

Project: nr. ZKN 693450

Olo nr: 4892593

DMS: 4571936

OMGEVINGSVERGUNNING (UITGEBREID)

BESLUIT

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss hebben op 10 maart 2020 van V.O.F. Voet van den Berg, Kalfsheuvel 9 5356 ND in Neerloon, een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen zoals bedoeld in Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het wijzigen van de varkenshouderij (uitgebreide procedure). De aanvraag gaat over Kalfsheuvel 9 in Neerloon, op het perceel met de gemeentelijke kadastrale aanduiding Ravenstein, sectie E, nummer 589.

Burgemeester en wethouders besluiten de gevraagde vergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:

- Bouwen
- Handelingen in strijd met ruimtelijke regels
- Milieurelevante verandering van een inrichting

Dit onder de bepaling dat de gewaarmerkte vergunningaanvraag en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. Aan de vergunning verbinden wij de bijgevoegde voorschriften.

Voor zover de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de gestelde voorschriften, zijn de voorschriften bepalend.

Tevens besluiten wij, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo:

- de vergunningvoorschriften te actualiseren voor het aspect volksgezondheid (voorschrift 4.1.1.).
- de voorschriften met betrekking tot geluid 5.2.1 en 5.2.2 behorende bij de omgevingsvergunning(revisie) van 27 december 2012 in te trekken en te vervangen door de voorschriften 3.1.1 en 3.1.2 opgenomen in deze vergunning. Daarnaast worden voorschrift 3.2.1 en 3.2.2 toegevoegd.

PROCEDURE

De voorbereiding van de beschikking op de aanvraag heeft plaatsgevonden overeenkomstig het bepaalde in §3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure). De aanvraag is beoordeeld voor de omgevingsvergunning (uitgebreid) aan de daarbij behorende artikelen van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht.

OVERWEGINGEN

Gelet op artikel 2.1, 2.2 en §2.3 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en de overwegingen in de bijlage "overwegingen en toetsingen" kan worden geconcludeerd dat de gevraagde vergunning onder voorschriften kan worden verleend.

ONDERTEKENING

Oss, 25 augustus 2021

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss.
Namens dezen,



Mr. Henri Vogel.
Teamleider Vergunningen.

LEGES

		Grondslag		Leges
Bouwactiviteit	€	580.600,00	€	17.186,00
TOTAAL LEGES			€ 17.186,00	

RECHTSMIDDELEN

Beroepsclausule

Het besluit treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift ongebruikt is verstreken.

Dit besluit is nog niet onherroepelijk. Hiertegen kan ingevolge artikel 8:1 van de Algemene wet bestuursrecht beroep worden ingesteld bij de Rechtbank Oost-Brabant.

Het indienen van een beroep komt toe aan belanghebbenden, die eerder zienswijzen tegen het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht of aan belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten dat zij geen zienswijzen naar voren hebben gebracht. Dit beroep kan worden ingesteld binnen zes weken na de dag na de terinzagelegging van het besluit. Het beroepschrift dient gemotiveerd te zijn en te worden gericht aan de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 2500 MA 's-Hertogenbosch.

Als u een beroepschrift indient bij de rechtbank, hoeft u alleen dit besluit als bijlage bij uw beroepschrift mee te zenden. De rechtbank vraagt vervolgens alle relevante stukken bij ons College op.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Hiertoe kan men, als er tevens een beroepschrift is ingediend, de voorzieningenrechter verzoeken om een voorlopige voorziening te treffen. De voorzieningenrechter kan een voorlopige voorziening treffen indien onverwijlde spoed gelet op uw belangen dat vereist. Dit verzoek moet worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Rechtbank Oost-Brabant, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Voor het indienen van een verzoek om voorlopige voorziening zijn griffierechten verschuldigd.

Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt het besluit pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

INHOUDSOPGAVE

INHOUDSOPGAVE	4
BIJLAGE I PROCEDURELE ASPECTEN	5
BIJLAGE II VOORSCHRIFTEN	19
1. MILIEU	19
1.1 ALGEMEEN	19
1.2 HET HOUDEN VAN DIEREN	19
1.3 GELUID	20
1.4 VOLKSGEZONDHEID	22
1.5 MESTSCHEIDER	22
VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN	25
2. BOUWEN	25
2.1 ALGEMEEN	25
2.2 MELDINGSPLICHT	25
1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING	26
2. BOUWEN	26
3. HANDELEN IN STRIID MET RUIMTELIJKE REGELS	27
BIJLAGE IV TOETSINGSDOCUMENTEN	30
6 LUCHT	49
7 VOLKSGEZONDHEID	51
8 GELUID	54
9 BODEM	57
11 ENERGIE	59
BIJLAGE V Diertabel	62
BIJLAGE VI geurberekeningen	65
BIJLAGE VII BEGRIPPEN	67

BIJLAGE I PROCEDURELE ASPECTEN

Gegevens aanvrager en projectbeschrijving

Burgemeester en wethouders van de gemeente Oss hebben op 10 maart 2020 een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen zoals bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) van V.O.F. Voet van den Berg, Kalfsheuvel 9 5356 ND in Neerloon voor het wijzigen van de varkenshouderij (uitgebreide procedure). De aanvraag gaat over Kalfsheuvel 9 in Neerloon, op het perceel met de gemeentelijke kadastrale aanduiding Ravenstein, sectie E, nummer 589.

Activiteiten aanvraag

Het project waarvoor vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven: het veranderen en het in werking hebben van een inrichting en het bouwen van een varkensstal en het realiseren van een luchtwasser en bijbehorend luchtafvoerkanaal. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het aanvraagformulier behorend bij dit besluit. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- Bouwen
- Handelingen in strijd met ruimtelijke regels
- Milieurelevante verandering van een inrichting

IPPC-installatie

De vergunningaanvraag betreft het veranderen van een bestaande IPPC-installatie binnen de inrichting. Onder een IPPC-installatie wordt een installatie verstaan als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (Europese richtlijn industriële emissies: IPPC-installaties).

Onderdelen aanvraag

De aanvraag bestaat uit:

- een aanvraagformulier, aanvraagnummer 4892593, d.d. 10 maart 2020;
- bijlage 2, milieuverantwoord ondernemen;
- bijlage 3, milieuverantwoord ondernemen;
- een plattegrondtekening, projectnummer 28350M104M, bladnummer: 01/01, wijzigingsdatum: 5 maart 2020;
- een situatietekening, projectnummer: 28350M104, bladnummer: 01/01, datum: 21 november 2019;

- een plattegrondtekening, doorsneden, aanzichten en situatie, projectnummer: 28350M104, bladnummers: B 2.01, B 3.01, B 3.02, B 5.01 en B 5.02 datum: 5 maart 2020;
- vijf dimensioneringsplannen van de stallen 1a, 1b, 3, 4a, 4b en 5;
- twee berekeningen V-Stacks vergunning, d.d. 18 april 2019;
- een berekening V-Stacks vergunning, d.d. 21 februari 2020;
- een ISL3a-berekening, d.d. 9 maart 2020;
- een afschrift van de beschikking op een aanmeldingsnotitie-m.e.r. d.d. 18 februari 2020;
- een ontvangstbevestiging van de aanvraag om een vergunning Wet natuurbescherming bij de provincie Noord-Brabant, datum: 6 maart 2020;
- Een machtiging, datum 12 april 2020.

Aanvullende gegevens

De aanvraag is aangevuld en bestaat uit:

De aanvullingen van 14 mei 2020:

- Milieutekening kenmerk 28350M104M blad 01/01, laatst gewijzigd 13 mei 2020;
- Bouwtekeningen, projectnummer: 28350M104, bladnummers: B 3.02a, B 5.01a en B 5.02a datum: laatst gewijzigd 13 mei 2020;
- Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij, datum 14 mei 2020;

De aanvullingen van 17 augustus 2020:

- Besluit ex. art 7.17 m.e.r. d.d. 23 juli 2020;
- Akoestisch onderzoek, rapportnummer: 2835ao0120, laatst gewijzigd 20 juli 2020;
- Plattegrondtekening milieu kenmerk 28350M104M, laatst gewijzigd 30 juni 2020;

De aanvullingen van 16 september 2020:

- Plattegrondtekening milieu kenmerk 28350M104M, laatst gewijzigd 3 september 2020;
- ISL3a-berekening, laatst gewijzigd 9 september 2020;
- Verkennend bodemonderzoek, ADC Rapport 5226, 8 september 2020;

De aanvullingen van 12 oktober 2020:

- Akoestisch onderzoek, rapportnummer: 2835ao0120, laatst gewijzigd 9 oktober 2020;
- Een berekening V-stacks vergunning (maatregel), laatst gewijzigd 2 oktober 2020;
- Een berekening V-stacks vergunning (vergunde situatie), laatst gewijzigd 2 oktober 2020;
- bijlage 2, milieuverantwoord ondernemen;
- een plattegrondtekening, doorsneden, aanzichten en situatie, projectnummer: 28350M104, bladnummer: B 5.01, datum: 9 oktober 2020;
- V-stacks versie 2020 vergunde situatie, laatst gewijzigd 12 oktober 2020;
- V-stacks versie 2020 tussenstap, laatst gewijzigd 12 oktober 2020;

- V-stacks versie 2020 beoogde situatie, laatst gewijzigd 12 oktober 2020;
- toelichting V-stacks versie 2020 tussenstap, laatst gewijzigd 12 oktober 2020;

De aanvulling van 13 november 2020:

- Akoestisch onderzoek, rapportnummer: 2835ao0120, laatst gewijzigd 13 november 2020.

De aanvulling van 14 juni 2021:

- Ruimtelijke onderbouwing, laatst gewijzigd 14 juni 2021.

De aanvulling van 16 juni 2021:

- tekening bij KV A-524-SK-054-1;

De aanvulling van 23 juni 2021:

- Definitief staderingsbewijs voor sloop Gagelweg en Krommebergweg, laatst gewijzigd 18 juni 2021;
- Definitief staderingsbewijs Kalfsheuvel 9, laatst gewijzigd 18 juni 2021;

De aanvulling van 24 juni 2021:

- Brandweer – advies omgevingsveiligheid Kalfsheuvel 9 Neerloon;

Vergunde situatie

Op 27 december 2012 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning (revisie) verleend. Op 22 april 2014 hebben wij voor de inrichting een omgevingsvergunning (veranderen) verleend. Voor alle gebouwen zijn de benodigde bouwvergunningen verleend. De vergunningen zijn onherroepelijk en in werking getreden.

Verandering van de inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de volgende veranderingen van de inrichting:

- In stal 1 worden de guste en dragende zeugen gehuisvest op BWL 2006.09.V1 in combinatie met de gecombineerde biologische luchtwasser BWL 2009.12.V4;
- In stal 2 wordt voorzien van de gecombineerde biologische luchtwasser BWL 2009.12.V4;
- In stal 3 wordt voorzien van de gecombineerde biologische luchtwasser BWL 2009.12.V4. Tevens worden zijn de gespeende biggen gehuisvest op BWL 2006.07.V2;
- In stal 4b worden meer vleesvarkens en meer opfokzeugen gehuisvest. De stal is voorzien van de gecombineerde biologische luchtwasser BWL 2009.12.V4;
- Er wordt een nieuwe vleesvarkensstal 5 gebouwd. De stal wordt voorzien van een gecombineerde biologische luchtwasser, BWL 2009.12.V4;
- De op het bedrijf geproduceerde varkensmest wordt middels een mobiele scheider gescheiden in een dunne en dikke mestfractie.

In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren aanwezig zijn:

Stal- nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.2.17.4)	60
1	Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	186
1	Guste en dragende zeugen, groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant, BWL 2006.09.V1 (D 1.3.9.2) i.c.m. gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	150
2	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.2.17.4)	76
2	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	109
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 2.4.4)	2
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	1.395
3	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	59
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	495
3	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3) i.c.m. gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	340
4a	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	1.168
4b	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	1.080
4b	Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	216
5	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem	1.296

	met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	
--	---	--

Tabel 1

Ontvankelijkheid

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag van een omgevingsvergunning moeten worden gesteld om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Regeling omgevingsrecht.

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. De aanvrager is hier op in de gelegenheid gesteld om aanvullende gegevens te leveren. Wij hebben daarbij aangegeven dat de wettelijke proceduretermijn wordt opgeschort. We hebben de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag, alsmede de latere aanvulling daarop, voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in artikel 2.4 van de Wabo, artikel 3.3 van het Bor en categorie 1, 7, 8 en 9 uit onderdeel C van de bijbehorende bijlage I zijn wij het bevoegd gezag om de omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Nu deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij geen kennis gegeven van de aanvraag in een dag-, nieuws- of huis-aan-huisblad.

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in §2.5 Wabo, alsmede §6.1

en §6.2 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- Welstandskamer

Naar aanleiding hiervan hebben wij de volgende adviezen ontvangen.

Adviesteam Architectuur:

Het project is op 15 april 2020 in de vergadering van het Adviesteam Architectuur aan de orde geweest. Het project voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Milieueffectrapportage

In het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) is in onderdeel C van de bijlage onder categorie 14 opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport geldt. Dit is het geval bij het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie met meer dan:

- 3.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 900 dierplaatsen voor zeugen.

Verder is in onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. onder categorie 14 opgenomen dat, in de aangegeven situaties, een milieueffectrapport moet worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Dit geldt voor het oprichten en/of uitbreiden en/of wijzigen van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren met meer dan:

- 2.000 dierplaatsen voor vleesvarkens;
- 750 dierplaatsen voor zeugen;
- 3.750 dierplaatsen voor gespeende biggen.

Daarnaast is in het Besluit m.e.r. bepaald dat, wanneer de oprichting en/of uitbreiding en/of wijziging van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren niet leidt tot een overschrijding van de drempelwaarden uit onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r., ook moet worden vastgesteld of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Hierbij moet ook rekening worden gehouden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven omstandigheden. Indien uit deze afweging volgt dat er geen sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dan moet het niet nodig zijn van een mer-beoordeling worden gemotiveerd in het moederbesluit (het besluit op de aanvraag om een omgevingsvergunning voor de activiteit inrichting). Wanneer er wel sprake kan zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu moet toch een milieueffectrapport worden opgesteld wanneer de voorgenomen activiteit daadwerkelijk leidt tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Binnen de inrichting worden 856 (opfok)zeugen, 2.230 gespeende biggen en 3. 562 vleesvarkens aangevraagd. De drempelwaarde van respectievelijk 900 (opfok)zeugen en 3.750 gespeende biggen wordt niet overschreden. De drempelwaarde van onderdeel C van 3.000 vleesvarkens(plaatsen) wordt overschreden.

Tevens wordt de drempelwaarde van onderdeel D van respectievelijk 750 (opfok)zeugen en 2.000 vleesvarkens overschreden. Echter hierbij dient te worden opgemerkt dat enkele bestaande stallen (stal 1 voor 60 kraamzeugen, 186 opfokzeugen en 150 guste- en dragende zeugen en stal 2 voor 76 kraamzeugen, 109 guste- en dragende zeugen en 2 dekberen) worden aangesloten op een gecombineerde biologische luchtwasser BWL 2009.12V4. Stal 4a blijft ongewijzigd (1.168 vleesvarkens). Dit is een dusdanige beperkte wijziging van deze installatie dat dit niet hoeft te worden beschouwd als een wijziging in het kader van het Besluit m.e.r. De drempelwaarde van onderdeel D wordt hiermee niet overschreden.

In de huidige aanvraag is sprake van het uitbreiden/wijzigen van een installatie, zoals bedoeld in het Besluit m.e.r., voor het huisvesten van 1.476 vleesvarkensplaatsen, 36 opfokzeugenplaatsen, 59 guste- en dragende zeugenplaatsen en 882 gespeende biggenplaatsen.

Het initiatief heeft tevens betrekking op activiteiten zoals bedoeld categorie D 18.1 van het Besluit milieueffectrapportage. De verandering heeft betrekking op het scheiden van mest met een maximale capaciteit van 3.000 m3 per jaar (1.000 m3 per dag) in een mobiele mestscheider.

Voor de aangevraagde situatie moet een milieueffect rapport worden opgesteld wanneer sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Bij besluit van 23 juli 2020 hebben wij besloten dat het niet noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen.

Wet natuurbescherming - Wabo

Voor de indieningsdatum van deze aanvraag om een omgevingsvergunning is bij de provincie Noord-Brabant een aanvraag op basis van de Wet natuurbescherming (Wnb) ingediend. Onderhavige aanvraag heeft betrekking op hetzelfde project en derhalve wordt het onderdeel gebiedsbescherming niet betrokken.

Activiteitenbesluit milieubeheer

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen.

In artikel 2.1, lid 2 van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Binnen de inrichting bevindt zich een IPPC-installatie waardoor sprake is van een vergunningplichtige inrichting.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie en type C-inrichtingen van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

Binnen de inrichting waarvoor vergunning is aangevraagd vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

Afdeling	Artikel	Omschrijving
2.1	2.1	Zorgplicht
2.3	2.4 en 2.5	Lucht en geur
2.4	2.9 en 2.11, met uitzondering van lid	Bodem
3.1 § 3.1.3	3.3	Het lozen van hemelwater
3.4 § 3.4.5	3.46 t/m 3.49	Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen
3.5 § 3.5.8	3.122 t/m 3.127	Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven

Tabel 2

Ingevolge artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit dient voor deze activiteiten een melding ingediend te worden. De informatie uit de aanvraag (en de eventueel later ingediende aanvullende gegevens) hebben wij aangemerkt als de melding. Daarnaast gelden de bepalingen en voorschriften uit hoofdstuk 1 van het Activiteitenbesluit voor zover deze betrekking hebben op de bovengenoemde activiteiten.

Actualiseren voorschriften

Tevens hebben wij het voornemen om, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking en gelet op artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo, te besluiten:

- de vergunningvoorschriften te actualiseren voor het aspect volksgezondheid (voorschrift 4.1.1.).

- de voorschriften met betrekking tot geluid 5.2.1 en 5.2.2 behorende bij de omgevingsvergunning(revisie) van 27 december 2012 in te trekken en te vervangen door de voorschriften 1.3.1.1 en 1.3.1.2 opgenomen in deze vergunning. Daarnaast worden voorschrift 1.3.2.1 en 1.3.2.2 toegevoegd.

Ter inzage legging

Tussen 4 februari 2021 en 18 maart 2021 heeft een ontwerp van deze beschikking ter inzage gelegen en zijn belanghebbenden in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt door (verder aangeduid als appellanten):

- **Zienswijze 1:** de bewoners van Vlierbosstraat 16, 5356 PA Neerloon;
- **Zienswijze 2:** de Gedeputeerde Staten van Brabant, kenmerk: C2275956/4855306.

Appellanten geven in de zienswijzen aan dat het ontwerpbesluit in strijd is met het bestemmingsplan. Daarnaast geven zij aan dat bij de beoordeling van geur- en fijnstof geen rekening is gehouden met Vlierbosstraat 16.

Voornoemde algemene zienswijzen zijn door appellanten nader uitgewerkt. In het onderstaande zullen wij deze nadere uitwerking samengevat weergegeven en behandelen.

Zienswijze 1:

1. Te veel dieren.

Appellanten geven aan dat er door de uitbreiding van de veehouderij aan de Kalfsheuvel 9 te veel dieren in de buurt bijkomen. Appellanten zijn van mening dat de vermindering van de veestapel de trend is, niet alleen in de provincie Noord-Brabant maar in heel Nederland.

Reactie

Wij zijn het met appellanten eens dat inkrimping van de veestapel momenteel de trend is. Ondanks dat het aantal bedrijven terugloopt blijft de agrarische sector een belangrijke rol spelen in het buitengebied. De bijdrage aan het agrifoodcomplex blijft belangrijk voor de regionale economie.

De locatie Kalfsheuvel 9 in Neerloon is gelegen binnen primair agrarisch gebied. We willen het primair agrarisch gebied behouden voor ontwikkelingen in de agrarische sector. Deze bedrijven krijgen hier meer ruimte om uit te breiden.

Daarnaast volgt uit artikel 2.14, lid 3 van de Wabo dat een omgevingsvergunning milieu uitsluitend in het belang van de bescherming van het milieu kan worden geweigerd. Overige

belangen, waaronder de genoemde trend in inkrimping van veestapel, mogen wij niet in onze besluitvorming betrekken.

2. Bestemmingsplan.

Appellanten vragen zich af of het afwijken van het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss – 2020' wel verstandig is, omdat illegale praktijken dan worden gelegaliseerd. En, appellanten vragen zich af wie garant staat voor dat dit niet meer zal gebeuren?

Reactie

Wij nemen aan dat reclamant doelt op de huisvesting van reclassanten op het bedrijf en de twee sleufsilos. Wij kunnen deze activiteit en legaliseren als aan bepaalde voorwaarden uit het bestemmingsplan wordt voldaan. Uit de ruimtelijke onderbouwing volgt dat aan deze voorwaarden wordt voldaan. Daarom kunnen we afwijken van het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss – 2020' en dit toestaan.

3. Overeenstemming bestemmingsplan

Appellanten geven aan dat meerdere voornemens van ondernemers bij vooroverleg al als kansloos afgewezen worden omdat ze niet in overeenstemming met het bestemmingsplan waren. Door de gemeente wordt een precedent gecreëerd. Waarom is voor de één alles mogelijk en voor de ander niets?

Reactie

Ons is niet duidelijk op welke andere initiatieven appellanten hier doelen. Dat een verzoek niet in overeenstemming met het bestemmingsplan is, betekent dat het bestemmingsplan gewijzigd moet worden, mits wij dat aanvaardbaar vinden. De initiatiefnemer heeft met een ruimtelijke onderbouwing en bijbehorende onderzoeken onderbouwd dat sprake is van een aanvaardbaar verzoek. Daarom kunnen wij daar medewerking aan verlenen.

4. Geur en fijnstof emissie

Bij de geur- en fijnstof emissiefactoren staat adres Vlierbosstraat 16 nergens vermeld, terwijl dit erg nabij is. . Appellanten vragen zich af of zij een uitzonderingspositie innemen en er helemaal geen last van hebben?

Bovenstaand zou ons bijzonder goed uitkomen omdat bewoonster heel zwaar longpatiënt is. Hierbij de opmerking dat zij al woonachtig is op de Vlierbosstraat 16 voor de start van de varkenshouderij Kalfsheuvel 9.

Reactie

Voor het aspect geur moet de aanvraag worden getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom. In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

De woning aan Vlierbosstraat 16 moet worden aangemerkt als een woning bij een (voormalige) veehouderij en is gelegen op een afstand van circa 180 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gemeten. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan. De woning aan Vlierbosstraat 16 is gelegen op circa 165 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan. Zoals weergegeven in hoofdstuk 4 van bijlage IV voldoet de aangevraagde situatie aan de Wgv. Dit onderdeel vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

Voor het aspect luchtkwaliteit moet de aanvraag worden getoetst aan Titel 5.2

Luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer (Wm). Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$), lood, koolmonoxide en benzeen.

Uit de aanvraag en de bijlage Diertabel blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. Uit een berekening met betrekking tot de fijn stofemissie blijkt dat deze met 165.113 g per jaar afneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat er een afname is in de emissie van fijn stof.

Zoals weergegeven in hoofdstuk 6 van bijlage IV valt de immissie van fijn stof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) na de uitbreiding van de inrichting binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

5. Beperken zij-aanzicht

Appellanten geven aan dat door de uitbreiding naar achteren hun zij-aanzicht wordt beperkt.

Reactie

Allereerst heeft niemand 'recht' op een blijvend vrij uitzicht. Daarnaast wordt de bestaande stal voorzien van een intern luchtkanaal. Dit is noodzakelijk om te voldoen aan provinciale wet- en regelgeving. De stal is dan niet meer geschikt voor het houden van vleesvarkens, maar enkel nog voor het houden van biggen. Voor de vleesvarkens dient vervangende ruimte te komen opdat sprake blijft van een gesloten bedrijf. Deze kan gerealiseerd worden door twee bestaande stallen aan de achterzijde te verlengen. Als de twee bestaande stallen niet aan de achterzijde zouden worden verlengd, zou dat nieuwbouw van stalruimte betekenen. Vanuit ruimtelijk oogpunt heeft het verlengen van bestaande bebouwing de voorkeur. Deze bebouwing staat er immers al, waardoor de ruimtelijke impact kleiner is.

6. Archeologisch onderzoek

Appellant vraagt zich af of ook archeologisch onderzoek is gedaan? Appellant verwijst hierbij op het boek De archeologische schatkamer Maaskant van Richard Janssen, blz. 189 tot en met 202.

Reactie

Op de locatie is een verkennend booronderzoek uitgevoerd. Binnen het onderzoeksgebied zijn geen archeologisch resten of aanwijzingen hiervoor aangetroffen. Verder wijzen wij erop dat er een plicht bestaat om archeologische vondsten te melden bij de bevoegde overheid (artikel 5.10 en 5.11 van de Erfgoedwet). De ruimtelijke onderbouwing is hierop aangepast.

Zienswijze 2:

1. BZV aanvullen

Appellant dringt er op aan het onderdeel BZV nader aan te vullen.

Reactie

De BZV wordt aangevuld.

2. Mest van derden

Appellant vraagt het verbod om mest van derden te be- of verwerken in de omgevingsvergunning op te nemen.

Reactie

Het verbod om mest van derden te be- of verwerken wordt in de omgevingsvergunning opgenomen. Wij verwijzen hiervoor naar voorschrift 1.5.1.4.

3. Verduidelijking geur

Reclamant verzoekt het onderdeel 'geur' nader te verduidelijken.

Reactie

Het onderdeel 'geur' wordt verduidelijkt.

4. Staldering en bouwtekeningen

Appellant verzoekt bouwtekening(en) toe te voegen, zodat nagegaan kan worden of de genoemde stalderingsmeters correct zijn. Daarnaast is de ruimtelijke onderbouwing op dit punt niet helder en dient een stalderingsbewijs te worden overlegd.

Reactie

De bouwtekeningen en het stalderingsbewijs worden toegevoegd.

5. Kwaliteitsverbetering

Appellant geeft aan dat de borging van de kwaliteitsverbetering niet is opgenomen in de voorschriften van de omgevingsvergunning middels een voorwaardelijke verplichting.

Reactie

De borging van de kwaliteitsverbetering wordt middels een voorwaardelijke verplichting in de omgevingsvergunning opgenomen. Wij verwijzen hiervoor naar voorschrift 2.1.2.

6. Externe veiligheid

Reclamant verzoekt het onderdeel 'externe veiligheid' nader aan te vullen

Reactie

Het onderdeel 'externe veiligheid' wordt aangevuld en het stuk 'advies omgevingsveiligheid Kalfsheuvel 9 Neerloon' is toegevoegd. In document 'tekening bij KV A-524-SK-054-1' betreft de uitbreiding het blauw omkaderde vlak met aanduiding II in bijgevoegde tekening KV A-524-SK-054-1. Het blauw gestippeld omkaderde vlak met aanduiding I in deze tekening betreft het oorspronkelijke uitbreidingsplan dat met de exploitatieschade vergoeding door Gasunie niet zal worden uitgevoerd. Op basis van deze bevindingen heeft de Gasunie geen bezwaar.

Eindconclusie

Het ontwerp is aangepast onder voorschrift 1.5.1.4 en 2.1.2.

BIJLAGE II VOORSCHRIFTEN

1. MILIEU

1.1 ALGEMEEN

1.1.1 Eerdere vergunningen

1.1.1.1

Voorschrift 6.1.1 behorende bij de omgevingsvergunning(revisie) van 27 december 2012 en voorschrift 2.1.1 van de omgevingsvergunning (veranderen) van 22 april 2014 zijn niet meer van toepassing op de inrichting en worden vervangen door de voorschriften 1.2.1.1 opgenomen in deze vergunning. Voorschrift 1.5.2.1 en 1.5.2.2 behorende bij de omgevingsvergunning(revisie) van 27 december 2012 zijn niet meer van toepassing op de inrichting en worden vervangen door de voorschriften 1.3.1.1 en 1.3.1.2 opgenomen in deze vergunning.

1.2 HET HOUDEN VAN DIEREN

1.2.1 Algemeen

1.2.1.1

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

Stal-nummer	Soort dieren en soort huisvestingssysteem	Aantal dieren
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.2.17.4)	60
1	Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	186
1	Guste en dragende zeugen, groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant, BWL 2006.09.V1 (D 1.3.9.2) i.c.m. gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	150
2	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.2.17.4)	76

2	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	109
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 2.4.4)	2
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	1.395
3	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	59
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	495
3	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3) i.c.m. gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	340
4a	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	1.168
4b	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	1.080
4b	Opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	216
5	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	1.296

1.2.1.2

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

1.3 GELUID

1.3.1 Geluidnormen representatieve bedrijfssituatie

1.3.1.1

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

		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau In dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
T05	50 meter noord	50	45	42
T06	50 meter oost	51	45	40
T07	50 meter zuid	55	45	40
T08	50 meter west	50	45	40

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de figuren 4.9 en 4.11 in Bijlage 2 van het geluidrapport met kenmerk 2835ao0120v3 van 13 november 2020.

1.3.1.2

Het maximaal geluidsniveau (L_{Amax}) 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 geluidgevoelige objecten niet meer bedragen dan:

- 70 dB(A) op 1,5 meter hoogte, in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur);
- 65 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur);
- 60 dB(A) op 5,0 meter hoogte, in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

1.3.2 Incidentele bedrijfssituatie

1.3.2.1

In afwijking van wat is gesteld in voorschrift 1.3.1. mag het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (L_A,L_T) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, inclusief de aanvoer van CCM in de dagperiode op onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau In dB(A)
		Dag
T05	50 meter noord	50
T06	50 meter oost	52
T07	50 meter zuid	59
T08	50 meter west	50

De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op de figuren 4.9 en 4.11 in Bijlage 2 van het rapport met het geluidsonderzoek met kenmerk 2835ao0120v3 van 13 november 2020. De beoordelingshoogte bedraagt 5,0 meter boven maaiveld.

1.3.2.2

De in voorschrift 1.3.2. genoemde activiteit mag maximaal 2 keer per jaar plaatsvinden in de dagperiode.

1.4 VOLKSGEZONDHEID

1.4.1 Algemeen

1.4.1.1

Teneinde zoönosen te weren en om ziektedruk en de uitbraak van ziekten te voorkomen, dienen de volgende maatregelen in ieder geval te worden getroffen:

- Strikte hygiëne binnen de inrichting, wat betekent: geen toegang voor onbevoegde bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid ter voorkoming van ziekte insleep;
- Er dient gezorgd te worden voor goede klimatologische omstandigheden in de stallen;
- Grondige reiniging en ontsmetting van afdelingen in de stallen na elke ronde;
- Er dient gezorgd te worden voor het uitvoeren van (verplichte) inentingen tegen varkensziekten waarbij een maal per ronde of per jaar volgens de veterinaire eisen zoals die door de dierenarts worden gesteld;
- Het jaarlijks uitvoeren van een IKB (integrale ketenbewaking) controle door een gecertificeerde instantie waarbij het gehele productieproces wordt gecontroleerd;
- Jaarlijks onderzoek naar de waterkwaliteit bij gebruik eigen bronwater.

1.5 MESTSCHEIDER

1.5.1 Algemeen

1.5.1.1

De mestscheider met bijbehorende leidingen en onderdelen moet zodanig zijn gedimensioneerd, geïnstalleerd en worden onderhouden dat altijd een goede werking is gewaarborgd. Inspecties van en onderhoud aan de verschillende onderdelen van het systeem moet plaatsvinden volgens de daarvoor door de fabrikant/leverancier gestelde richtlijnen en frequentie.

1.5.1.2

De mestscheider moet in overeenstemming met de bij de vergunning behorende tekening(en) en bijlage(n) worden uitgevoerd, tenzij anders in de voorschriften staat aangegeven.

1.5.1.3

De opslag van de te behandelen mest, de dikke en/of de dunne mestfractie, alsmede het behandelen door de mestscheider, moet plaatsvinden op ten minste 100 m afstand van een geurgeoelig object dat in de bebouwde kom ligt, of op 50 m afstand van een geurgeoelig object dat buiten de bebouwde kom ligt.

1.5.1.4

In de mestscheider mag alleen mest van binnen de inrichting worden be- of verwerkt en niet dat van derden.

1.5.1.5

Alle deelstromen van vloeistoffen die tijdens het verwerkingsproces vrijkomen moeten naar hun aard worden afgevoerd naar één van de bij het scheidingsproces behorende opslagen en mogen niet worden teruggevoerd in de opslag van onbehandelde mest.

1.5.1.6

De mestscheider dient onder afgesloten condities te werken.

1.5.1.7

De mestscheidingsinstallatie moet zijn voorzien van een urenteller.

1.5.2 Behandeling en bewaring dikke fractie

1.5.2.1

De dikke mestfractie uit de mestscheider moet worden bewaard in de daarvoor bestemde opslagruimte. Deze opslagruimte moet zijn voorzien van een vloeistof kerende vloer met een vloeistof kerende opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening.

1.5.2.2

De opslagruimte moet zijn voorzien van een overkapping zodat geen hemelwater in de mest terecht kan komen.

1.5.3 Registratie mestscheider

1.5.3.1

Binnen de inrichting moet een logboek aanwezig te zijn. In dit logboek dienen de volgende gegevens te worden bijgehouden:

- een exemplaar van de vergunning;
- een registratie van de uren waarop de mestscheider in werking is (geweest);
- de hoeveelheid drijfmest die per dag is verwerkt dan wel de hoeveelheid van de geproduceerde mestfracties;
- van de afgevoerde fracties dient een registratie te worden bijgehouden. Hierbij dienen ten minste de volgende gegevens te worden aangegeven: soort fractie, gewicht, datum en tijd, beladingsduur, transporteur, doelbestemming.

VOORSCHRIFTEN OVERIGE ACTIVITEITEN

2. BOUWEN

2.1 ALGEMEEN

2.1.1

Het bouwen moet plaatsvinden in overeenstemming met de bepalingen van het Bouwbesluit 2012 en van de Bouwverordening van de gemeente Oss, en de krachtens die regelingen gestelde nadere regels.

2.1.2

Er mag alleen worden gebouwd als is zeker gesteld dat de inrichting plaatsvindt conform bijlage 2 bij de ruimtelijke onderbouwing, met dien verstande dat de aanduiding van bouwwerken geen onderdeel vormen van de inrichting.

Vergunninghouder past het plan landschappelijk in binnen 2 jaar na de verlening van de eerste omgevingsvergunning voor het bouwen ter uitvoering van het plan.

2.2 MELDINGSPLICHT

2.2.1

De volgende werkzaamheden moeten aan de afdeling Vergunningen, Toezicht en Handhaving worden gemeld:

Werkzaamheid	Hoe	Wanneer
Aanvang van het werk (inclusief ontgravingswerkzaamheden)	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor de start van het werk
Leggen van de fundering	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Storten van beton	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk drie dagen voor aanvang
Einde van de werkzaamheden	via e-mail (baliebml@oss.nl) danwel mondeling of schriftelijk	uiterlijk één week voor het beëindigen van het werk

BIJLAGE III OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1. IN WERKING HEBBEN VAN EEN INRICHTING

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en het in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 onder e, sub 2 en 3 van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

1.2 Toetsing oprichten, veranderen of revisie

Gelet op artikel 2.14 van de Wabo hebben wij bij de beslissing op de aanvraag:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder a en d betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder b rekening gehouden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, lid 1 onder c in acht genomen.

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

1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteit inrichting zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

2. BOUWEN

2.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

2.2 Toetsing

De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Buitengebied Oss 2010" is vastgesteld.

De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst. De resultaten van deze toetsing staan beschreven in de beoordeling van deelactiviteit "Handelen in strijd met ruimtelijke regels" van de beschikking.

Onder verwijzing naar de beoordeling van deelactiviteit "Handelen in strijd met ruimtelijke regels" van de beschikking merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 1 onder c en 2.12 Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de welstandnota van de gemeente Oss. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

2.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

3. HANDELEN IN STRIJD MET RUIMTELIJKE REGELS

3.1 Inleiding

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

3.2 Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan "Buitengebied Oss 2010" is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd.

De aangevraagde activiteit is in strijd met het bestemmingplan "Buitengebied Oss 2010". Bovendien geldt dat deze strijdigheid niet kan worden opgelost met toepassing van de in het bestemmingsplan "Buitengebied Oss 2010" opgenomen regels inzake afwijking, met uitzondering van de huisvesting van reclassanten. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat.

De projectlocatie betreft de locatie Kalfsheuvel 9 in Neerloon, kadastraal bekend als gemeente Ravenstein, sectie E, nummers 1410, 1411 en 590.

Er is een omgevingsvergunning aangevraagd voor het verlengen van twee bestaande varkensstallen, het legaliseren van een tweetal sleufsilos en het huisvesten van enkele reclassanten.

De aangevraagde omgevingsvergunning past niet binnen het ter plaatse geldende bestemmingsplan 'Buitengebied Oss 2010'. Conform de bestemmingsregels mogen bouwwerken, evenals sleufsilos, uitsluitend binnen de bouwvlakken worden gebouwd. De uitbreiding van de varkensstallen en de sleufsilos zijn gelegen buiten het bouwvlak.

De huisvesting van reclassanten valt niet onder de bestemmingomschrijving van de bestemming 'Agrarisch'. Artikel 3.5 van het bestemmingsplan 'Buitengebied Oss 2010' kent een binnenplanse afwijkmogelijkheid waarmee de gevraagde activiteit kan worden toegestaan:

3.5 Afwijken van de gebruiksregels

Indien wordt aangetoond dat een dialoog is gevoerd met de direct aanwonenden kan met een omgevingsvergunning worden afgeweken van het bepaalde in artikel 3.1 voor de activiteiten als genoemd in onderstaande tabel onder de voorwaarde dat de ruimtelijke en/of stedenbouwkundige inpasbaarheid en de milieuhygiënische aanvaardbaarheid zijn aangetoond en mits geen onevenredige aantasting plaatsvindt van:

- de ruimtelijke kwaliteit;
- de gebruiksmogelijkheden van aangrenzende gronden;
- het straat- en/of bebouwingsbeeld;

- de landschappelijke en natuurwaarden;
- de verkeersveiligheid;
- de woonsituatie;

en met inachtneming van de per afzonderlijke activiteit omschreven voorwaarden in onderstaande tabel:

Activiteit	Voorwaarden
Het gebruik van bijgebouwen of bedrijfsgebouwen voor bewoning	- het gebruik dient noodzakelijk te zijn vanuit een maatschappelijk belang, bijvoorbeeld reclassering - op het perceel dient al een bedrijfswoning aanwezig te zijn - de omgevingsvergunning wordt niet meer dan één keer tegelijkertijd per woning verleend - er mag geen onevenredige aantasting plaatsvinden van belangen van belanghebbenden - de voor bewoning te gebruiken ruimte wordt ingepast binnen de bouw mogelijkheden voor bijgebouwen of bedrijfsgebouwen en is in ieder geval niet groter dan 40 m² - het bijgebouw of het bedrijfsgebouw is gelegen op een afstand van niet meer dan 40 m van de woning

Voor onze overwegingen willen wij verwijzen naar de ruimtelijke onderbouwing. Deze ruimtelijke onderbouwing d.d. 17 december 2020 is opgenomen in bij deze beschikking. De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 3 Wabo dan ook op deze grond wel worden verleend.

3.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

BIJLAGE IV TOETSINGSDOCUMENTEN

1. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

1.1 Algemeen

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

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

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

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Mor. De BBT-conclusies voor de intensieve veehouderij zijn op 21 februari 2017 gepubliceerd.

1.2 BBT-documenten

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

Op grond van bijlage 1 van de Mor moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de inrichting aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten over BBT. Uit jurisprudentie met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan BBT-conclusies bij vergunningverlening is gebleken dat het bevoegd gezag bij het toetsen aan BBT-conclusies de actualiteit hiervan moet nagaan ten

aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van de herziene BREF's.

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

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

Naast de BBT-conclusies hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de 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.

Naast deze aangewezen documenten hebben we tevens gebruik gemaakt van de volgende documenten:

- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Circulaire geluidshinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer;
- Handreiking industrielawaai en vergunningverlening;
- Circulaire Industrielawaai;
- Rapport Stallucht en Planten;
- Handreiking fijn stof en veehouderijen;
- Besluit niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling niet in betekende mate bijdragen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007.

Hier is voor gekozen omdat voor de betreffende onderwerpen geen geschiktere documenten zijn opgenomen in de bijlage Nederlandse informatiedocumenten over BBT van de Regeling

omgevingsrecht. Wij achten het niet noodzakelijk andere documenten voor de betreffende onderwerpen te raadplegen.

Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieucomponenten.

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

2 VERGUNDE EN AANGEVRAAGDE DIEREN

2.1 Diertabel

In de bijlage Diertabel is een overzicht gegeven van het aantal vergunde en aangevraagde dieren. Dit zijn de uitgangsgegevens voor het beoordelen van de aanvraag omgevingsvergunning.

3 IPPC-INSTALLATIE

3.1 Algemeen

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. Voor veehouderijen vallen onder andere de volgende installaties onder de werking van de RIE:

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op de realisatie van een bedrijf met 3.544 dierplaatsen voor vleesvarkens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 2.000 plaatsen voor vleesvarkens overschreden waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een IPPC-installatie. Het toetsingskader wordt gevormd door de betreffende artikelen van de Wabo waarin de RIE is geïmplementeerd.

Dit toetsingskader houdt in dat alle dierenverblijven moeten voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT. Rekening houdend met de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden kan het nodig zijn om voorschriften te stellen die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd. Als dit het geval is moeten emissie reducerende technieken worden toegepast die verder gaan dan de BBT.

3.2 BBT

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

Milieubeheerssystemen

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

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

Goede bedrijfspraktijken

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

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

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

Voedingsbeheer (stikstof- en fosforuitscheiding met bijbehorende monitoring)

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

normale landbouwpraktijk wordt voldaan aan deze BBT. Monitoring vindt op landelijk niveau plaats.

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

In de BBT-conclusies worden een aantal waterbesparende maatregelen en afvalwater beperkende technieken beschreven. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om het gebruik van hogedrukreinigers welke zuiniger zijn bij het schoonspuiten van stallen, het ijken, controleren en onderhouden van de drinkwaterinstallatie, het bijhouden van het waterverbruik en de vervuilde zones van het erf zo klein mogelijk te houden. Hiervoor gelden de voorschriften zoals deze zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit (zorgplicht). Een aantal technieken zijn onderdeel van een normale landbouwpraktijk. Het waterverbruik dient in het logboek geregistreerd te worden.

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

Efficiënt gebruik van energie (energiebesparing)

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

Geluid (geluidsbeheerplan en geluidemissies)

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

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

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

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

In onderhavige situatie worden bij de alle diercategorieën emissiearme stalsystemen toegepast. Uit de beoordeling hierna onder het kopje 'Beste Beschikbare Technieken dierenverblijven' in het hoofdstuk Ammoniak blijkt dat de toegepaste emissiearme stalsystemen voldoen aan het criterium dat het toepassen van de BBT vereist (toetsing op basis van het Besluit emissiearme huisvesting landbouwhuisdieren).

Hieronder zijn de verschillende onderdelen uitgewerkt:

- *stofemissies (grof en fijn stof) voorkomen*
Met betrekking tot de stofemissie moet in elke stal één of een combinatie van technieken worden gebruikt. Het gaat hier om technieken om het ontstaan van stof te voorkomen, de concentratie van stof in de stal te verminderen en de uitstoot van stof te verminderen (verlagen stofconcentratie in de lucht uit de stal) .
Door elke stal aan te sluiten op een luchtwassysteem is aan deze BBT voldaan.
- *geurbeheersplan inclusief bijbehorende monitoring*
Met betrekking tot geur is het BBT om bij een 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 op geurgevoelige objecten is hoger dan de norm voor geurbelasting. Het opstellen van een geurbeheersplan is nodig om aan deze BBT te voldoen.

"Aangezien in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan de Wgv en die wet het exclusieve toetsingskader vormt voor de beoordeling van geurhinder vanwege de stallen van de inrichting, kan de gevraagde vergunning niet geweigerd worden vanwege de geuremissies vanuit de stallen van de inrichting en kan geen lagere geurbelasting worden geeist door het voorschrijven van een geurbeheersplan. Daardoor zou feitelijk de Wgv buiten toepassing worden gelaten. Dit betekent dat als wordt voldaan aan de

Wgv, ervan moet worden uitgegaan dat er geen geurhinder bij gevoelige receptoren wordt verwacht en/of is onderbouwd, zodat BBT 12, het opzetten van een geurbeheersplan, niet toepasbaar is. Omdat het Activiteitenbesluit al verplicht tot elektronische monitoring, hoeft dit niet meer in een geurbeheersplan verplicht te worden gesteld.

- *geuremissies voorkomen*
Voor het voldoen aan BBT voor het voorkomen van geuremissie moet een combinatie van de technieken worden toegepast.
Door het toepassen van luchtwassers in alle stallen is aan deze BBT voldaan.
- *ammoniakemissie*
Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan het Besluit emissiearme huisvesting.

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

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

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

Verwerking van mest op de boerderij (toepassen van mestverwerkingstechnieken)

Het mest be-/verwerken is geen verplichting vanuit de BBT-conclusies, maar wanneer deze op bedrijfsniveau worden toegepast kunnen hieraan eisen worden gesteld. Afhankelijk van de lokale omstandigheden en regelgeving kan mestvergisting of scheiding al dan niet in combinatie met nitrificatie en denitrificatie van drijfmest als BBT worden beschouwd bij varkens.

Binnen de inrichting wordt gewerkt met een mobiele decanteercentrifuge. Deze mestscheider voldoet volgens BBT 19 van de BREF dus aan BBT.

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

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

Gehele productieproces (berekenen ammoniakemissie)

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

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

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

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

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

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

BREF op- en overslag bulkgoederen (BREF ESB)

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

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

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

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 houden 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.

3.3 Plaatselijke milieumomstandigheden

Bij het bepalen van de plaatselijke milieumomstandigheden in relatie tot de ammoniak-, geur-, stof- en geluidemissie dient bekeken te worden of als gevolg van de oprichting, uitbreiden of wijzigen van de installatie er sprake is van een 'belangrijke verontreiniging' die negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben.

Ammoniakemissie en -depositie

Voor wat betreft de ammoniakemissie is op 25 juni 2007 een Beleidslijn IPPC-omgevingstoets ammoniak en veehouderij vastgesteld door het Ministerie van I & M. Deze beleidslijn geldt als een handreiking voor het uitvoeren van de omgevingstoets die op grond van de RIE dient te worden uitgevoerd. Voor genoemde uitgangspunten zijn als volgt in de Beleidslijn uitgewerkt.

De aangevraagde situatie heeft een ammoniakemissie van 2.315,8 kg. De ammoniakemissie, en daarmee de depositie, neemt hierdoor af ten opzichte van de huidige vergunning.

Het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 645) ligt op circa 3,4 km van de inrichting. De achtergronddepositie op het zeer kwetsbare gebied bedraagt circa 2.194 mol N-totaal per hectare per jaar (RIVM 2018).

De dierenverblijven liggen niet in een zeer kwetsbaar gebied, zoals bedoeld in de Wav, dan wel in een zone van 250 meter daaromheen. De aanvraag moet worden geweigerd als niet kan worden voldaan aan voorschriften die vanwege de technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting en de plaatselijke milieuomstandigheden moeten worden gesteld, maar die niet met toepassing van de BBT kunnen worden gerealiseerd.

Door toepassing van de aangevraagde stalsystemen/huisvestingssystemen worden vergaande reductie van de ammoniakdepositie- en emissie bereikt ten opzichte van traditionele huisvestingssystemen. De aanvraag voldoet aan de IPPC-beleidslijn (zie verderop in de beoordeling).

Gezien de ligging van de inrichting ten opzichte van zeer kwetsbare gebieden volgens de Wav en de toe te passen emissiearme stalsystemen, waarmee aan de strengste eis van de IPPC-beleidslijn wordt voldaan, vinden wij dat de aanvrager zich voldoende heeft ingespannen om de ammoniakemissie zo laag mogelijk te laten zijn. Als gevolg van het toepassen van emissie reducerende technieken bij alle varkensstallen die verder gaan dan de eis van minimaal het toepassen van de Beste Beschikbare Technieken (BBT), zie ook de behandeling van BBT in de hoofdstuk Ammoniak, neemt de ammoniakemissie uit de dierenverblijven af.

De technische kenmerken en de geografische ligging van de inrichting of de plaatselijke milieuomstandigheden vormen geen reden om de vergunning niet te verlenen conform de aangevraagde situatie voor deze IPPC-installatie.

Voor de verdere toets of aan de Beleidslijn wordt voldaan, wordt verwezen naar de overwegingen met betrekking tot ammoniak verderop in dit document onder het hoofdstuk Ammoniak.

Geur

Uit de omgevingsvergunningaanvraag blijkt dat de aanvraag zich richt op een inrichting waarbij de varkens op emissiearme huisvestings- en stalsystemen worden gehuisvest. Uit onafhankelijk onderzoek is aan de hand van metingen en berekeningen bepaald dat voor deze emissiearme huisvestings- en stalsystemen een lagere geurbelasting geldt dan voor een traditioneel huisvestingssysteem. Door het huisvesten van de varkens op emissiearme

huisvestingssystemen en in emissiearme stalsystemen is de geurhinder lager dan bij een vergelijkbare inrichting, waarbij alle dieren op een traditionele wijze worden gehuisvest.

Het aangevraagde aantal dieren in combinatie met de aangevraagde (emissiearme) huisvestingssystemen en emissiearme stalsystemen is om te rekenen naar odour units. De grootte van het bedrijf kan worden berekend met standaard omrekeningsfactoren en is daardoor weinig complex. Aan de hand van het aantal odour units kan met behulp van V-Stacks vergunning de geurbelasting op geurgevoelige objecten worden bepaald.

Conform artikel 6 van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) kunnen gemeenten bij gemeentelijke verordening afwijken van de wettelijke normen. Gezien de achtergrondemissie in het gebied waar de inrichting is gelegen in onze gemeente zijn de geurnormen 2, 6, 8 en 14 ouE/m³ van toepassing.

De afstand van de mobiele mestscheider tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object, Vlierbosstraat 16, is circa 138 meter.

Deze afstand is voldoende groot om geuroverlast vanuit de mobiele mestscheider en de dikke mestfractie opslag naar de omgeving te voorkomen.

Voor een verdere beoordeling van de directe geurhinder wordt verwezen naar het hoofdstuk Geur.

Fijn stof

De omgevingsvergunningaanvraag betreft een uitbreiding van het aantal dieren. Dit kan gevolgen hebben voor emissie van fijn stof. Titel 5.2 van de Wet milieubeheer (Wm) vormt het toetsingskader voor de emissie van fijn stof vanuit dierenverblijven.

Uit een berekening met betrekking tot de fijn stofemissie blijkt dat deze met 165.113 g per jaar afneemt ten opzichte van de vergunde situatie. Uit de beoordeling (zie hoofdstuk Lucht) blijkt dat aan Titel 5.2 Wm wordt voldaan.

Tevens blijkt uit de GCN-kaarten 'Fijn stof, PM₁₀' en 'Fijn stof, PM_{2,5}' (RIVM) dat op de locatie waar de inrichting zich heeft gevestigd, de achtergrondconcentratie respectievelijk 18,34 µg/m³ en 12,31 µg/m³ bedroeg in 2019 exclusief zoutcorrectie.

Geluid

Voor wat betreft het aspect geluid kan weliswaar sprake zijn van enige toename, omdat er meer dieren binnen de bestaande inrichting worden gehouden. Gezien de afstanden tot de

woningen in de omgeving van de inrichting is niet te verwachten dat geluid een probleem vormt voor de inrichting. Voor een verdere toelichting wordt verwezen naar het hoofdstuk Geluid.

Risico's van ongevallen

De aard van de activiteiten van een varkenshouderij zijn niet van dien aard dat zij, bij een normale bedrijfsvoering, extra risico op ongevallen herbergen. De voorschriften die aan een omgevingsvergunning voor dit bedrijf worden verbonden zijn voldoende om de kans op calamiteiten te beperken. Calamiteiten met betrekking tot de opslag van de mest worden beperkt door voorschriften die worden opgenomen in de omgevingsvergunning ten aanzien van de vloeren en de opslag.

Volksgezondheid

Indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, moeten deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2 aanhef en onder a, van de Wm als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag worden betrokken.

Alle dieren worden binnen de inrichting inpandig gehouden. Binnen de inrichting gelden hygiëne-maatregelen deze worden door de initiatiefnemer opgevolgd en dienen door bezoekers te worden nageleefd.

Er zijn wetenschappelijke inzichten die een handvat bieden bij het beoordelen van de risico's voor de volksgezondheid. Wij achten de hygiënemaatregelen die nu worden toegepast voldoende om de risico's voor de volksgezondheid beperkt te houden. Wel hebben wij nadere voorschriften aan de vergunning verbonden.

3.4 Conclusie

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

4 GEUR

4.1 Algemeen

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) is het toetsingskader voor de omgevingsvergunning als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen.

Binnen de inrichting worden enkel dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissie-factoren zijn vastgesteld. Ook worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Hiervoor is een beoordeling van de geurhinder opgesteld.

De Wgv geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden.

De geurbelasting van een inrichting is onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat binnen de inrichting aanwezig is. In de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) is per diercategorie een geuremissiefactor vastgesteld. De geurbelasting dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen programma V-Stacks vergunning.

De geurgevoelige objecten liggen binnen een concentratiegebied en binnen en buiten de bebouwde kom van Neerloon. In de Wgv is bepaald dat de geurbelasting in een concentratiegebied binnen en buiten de bebouwde kom maximaal respectievelijk 3,0 ouE/m³ en 14,0 ouE /m³ mag bedragen.

In artikel 3, lid 2 van de Wgv is aangegeven dat woningen bij een veehouderij of bij woningen die op 19 maart 2000 onderdeel uitmaakten van een veehouderij, geen geurbelasting hoeft te worden bepaald. Voor deze woningen geldt een wettelijke vaste afstand van 100 meter binnen de bebouwde kom en 50 meter buiten de bebouwde kom.

In artikel 5 van de Wgv is aangegeven dat naast de toegestane geurbelasting en/of minimaal gewenste afstand tot een emissiepunt de afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom 50 meter en buiten de bebouwde kom 25 meter moeten bedragen.

4.2 Geurverordening

Bij gemeentelijke verordening kunnen gemeenten afwijken van de wettelijke normen (artikel 6 Wgv). Door onze gemeente is op 13 april 2017 een gemeentelijke verordening vastgesteld. In de gemeentelijke geurverordening is aan de hand van een gebiedsvisie bepaald wat de maximale geurbelasting op geurgevoelige objecten in bepaalde gebieden mag bedragen. In het gebied rondom de inrichting is een maximale geurnorm vastgesteld. De maximale geurbelasting op gevoelige objecten mag 2, 6, 8 en 14 ouE/m³ bedragen.

4.3 Beoordeling diercategorieën met geuremissiefactor

In onderstaande tabel is de berekende geurbelasting op enkele gevoelige objecten in de omgeving van de inrichting aangegeven. Voor de volledige (invoer)gegevens wordt verwezen naar de bijlage Geurberekening.

Geurgevoelig object	Geurbelasting (ouE/m ³)		Voldoet ja/nee
	Norm	Aanvraag	
Langakker 1	2,0	1,1	ja
Staaistraat 15	6,0	5,8	ja
Staaistraat 17	6,0	6,4	nee
De Blauwe Kei 1-2	8,0	3,2	ja
De Blauwe Kei 3	14,0	4,4	ja
Kalfsheuvel 3	14,0	6,1	ja

Tabel 1

De geurbelasting is op het geurgevoelig object aan Staaistraat 17, hoger dan de maximaal toegestane norm. Daarnaast neemt het aantal dieren in één of meer diercategorieën toe.

Door toepassing van een geur reducerende maatregelen neemt de geurbelasting af in de aangevraagde situatie ten opzichte van de geldende situatie. Deze reductie van de geurbelasting mag, volgens artikel 3, lid 4 van de Wgv, voor maximaal 50% weer worden opgevuld door een toename van het aantal dieren. Dit wordt ook wel de '50%-regeling' genoemd.

De geur reducerende maatregelen die toegepast worden in de aangevraagde situatie bestaan uit:

- Het plaatsen van luchtwassers op de stallen 1b, 2 en 3.
- Het verplaatsen van vleesvarkens uit stal 3 naar stal 5.

Het uitvoeren van de 50%-regeling leidt voor de inrichting tot de volgende resultaten:

Geurgevoelig Object	Geurbelasting (ouE/m ³)					Voldoet ja/nee
	Norm	Vergund	Vergund + reductie maatregel	Gemiddelde van kolom 3 en 4	Aanvraag	
kolom 1	kolom 2	kolom 3	kolom 4	kolom 5	kolom 6	kolom 7
Langakker 1	2,0	1,4			1,1	ja
Staaistraat 15	6,0	6,8			5,8	ja
Staaistraat 17	6,0	8,0	5,2	6,6	6,4	ja
De Blauwe Kei 1-2	8,0	4,0			3,2	ja
De Blauwe Kei 3	14,0	5,5			4,4	ja

Kalfsheuvel 3	14,0	7,7			6,1	ja
---------------	------	-----	--	--	-----	----

Geconcludeerd kan worden dat de geurbelasting in de aangevraagde situatie onder de maximaal toegestane geurbelasting blijft bij toepassing van artikel 3, lid 4 van de Wgv. Hiermee wordt voldaan aan de Wgv.

4.4 Afstand woningen behorende bij (voormalige) veehouderij

In de omgeving van de inrichting liggen woningen behorende bij een (voormalige) veehouderij. De woning aan Vlierbosstraat 16 moet worden aangemerkt als een woning bij een veehouderij en is gelegen op een afstand van circa 180 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting gemeten. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan. Aan de vereiste afstanden wordt voldaan.

4.5 Beoordeling vaste afstand tot gevel voor dieren

De dichtstbijzijnde woning aan Vlierbosstraat 16 is gelegen op circa 165 meter afstand van de buitenzijde van het dichtstbijzijnde dierenverblijf van de inrichting. Aan de vereiste afstand wordt voldaan.

4.6 Beoordeling geur mestscheider en dikke mestfractie

De afstand van de mobiele mestscheider tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object, Vlierbosstraat 16, is circa 138 meter.

Deze afstand is voldoende groot om geuroverlast vanuit de mobiele mestscheider en de dikke mestfractieopslag naar de omgeving te voorkomen.

Om geurhinder te voorkomen of tot een aanvaardbaar niveau te beperken staan sinds 1 januari 2016 voorschriften in het Activiteitenbesluit in artikel 2.7a (afdeling 2.3 Lucht). Dit artikel werkt als vangnet.

De voorschriften gelden als geur niet of niet uitputtend geregeld is in de hoofdstukken 3, 4 of 5 van het Activiteitenbesluit en het aspect geur ook niet op een andere plek geregeld is (bijv. via BBT-conclusies). Op basis van artikel 2.7a lid 1 moet het bedrijf geurhinder voorkomen of beperken tot een aanvaardbaar niveau.

Wij sluiten dan voor het aspect geur aansluiten bij artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

4.7 Conclusie

De aanvraag voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Wgv en het Activiteitenbesluit. Nu aan de Wgv en het Activiteitenbesluit wordt voldaan wordt dit als BBT beschouwd.

5 AMMONIAK

5.1 Algemeen

Voor de beoordeling van de gevolgen die de inrichting op het milieu veroorzaakt door de emissie van ammoniak, moet worden getoetst aan de Wet ammoniak en veehouderij (Wav).

Ingevolge artikel 2 van de Wav wijzen Provinciale Staten de gebieden aan die als zeer kwetsbaar gebied worden aangemerkt. Alleen voor verzuring gevoelige gebieden die liggen binnen de begrenzing van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS) kunnen als zeer kwetsbaar worden aangewezen. Daarnaast zijn Provinciale Staten verplicht alle voor verzuring gevoelige, binnen de EHS gelegen, gebieden bij beschermde Natuurmonumenten en Vogel- en Habitatrichtlijngebieden als zeer kwetsbaar gebied aan te wijzen.

Provinciale Staten van Noord-Brabant hebben op 3 oktober 2008 deze zeer kwetsbare gebieden aangewezen.

Onderhavige inrichting is niet gelegen in of in een zone van 250 meter om een gebied als hiervoor bedoeld en derhalve kan in de zin van artikel 4 of artikel 6 van de Wav geen grond gevonden worden de vergunning voor de aanvraag te weigeren. Hierbij is uitgegaan van het dichtstbijzijnde zeer kwetsbare gebied (Noord-Brabant, nummer 644) op circa 3.300 meter.

Artikel 3 van de Wav geeft aan dat het bevoegd gezag bij het oprichten of veranderen van een veehouderij de gevolgen van de ammoniakemissie uit de tot de veehouderij behorende dierverblijven uitsluitend betreft op de wijze die is aangegeven bij of krachtens de artikelen 4 tot en met 7 van deze wet.

5.2 Beste Beschikbare Technieken (BBT)

Getoetst is aan de eis om de voor de inrichting in aanmerking komende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe te passen. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. De eisen in het Besluit emissiearme huisvesting zijn tot stand gekomen door rekening te houden met gegevens die het bevoegd gezag op grond van artikel 5.4 van het Besluit omgevingsrecht ook bij het vaststellen van BBT moet betrekken.

De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. Hierbij bepaalt de oprichtingsdatum van een dierenverblijf welke maximale

emissiewaarde van toepassing is. Er gelden een aantal bijzondere bepalingen voor dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015.

Hierna wordt beoordeeld of de aangevraagde huisvestingssystemen of stalsystemen BBT zijn. Tevens is aangegeven voor welke stallen dit geldt.

Dierenverblijven voor varkens, kippen en kalkoenen die nog niet aanwezig zijn, zijn BBT indien de emissiewaarde kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde uit kolom C van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

- In stal 5 worden vleesvarkens gehuisvest op een emissiearm stalsysteem, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser (BWL 2009.12.V4). Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 0,45 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Dit stalsysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT. In de bijlage Beoordeling emissiearme huisvestingssystemen is de beoordelingstabel van het nieuw toegepaste huisvestingssysteem opgenomen.

Dierenverblijven die zijn opgericht op uiterlijk 30 juni 2015, zijn BBT indien de emissiewaarde van het huisvestingssysteem kleiner dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde uit kolom A van bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

- In de stallen 1 en 2 worden kraamzeugen gehuisvest in een emissiearme stalsysteem, met een gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 1,3 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In de stallen 1 en 4b worden opfokzeugen gehuisvest in een emissiearme stalsysteem met een gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 0,45 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In stal 1 worden guste/dragende zeugen gehuisvest in een emissiearme stalsysteem met een gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4 in combinatie met groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant, BWL 2006.09.V1. Dit gecombineerde systeem heeft een emissiefactor van 0,375 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In de stallen 2 en 3 worden gespeende biggen gehuisvest in een emissiearme stalsysteem met een gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 0,1 kg NH₃ per dierplaats per jaar;
- In stal 3 worden gespeende biggen gehuisvest in een emissiearme stalsysteem met een gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4 in combinatie met

mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2. Dit gecombineerde systeem heeft een emissiefactor van 0,03 kg NH₃ per dierplaats per jaar;

- In de stallen 4a en stal 4b worden vleesvarkens gehuisvest in een emissiearm stalsysteem met een gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4. Dit stalsysteem heeft een emissiefactor van 0,45 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Deze stal- en huisvestingssystemen voldoen op grond van bovenstaande aan BBT.

Huisvestingssystemen voor diercategorieën waarvoor in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting geen maximale emissiewaarde is vastgesteld, zijn BBT.

- In stal 2 worden dekberen gehuisvest met het gecombineerd biologisch luchtwassysteem, BWL 2009.12.V4 met een emissiefactor van 0,83 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Dit huisvestingssysteem voldoet op grond van bovenstaande aan BBT.

5.3 Mestbewerking

Wij hebben de ammoniakemissie uit de mobiele mestscheider dient getoetst te worden aan Afdeling 2.3 Lucht en geur van het Activiteitenbesluit. In tabel 2.5 van het Activiteitenbesluit staat voor ammoniak een emissiegrenswaarde van 30 mg/Nm³. Deze emissiegrenswaarde geldt als de vracht per uur lager is dan 150 g. Dit betekent dat de als de vracht per uur groter is dan 150 g ammoniak de emissiegrenswaarde 30 mg/Nm³ is. Hier moet de mobiele mestscheider aan voldoen.

5.4 Beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij

Op 25 juni 2007 is de 'beleidslijn IPPC-omgevingstoetsing ammoniak en veehouderij' vastgesteld. Deze beleidslijn kan als handleiding dienen voor het uitvoeren van de omgevingstoetsing die op grond van de RIE ten aanzien van ammoniakemissie vanuit veehouderijen dient te worden uitgevoerd. Ook is deze verplichting in de Wav opgenomen (artikel 3, lid 3). Met behulp van de beleidslijn kan beslist worden of en in welke mate vanwege de lokale milieumomstandigheden strengere emissie-eisen opgenomen kunnen worden dan de eisen die volgen uit de toepassing van BBT.

De beleidslijn is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten en vormt hiermee een wettelijk toetsingskader. De beleidslijn is alleen van toepassing indien het aantal dieren toeneemt, zoals in deze aanvraag vergunning het geval is. De volgende uitgangspunten zijn opgenomen in de beleidslijn:

- bij uitbreiding kan worden volstaan met toepassing van BBT zolang de emissie niet meer bedraagt dan 5.000 kg NH₃ per jaar;

- bedraagt de ammoniakemissie na uitbreiding bij toepassing van BBT meer dan 5.000 kg, dan dient boven het meerdere een extra reductie ten opzichte van BBT te worden gerealiseerd (BBT+). De hoogte daarvan hangt af van de uitgangssituatie en de beschikbaarheid van verdergaande technieken in de betreffende diercategorie;
- bedraagt de jaarlijkse ammoniakemissie na uitbreiding met toepassing van BBT (tot 5.000 kg) en verdergaande technieken dan BBT (vanaf 5.000 kg) daarna nog meer dan 10.000 kg, dan dient boven het meerdere een reductie van circa 85% te worden gerealiseerd (BBT++).

Indien in de vergunde situatie de ammoniakemissie bij toepassing van BBT al meer dan 5.000 kg per jaar bedraagt, dan gelden de strengere emissie-eisen pas vanaf die hogere emissie.

In de geldende vergunning van deze inrichting is reeds de beleidslijn toegepast. Deze vergunning betreft dus een vervolgvergunning in het kader van de IPPC-beleidslijn. Bij het bepalen van de vergunde ammoniakemissie dient rekening te worden gehouden met de reeds toegepaste beleidslijn in de geldende vergunning.

Om de vergunde hoeveelheid ammoniakemissie te bepalen dient daarom de totale, gecorrigeerde, maximale emissiewaarde uit de geldende vergunning te worden gehanteerd. Deze totale, gecorrigeerde, maximale emissiewaarde is in de geldende vergunning vastgesteld op 5.657,6 kg ammoniak. De strengere emissie-eisen gelden vanaf 5.657,6 kg.

In deze vergunningaanvraag wordt uitgebreid met 59 guste/dragende zeugen, 846 gespeende biggen en 828 vleesvarkens. De maximaal toegestane ammoniakemissie wordt nu dan ook $5.657,7 \text{ kg} + ((59 \times 2,3 =) 135,7 + (846 \times 0,21 =) 177,66 + (828 \times 1,1 =) 910,8 (= \text{BBT+})) = 6.881,86 \text{ kg NH}_3$.

De ammoniakemissie volgens de aanvraag bedraagt 2.315,8 kg NH₃ per jaar. Deze emissie is hiermee 4.566.06 kg NH₃ (6.881,86 – 2.315,8) lager dan de emissie zou mogen bedragen op basis van de nieuwe totale, gecorrigeerde, maximale emissiewaarde.

5.5 Directe schade door uitstoot van ammoniak

Bij het verlenen van omgevingsvergunningen voor de activiteit inrichting kan mogelijke directe schade aan bossen en andere vegetaties door de uitstoot van ammoniak van belang zijn. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State wordt het rapport Stallucht en Planten uit juli 1981 (rapport), van het Instituut Plantenziektenkundig Onderzoek (IPO) hiervoor gehanteerd.

Blijkens dit rapport is onderzoek gedaan naar de mogelijke schade op planten en bomen als gevolg van de uitstoot van ammoniak uit stallen waarin dieren worden gehouden. Schade door de uitstoot van ammoniak kan zich in de praktijk voordoen bij intensieve kippen- en varkenshouderijen. Ter voorkoming van dergelijke schade blijkt dat een afstand van minimaal 50 meter tussen stallen en meer gevoelige planten en bomen, zoals coniferen, en een afstand van minimaal 25 meter tot minder gevoelige planten en bomen kan worden aangehouden. Toetsing aan dit rapport is, blijkens de uitspraak in de casus E03.98.0118, nog steeds conform de meest recente, algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten.

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport, worden geteeld. Tevens worden er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen geteeld. De inrichting voldoet aan de eisen die volgen uit het rapport.

5.6 Conclusie

De geplande stal/huisvestingssystemen voldoen aan de eisen voor maximale emissie zoals deze zijn vermeld in bijlage 1 bij het Besluit emissiearme huisvesting. De inrichting voldoet na de geplande uitbreiding en wijzigingen aan het criterium van de Wav, de BBT voor de emissie van ammoniak, de IPPC-beleidslijn en het rapport Stallucht en Planten.

6 LUCHT

6.1 Luchtkwaliteit

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

- Titel 5.2 Luchtkwaliteitseisen van de Wm;
- Besluit niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling niet in betekenende mate bijdragen luchtkwaliteitseisen;
- Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007;
- Regeling projectsaldering luchtkwaliteit 2007;
- Besluit gevoelige bestemmingen luchtkwaliteitseisen;
- Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL).

Voor de kwaliteit van de buitenlucht zijn in bijlage 2 bij de Wm bepaalde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht opgenomen. Deze milieukwaliteitseisen zijn grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}), lood, koolmonoxide en benzeen.

Uit de aanvraag en de bijlage Diertabel blijkt dat geen toename van emissies van de in bijlage 2 van de Wm genoemde stoffen te verwachten is. Hoewel daarnaar geen expliciet onderzoek is verricht, is voldoende aannemelijk dat de luchtkwaliteit in de nabije omgeving van de inrichting door de aangevraagde activiteiten niet verslechtert, omdat er een afname is in de emissie van fijn stof.

6.2 Beste beschikbare technieken

Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissies naar de lucht en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken. Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het Besluit emissiearme huisvesting geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Bij het vaststellen van dit besluit is uitgegaan van de nieuwste en de beschikbare technieken. De maximale emissiewaarden zijn opgenomen in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

Binnen de inrichting worden geen dieren gehouden waarvoor in bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting maximale emissiewaarden zijn vastgesteld. Er worden de volgende technieken toegepast om de fijn stof emissie te beperken of te reduceren:

- het toepassen van een luchtwasser.

De hierboven besproken maatregelen die in de inrichting zullen worden genomen om de emissie van stoffen in de lucht te voorkomen dan wel te beperken, kunnen worden aangemerkt als BBT.

6.3 Mestverwerking

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn reeds geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Volgens de definitie van het Activiteitenbesluit is een stookinstallatie een technische eenheid waarin brandstoffen worden geoxideerd ten einde de aldus opgewekte warmte te gebruiken. Binnen de inrichting zijn de volgende kleine en middelgrote stookinstallaties aanwezig: de dieselgestookte generator op de mobiele mestscheider. Ten gevolge van deze activiteit worden SO₂, NO_x, CxH₄ en totaal stof in relevante hoeveelheden geëmitteerd naar de lucht. De emissie-eisen van paragraaf 3.2.1 zijn van toepassing op de aangevraagde stookinstallaties.

Voor de stookinstallaties geldt wel het keurings- en onderhoudsregime volgens artikel 3.7m van het Activiteitenbesluit. Op de emissies van de boilers is paragraaf 3.2.1 (artikel 3.7 t/m 3.10u) van het Activiteitenbesluit van toepassing.

Voor deze installatie zijn in deze vergunning geen voorschriften opgenomen.

Op grond van het voorgaande komen wij tot de conclusie dat voor de aangevraagde activiteiten voor verbrandingsemissies wordt voldaan aan BBT.

De fijn stof emissie zal niet toenemen door de uitbreiding van de mestverwerkingsinstallatie.

6.4 Conclusie

De immissie van fijn stof (PM₁₀ en PM_{2,5}) na de uitbreiding van de inrichting valt binnen de normen voor luchtkwaliteit uit de Wm. Hiermee wordt voldaan aan de BBT. Luchtkwaliteit vormt geen belemmering voor de verlening van de vergunning.

7 VOLKSGEZONDHEID

7.1 Algemeen

Volksgezondheid is een wezenlijk onderdeel van het begrip milieu. Dit betekent dat, indien door het in werking zijn van een inrichting risico's voor de volksgezondheid kunnen ontstaan, deze risico's gelet op artikel 1.1, lid 2, aanhef en onder a, van de Wet milieubeheer in samenhang met artikel 1.1, lid 2, en artikel 2.14, lid 1 onder a2, van de Wabo als gevolg voor het milieu bij de beoordeling van de aanvraag moeten worden betrokken.

7.2 Toetsingskaders

Op 7 juli 2016 zijn de onderzoeksrapporten 'Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO)' en 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' gepubliceerd, waarin wordt aangetoond dat omwonenden rond veehouderijen gezondheidsrisico's kunnen lopen door de blootstelling aan emissies uit deze veehouderijen. Met name endotoxine is voor luchtwegklachten een relevante component in de (fijn)stof emissie uit veehouderijen. De rapporten betreffen de nieuwste wetenschappelijke inzichten en worden daarom bij de afweging voor gezondheid betrokken.

Op 16 juni 2017 is een aanvullend VGO-rapport gepubliceerd. In het aanvullend VGO-onderzoek (VGO-2) zijn de onderzoeksgegevens statistisch uitvoeriger geanalyseerd. De aanvullende statistische analyses voor de pluimveehouderij bevestigen de eerdere conclusies uit het VGO-1 rapport dat mensen rond pluimveehouderijen een grotere kans hebben op longontsteking. Verder volgt uit het onderzoek dat het risico op longontsteking rond een geitenhouderij verhoogd is. De oorzaak van deze verhoogde kans op longontstekingen rondom geitenhouderijen kan door de onderzoekers (nog) niet worden aangegeven.

Op dit moment zijn er voor de beoordeling van de risico's voor de volksgezondheid veroorzaakt door emissies vanuit veehouderijen, twee, in Noord-Brabant ontwikkelde toetsingskaders beschikbaar. Dit zijn de 'Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid' (Handreiking) en de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (Notitie). De Handreiking bevat een praktisch stappenplan waarin de afweging wordt gemaakt of de gemeente zelf de beoordeling uitvoert, dan wel dat een GGD-advies noodzakelijk wordt geacht. De Notitie bevat een specifiek toetsingskader voor endotoxine.

7.3 Handreiking Veehouderij en Volksgezondheid

Onze gemeente heeft de handreiking Veehouderij en Volksgezondheid niet vastgesteld. Voor de beoordeling van deze vergunningaanvraag is als handvat de Handreiking gehanteerd. In de Handreiking zijn acht stappen opgenomen op grond waarvan eventueel advisering vanuit de GGD noodzakelijk wordt geacht. De ontwikkeling is hieraan getoetst.

In onderhavige situatie is sprake van een overbelaste situatie op geur. Uit stap 4 van het stappenplan blijkt dat er in dit geval een GGD-advies zou moeten worden opgevraagd.

In de aanvraag is sprake van een afname van de geurbelasting in de beoogde situatie ten opzichte van de vergunde situatie. Voor geur is de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) het exclusieve toetsingskader. De beoogde situatie voldoet aan de Wgv. Een (negatief) GGD-advies voor het aspect geur is geen weigeringsgrond voor de omgevingsvergunning. Er zijn geen andere redenen om een GGD advies te verlangen.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof-, stofemissie en geluid wordt erop gewezen dat aan de geldende wet- en regelgeving wordt voldaan en dat een aanvullende toets op volksgezondheid is uitgevoerd (zie ook de andere overwegingen in deze). Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, Titel 5.2 van de Wet milieubeheer, artikel 2.5 van het Activiteitenbesluit en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q.

de gemeentelijke Nota Industrielawaai wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden daarom niet aannemelijk geacht.

7.4 Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: endotoxine toetsingskader 1.0

Op 25 november 2016 is door het Ondersteuningsteam Veehouderij en Volksgezondheid van het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht de Notitie uitgebracht. Deze Notitie beschrijft een aanpak voor het beoordelen van het risico op verspreiding van endotoxinen van (uitbreidende) veehouderijen. Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat er een landelijk toetsingskader voor endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuw of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan. De Notitie biedt de mogelijkheid om bij de vergunningverlening aan veehouderijen uit voorzorg bescherming te bieden aan omwonenden.

De Notitie richt zich op pluimvee- en varkensbedrijven omdat hier de emissie van fijn stof en grovere stofdeeltjes het hoogste is. Aangezien endotoxine zich hecht aan deze stofdeeltjes, verspreidt endotoxine zich met de stofdeeltjes naar de omgeving. Pluimveebedrijven kunnen individueel een risico vormen, varkensbedrijven met name cumulatief. Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en deze daarom geen verhoogd risico veroorzaken.

Het in de Notitie gepresenteerde toetsingskader haakt in op de lopende ontwikkeling van het landelijke endotoxinetoetsingskader en maakt gebruik van de daaruit voortkomende onderzoeksresultaten. Op basis van de verkregen kennis en wetenschappelijke inzichten is met de Notitie per locatie - en voor iedere individuele pluimvee- of varkenshouderij in Nederland, te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. Te hoog betekent in deze dat de blootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad. Hierbij wordt alleen getoetst aan het toetsingskader voor individuele varkens- en pluimveehouderijen. De toetsing voor cumulatie van endotoxinen afkomstig van meerdere veehouderijen op een te beschermen object kan nog niet worden uitgevoerd. De reden hiervoor is dat op basis van de huidige beschikbare onderzoeken de cumulatie nog niet kwantitatief kan worden bepaald.

7.5 Beoordeling en conclusie

Op grond van de toetsing aan de Handreiking wordt geconcludeerd dat de ontwikkeling geen verhoogde risico's oplevert voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Een beoordeling op grond van de Notitie is in deze situatie niet noodzakelijk. Het doel van de Notitie is immers dat in de periode totdat er een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan. Omdat in dit geval geen sprake is van een toename van de fijn stofemissie of beperking van de afstand, wordt ervan uitgegaan dat de ontwikkeling geen verhoogd risico oplevert.

8 GELUID

8.1 Algemeen

De inrichting ligt binnen de gemeente Oss. De gemeente beschikt over een gebiedsgericht geluidbeleid. De inrichting en de omliggende woningen zijn gelegen in het omgevingstype "Landelijk gebied met hoge geluidsdruk". Ter plaatse van woningen of op een afstand van 50 meter als er geen woningen dichterbij zijn gelegen geldt een streefwaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde.

8.2 Beschrijving van de activiteiten

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting die geluid produceren staan beschreven in hoofdstuk 3 van het bijgevoegde rapport van een akoestisch onderzoek met kenmerk 2835ao0120 v3 van 13 november 2020.

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. Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, de maximale geluidsniveaus en de indirecte hinder als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

8.3 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In de huidige vergunning zijn de geluidnormen ter plaatse van woningen van derden opgenomen. De volgende geluid grenswaarden zijn voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen:

- 50 dB(A) in de dagperiode (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- 45 dB(A) in de avondperiode (tussen 19.00 uur en 23.00 uur).
- 40 dB(A) in de nachtperiode (tussen 23.00 uur en 07.00 uur).

Door de inzet van de mestscheider wordt niet in alle richtingen voldaan aan de streefwaarde van 50 dB(A) op 50 meter afstand. In zuidelijke richting wordt 55 dB(A) berekend en in

oostelijke richting 51 dB(A). De geluidnota geeft de mogelijkheid om na bestuurlijke afweging tot 5 dB hogere grenswaarden te stellen. Hieraan wordt voldaan.

De inzet van de mestscheider is een nieuwe activiteit die wenselijk is omdat dit het aantal transporten met mest over de weg vermindert. In het rapport is onderbouwd dat met de komst van de mestscheider de hinder voor omwonenden zoveel mogelijk wordt beperkt door deze uitsluitend in de dagperiode in werking te hebben. Bronmaatregelen aan de mestscheider zijn redelijkerwijs niet te treffen. Het betreft een mobiele mestscheider die tijdelijk wordt gehuurd. De mestscheider voldoet aan de stand der techniek. Er wordt voldaan aan BBT. Ook blijkt dat er geen gunstigere locatie binnen de inrichtingsgrens op het buitenterrein of inpandig mogelijk is. De inzet van een mestscheider is wenselijk, omdat dit het aantal transporten met mest over de weg vermindert.

Omdat maatregelen niet mogelijk zijn, en omdat uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat met de aangevraagde veranderingen kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering uit de vigerende vergunning is de aangevraagde verandering vergunbaar.

Er zullen nieuwe voorschriften worden gesteld die in overeenstemming zijn met de gemeentelijke geluidnota. Hierdoor wordt bescherming geboden aan omwonenden, en wordt de inrichting niet beperkt voor het uitvoeren van de eerder vergunde en nu aangevraagde activiteiten. De voorschriften worden gebaseerd op de streefwaarden uit de geluidnota en de resultaten uit tabel 5.2 van het geluidrapport.

8.4 Maximaal geluidsniveau

In de huidige vergunning is de volgende geluidsnorm voor het maximaal geluidsniveaus opgenomen:

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

Uit het rapport van een akoestisch onderzoek blijkt dat kan worden voldaan aan de gestelde geluidsnormering.

8.5 Incidentele bedrijfssituatie

Tijdens de incidentele bedrijfssituatie, waarbij gedurende 2 dagen per jaar CCM wordt ingekuuld, wordt in zuidelijke richting 59 dB(A) berekend. De streefwaarde van 50 dB(A) en de grenswaarde van 55 dB(A) uit de geluidnota van Oss wordt op een afstand van 50 meter overschreden.

De geluidnota is bedoeld voor het stellen van geluidgrenswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie. Voor incidentele bedrijfssituaties, die niet vaker dan 12 maal per jaar voorkomen en hogere geluidniveaus tot gevolg hebben, geldt dat deze mogelijk zijn op grond van de ontheffingsmogelijkheid uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Uit het geluidrapport blijkt dat bronmaatregelen niet mogelijk zijn omdat bij het inkuilen van CCM alleen gebruik wordt gemaakt van materieel van derden waaraan door inrichtinghouder geen maatregelen zijn te treffen. Hinder wordt voorkomen door de werkzaamheden uitsluitend in de dagperiode uit te voeren. Ook is het vanwege de kosten niet doelmatig om afscherpende maatregelen te treffen voor een activiteit die niet vaker dan 2 dagen per jaar voorkomt.

Omdat bij woningen wel wordt voldaan aan de geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunning en omdat het een reeds bestaande activiteit betreft zijn wij van oordeel dat het aanvaardbaar is om gedurende 2 dagen per jaar van de grenswaarde op 50 meter af te wijken. Voor de incidentele bedrijfssituatie zullen geluidgrenswaarden op 50 meter afstand worden gesteld op basis van de streefwaarde en de berekende geluidniveaus uit tabel 5.3.

8.6 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt verstaan hinder die niet rechtstreeks voortvloeit uit de activiteiten van de inrichting maar wel kan worden toegeschreven aan de aanwezigheid van de inrichting. Als gevolg van transportbewegingen van en naar de inrichting kunnen omwonenden geluidsoverlast ondervinden.

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting. beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer' d.d. 29 februari 1996.

Indirecte hinder is aan de orde. Het (vracht)verkeer van de inrichting is voor woningen in de omgeving herkenbaar als afkomstig van de inrichting, maar voldoet op basis van de beperkte aantallen en/of de afstand ten opzichte van de woningen aan de gestelde geluidsnorm.

8.7 Beste Beschikbare Technieken

In de in bijlage 1 bij de Regeling omgevingsrecht opgenomen lijst met aangewezen BBT-documenten zijn geen documenten met betrekking tot de milieu-essentie geluid aangewezen. Om een hoog niveau van bescherming van het milieu mogelijk te maken, dient de inrichting de meest doeltreffende technieken toe te passen om de emissie van geluid en andere nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken.

De inzet van een mestscheider is wenselijk, omdat dit het aantal transporten met mest over de weg vermindert. De inzet van de mestscheider blijft beperkt tot de dagperiode. Hiermee wordt hinder voor omwonenden voorkomen.

Er wordt aan de gestelde geluidgrenswaarden uit de vigerende vergunning voldaan.

Uit het onderzoek blijkt dat binnen de inrichtingsgrens geen gunstiger locatie aanwezig is om de mestscheider te plaatsen. Maatregelen aan de mestscheider zijn redelijkerwijs niet te treffen. Het betreft een mobiele mestscheider die tijdelijk wordt gehuurd. De mestscheider voldoet aan de stand der techniek. Er wordt voldaan aan BBT.

Indien door verlening van de vergunning niet kan worden bereikt dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast, moeten wij de vergunning weigeren.

8.8 Conclusie

Ten aanzien van de langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidsniveaus en indirecte hinder is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar en passend binnen de geldende geluidsvoorschriften.

Wel hebben we besloten om nieuwe geluidsvoorschriften op te nemen voor de representatieve bedrijfssituatie en de incidentele bedrijfssituatie. Deze treden in de plaats van de geluidsvoorschriften 5.2.1 en 5.2.2 uit de vigerende vergunning van 2012. De voorschriften 5.1.1 en 5.1.2 worden ingetrokken.

9 BODEM

9.1 Algemeen

Binnen de inrichting zijn de volgende bodembedreigende activiteiten reeds vergund of gemeld:

- opslag van spuiwater;
- opslag van reinigings- en diergeneesmiddelen;
- opslag van gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- opslag van voerproducten;
- opslag van drijfmest;
- opslag van vaste mest;
- gebruiken van een spoelplaats.

Met de onderliggende aanvraag wordt aangegeven dat de volgende bodembedreigende activiteiten worden uitgebreid:

- tijdelijke opslag (maximaal 6 maanden) van dikke mestfractie. De dikke mestfractie wordt afgedekt opgeslagen.

Het betreft hier het veranderen van een inrichting. Met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten is hier artikel 2.11, lid 2 van het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit artikel geeft aan dat bij een verandering van de inrichting maatwerkvoorschriften opgesteld kunnen worden, indien het gelet op de aard of de mate waarin de inrichting verandert nodig is de bodemkwaliteit vast te leggen.

Beoordeeld wordt of een mogelijke aantasting of verontreiniging van de bodem kan ontstaan door een bodembedreigende activiteit. Uitgangspunt hiervoor is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

De activiteiten die nu plaats gaan vinden binnen de inrichting zijn reeds voor het grootste gedeelte vergund en van die omvang dat wij afzien van het verlangen van een tussentijds bodemonderzoek.

Wel willen wij u er op attenderen dat als de activiteiten binnen de inrichting beëindigd worden er een eindsituatie onderzoek naar de bodem dient plaats te vinden op alle plaatsen waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden (artikel 2.11, lid 3 van het Activiteitenbesluit).

9.2 Conclusie

Uit de beoordeling van de aanvraag blijkt dat er ten aanzien van de bescherming van de bodem door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen.

10 AFVALPREVENTIE

10.1 Afvalpreventie

Het afvalstoffenbeleid is neergelegd in het Landelijk afvalbeheerplan 2017-2029 (LAP). De hoofdlijnen van het beleid zijn vastgelegd in het beleidskader van het LAP. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de prioriteitsvolgorde in de afvalhiërarchie zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en als volgt is samen te vatten:

- a. preventie;
- b. voorbereiding voor hergebruik;

- c. recycling;
- d. andere nuttige toepassing, waaronder energierterugwinning;
- e. veilige verwijdering.

Bij de vaststelling van het LAP is ook rekening gehouden met de in artikel 10.5 van de Wm vermelde aspecten van doelmatig afvalbeheer.

Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In deel B2 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Zowel het LAP als de genoemde programma's bevatten geen kwantitatieve doelstellingen voor afvalpreventie bij bedrijven. Om invulling te geven aan dit aspect is de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005) als toetsingskader gebruikt. Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt.

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften zijn de Handreiking en het Landelijk Afvalbeheerplan 2017-2029(LAP) betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

10.2 Afvalscheiding

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen.

Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen.

10.3 Conclusie

Bij de beoordeling van de aanvraag en bij de op te leggen voorschriften is het LAP en de Handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' betrokken. Daarmee wordt de BBT toegepast.

11 ENERGIE

11.1 Energieverbruik

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect zuinig omgaan met energie.

Om vast te stellen of het energieverbruik van de inrichting relevant is, is aangesloten bij het Activiteitenbesluit. Daarin is in afdeling 2.6 'Energiebesparing', aangegeven dat degene die de inrichting drijft alle bekende energiebesparende maatregelen dient te nemen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder.

Tevens wordt gesteld dat indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan het bovenstaande, het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft waarvan het energieverbruik in enig kalenderjaar groter is dan 200.000 kWh aan elektriciteit en/of groter is dan 75.000 m3 aardgasequivalenten aan brandstoffen, kan verplichten om binnen een door het bevoegd gezag te bepalen termijn, onderzoek te (laten) verrichten waaruit blijkt of aan het bovenstaande wordt voldaan.

De eerder genoemde verplichtingen tot het uitvoeren van alle bekende energiebesparende maatregelen hoeft niet te worden toegepast wanneer het energieverbruik binnen een inrichting minder bedraagt dan 25.000 m3 aardgasequivalenten en/of 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Bedrijven met een jaarlijks energieverbruik dat lager ligt dan deze waarden, worden als 'niet energie relevant' bestempeld.

Het verwachte jaarlijks energieverbruik bedraagt 10.000 m3 aardgasequivalenten en 200.000 kWh elektriciteit.

In de voorschriften is een registratieplicht opgenomen over het jaarlijkse energieverbruik. Gezien de hoeveelheid energie die jaarlijks gebruikt wordt, is energiebesparing een aandachtspunt.

In de vergunningaanvraag is beschreven dat het bedrijf de volgende energiebesparende maatregelen toepast:

- energiezuinige verlichting;
- HR-cv;
- thermische isolatie van wanden en dak;
- frequentiegeregelde en computergestuurde ventilatie.

Wij hebben getoetst of deze wijze van energiebesparing voldoet aan het Nederlandse voorstel ten aanzien van energie-efficiency, de Dutch BREF-notes. Naar aanleiding hiervan zijn wij van mening dat het bedrijf zich voldoende inspant om het energieverbruik te verminderen.

Daarom zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen over energiebesparing.

11.2 Conclusie

De aanvraag voldoet voor wat betreft energie aan BBT.

12 ACTUALISATIE VERGUNNINGVOORSCHRIFTEN

12.1 Geluid

De aangevraagde situatie voldoet voor zowel de RBS als IBS aan de geluidsvoorschriften uit de vigerende vergunning. Deze is echter getoetst aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde bij woningen, maar niet op 50 meter afstand. De IBS dient als nieuwe situatie te worden beschouwd omdat de aanvoer van CCM plaatsvindt bij nieuwe sleufsilo's.

Op basis van deze informatie hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden. Door het stellen van voorschriften wordt verdere uitbreiding zonder grondige afweging voorkomen. De voorschriften hebben betrekking op de gehele inrichting.

12.2 Volksgezondheid

Het onderdeel volksgezondheid is in de vergunningaanvraag getoetst. Op grond van deze toetsing wordt geconcludeerd dat de ontwikkeling geen verhoogde risico's oplevert voor de volksgezondheid dat de vergunning om die redenen moet worden geweigerd. Er zijn echter voortdurend ontwikkelingen rondom volksgezondheid. Op basis van de laatste inzichten hebben wij voorschriften aan de vergunning verbonden. De voorschriften hebben betrekking op de gehele inrichting.

BIJLAGE V DIERTABEL

Stal nummer	Diersoort (Rav maart 2020, Rgv juli 2018 en fijn stof 2021)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie				Aanvraag			
		ouE / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.2.17.4)	15,3	1,3	32	60	918,0	78,0	1.920	60	918,0	78,0	1.920
1	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	186	2.362,2	83,7	5.766	186	2.362,2	83,7	5.766
1	Guste en dragende zeugen, groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant, BWL 2006.09.V1 (D 1.3.9.2)	18,7	2,5	175	150	2.805,0	375,0	26.250	0	0,0	0,0	0
1	Guste en dragende zeugen, groepshuisvesting met voerligboxen of zeugenvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal, roosters anders dan metalen driekant, BWL 2006.09.V1 (D 1.3.9.2) i.c.m. gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	10,3	0,375	35	0	0,0	0,0	0	150	1.545,0	56,3	5.250
2	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), overige huisvestingssystemen (D 1.2.100)	27,9	8,3	160	76	2.120,4	630,8	12.160	0	0,0	0,0	0
2	Kraamzeugen (incl. biggen tot spenen), gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.2.17.4)	15,3	1,3	32	0	0,0	0,0	0	76	1.162,8	98,8	2.432

2	Guste en dragende zeugen, individuele huisvesting, overige huisvestingssystemen (D 1.3.101)	18,7	4,2	175	109	2.038,3	457,8	19.075	0	0,0	0,0	0
2	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	10,3	0,63	35	0	0,0	0,0	0	109	1.122,7	68,7	3.815
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, overige huisvestingssystemen (D 2.100)	18,7	5,5	180	2	37,4	11,0	360	0	0,0	0,0	0
2	Dekberen, 7 maanden en ouder, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 2.4.4)	10,3	0,83	36	0	0,0	0,0	0	2	20,6	1,7	72
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gehele dierplaats onderkelderd zonder stankafsluiter, BWL 2001.23.V1 (D 3.2.1)	23	4,5	153	648	14.904,0	2.916,0	99.144	0	0,0	0,0	0
3	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen (D 1.1.100)	7,8	0,69	74	984	7.675,2	679,0	72.816	0	0,0	0,0	0
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	0	0,0	0,0	0	1.395	5.998,5	139,5	20.925
3	Guste en dragende zeugen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.3.12.4)	10,3	0,63	35	0	0,0	0,0	0	59	607,7	37,2	2.065
3	Gespeende biggen, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	4,3	0,1	15	0	0,0	0,0	0	495	2.128,5	49,5	7.425
3	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3)	5,4	0,15	56	400	2.160,0	60,0	22.400	0	0,0	0,0	0

3	Gespeende biggen, mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem, BWL 2006.07.V2 (D 1.1.3) i.c.m. gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 1.1.15.4)	3	0,03	11,2	0	0,0	0,0	0	340	1.020,0	10,2	3.808
4a	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	1.168	14.833,6	525,6	36.208	1.168	14.833,6	525,6	36.208
4b	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	900	11.430,0	405,0	27.900	1.080	13.716,0	486,0	33.480
4b	Opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	180	2.286,0	81,0	5.580	216	2.743,2	97,2	6.696
5	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen, overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (E 2.100)	0,34	0,315	84	23	7,8	7,2	1.932	0	0,0	0,0	0
5	Ouderdieren van vleeseenden tot 24 mnd, overig huisvestingssystemen (G 1.100)	0,49	0,32	182	20	9,8	6,4	3.640	0	0,0	0,0	0
5	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V4 (D 3.2.15.4)	12,7	0,45	31	0	0,0	0,0	0	1.296	16.459,2	583,2	40.176
	Totaal					63.587,7	6.316,5	335.151		64.638,0	2.315,5	170.038

BIJLAGE VI GEURBEREKENINGEN

Aanvraag

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1a lw	174 462	422 109	3,6	3,9	2,03	0,88	3 280
2	stal 1b en 2	174 447	422 054	4,3	3,7	1,59	2,91	3 851
3	stal 3	174 423	422 046	6,8	3,7	1,59	4,21	9 755
4	stal 4a	174 459	421 979	4,3	4,4	3,32	1,16	14 834
5	stal 4b	174 437	421 976	4,3	4,4	3,32	1,29	16 459
6	stal 5	174 448	421 977	7,5	4,4	1,59	5,61	16 459

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Langakker 1	173 517	422 454	2,0	1,1
8	Staaistraat 15	174 715	422 355	6,0	5,8
9	Staaistraat 17	174 656	422 361	6,0	6,4
10	De Blauwe kei 1-2	173 964	422 404	8,0	3,2
11	De Blauwe kei 3	174 047	422 287	14,0	4,4
12	Kalfsheuvel 3	174 130	422 116	14,0	6,1

Vergund

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 1a lw	174 462	422 109	3,6	3,9	2,03	0,88	3 280
2	stal 1b	174 452	422 068	3,7	4,0	0,40	4,00	2 805
3	stal 2	174 445	422 093	3,7	3,4	0,40	4,00	4 196
4	stal 3	174 410	422 082	3,8	3,7	0,40	4,00	24 739
5	stal 4a	174 459	421 979	4,3	4,4	3,32	1,16	14 834
6	stal 4b	174 437	421 976	4,3	4,4	3,32	1,08	13 716
7	stal 5 schuilhut	174 391	422 095	1,5	1,5	0,50	0,40	18

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
8	Langakker 1	173 517	422 454	2,0	1,4
9	Staaistraat 15	174 715	422 355	6,0	6,8
10	Staaistraat 17	174 656	422 361	6,0	8,0
11	De Blauwe kei 1-2	173 964	422 404	8,0	4,0
12	De Blauwe kei 3	174 047	422 287	14,0	5,5
13	Kalfsheuvel 3	174 130	422 116	14,0	7,7

Maatregelen

Berekende ruwheid: 0,21 m Meteo station:
Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E- Aanvraag
1	stal 1a lw	174 462	422 109	3,6	3,9	2,03	0,88	3 280
2	stal 1b en 2	174 447	422 054	4,3	3,7	1,59	2,91	3 851
3	stal 3	174 423	422 046	6,8	3,7	1,59	4,21	5 509
4	stal 4a	174 459	421 979	4,3	4,4	3,32	1,16	14 834
5	stal 4b	174 437	421 976	4,3	4,4	3,32	1,29	13 716
6	stal 5	174 448	421 977	7,5	4,4	1,59	5,61	8 230

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
7	Langakker 1	173 517	422 454	2,0	0,9
8	Staaistraat 15	174 715	422 355	6,0	4,6
9	Staaistraat 17	174 656	422 361	6,0	5,2
10	De Blauwe kei 1-2	173 964	422 404	8,0	2,5
11	De Blauwe kei 3	174 047	422 287	14,0	3,6
12	Kalfsheuvel 3	174 130	422 116	14,0	4,7

BIJLAGE VII BEGRIPPEN

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 sloopafval) 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

AFVALSTOFFEN:

Het begrip afvalstoffen is gedefinieerd in artikel 1.1 van de Wm: Alle stoffen, preparaten of voorwerpen, waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de

bedrijfstaking waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BREF:

Referentiedocument waarin over een onderwerp o.a. de beste beschikbare technieken zijn beschreven.

GELUIDBELASTING:

De etmaalwaarde van het equivalente geluidniveau.

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.

LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU ($L_{A,max}$):

Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING

Fysieke barrière die in staat is stoffen tijdelijk te keren.

WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd.