats om de achtergrondbelasting.

Dit betreft de geurhinder als gevolg van de aangevraagde activiteiten bovenop de al aanwezige geurhinder als gevolg van andere activiteiten in de omgeving. Bij de achtergrondbelasting gaat het dus om de cumulatieve geurhinder.

De geurbelasting als gevolg van de aangevraagde activiteiten voldoet ter plaatse van geurgevoelige objecten aan de normering die is vastgelegd in de Verordening geurhinder en veehouderij. De onderbouwing van de in de verordening opgenomen geurnormen is te vinden in de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Horst aan de Maas'. In de hoogte van de geurnormen is rekening gehouden met de in deze gebiedsvisie berekende cumulatieve geurbelasting van alle veehouderijen samen. Nu de aangevraagde activiteiten passen

in de normen van de gemeentelijke verordening, stellen wij vast dat voldoende rekening is gehouden met de achtergrondbelasting en is een MER vanwege het aspect geur dan ook niet nodig.

Volgens de aangevraagde situatie neemt de totale geurvracht af, namelijk met 7%. Dit betekent een verbetering van het woon- en leefklimaat ter plaatse van omliggende geurgevoelige objecten. Een MER vanwege het aspect geur is dan ook niet nodig.

Fijnstof

De totale hoeveelheid fijnstof neemt als gevolg van de aanvraag af met 15%. Wij concluderen dat de nieuwe situatie verbeterd ten opzichte van de vergunde situatie, zodat wij geen aanleiding zien vanwege fijnstof een MER te vragen.

Overige kenmerken en gevolgen

De aangevraagde activiteiten hebben ook gevolgen voor geluid, bodem, afvalstoffen, water en energie. De initiatiefnemer treft volgens de aanvraag voldoende maatregelen om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te voorkomen dan wel te beperken tot het wettelijk toegestane niveau. Wij zien geen reden om vanwege een van deze aspecten een MER te laten opstellen.

4.3 Richtlijn industriële emissies

Vanaf 1 januari 2013 is de Europese richtlijn industriële emissies (RIE) in de Nederlandse milieuwetgeving geïmplementeerd (richtlijn 2010/75/EU, PbEU L334). De RIE geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn horende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Binnen de inrichting waar deze beschikking betrekking op heeft, bevinden zich één of meer IPPC-installaties. Het gaat hier om: Intensieve pluimvee- of varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (categorie 6.6 b).

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

Bij het bepalen van wat BBT voor een IPPC-installatie, moeten wij rekening houden met Europese referentiedocumenten (BREF-documenten). Deze documenten geven een overzicht van de beschikbare milieutechnieken en wijzen de technieken aan die de beste milieuprestaties leveren en daarnaast economisch en technisch haalbaar zijn. Deze aanwijzingen worden BBT-conclusies genoemd.

De procedure tot vaststelling en bekendmaking van BBT-conclusies vindt op Europees niveau plaats. Deze BBT-conclusies worden via internet bekend gemaakt, totdat deze zijn vervangen door actuele conclusies. Voor de nieuwe BBT-conclusies zorgt de Europese Commissie zelf voor publicatie op internet.

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

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

Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsten aan BBT-conclusies bij vergunningverlening, is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsten aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT, die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Op 15 februari 2017 zijn door de Commissie de meest actuele BBT-conclusies voor de intensieve pluimvee- en varkenshouderij vastgesteld.

Bij het nemen van deze beschikking hebben wij rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	BBT-conclusies hoofdactiviteit	Andere relevante BBT-conclusies / BREF's
6.6b Intensieve varkenshouderij met meer dan 2.000 plaatsen vleesvarkens	BBT-conclusies voor de Intensieve pluimvee- en varkenshouderij	BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB) BREF Energie-efficiëntie

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij, juni 2007;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, september 2016.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucompartimenten.

Als het toepassen van de BBT-conclusies leidt tot buitensporig hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij

De BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij bevatten de volgende aspecten:

BBT 1: 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 registratievoorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (voor zover dit van toepassing is) en in deze vergunning. Met betrekking tot de meststoffen gaat het hier om de voorwaarden die zijn opgenomen in het uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.

BBT 2: Goede bedrijfspraktijken

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

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

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

BBT 3+4 : Voedingsbeheer

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.

BBT 5 t/m 7: (afval)water

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen beschreven. Het gaat hierbij om gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van drinkwaterinstallatie en het bijhouden van het waterverbruik.

Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit. Verder wordt voor het waterverbruik en de besparende maatregelen verwezen naar de toetsing zoals elders in de beoordeling van de aanvraag is opgenomen.

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

BBT 8: Efficiënt gebruik van energie

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 deze aanvraag is opgenomen.

BBT 9 + 10: Geluidsemissies

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 vergunningverlening door de toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid en/of de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (handreiking). Op basis van deze toetsing wordt geluidshinder voorkomen. Het maken van een geluidsbeheerplan is daarom niet nodig.

Door het volgen van het gemeentelijk geluidbeleid en/of de handreiking en het toepassen van de aangevraagde techniek(en) wordt aan BBT voldaan. Voor een verdere beschouwing van de geluidsemissies wordt hier volstaan met een verwijzing naar het hoofdstuk 'Geluid'.

BBT 11: Stofemissies

Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal). Niet alle beschikbare fijn stof technieken zijn in de BBT-conclusie genoemd, zoals een nageschakelde droogtunnel of warmtewisselaars. Deze technieken zijn echter gelijkwaardig of beter dan andere in de BBT-conclusie genoemde technieken en kunnen daarom ook worden toegepast. Ook de in de praktijk toegepaste (voer-)technieken en systemen voldoen aan de eisen uit de BBT conclusies.

BBT 12+13: Geuremissies

Met betrekking tot geur is het BBT om bij een overbelaste situatie of bij een historie van klachten op geurgevoelige objecten een geurbeheersplan te maken, uit te voeren en te evalueren. Aan de bijbehorende monitoring wordt voldaan door het toepassen van een geurberekening met V-stacks vergunning met gebruikmaking van de emissiefactoren van de Rgv. De beoordeling van de geurbelasting is hierna uitgewerkt in het hoofdstuk Geur.

De geurbelasting voldoet aan het gestelde in de Wet geurhinder en veehouderij en de gemeentelijke geurverordening. Hierdoor en door het toepassen van technieken is het opstellen van een geurbeheersplan niet noodzakelijk en wordt voldaan aan BBT.

BBT 14 t/m 18: Opslag van mest

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

BBT 20 t/m 22: Mest uitrijden

De regels voor het emissiearm uitrijden van mest zijn opgenomen in het Besluit gebruik meststoffen, welke is gebaseerd op de Wet bodembescherming. Door deze regels is de toepassing van BBT gewaarborgd. Overigens is het uitrijden van mest geen onderdeel van de inrichting, zodat hiervoor geen eisen kunnen worden gesteld in de omgevingsvergunning van deze inrichting.

BBT 23 t/m 28: Berekenen en monitoren

Hieronder wordt o.a. verstaan het berekenen van de vrijkomende emissie's van geur, ammoniak en luchtkwaliteit, maar ook geluid, evenals de monitoring daarvan. Het voldoen aan deze BBT-conclusies is in (andere) wet- en regelgeving, activiteitenbesluit en/of voorschriften geregeld.

BBT 29: Monitoring overige parameters

Het is BBT om ten minste eenmaal per jaar de volgende gegevens te registreren:

- Waterverbruik;
- Electriciteitsverbruik;
- Brandstofverbruik;
- Dierregistratie;
- Voederconsumptie;
- Mestproductie.

Er is een voorschrift (1.2 Registratie en monitoring) opgenomen waarin deze registratie voorgeschreven is en wordt er voldaan aan BBT.

BBT 30: Ammoniakemissies uit stallen voor varkens

Voor wat betreft de emissies van ammoniak en het voldoen aan de maximale emissiewaarden, die vallen binnen de emissiegrenswaarden voor ammoniak van de BBT-conclusies, wordt hier volstaan met een verwijzing naar de onderstaand hoofdstuk "Ammoniak" waarin dit wordt beschreven.

Binnen de inrichting worden enkel varkens paarden en schapen gehouden. Dit betekent dat de volgende BBT's niet van toepassing zijn *BBT 31: Ammoniakemissies uit stallen voor legkippen, vleeskuikenouderdieren of pullen (opfokdieren)*, *BBT 32: Ammoniakemissies uit stallen voor vleeskuikens*, *BBT 33: Ammoniakemissies uit stallen voor eenden* en *BBT 34: Ammoniakemissies uit stallen voor kalkoenen*.

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

De BREF ESB 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, handling en transport van vaste stoffen is gericht op stof.

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

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

De eisen aan emissies naar de lucht uit deze BREF zijn opgenomen in afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit. Deze regels hebben een rechtstreekse werking.

Voor de aangevraagde activiteiten en daarbij behorende voorzieningen zijn, rekening houdend met de in dit besluit opgenomen voorschriften, in overeenstemming met de in de BREF ESB genoemde best beschikbare technieken. De maatregelen staan in een redelijke verhouding tot de schaal van de installatie.

BREF Energie-efficiëntie

De BREF Energie-efficiency is van toepassing is op alle RIE-inrichtingen, 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.

4.4 Wet natuurbescherming

De plannen van de aanvrager kunnen nadelige gevolgen hebben voor natuurgebieden die vallen onder de bescherming van de Wet natuurbescherming (Wnb).

Ammoniak

Bij de aanvraag zijn overzichten gevoegd die zijn gemaakt met de Aerius Calculator. Met deze berekeningen is aangetoond dat de aangevraagde situatie per saldo niet leidt tot een toename van de stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie. Voor deze verandering is naar het oordeel van de Afdeling van 18 december 2024 (uitspraken 202200383/1/R2 en 202201311/1/R2) een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig.

Als gevolg van de voorgenomen veranderingen neemt de totale ammoniakemissie af van 4.167,8 kg/jaar naar 2.693,1 kg/jaar.

Gebiedsbescherming

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kan niet uitgesloten worden dat er geen negatieve effecten te verwachten zijn. De Wnb verbiedt het verrichten van handelingen die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantensoorten zonder ontheffing van de bevoegde provincie.

Uit de aanvraag blijken de gevolgen van de voorgenomen activiteiten op de dier- en plantsoorten in de omgeving. Dier- en plantensoorten die door de Wnb worden beschermd zijn in het geding. Een ontheffing of vergunning in gevolge de Wnb is daarom nodig.

Op 15 september 2025 heeft de initiatiefnemer een aanvraag voor een omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit ingediend bij de provincie Limburg. De aanvraag is bij de provincie geregistreerd onder zaaknummer Z2025-00001446. Er vindt daarom geen coördinatie plaats tussen beide vergunningstelsels. Dit betekent dat beide aanvragen apart van elkaar door de bevoegde gezagen worden behandeld en de Natura 2000-activiteit in dit geval niet aanhaakt bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen bij het college van Gedeputeerde Staten is dan ook niet van toepassing.

Soortenbescherming

Als gevolg van de aangevraagde activiteiten kunnen door Wnb beschermde plant- of diersoorten in het geding raken. De Wnb verbiedt het verrichten van handelingen die schadelijk zijn voor beschermde dier- en plantensoorten zonder ontheffing van de bevoegde provincie.

Uit de aanvraag blijken de gevolgen van de voorgenomen activiteiten op de dier- en plantsoorten in de omgeving. Dier- en plantensoorten die door de Wnb worden beschermd zijn niet in het geding. Een ontheffing of vergunning in gevolge de Wnb is daarom niet nodig.

4.5 Advies andere bestuursorganen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 Bor en gelet op de inhoud van de aanvraag, zijn er geen instanties/bestuursorganen aangewezen, waarnaar deze aanvraag voor advies had moeten worden verzonden, dan wel waaraan (anders dan aan de gemeenteraad) een verklaring van geen bedenkingen had moeten worden gevraagd.

4.6 Wettelijk vooroverleg

Op grond van artikel 6.18 Bor is op de voorbereiding van een omgevingsvergunning, die alleen kan worden verleend met toepassing van artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3° Wabo, het vooroverleg als bedoeld in artikel 3.1.1 Besluit ruimtelijke ordening (Bro) van toepassing. Dit vooroverleg is van toepassing als er een rijksbelang, een provinciaal belang, dan wel een waterschapsbelang aan de orde is.

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben bij mail van 13 juli 2022 aangegeven de aanvraag te hebben beoordeeld op de adequate doorwerking van de provinciale belangen. De beoordeling heeft niet geleid tot het maken van opmerkingen en als de aanvraag op deze wijze wordt voortgezet, is er geen aanleiding om in de verdere procedure van de vergunning een zienswijze in te dienen.

Het ontwerpbesluit is op 5 september 2024 ook weer voorgelegd aan Gedeputeerde Staten en het Waterschap. Gedeputeerde Staten heeft bij mailbericht van 24 september 2024 aangegeven de vergunning te hebben beoordeeld op de adequate doorwerking van de provinciale belangen en geeft aan geen aanleiding te zien om ten aanzien van de vergunning een zienswijze in te dienen.

Het Waterschap Limburg heeft bij mailbericht van 8 oktober 2025 aangegeven dat voor de waterberging 100 mm in 24 uur gehanteerd moet worden en dat er een watervergunning nodig is vanwege de overloop met vertraagde leegloop richting beek.

5. Rechtsmiddelen

Als u het niet eens bent met dit besluit, kunt u binnen zes weken na de verzenddatum beroep instellen bij de rechtbank Limburg, Postbus 950, 6040 AZ Roermond. U kunt uw beroep ook digitaal indienen op www.rechtspraak.nl. Indien sprake is van een spoedeisend belang kunt u tevens een verzoek om voorlopige voorziening vragen.

Voor meer informatie en de kosten die daaraan zijn verbonden verwijzen wij u naar de hierboven vermelde website van de rechtbank.

Andere belanghebbenden kunnen ook bovengenoemde procedures starten tegen de aan u verleende omgevingsvergunning.

6. Inwerkingtreding

Deze vergunning treedt één dag na afloop van de beroepstermijn in werking. De termijn voor het aantekenen van beroep verstrijkt 6 weken nadat de vergunning ter inzage is gelegd.

Het kan zijn dat tijdens de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening wordt gedaan bij de voorzieningenrechter. Als de rechter dat verzoek accepteert, dan moet u de afhandeling van het beroep afwachten. Als de rechter het verzoek om een voorlopige voorziening afwijst, dan treedt de vergunning wel in werking. Als de vergunning nog niet in werking is getreden, mag u de activiteiten nog niet uitvoeren.

7. Bijlagen bij het besluit

De volgende bijbehorende documenten maken onderdeel uit van dit besluit.

<i>Naam document</i>	<i>Ons kenmerk</i>	<i>Datum ontvangst</i>
Raadsbesluit verklaring van geen bedenkingen	D2025-00043339	16 december 2025
Zienswijzenrapport	D2025-00030789	19 september 2025
240814 Verklaring vormverandering	D2024-00025019	14 augustus 2024
Ruimtelijke onderbouwing Hazenhorstweg 3 te Sevenum	D2024-00024620	13 augustus 2024
Bijlagen_milieu_011_B140402	D2024-00024621	13 augustus 2024
Toelichting vormverandering_014_B140402	D2024-00024622	13 augustus 2024
AERIUS_depositieberekening_20230607150543_Beogd	D2023-00008450	7 juni 2023
Overzicht geur belasting van de situaties	D2023-00007464	24 mei 2023
230329 Uitkomsten ISL3A	D2023-00005915	9 mei 2023
AERIUS_randeffect_projectberekening_20230607141433_Beogd	D2023-00008451	7 juni 2023
AERIUS_verschilberekening_20230607141433_Beogd	D2023-00008452	7 juni 2023
B140402-22a-V11-nieuwe opstelling luchtwasser	D2023-00005932	9 mei 2023
B140402-23-V30_2-principedetails	D2023-00005944	9 mei 2023
B140402-24-V30_2-principedetails	D2023-00005946	9 mei 2023
Aanvraagformulier omgevingsvergunning	D2023-00005771	26 april 2022
220621 BBT toelichting	D2023-00005773	23 juni 2022
AERIUS_aanlegfaseberekening	D2023-00005921	9 mei 2023
230328 Overzicht geur belasting hoeken bouwblok	D2023-00005928	9 mei 2023
B140402-22a-V10-vergunde opstelling luchtwasser	D2023-00005930	9 mei 2023
B140402-23-V10_2-plattegrond gevels doorsnede situatie	D2023-00005943	9 mei 2023
B140402-24-V10_2-plattegrond gevels doorsnede situatie	D2023-00005945	9 mei 2023
B140402-62-M10_2-inrichtingstekening milieu	D2023-00005950	9 mei 2023
B140402-61-C12 - situatietekening milieu_2	D2023-00005784	13 oktober 2022
Toelichting ventilatiebehoefte	1507D20230302160538556	2 maart 2023
B140402-92-S10-herbegrenzing agrarisch bouwvlak	1507D20221014123136518	13 oktober 2022

8. Voorschriften

Aan de omgevingsvergunning zullen de volgende voorwaarden worden verbonden:

VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT HET BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

1. Er dient gebouwd te worden overeenkomstig de bepalingen van het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening en krachtens deze regelingen gestelde nadere bepalingen.
2. De vergunninghouder is verplicht om ervoor te zorgen dat deze vergunning altijd op de locatie aanwezig is en op aanvraag kan worden getoond.
3. Het in het werk storten van evt. betonnen constructieonderdelen dient tenminste 24 uur van te voren telefonisch te worden gemeld bij het team Toezicht en Handhaving van de gemeente Horst aan de Maas. Bij deze melding dient u het zaaknummer van deze vergunning en de locatie duidelijk te melden.
4. De start en het gereedkomen van het bouwwerk dient te worden gemeld met de bij deze vergunning verstrekte daartoe bestemde formulieren. Specifieke informatie over deze meldingen vindt u op de formulieren.

VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT HET GEBRUIKEN VAN GRONDEN OF BOUWWERKEN IN STRIJD MET EEN BESTEMMINGSPLAN

1. Voor de waterberging wordt overeenkomstig de eis van het Waterschap Limburg de norm van 100 mm in 24 uur gehanteerd.
2. Vanwege de Erfgoedwet 2016 (artikel 5.10 en 5.11) is de uitvoerder van het grondwerk van de betreffende bouwwerkzaamheden verplicht om een vondst, waarvan hij weet dan wel moet vermoeden dat het een archeologische vondst betreft, dit zo spoedig mogelijk te melden bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap.

VOORSCHRIFTEN ACTIVITEIT HET VERANDEREN VAN (DE WERKING VAN) EEN INRICHTING

1. ALGEMEEN	36
2. HET HOUDEN VAN DIEREN	37
3. ZIEKENBOEG	38
4. KADAVERPLAATS/KADAVERAANBIEDVOORZIENING	39
5. REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS	39
6. SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM (STAL 2, 4, 5 en 8)	40
7. OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM	41
8. OPSLAG REINIGINGS- EN DIERGENEESMIDDELEN	45
9. NOODSTROOMAGGREGAAT	45
10. AFVALSTOFFEN	46
11. ENERGIE	46
12. GELUID	47
13. NAZORG	49

1. ALGEMEEN

1.1 Gedragsvoorschriften

1.1.1

De inrichting moet in werking zijn volgens de vergunning en bijbehorende stukken en de daarin gehanteerde uitgangspunten, behalve als daarvan blijkt de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken.

1.1.2

De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.3

Alle binnen de inrichting aanwezige machines, installaties en voorzieningen moeten overzichtelijk zijn opgesteld en altijd goed bereikbaar zijn.

1.1.4

Het aantrekken van insecten, knaagdieren, vliegen en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren, vliegen en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn. Van de ongediertebestrijding moet per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden daarvan in een logboek worden bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

1.1.5

Tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting moet personeel aanwezig zijn dat voor controle- en registratiewerkzaamheden is geïnstrueerd.

1.1.6

De in de inrichting aangebrachte of gebruikte verlichting moet zodanig zijn afgeschermd dat geen directe lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.

1.1.7

Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.8

In geval van een langdurige onderbreking van de werkzaamheden (langer dan 6 maanden), bij bedrijfsbeëindiging of bij een faillissement moeten alle in de inrichting aanwezige afvalstoffen c.q. gevaarlijke (afval)stoffen volgens de hierop van toepassing zijnde wet- en regelgeving worden afgevoerd.

1.1.9

- a. De vergunninghouder dient zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn danwel voor het beëindigen van het gebruik van de inrichting, een door het bevoegd gezag goedgekeurd plan te hebben, waarin beschreven staat of, op welke wijze en binnen welke termijn de binnen de inrichting aanwezige (afval)stoffen, materialen en installaties zullen worden verwijderd, aan wie ze zullen worden afgegeven en hoe een eventuele verdere ontmanteling van de inrichting zal plaatsvinden. Alle afvalstoffen moeten voor het verstrijken van de vergunningstermijn uit de inrichting worden afgevoerd.
- b. Het onder a van dit voorschrift gestelde is niet van toepassing indien minimaal zes maanden voor het einde van de vergunningstermijn een ontvankelijke aanvraag voor revisie van de vergunning is ingediend.

1.1.10

Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.11

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.

1.1.12

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

1.1.13

Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente Horst aan de Maas. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

1.2 Registratie en monitoring

1.2.1

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

- alle overige voor de inrichting geldende milieuvergunningen en meldingen voor de activiteit milieu;
- de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoudsbeurten en/of metingen;
- registratie van het jaarlijkse water verbruik;
- registratie van het jaarlijkse elektriciteit verbruik;
- registratie van het jaarlijkse brandstof verbruik;
- registratie van alle ingaande en uitgaande dieren (inclusief geboorte en sterfte);
- registratie van het jaarlijkse voer verbruik;
- registratie van het jaarlijkse mestproductie;
- registratie van het jaarlijkse gas verbruik;
- de afleverbonnen van de bijproducten.

Bovengenoemde stukken mogen ook digitaal aanwezig zijn.

1.2.1

De documenten genoemd in voorschrift 1.2.1 moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

2. HET HOUDEN VAN DIEREN

2.1 Algemeen

2.1.1

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

Stal	Diercategorie	Huisvestingssysteem		Aantal dieren
		RAV-code	OW-code	
1	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	120
2	Gespeende biggen	D 1.1.17 ¹	HD 1.100 ¹	240
2	Vleesvarkens	D 3.2.18 ¹	HD 5.100 ¹	704
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.11 ²	HD 3.100 ²	310
4	Guste en dragende zeugen	D 1.3.101	HD 3.101	48
4	Opfokzeugen	D 3.100	HD 5.100	103
5	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 ³	HD 1.100 ³	1.040
5	Kraamzeugen	D 1.2.17.4 ³	HD 2.100 ³	126
5	Gespeende biggen	D 1.1.15.4 ³	HD 1.100 ³	580
5	Guste en dragende zeugen	D 1.3.12.4 ³	HD 3.100 ³	66
5	Dekberen	D 2.4.4 ³	HD 4.100 ³	2
5	Opfokzeugen	D 3.2.15.4 ³	HD 5.100 ³	14
6	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	10
7	Schapen	B 1.100	HB 1.100	55
7	Volwassen paarden	K 1.100	HL 1.100	3
8	Vleesvarkens	D 3.2.15.1 ³	HD 5.100 ³	1.800

1. *chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie (BWL 2013.08.V3 / OW 2013.08.V1)*
2. *chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie (BWL 2007.05.V7 / OW 2007.05.V1)*
3. *gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijnstofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V4 / OW 2009.12.V1)*

2.1.2

De hierna genoemde maatregelen, met tussen haakjes de daarbij behorende parameters c.q. normen, maken onderdeel uit van dit besluit en betreffen het volgende:

- a. Stal 2
 1. Luchtwasser verplaatsen (199.725-378.055);
 2. Emissiepunthoogte luchtwasser verhogen (3,2 meter);
 3. Luchtsnelheid luchtwasser verhogen (minimaal 3,35 m/s.);
- b. Stal 8
 1. Emissiepunthoogte luchtwasser verhogen (7,0 meter);
 2. Luchtsnelheid luchtwasser verhogen (minimaal 3,50 m/s.);
- c. Stal 5
 1. Stal emissiearm uitvoeren door het plaatsen van 2 luchtwassers;
 2. Luchtsnelheid van de luchtwassers is minimaal 3,35 m/s.;

2.1.3

Dierlijk afval mag niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Het afval moet zo spoedig mogelijk, volgens de bij of krachtens het Besluit dierlijke bijproducten en de Regeling dierlijke bijproducten gestelde regels, uit de inrichting worden verwijderd. Het bewaren van dierlijk afval, in afwachting van afvoer naar een destructiebedrijf, moet zodanig geschieden dat geen geurhinder optreedt, het aantrekken van ongedierte wordt voorkomen en geen vermenging met ander afval of materiaal optreedt. Verder mag het dierlijk afval geen visuele hinder veroorzaken.

2.1.4

Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand.

2.1.5

Wanneer in de stallen dan wel op of bij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen, vliegen of insecten) voorkomt, moeten doelmatige bestrijdingsmaatregelen worden getroffen.

2.1.6

Ramen en deuren van stallen moeten gesloten worden gehouden voor zover ze geen functie hebben voor luchtinlaat of het doorlaten van personen, dieren, vaste mest of goederen.

2.1.7

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

2.1.8

Zolang de voorliggende vergunning nog niet onherroepelijk is en de inrichting nog niet volledig conform de voorliggende vergunning in werking is, moet de inrichting - tot het moment dat deze volledig in werking is in overeenstemming met de voorliggende vergunning - in ieder geval te allen tijde voldoen aan de voorschriften over het (eventueel) geurbeheersplan uit de omgevingsvergunning van 15 oktober 2018 (met kenmerk: WABO-2014-0158).

3. ZIEKENBOEG

3.1 Algemeen

3.1.1

De ziekenboegen in stal 2, stal 5 en stal 8 mogen alleen ten behoeve van het doel worden gebruikt waarvoor ze zijn ingericht. Deze ruimte mag niet in gebruik zijn als productieruimte. Dit betekent dat in deze ruimte geen dieren permanent mogen worden gehouden.

3.1.2

De oorspronkelijke plaats van het dier dat tijdelijk in de ziekenboeg aanwezig is mag niet door een ander dier worden bezet.

3.1.3

Tijdens de momenten waarop geen dieren in de ziekenboeg aanwezig zijn, moet deze ruimte schoon zijn.

4. KADAVERPLAATS/KADAVERAANBIEDVOORZIENING

4.1 Algemeen

4.1.1

Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of in een vloeistofkerende (mobiele) kadaverbak of een kadaverton.

4.1.2

Het reinigen en ontsmetten van de kadaverkap of kadaverton moet plaatsvinden boven een kadaverplaats. Indien de kadavers aan de destructor worden aangeboden op de (mobiele) kadaverbak of in een kadaverton, moeten deze worden gereinigd en ontsmet op een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting.

4.1.3

Behalve tijdens het ledigen moet de kadaveraanbiedvoorziening door middel van een verzwaard en goed sluitend deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.

4.1.4

Een mobiele kadaveraanbiedingsvoorziening (kadaverton) moet zodanig zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zodat iedere mogelijkheid tot verspreiding van smetstof en afvalwater naar de omgeving in alle redelijkheid is uitgesloten.

4.1.5

Een kadaverplaats danwel een (mobiele) kadaverbak of kadaverton, moet vloeistofkerend zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- of ontsmettingsmiddel.

4.1.6

Een kadaverplaats moet afwaterend zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.

4.1.7

Een (mobiele) kadaverbak moet zijn voorzien van een opvangbak zodat uittredend vocht de omgeving niet kan verontreinigen. Het ledigen van de opvangbak mag alleen boven de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

5. REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS

5.1 Algemeen

5.1.1

Veewagens, die op het terrein (inwendig) worden gereinigd, moeten worden gereinigd op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

5.1.2

Een reinigings- ontsmettingsplaats moet vloeistofkerend zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden danwel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.

5.1.3

Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.

5.1.4

De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.

6. SPUIWATER LUCHTWASSYSTEEM (STAL 2, 4, 5 en 8)

6.1 Opslag spuiwater algemeen

6.1.1

Het spuiwater van de luchtwasser dient te worden opgeslagen in een speciaal hiervoor bestemde afgesloten spuiwateropslag.

6.1.2

Het vorige voorschrift geldt voor alle spuiwaterstromen die uit de gecombineerde luchtwasser vrijkomen.

6.1.3

De wanden en vloer van de opslagruimte moeten bestand zijn tegen de invloed van het spuiwater. Bewijzen van de behandeling die de wanden en de vloer van de spuiwateropslag hebben ondergaan moeten binnen de inrichting aanwezig zijn.

6.1.4

De stijfheid en sterkte van de spuiwateropslag en de leidingen moet voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.

6.1.5

De spuiwateropslag moet voldoende inhoud hebben en mag niet zijn voorzien van een overstort. Afvoer naar een mestkelder / mestopslagruimte is niet toegestaan.

6.1.6

De spuiwateropslag mag slechts voor 95% worden gevuld.

6.1.7

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een opschrift met de woorden "OPSLAG SPUIWATER". Indien het spuiwater wordt opgeslagen in een opslagkelder, dient bij de putopening een bord te worden gehangen met de woorden "OPSLAG SPUIWATER".

6.1.8

Indien een vloeistof standaardwijzer of peilinrichting is aangebracht, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de spuiwateropslag, ook door verkeerde werking of door breuk, wordt voorkomen.

6.1.9

De spuiwateropslag moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp of ontluchtingsopening met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm.

6.1.10

In elke aansluiting op de spuiwateropslag beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een metalen afsluiter zijn geplaatst. Deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.

6.1.11

Het laadpunt van de spuiwateropslag moet zich boven een vloeistofkerende vloer bevinden met een oppervlakte van tenminste 3 x 3 meter.

6.1.12

Het is niet toegestaan spuiwater in de riolering te brengen.

6.1.13

De afvoer van het spuiwater dient te worden geregistreerd (hoeveelheid en concentratie). Deze registratiegegevens worden gedurende een periode van 5 jaar bewaard en zijn beschikbaar voor controle door het bevoegde gezag.

6.1.14

Bij het vullen of ledigen van de opslagruimte mag geen verontreiniging van de bodem of het oppervlaktewater plaatsvinden.

6.1.15

Bij het afvoeren van spuiwater/percolaat mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport moet plaatsvinden in gesloten tankwagens.

6.1.16

Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.

7. OPSLAG EN GEBRUIK ZWAVELZUUR LUCHTWASSYSTEEM

7.1 Algemeen

7.1.1

De voorraad zwavelzuur moet worden bewaard in een opslag- en/of aftapvoorziening, welke is vervaardigd van roestvast staal of een kunststof die bestand is tegen de invloeden van zwavelzuur.

7.1.2

De opslag- en/of aftapvoorzieningen met zwavelzuur moet binnen in een daarvoor bestemde ruimte, of in de buitenlucht worden opgesteld.

7.1.3

De opslag- en/of aftapvoorziening dient geplaatst te zijn in/boven een vloeistofkerende lekbak met een capaciteit van tenminste 110% van de inhoud van de emballage. De wanden en vloer van deze vloeistofkerende bak dienen bestand te zijn tegen de invloed van zwavelzuur. In of nabij deze lekbak mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

7.1.4

Indien opslag- en/of aftapvoorzieningen is voorzien van een aansluiting beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter zijn geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel gesloten.

7.1.5

Eventueel gelekt product dat in de vloeistofkerende bak is opgevangen moet direct op milieuverantwoorde wijze worden verwijderd.

7.1.6

De opslagplaats met toebehoren moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

7.1.7

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een opschrift waarop duidelijk staat vermeld: "ZWAVELZUUR".

7.1.8

De opslag- en/of aftapvoorziening moet zo zijn uitgevoerd, dat daarin geen overdruk kan ontstaan.

7.1.9

Bij de opslag- en/of aftapvoorziening moet adequate noodverlichting en vluchtwegverlichting conform NEN-EN 1838 zijn aangebracht.

7.1.10

Het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van zwavelzuur wordt voorkomen.

7.1.11

De opslag- en/of aftapvoorziening mag voor ten hoogste 80 % met zwavelzuur zijn gevuld.

7.1.12

De inhoud van de opslag- en/of aftapvoorziening moet snel en accuraat zijn af te lezen.

7.1.13

Lek- en morsvloeistof dient zo snel mogelijk te worden afgevoerd naar de opslag- en/of aftapvoorziening of afsluitbare vaten. In de inrichting moeten voldoende absorberende en neutraliserende middelen voor het immobiliseren van gemorste vloeistoffen aanwezig zijn.

7.1.14

Nabij de opslag- en/of aftapvoorziening met zwavelzuur moet een slanghaspel, welke is aangesloten op het waterleidingnet, aanwezig zijn. De slanghaspel dient te zijn voorzien van een 30 meter rubberslang met een binnendiameter van 25 mm en een afsluitbaar straalpijpje met een doorlaat van 8 mm (uitvoering en wateropbrengst conform NEN-EN 671 deel 1).

7.1.15

Nabij de slanghaspel moet op een duidelijk zichtbare plaats een waarschuwingsbord worden geplaatst, waarop duidelijk is vermeld dat: "DE SLANGHASPEL ALLEEN MAG WORDEN TOEGEPAST OM, TENEINDE IN GEVAL VAN LEKKAGE, MORSEN OF ANDERSZINS, VLOEREN EN APPARATUUR MET OVERMAAT AAN WATER SCHOON TE SPOELEN".

7.1.16

Binnen de inrichting moet het veiligheidsinformatieblad (VIB) van zwavelzuur beschikbaar zijn. De VIB moet voldoen aan EG-richtlijn 91/155/EEG.

Toelichting:

Het veiligheidsinformatieblad (ook wel genoemd "material safety data sheet", MSDS) mag ook digitaal in de inrichting beschikbaar zijn.

7.2 Opslag van zwavelzuur, binnen

7.2.1

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, inclusief de toegangsdeuren, vluchtdeuren, ventilatieopeningen of rookluiken, mag niet van brandgevaarlijk materiaal zijn vervaardigd.

7.2.2

De vloer van een de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet tenminste vloeistofkerend zijn en er mogen zich geen openingen in bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met een riolering of met het oppervlaktewater.

7.2.3

Een toegangsdeur tot de opslagruimte, waarin opslag- en/of aftapvoorziening voor zwavelzuur is opgesteld, moet van buitenaf met een slot en sleutel of op een andere gelijkwaardige wijze afsluitbaar zijn, doch van binnenuit zonder sleutel kunnen worden geopend. Een toegangsdeur moet bij afwezigheid van deskundig personeel ter plaatse van de opslag- en/of aftapvoorziening zijn afgesloten. Een toegangsdeur moet naar buiten opendraaien. Op de toegangsdeur moet duidelijk zichtbaar het waarschuwingsbord "VERBODEN VOOR ONBEVOEGDEN" zijn aangebracht.

7.2.4

De ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet met tenminste twee toegangsdeuren, die zoveel als mogelijk in tegenovergestelde zijden zijn gesitueerd, bereikbaar zijn. Indien de afstand van het verst gelegen punt in de ruimte tot de deur minder bedraagt dan 15 meter, kan met één deur worden volstaan.

7.2.5

Zowel aan de buitenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, nabij de toegangsdeur(en) als aan de binnenzijde van de ruimte, moeten op meerdere duidelijk zichtbare plaatsen waarschuwingsborden met het pictogram "BIJTENDE STOFFEN" worden geplaatst, welke het gevaar van het opgeslagen zwavelzuur aanduiden.

7.2.6

Zowel aan de buitenzijde als binnenzijde van de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, moet een verbodsbord "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN" zijn aangebracht.

7.2.7

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen stookinstallaties of andere warmte afgevend apparatuur zoals luchtverhitters en warmtewisselaars zijn opgesteld. Tevens mogen in deze ruimten geen werkzaamheden worden verricht waarbij risico voor beschadiging van de opslag- en/of aftapvoorziening bestaat.

7.2.8

In de ruimte waarin de opslag- en/of aftapvoorziening is opgesteld, mogen geen gemotoriseerde transportmiddelen aanwezig zijn, anders dan ten behoeve van en slechts gedurende de tijd van het laden en lossen.

7.3 Opslag en aftappen van zwavelzuur in stationaire tanks

7.3.1

Een opslag- en/of aftapvoorziening die vanuit een transportreservoir wordt gevuld, dient gesloten te worden uitgevoerd. Losse deksels zijn hiervoor niet toegestaan.

7.3.2

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet aan de bovenzijde zijn voorzien van een vulleiding, een ontluuchtingsleiding en een overloopleiding. De ontluuchtings- en de overloopleiding moeten ten minste dezelfde diameter bezitten als de vulleiding. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding moeten in de opvangbak circa 0,1 m boven de bodem uitmonden. De overloopleiding moet zijn voorzien van een hevelbreker. De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding dienen binnen de opvangbak uit te monden.

7.3.3

De overloopleiding mag nergens hoger zijn gelegen dan de uitmonding van de ontluuchtingsleiding.

7.3.4

Indien een opslag- en/of aftapvoorziening is voorzien van een onderaansluiting moet hierop zo dicht mogelijk bij de aftapvoorziening een afsluiter zijn geplaatst.

7.3.5

Een opslag- en/of aftapvoorziening moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. Peilglazen zijn niet toegestaan.

7.3.6

In de zuigleiding moet een doelmatige afsluiter van tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof bestand materiaal aanwezig zijn.

7.3.7

Indien de opslag- en/of aftapvoorziening wordt gevuld uit een tankwagen, dient dit te geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het vullen in de open lucht zijn opgesteld.

7.3.8

De plaats waar de tankwagen op de vulleiding moet worden aangesloten moet duidelijk zijn gekenmerkt met de aanduiding "VULPUNT ZWAVELZUUR".

7.3.9

Alvorens met het vullen van de opslag- en/of aftapvoorziening wordt begonnen moet door vaststelling van de vloeistofstand in het reservoir de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld.

7.3.10

Indien het vulpunt buiten een gebouw is gelegen moet een geheel afsluitbare vloeistofkerende en productbestendige opvangbak zijn aangebracht met een voldoende groot oppervlak en die tenminste de inhoud van de vulslang kan bevatten of een tenminste even effectieve voorziening om gemorst product op te vangen. Eventuele doorvoeringen dienen eveneens productbestendig en vloeistofkerend te zijn uitgevoerd.

7.4 Het zurencirculatiesysteem

7.4.1

De pompen voor het transport van zwavelzuur van de opslag- en/of aftapvoorziening naar de luchtwasinstallatie(s) dient in de ruimte voor de opslag te worden geplaatst.

Toelichting:

Indien de opslag buiten is mag de pomp onder het afdak worden geplaatst.

7.4.2

In de transportleidingen voor zwavelzuur dienen voorzieningen te zijn aangebracht waardoor wordt voorkomen dat in de leidingen een te hoge druk wordt opgebouwd.

7.4.3

Alle leidingen en appendages moeten bestand zijn tegen de inwerking van zwavelzuur.

7.4.4

Alle leidingen en appendages moeten bovengronds zijn gelegen.

7.4.5

Bij bestaande stallen waar leidingen gelegd moeten worden dient men rekening te houden dat deze leidingen buiten de stal worden aangebracht. Deze leidingen dienen tegen de buitenmuur op maaiveldhoogte te worden aangebracht.

7.4.6

De leidingen en appendages dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd.

7.4.7

De leidingen dienen jaarlijks op vloeistofdichtheid gecontroleerd te worden. De vergunninghouder dient deze controlegegevens 5 jaar binnen de inrichting te bewaren.

7.4.8

De toevoerleiding vanaf de opslagtank/ of container tot aan de luchtwasser moet zo kort mogelijk worden uitgevoerd doch niet langer dan 15 meter. De leiding dient dubbelwandig te zijn uitgevoerd.

7.4.9

Op alle leidingen waar geconcentreerd zwavelzuur door getransporteerd wordt dienen duidelijk leesbare stickers in de kleur "geel" te zijn aangebracht met het woord "ZWAVELZUUR". Deze letters dienen minimaal 20 millimeter hoog te zijn. De stickers dienen om de meter zichtbaar op de leiding te zijn aangebracht.

7.4.10

De doseerpompen voor het verpompen van zwavelzuur moeten in of boven een vloeistofkerende opvangbak zijn geplaatst.

7.4.11

De doseerpompen mogen alleen worden gebruikt voor het verpompen van zwavelzuur.

7.4.12

Doseerleidingen moeten bestaan uit een vast leidingwerk van hogedruk polyethyleen. Verbindingen en koppelingen dienen te worden uitgevoerd als flens- of lasverbinding.

7.4.13

De plaats waar zwavelzuur aan de wasvloeistof in de luchtwasser wordt toegevoegd, moet gemakkelijk bereikbaar zijn.

7.4.14

Het zwavelzuur dient direct na toevoeging intensief met de wasvloeistof te worden gemengd.

7.4.15

Teneinde een zo effectief mogelijke beheersing van de pH te verkrijgen moet de dosering van zwavelzuur automatisch plaatsvinden. Dit moet geschieden door het koppelen van de doseerpomp aan een continue pH meting van de wasvloeistof.

7.5 Incidenten en onregelmatigheden

7.5.1

Personen die toegang hebben tot de opslagplaats voor zwavelzuur moeten deskundig zijn met betrekking tot de aard en de gevaarsaspecten van de opgeslagen stof en de te nemen maatregelen bij onregelmatigheden. Deze personen moeten daartoe een schriftelijk instructie of opleiding hebben ontvangen. Hiervan moet een bewijs aanwezig zijn.

7.5.2

Bij een opslagplaats voor zwavelzuur moet een bedrijfsnoodplan aanwezig zijn, waarin onder ander is omschreven hoe de inspectie van de vloeistofkerende vloer en het opruimen van gelekke of gemorste stoffen wordt gewaarborgd. Hierbij moet aandacht zijn besteed aan instructies van het personeel, aanwezigheid van absorptiematerialen, overzicht van uitgevoerde en uit te voeren periodieke visuele inspecties en de te treffen handelingen indien een vloer of een lekbak niet meer vloeistofkerend is.

7.5.3

In het bedrijfsnoodplan moet een duidelijke leesbare instructie zijn aangebracht over de te nemen maatregelen in het geval van incidenten of calamiteiten. Deze instructie moet de namen, telefoonnummers en faxnummers bevatten van onder andere verschillende nood- en hulpdiensten en van andere instanties en personen waarmee in het geval van incidenten of calamiteiten contact moet worden opgenomen. Tevens moeten in deze instructie de benodigde gegevens zijn vermeld van een erkend bedrijf voor verwerking.

7.6 Brandveiligheidseisen opslag zwavelzuur

7.6.1

De opslagtanks/containers dienen in een separaat brandcompartiment geplaatst te worden. Dit brandcompartiment dient van buiten naar binnen een weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) te bezitten van ten minste 60 minuten.

7.6.2

Alle toegangsdeuren tot het brandcompartiment dienen zelfsluitend uitgevoerd te zijn en mogen de gestelde WBDBO niet negatief beïnvloeden.

7.6.3

In geval van calamiteit dient de pomp voor het transporteren van zwavelzuur automatisch uitgeschakeld te worden. Hierdoor kan er niet meer zwavelzuur buiten het brandcompartiment vrijkomen dan wat er op dat moment in de transportleiding van de opslagvoorziening naar de luchtwasser aanwezig is.

7.6.4

Alle deuren die toegang verschaffen naar het brandcompartiment, en de ruimte waarin het brandcompartiment is gesitueerd, dienen voorzien te zijn van een gevarensticker waarop duidelijk is waar te nemen dat zwavelzuur aanwezig is (met vermelding van het concentratiepercentage).

7.6.5

In de opslagruimte dient een rookverbod van kracht te zijn.

8 OPSLAG REINIGINGS- EN DIERGENEESMIDDELEN

8.1 Diergeneesmiddelen

8.1.1

Diergeneesmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

8.1.2

In de lekbak voor de diergeneesmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

8.2 Reinigingsmiddelen

8.2.1

Reinigingsmiddelen moeten worden bewaard in een daartoe bestemde lekbak in een afgesloten goed geventileerde ruimte.

8.2.2

In de lekbak voor de reinigingsmiddelen mogen geen andere stoffen worden opgeslagen.

9 NOODSTROOMAGGREGAAT

9.1 Algemeen

9.1.1

Een noodstroomaggregaat mag uitsluitend worden beproefd tussen 7.00 en 19.00 uur.

9.1.2

De uitmonding van de afvoerleiding voor verbrandingsgassen moet zodanig in de buitenlucht zijn gesitueerd dat door deze gassen buiten de inrichting geen hinder wordt veroorzaakt.

10 AFVALSTOFFEN

10.1 Afvalscheiding

10.1.1

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

- kadavers;
- TL-buizen;
- landbouwplastic;
- papier/karton;
- overige afvalstoffen van huishoudelijke aard.

10.1.2

Gebruikte poetsdoeken, absorptiematerialen en overige gevaarlijke afvalstoffen, die vrijkomen bij onderhoudswerkzaamheden en bij het verwijderen van bijvoorbeeld gemorste olie of diesel moeten worden bewaard in vloeistofdichte en afgesloten emballage die bestand is tegen inwerking van de betreffende afvalstoffen.

10.2 Opslag van afvalstoffen

10.2.1

De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

10.2.2

De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:

- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
- 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;
- deze tegen normale behandeling bestand is;
- deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

10.2.3

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

11 ENERGIE

11.1.1

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden en de inrichting volledig in werking is gebracht, wordt door degene die de inrichting drijft een energiebesparingsonderzoek bij het bevoegd gezag ingediend. Het bevoegd gezag kan daarbij aanvullende gegevens vragen en keurt uiterlijk binnen drie maanden na indiening het energiebesparingsrapport goed dan wel eist een nieuw of aangepast onderzoek. Het onderzoek heeft tot doel om rendabele en technisch haalbare energie efficiency verhogende maatregelen te identificeren. Rendabele maatregelen zijn maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of korter. De rapportage moet tenminste de volgende gegevens bevatten:

- a. de onderneming waar de inrichting onderdeel van uitmaakt (indien van toepassing);
- b. beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfsonderdeel);
- c. het energieverbruik van de inrichting:
 - 1°. inclusief energie die door de inrichting zelf wordt opgewekt en gebruikt;
 - 2°. gemeten over een heel kalenderjaar;
 - 3°. aan de hand van recente gegevens;
 - 4°. in kilowattuur (kWh) elektriciteit en kubieke meter (m³) aardgasequivalent;
- d. beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van de totale inrichting met een toedeling van tenminste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;

- e. de randvoorwaarden, omschreven bij de maatregelen van de bedrijfstak agrarische sector in bijlage 10 uit de Activiteitenregeling, waar de inrichting aan voldoet;
- f. de randvoorwaarden, omschreven bij de maatregelen van de bedrijfstak agrarische sector in bijlage 10 uit de Activiteitenregeling, waar de inrichting niet aan voldoet;
- g. een overzicht van de gehanteerde bronnen om energiebesparingsmaatregelen te identificeren;
- h. een overzicht van alle overwogen energiebesparende maatregelen, die zowel mogelijk als realistisch zijn, en te nemen energiebesparende maatregelen. Van de mogelijke maar afgevallene energiebesparende maatregelen dient de reden van afvallen te worden aangegeven;
- i. per te treffen techniek/voorziening dienen de volgende gegevens te worden overgelegd:
 - 1° de jaarlijkse energiebesparing;
 - 2° de (meer) investeringskosten;
 - 3° de verwachte economische levensduur;
 - 4° de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - 5° een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - 6° de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten;
- j. een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing (doelmatig beheer en onderhoud van de installaties).

11.1.2

Indien uit het energiebesparingsonderzoek blijkt dat er maatregelen zijn geïdentificeerd die zich binnen vijf jaar terugverdienen stelt het bevoegd gezag een redelijke termijn vast waarbinnen de maatregel moet zijn uitgevoerd. Voor zover dat uit de berekening van de terugverdientijd blijkt kan het bevoegd gezag bepalen dat een maatregel op een natuurlijk moment (bijvoorbeeld bij de eerstvolgende vervanging van het toestel) mag worden uitgevoerd

11.1.3

Vergunninghoud(st)er moet eenmaal per vier jaar het energie onderzoek actualiseren en ter beoordeling zenden aan het bevoegd gezag.

12 GELUID

12.1 Algemeen

12.1.1

Controle op en berekeningen van de in de voorschriften opgenomen geluidgrenswaarden moeten geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999" (ministerie van VROM) op een waarneemhoogte van 1,5 m boven maaiveld in de dagperiode van 7.00 tot 19.00 uur en 5 m boven het maaiveld in de overige perioden van 19.00 tot 7.00 uur, zonder de eventuele reflectiebijdrage van een achterliggende gevel. Ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

12.1.2

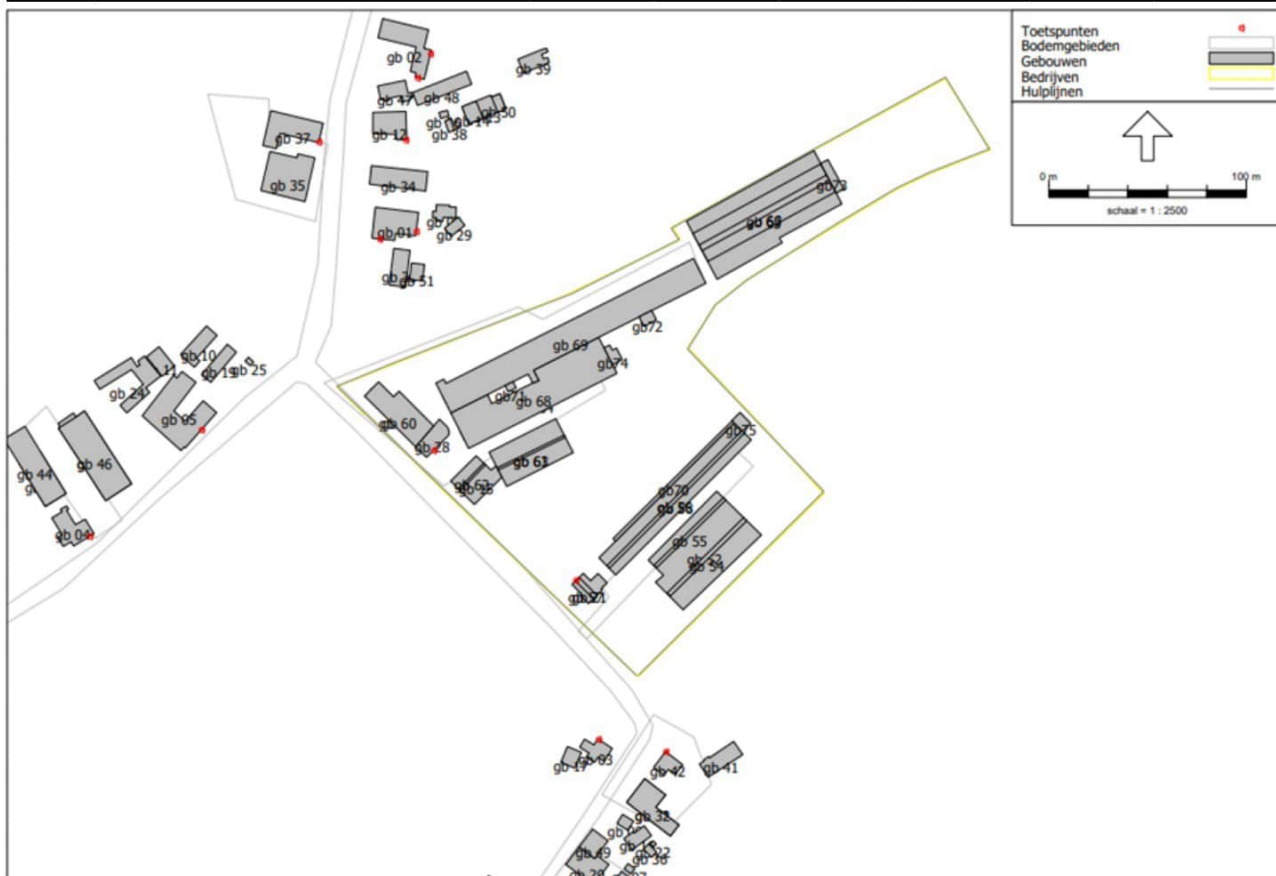
De ligging van onderstaande beoordelingspunten staan beschreven in het akoestisch onderzoek "Notitie geluid inrichting Mts. Van de Goor Hazenhorstweg 1 Sevenum, d.d. 4 oktober 2022" behorende bij de aanvraag.

12.2 Representatieve bedrijfssituatie

12.2.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ en het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

		Dagperiode (1,5m)		Avondperiode (5,0m)		Nachtperiode (5,0m)	
grenswaarden		40	70	45	65	40	60
Id	Ontvanger	$L_{Ar, LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar, LT}$	L_{Amax}	$L_{Ar, LT}$	L_{Amax}
o 01.	Broek 13, zijgevel	35	54	26	56	22	54
o 02.	Broek 16	36	55	25	54	21	54
o 03.	Hazenhorstweg 6	40	61	33	58	29	58
o 04.	Hazenhorstweg 5	40	60	31	55	27	55
o 05.	Broek 12	33	49	26	56	22	56
o 06.	Broek 18	30	49	24	52	19	52
o 07.	Broek 13, achtergevel	40	62	32	58	28	56
o 10.	Broek 9, achtergevel	24	47	22	50	19	50
o 11.	Broek 11, achtergevel	38	56	29	59	26	59
o 12.	Broek 9a, zijgevel	21	44	18	48	15	48



12.3 Incidentele bedrijfssituaties

12.3.1

De incidentele bedrijfssituaties, zoals omschreven in de notitie "Akoestisch onderzoek industrielawaai incidentele bedrijfssituatie MTS Van de Goor, Hazenhorstweg 1-3 te Sevenum" met kenmerk 1808/120/RV-brf2" mogen per jaar maximaal 12 dagen voorkomen.

12.3.2

In afwijking van wat is gesteld in de voorschriften 12.2.1 mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ (in dB(A)) en het maximale geluidsniveau $L_{A,max}$ (in dB(A)) in de incidentele bedrijfssituatie op beoordelingspunten niet meer bedragen dan aangegeven in de notitie "Akoestisch onderzoek industrielawaai incidentele bedrijfssituatie MTS Van de Goor, Hazenhorstweg 1-3 te Sevenum" met kenmerk 1808/120/RV-brf" Geluidsonderzoek.

12.3.3

Binnen 3 maanden nadat de vergunning in werking is getreden en de inrichting volledig in werking is gebracht moet door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapportage) aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidsvoorschriften van deze vergunning wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet vooraf geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen voor bovengenoemde rapportage plaatsvinden. Aan de opzet van het onderzoek kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

13 NAZORG

13.1 Algemeen

13.1.1

Minimaal een maand vóór het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten waarvoor vergunning is verleend, moet de inrichtinghouder van het tijdstip waarop de activiteiten zullen worden beëindigd, melding aan ons doen.

13.1.2

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dient de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte in een schone en ordelijke staat te zijn gebracht.

13.1.3

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, moeten installaties en/of onderdelen, welke in slechte staat van onderhoud verkeren en een bedreiging vormen voor het milieu, uit de inrichting worden verwijderd.

13.1.4

Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten, waarvoor vergunning is verleend, dienen de in de inrichting aanwezige (gevaarlijke) afvalstoffen uit de inrichting of het betreffende inrichting gedeelte te worden verwijderd.

13.1.5

Indien stallen niet meer in gebruik zijn, moeten deze zijn gereinigd en ontsmet.

13.1.6

Voedersilo's, mestopslagen, putten, silo's, voorraadvaten, installaties en apparatuurbehorende bij de luchtwassers, welke niet meer in gebruik zijn, moeten zijn geledigd en gereinigd.

BIJLAGE: BEGRIPPEN

**** VOOR ZOVER EEN DIN-, NEN-, NEN-EN-, OF NEN-ISO-NORM, ...:**

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloofafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- AI-bladen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20025

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

www.sdu.nl

- PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 01 90

www.nen.nl

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

- InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

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.

FEESTDAGEN:

Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet.

GELUIDSNIVEAU IN DB(A):

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989.

GOEDEREN:

Producten als genoemd in bijlage 7 van de NeR. Bijlage 7 van de NeR geeft de klassenindeling van de meest voorkomende stortgoederen. Deze lijst moet overigens niet als limitatief worden gezien, doch kan aanvullingen of wijzigingen ondergaan.

PREVENTIE:

Maatregelen die worden genomen voordat een stof, materiaal of product afvalstof is geworden, ter vermindering van:

de hoeveelheden afvalstoffen, al dan niet via het hergebruik van producten of de verlenging van de levensduur van producten;

de negatieve gevolgen van de geproduceerde afvalstoffen voor het milieu en de menselijke gezondheid, of het gehalte aan schadelijke stoffen in materialen en producten.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren