



Baarle-Nassau

## **Besluit Omgevingsvergunning nummer 21ZK04453 / CLO1038141 / OLO6316883**

Burgemeester en wethouders van gemeente Baarle-Nassau hebben op 19 oktober 2021 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag is voor de uitbreiding van het aantal vleeskalveren (activiteit milieu) en het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal (9) met een chemische luchtwasser (activiteit bouw 1) in plaats van twee te slopen bestaande stallen. De bestaande stal (3) wordt aangepast (activiteit bouw 2). Tevens wordt de houtkachel verplaatst en een vaste mestopslag en een mestilo geplaatst. Daarnaast wordt het houden van overig rundvee omgezet naar paarden, inclusief een buiten-paddock en het in gebruik nemen van de garage als massage salon, op het adres Gorpeind 6a te BAARLE-NASSAU. Het perceel is bij het kadaster bekend als gemeente Baarle-Nassau, sectie Q, nummer(s) 282, 281, 283 en 284.

### **BESLUIT**

Burgemeester en wethouders van gemeente Baarle-Nassau besluiten, gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ) de aanvraag omgevingsvergunning voor:

- het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal met chemische luchtwasser;
- het aanpassen / (ver-)bouw van de bestaande vleeskalverenstal (3);
- het uitbreiden / wijzigen van het aantal dieren / diercategorie;
- verplaatsen van de houtkachel;
- het plaatsen van een mestilo;
- het realiseren van een vaste mestopslag;
- aanleg van een paddock voor de paarden;
- een massagesalon in de garage bij de bedrijfswoning.

in verband met het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhouderij op het adres Gorpeind 6a te BAARLE-NASSAU te verlenen.

#### De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteiten:

- Bouwen van een bouwwerk  
een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo te verlenen voor het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal nr. 9;
- Bouwen van een bouwwerk  
een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a van de Wabo te verlenen voor het verbouwen van een vleeskalverenstal nr. 3;
- Revisie milieu inrichting  
een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e van de Wabo te verlenen voor het veranderen en uitbreiden van het bedrijf en het in werking hebben van het bedrijf.
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;  
Binnenplannen afwijken bouwhoogte luchtwasser, mestilo (art. 2.12, eerste lid, onder a, onder 1°)



### Ontheffing

- Burgemeester en Wethouders verlenen ontheffing voor de goothoogte betreft de lucht-uitlaatopening van de luchtwasser achter stal nr. 9 tot maximaal 7,975 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.
- Burgemeester en Wethouders verlenen ontheffing betreft de bouwhoogte van de meststalo (overkapping) achter stal nr. 9 tot maximaal 9,205 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

Als één of meer van bovengenoemde aspecten voorkomen, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. De volgende stelsels zijn hiertoe onderzocht:

### Onderdeel Natuur

#### *Gebruiksfase*

Uit de jurisprudentie van 18 december 2024 jl. (kenmerk: 202200383/1/R2) is gebleken dat als op grond van die beoordeling niet op voorhand op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat het project na wijziging significante gevolgen heeft, dan is het gehele project na wijziging vergunningplichtig en dient een passende beoordeling te worden gemaakt. In de passende beoordeling mag het college de gevolgen die zijn toe te rekenen aan de eerder vergunde situatie, de referentiesituatie, als mitigerende maatregel betrekken. De wijziging van de veehouderij activiteiten, het project is in deze vergunningplichtig in het kader van de Wet natuurbescherming / activiteit Natura-2000.

Voor de voorgenomen activiteiten is naar aanleiding van de uitspraak van de Raad van State d.d. 18 december 2024 (kenmerk:202200383/1/R2) alsnog een aparte vergunning aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming. Op 10 januari 2025 is een aanvraag omgevingsvergunning 'Natura-2000 activiteit' ingediend via het DSO bij de provincie Noord-Brabant met het kenmerk 2025011000133000.

In het kader van de m.e.r. beoordeling is bij de aanvraag is een passende beoordeling en berekening gevoegd die is gemaakt met de Aeries Calculator. Met deze berekening is aannemelijk gemaakt dat het effect van de gevraagde verandering, ten opzichte van de vergunning op basis van de Wnb van 18 maart 2016 (kenmerk Z/006423), geen toename in depositie veroorzaakt. Voor deze verandering is op grond van de Wnb daarom een vergunning aangevraagd.

Nu een aparte aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming is ingediend, haakt in deze situatie de Natura-2000 activiteit niet aan bij deze aanvraag. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is niet van toepassing.

De beoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming is gebaseerd op een tweetal berekeningen op basis van de AERIUS-Calculator :

- Verschilberekening vergund-beoogd: Aeries-kenmerk RiDjSvfkeaVG (d.d. 12-08-2024)
- Projectberekening randeffect : Aeries-kenmerk RiDjSvfkeaVG (d.d. 12-08-2024)

In onderhavige situatie haakt de Wet natuurbescherming voor de gebruiksfase niet aan.

### *Aanlegfase*

Om te bepalen of de nieuw te realiseren stal en mestilo mogelijke negatieve gevolgen heeft voor omliggende Natura 2000-gebieden is middels een AERIUS-berekening bepaald of er sprake is van een toename van stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden. Uit de berekening blijkt dat de stikstofdepositie kleiner of gelijk aan 0,00 mol/ha/jaar is en de bouw van de stal en mestilo daarom geen negatieve gevolgen voor omliggende Natura 2000-gebieden heeft.

- Aanleg en bouwfase-kenmerk: RS9DNB7A6FDV d.d. 27 november 2024

Uit de 'toelichting stikstofberekening aanleg- en bouwfase' blijkt dat het plan in de aanleg- en bouwfase, géén significant negatief effect heeft op een beschermde Natura 2000-gebied.

In onderhavige situatie haakt de Wet natuurbescherming voor de aanlegfase niet aan.

### Onderdeel Milieu

Onder de Wabo is de inrichting op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit milieubeheer een inrichting type C. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn.

De aanvraag voor de vaste mestopslag en mestilo etc. worden tevens aangemerkt als een melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

Uit de Omgevingswet welke op 1 januari 2024 in werking is getreden, volgt van rechtswege dat de veehouderij (het houden van landbouwhuisdieren) aangemerkt wordt als een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Daarnaast is sprake van de volgende functioneel ondersteunende activiteiten, zoals o.a. het opslaan van mest en diervoeders en stookinstallatie etc. die die vallen onder de werkingssfeer van de algemene regels van hoofdstuk 4 van het Bal.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

De omgevingsvergunning d.d. 27-09-2016 (kenmerk BN-15ZK01520) geldt voor het daarin vergunde project totdat de wijziging van het beoogde project in onderhavig besluit is gerealiseerd.

Voor de documenten, de procedure, de motivering en de voorwaarden van dit besluit verwijzen wij naar pagina 5 en volgende van dit besluit.

### **Vergunning te verlenen te BAARLE-NASSAU, 8 juli 2025**

burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau,

de secretaris

de burgemeester,



M.J.P. de Jongh RA



M.H.M.R. de Hoon - Veelenturf

**Beroepsclausule**

Tegen dit besluit en de daaraan verbonden voorwaarden, kan binnen zes weken na bekendmaking beroep worden aangetekend. De beschikking treedt in werking nadat de termijn voor het indienen van een beroepschrift is verstreken. Het indienen van een beroepschrift schorst de werking van het besluit niet. Hebben de aanvrager of derde belanghebbenden er veel belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan binnen de beroepstermijn ook om een voorlopige voorziening worden gevraagd. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen. Hoe een voorlopige voorziening kan worden aangevraagd staat omschreven in bijlage 1 van dit besluit: "rechtsmiddelen".

## Inhoudsopgave

Documenten, de procedure en de motivering, behorende bij ons besluit op de aanvraag voor omgevingsvergunning met als onderwerp: “De uitbreiding van het aantal vleeskalveren (activiteit milieu) en het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal met een chemische luchtwasser (activiteit bouw 1), het aanpassen van de bestaande stal nr. 3 (activiteit bouw 2), het (ver-)plaatsen van een houtkachel, vaste mestopslag en een mestsilo. Daarnaast wordt het houden van overig rundvee omgezet naar paarden, inclusief een buiten-paddock en wordt de garage als massage salon in gebruik genomen”, op het adres Gorpeind 6a te BAARLE-NASSAU.

<b>Documenten behorende bij dit ontwerpbesluit</b>	<b>Pag.</b> 6
<b>Procedure (1)</b>	8
<ul style="list-style-type: none"> <li>– De aanvraag</li> <li>– Projectbeschrijving</li> <li>– Huidige vergunningensituatie</li> <li>– Geen gefaseerde aanvraag</li> <li>– Procedure en zienswijze</li> <li>– Bevoegd gezag</li> <li>– Vergunningplicht</li> <li>– Volledigheid aanvraag</li> <li>– Coördinatie Waterwet</li> <li>– Advies gemeente Baarle-Hertog</li> <li>– Europese richtlijn industriële emissies (Rie)</li> <li>– Wet natuurbescherming</li> <li>– (heroverweging) m.e.r.-beoordeling</li> <li>– Volksgezondheid</li> <li>– Overgangsrecht geurverordening</li> <li>– Activiteitenbesluit</li> </ul>	
<b>Beoordelingen (1)</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Wettelijke adviezen</li> <li>– (Ver)bouwen van een bouwwerk</li> <li>– Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening</li> <li>– Oprichten van een milieu-inrichting</li> </ul>	21 26 44 46
<b>Procedure (2)</b>	71
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Ter inzage legging</li> <li>– Besluit</li> </ul>	
<b>Bijlage</b>	
1. Rechtsmiddelen	72
2. Voorschriften Bouw	73
2a. Algemeen	
2b. Aanvullende constructieve gegevens	
2c. Controle bouwplaats	
2d. Voorwaardelijke verplichting Archeologie	
2e. Medingsplicht Archeologische toevalsvondst	
2f. Aanvullende voorschriften Brandveiligheid	
2g. Voorwaardelijke verplichting Waterberging / -infiltratie	
2h. Voorwaardelijke verplichting SLOOP stal 1 en 2	
2i. Aanvullend voorschrift Brabantse Zorgvuldige Veehouderij	
3. Voorschriften Milieu	77

**Documenten behorende bij dit besluit**

De volgende documenten maken onderdeel uit van dit besluit:

AAN_AANVRAAG_2021-10-19_OLO-nr 6316883_papierenformulier.pdf
AAN_AANVRAAG_2021-10-19_OLO-nr 6316883_publiceerbareaanvraag.pdf
AAN_AANVRAAG_2022-06-29_Toelichting_aanvullende_gegevens.pdf
AAN_BOUW0_2021-10-19_Statische Berekening_Project 97103-G052 v1.1_d.d. 28-09-2021.pdf
AAN_BOUW0_2022-01-04_Statische berekening_Project 97103-G052 v1.3_d.d. 17-12-2021 .pdf
AAN_BOUW0_2022-06-16_Brandveiligheidsonderzoek_NEN_6060_20220616.pdf.pdf
AAN_BOUW0_2022-07-18_ArcheoPro rapport Gorpeind 6-6a Baarle-Nassau 2022 07 18.pdf
AAN_BOUW1_2021-10-19_Stal 9_detailblad_blad 4-04_d.d. 13-10-2021.pdf
AAN_BOUW1_2022-06-24_Stal 9_bestektekening_01_blad 1-04-d.d. 24-06-2022.pdf.pdf
AAN_BOUW1_2022-06-24_Stal 9_bestektekening_02_blad 2-04_d.d. 24-06-2022.pdf
AAN_BOUW1_2022-06-24_Stal 9_bestektekening_03_blad 3-04_d.d. 24-06-2022.pdf
AAN_BOUW2_2021-10-19_Stal 3_schetsplan_vergroten stal_Blad 1-01_d.d. 12-10-2021.pdf
AAN_BOUW2_2022-01-04_Stal 3_Bestaande situatie_Blad 1-03_d.d. 03-01-2022.pdf
AAN_BOUW2_2022-01-04_Stal 3_Bestektekening-1_Blad 2-03_d.d. 03-01-2022.pdf
AAN_BOUW2_2022-01-04_Stal 3_Bestektekening-2_Blad 3-3_d.d. 03-01-2022.pdf
AAN_BZV_2021-10-19_BZV_Bijlage_2_Tabel_2_Fosfaatgebruiksnormen_2014-2017.pdf
AAN_BZV_2021-10-19_BZV_Bijlage_3_Tabel_4_Diergebonden_normen_januari 2021.pdf
AAN_BZV_2021-10-19_BZV_Bijlage_4_Gecombineerde_opgaven_2020.pdf
AAN_BZV_2021-10-19_BZV_Bijlage_6_Reacties_omgevingsdialoog.pdf
AAN_BZV_2022-06-28_BZV_Bijlage_5_Certificaat_IKB.pdf
AAN_BZV_2022-06-28_BZV_Toelichting.pdf
AAN_BZV_2022-06-29_BZV_Bijlage_1_Uitdraai_BZV.pdf.pdf
AAN_IOV_2021-10-19_Stalderingstaat_20210511.pdf
AAN_IOV_2021-10-19_Verlening_voorlopig_stalderingsbewijs_Gorpeind_6a_Baarle-Nassau_C2286636.pdf
AAN_IOV_2025-03-27_Omzetting_voorlopig_stalderingsbewijs_naar_definitief_Gorpeind_6a_Baarle-Nassau.pdf
AAN_MER_2021-10-19_Besluit 10mrt2021-D2021-02-026336_geen_MER-procedure noodzakelijk_Gorpeind 6a Baarle-Nassau.pdf
AAN_MILIEU_2020-05-22_Dimensioneringsplan_S_21ink17847_1.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Checklist_energiebesparing.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Checklist_waterbesparing.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Houtpalletkachel_Inspectierapport.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Houtpalletkachel_Productinformatieblad.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Houtpalletkachel_Toelichting emissies.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Houtpalletkachel_Determining_PM-emission_fractions.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Invoergegevens_geur_en_fijnstofberekeningen_S_21ink17843_1.pdf
AAN_MILIEU_2021-10-19_Technische_gegevens_ventilatoren.pdf
AAN_MILIEU_2022-06-22_Toetsingsinstrument Volksgezondheid en Veehouderij GGD.pdf
AAN_MILIEU_2022-06-24_Detail luchtwater stal 9_Blad 2-03_24-06-2022.pdf
AAN_MILIEU_2022-06-28_97103-G057_Geurrapport-Onderzoek geurbelasting 2022-06-28.pdf
AAN_MILIEU_2022-06-28_97103-G057_Invoergegevens geur- en fijnstofberekeningen en rekenresultate 20220628.pdf

AAN_MILIEU_2022-09-29_aangepast akoestisch Onderzoek_Rwm1236ab.A0.fa_revisie 01_d.d. 29-09-2022.pdf.pdf
AAN_MILIEU_2022-11-10_Toelichting_milieu.pdf
AAN_MILIEU_2024-12-12_Plattegrondtekening-97103_GA057_millieu_Blad 1-03_20241212.pdf
AAN_WNB_2021-10-19_Inspectierapport_houtkachel_S_21ink17838_1.pdf
AAN_WNB_2021-10-19_Notitie_intern_salderen_S_21ink17864_1.pdf
AAN_WNB_2021-10-19_Productinformatieblad_houtkachel_S_21ink17839_1.pdf
AAN_WNB_2021-10-19_Toelichting_emissies_houtkachel_S_21ink17842_1.pdf
AAN_WNB_2021-10-19_Verleende vergunning_Wnb_S_21ink17865_1.pdf
AAN_WNB_2024-08-12_97103-G050 AERIUS hulpmiddel randeffect verschilberekening hogere emissie.pdf
AAN_WNB_2024-08-12_97103-G050 AERIUS verschilberekening hogere emissie.pdf
AAN_WNB_2024-08-12_97103-G050 Borging werking luchtwasser intern salderen.pdf
AAN_WNB_2024-08-12_b_97103-G050 AERIUS hulpmiddel randeffect verschilberekeningen AANGEPAST.pdf
AAN_WNB_2024-08-12_b_97103-G050 AERIUS verschilberekening vergund-beoogd AANGEPAST.pdf
AAN_WNB_2024-11-27_97103-G050 Passende beoordeling luchtwasser.pdf
AAN_WNB_2024-11-27_AANLEG_97103.G063 AERIUS berekening aanleg- en bouwfase 27112024.pdf
AAN_WNB_2024-11-27_AANLEG_97103.G063 Toelichting aanleg- en bouwfase 27112024.pdf
AAN_WNB_2025-01-10_Ingediende aanvraag Natura2000_97103-IA065 Rapport Natura 2000 activiteit.pdf
AAN_WNB_2025-01-10_Ingediende aanvraag Natura2000_DSO_Verzoek_2025011000133-000.pdf
AAN_WNB_2025-01-14_Ontvangstbevestiging Z240630_aanvraag Natura_2000_Gorpeind 6a Baarle-Nassau.pdf
AAN_ZNW_2025-02-26_20ZK02078 CLO1038141 Verzoek ambtshalve wijziging ontwerp besluit (dan wel zienswijze).msg
AAN_ZNW_2025-07-01_Nota van Zienswijzen
AAN_ZNW_2025-07-01_bijlage bij Nota van Zienswijzen

## Procedure (1)

### **De aanvraag**

Op 19 oktober 2021 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingediend. Het betreft een aanvraag voor de activiteiten 'revisievergunning milieu' en 'bouwen'. De aanvraag is tevens aangemerkt als aanvraag voor het 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'.

De aanvraag heeft betrekking op:

- het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal (9) met een chemische luchtwasser;
- het aanpassen / (ver-)bouw van de bestaande vleeskalverenstal (3);
- het uitbreiden / wijzigen van het aantal dieren / diercategorie;
- verplaatsen van de houtkachel;
- het plaatsen van een mestsilos;
- het plaatsen van een vaste mestopslag;
- aanleg van een paddock voor de paarden;
- een massagesalon in de garage bij de bedrijfswoning.

Voor de vleeskalverenhouderij op het adres Gorpeind 6a, 5111 EE te BAARLE-NASSAU.

Tevens de activiteit strijdig gebruik aangemerkt als een aanvraag voor de activiteit als bedoeld in artikel 2.12 eerste lid, onder a, onder 1° van de Wabo.

### **Projectbeschrijving**

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

De exploitatie van een agrarisch bedrijf met vleeskalveren aan het Gorpeind 6a te Baarle-Nassau wijzigt door de bedrijfsontwikkeling (bouw nieuwe vleeskalverenstal) te combineren met opgelegde milieu-investeringen middels de toepassing van emissie reducerende maatregelen volgend uit de rechtstreeks werkende regels uit de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.

Ten opzichte van de geldende vergunning van 27 september 2016 (UV2015098) vinden de volgende wijzigingen plaats :

- De stallen 1 en 2 worden gesloopt. Hiervoor wordt separaat een sloopmelding ingediend.  
De achterste rij hokken van stal 1 blijft gehandhaafd en wordt bij stal 3 betrokken en voorzien van een nieuwe voorgevel. In deze rij hokken is plaats voor 26 kalveren;
- In stal 5 en in een schuilstal worden volwassen paarden gehouden;
- Er wordt een vaste mestopslag van 130 m<sup>3</sup> gerealiseerd aan de voorzijde van stal 4;
- Er wordt een nieuwe vleeskalverenstal (stal 9) gebouwd. Hierin is ruimte voor 1.070 vleeskalveren en een voerkeuken. Deze stal wordt aangesloten op een chemische luchtwasser met 95% ammoniakreductie (BWL 2010.26);
- De houtkachel en toebehoren worden verplaatst naar de ruimte aan de voorzijde van stal 9;
- Aan de achterzijde van stal 9 wordt een mestsilos geplaatst met een inhoud van 2.326 m<sup>3</sup>;
- In de garage van de bedrijfswoning Gorpeind 6a wordt een massage salon gerealiseerd als aan huis verbonden beroep/bedrijf;
- Langs stal 9 worden twee IBC's van elk 1.000 liter geplaatst voor de opslag van zuur voor de luchtwasser.
- Langs stal 9 worden nieuwe silo's geplaatst, het gaat hier om 1 silo voor vet van 35 m<sup>3</sup>, 2 silo's voor wei van 35 m<sup>3</sup>, 1 spuiwatersilo van 50 m<sup>3</sup> en 1 silo voor gerst/houtpallets van 50 m<sup>3</sup>.



Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning en in deze beschikking.

De vergunning heeft betrekking op een inrichting die valt onder categorie 8.3 van onderdeel C van bijlage I bij het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting is vergunningplichtig omdat binnen de inrichting meer dan 1.200 vleesrunderen, behorend tot de diercategorieën A4 tot en met A7, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij worden gehouden.

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Voor deze activiteit haken geen andere stelsels aan.

#### ***Huidige vergunningssituatie***

De veehouderij beschikt in de huidige situatie over een vergunning voor het houden van 1.394 vleeskalveren en 16 stuks overig rundvee ouder dan 2 jaar; d.d. 27 september 2016 (kenmerk UV20150098).

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Vergunning Wet milieubeheer	27 september 2016	UV20150098	Oprichtingsvergunning Wabo, voor het uitbreiden vleeskalverenhouderij en bouwen stal.

#### ***Geen gefaseerde aanvraag***

De aanvraag is ongefaseerd aangevraagd. Na het onherroepelijk worden, treedt deze vergunning direct in werking.

#### ***Procedure (uitgebreid) en zienswijze***

De besluitvormingsprocedure wordt uitgevoerd overeenkomstig de uitgebreide voorbereidingsprocedure, zoals bepaald in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag is een milieueffectrapport (MER) beoordeling gemaakt. Op 10 maart 2021 is het besluit genomen dat er geen reden is tot het verlangen van een milieueffectrapportage. Wij hebben op 29 oktober 2021 hiervan kennis gegeven op [www.officiële bekendmakingen.nl](http://www.officiële bekendmakingen.nl).

Op grond van artikel 3.10 van de Wabo, is de aanvraag, het ontwerpbesluit, en de bijbehorende stukken gedurende 6 weken ter inzage gelegd. Een ieder is in de gelegenheid gesteld om tijdens deze periode zienswijzen tegen het ontwerpbesluit in te dienen.

Er is één zienswijzen ontvangen van de gemachtigde namens de aanvrager via de mail op 26 februari 2025 met het verzoek tot ambtshalve wijzigingen ten opzichte van het ontwerpbesluit aan de hand van genoemde tekstuele opmerkingen. Tegen dit besluit staat gedurende zes weken beroep open voor belanghebbenden.

#### ***Bevoegd gezag***

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo en artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I, onderdeel C, categorie 8.1 van het Bor. Gelet op de projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale

omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle relevante aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

Op grond van artikel 1.3 van de Wet natuurbescherming zijn Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant het bevoegd gezag voor het beslissen op de aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming.

### ***Vergunningplicht***

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

*Tabel : vergunningplicht*

<i>Categorie</i>	<i>Omschrijving</i>
1.1	Een of meer elektromotoren met een vermogen groter dan 1,5 KW
7.1	Het opslaan of overslaan van dierlijke meststoffen
8.1	Het fokken, mesten, houden van dieren

Binnen de inrichting worden meer dan 1.200 vleesrunderen, behorend tot de diercategorieën A4 tot en met A7, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij gehouden, zoals genoemd in categorie 8.3 onder d van Bijlage I van het Besluit omgevingsrecht. De inrichting is daarmee vergunningplichtig.

### ***Volledigheid aanvraag***

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 19 mei 2022 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben aanvullende gegevens ontvangen op 29 juni en 29 september 2022 en 10 november 2022. De aanvraag is vervolgens meerdere malen aangevuld als gevolg van jurisprudentie en actualisatie van rekenmodellen.

Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag inclusief de aanvullingen voldoende informatie bevatten voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

### ***Coördinatie met de Waterwet***

De aangevraagde activiteit heeft geen betrekking op een inrichting waarbij sprake is van een handeling waarvoor een watervergunning voor het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.27, eerste lid van de Waterwet vereist is.

### ***Advies gemeente Baarle-Hertog***

Gezien de ligging van de veehouderij op korte afstand (1,3 kilometer) van de landsgrens met België, is een exemplaar van de aanvraag en deze (ontwerp) beschikking voor advies toegezonden aan de Belgische buurgemeenten.

### ***Europese richtlijn industriële emissies (RIE)***

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 de volgende installaties onder de werking van de RIE:

- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee,
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens, of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE en ziet niet op de hiervoor genoemde diercategorieën.

### ***Wet natuurbescherming / Natura-2000 activiteit***

In het Besluit omgevingsrecht is bepaald dat een omgevingsvergunning voor het aspect natuur nodig is wanneer:

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

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

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

Voor de voorgenomen activiteiten is naar aanleiding van de uitspraak van de Raad van State d.d. 18 december 2024 (kenmerk:202200383/1/R2) alsnog een aparte vergunning aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming. Op 10 januari 2025 is een aanvraag omgevingsvergunning 'Natura-2000 activiteit' ingediend via het DSO bij de provincie Noord-Brabant met het kenmerk 2025011000133000.

In het kader van de m.e.r. beoordeling is bij de aanvraag is een passende beoordeling en berekening gevoegd die is gemaakt met de Aerius Calculator. Met deze berekening is aannemelijk gemaakt dat het effect van de gevraagde verandering, ten opzichte van de vergunning op basis van de Wnb van 18 maart 2016 (kenmerk Z/006423), geen toename in depositie veroorzaakt. Voor deze verandering is op grond van de Wnb daarom een vergunning aangevraagd.

Nu een aparte aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming is ingediend, haakt in deze situatie de activiteit Natura-2000 niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is niet van toepassing.

### ***M.e.r. - beoordeling***

De voorgenomen activiteiten voor het houden, uitbreiden en het wijzigen van de installatie met de beoogde dieren aantallen, valt onder categorie D14, sub 10, van onderdeel D, van het Besluit milieueffectrapportage (mer), waarbij als gevolg van de wijzigingen de drempelwaarden van 1.200 stuks vleesrunderen niet worden overschreden.

Er wordt nieuwe stalruimte aangevraagd voor het houden van 1.070 vleeskalveren. Totaal vindt er in de beoogde situatie ten opzichte van de vergunde situatie uitbreiding plaats met 604 vleeskalveren. De drempelwaarden uit het Besluit m.e.r. worden niet overschreden.

Op grond van het Besluit m.e.r. moet het bevoegd gezag, voor alle activiteiten die beneden de mer-beoordelingsdrempel liggen, bepalen of de activiteit daadwerkelijk geen belangrijke nadelige milieugevolgen heeft. Dit dient te gebeuren op grond van de criteria als genoemd in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 2011/92/EU).

Hiervoor heeft de initiatiefnemer bij de gemeente Baarle-Nassau een mer-beoordelingsnotitie ingediend. Wij hebben deze gegevens beoordeeld en voldoende bevonden om te bepalen of er sprake is van zodanige bijzondere omstandigheden, dat een milieueffectrapportage noodzakelijk is.

Op 10 maart 2021 heeft het college besloten dat, als voorbereiding voor de aanvraag omgevingsvergunning, het niet noodzakelijk is om een milieueffectrapport op te stellen. Dit besluit m.e.r. met het kenmerk D2021-02-026336 is als bijlage bij de aanvraag en bij deze beschikking gevoegd.

### ***Heroverweging Besluit m.e.r.***

#### Borging emissiereductie luchtwasser(s)

Uit de jurisprudentie van 18 december 2024 jl. (kenmerk:202200383/1/R2) is gebleken dat als op grond van die beoordeling niet op voorhand op grond van objectieve gegevens kan worden uitgesloten dat het project na wijziging significante gevolgen heeft, dan is het gehele project na wijziging vergunningplichtig en dient een passende beoordeling te worden gemaakt. In de passende beoordeling mag het college de gevolgen die zijn toe te rekenen aan de eerder vergunde situatie, de referentiesituatie, als mitigerende maatregel betrekken. De wijziging van de veehouderij activiteiten, het project is in deze vergunningplichtig in het kader van de Wet natuurbescherming / activiteit Natura-2000.

Voor de voorgenomen activiteiten is naar aanleiding van de uitspraak van de Raad van State d.d. 18 december 2024 (kenmerk:202200383/1/R2) alsnog een aparte vergunning aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming. Op 10 januari 2025 is een aanvraag omgevingsvergunning 'Natura-2000 activiteit' ingediend via het DSO bij de provincie Noord-Brabant met het kenmerk 2025011000133000.

In het kader van de m.e.r. beoordeling is bij de aanvraag is een passende beoordeling en berekening gevoegd die is gemaakt met de Aerius Calculator. Met deze berekening is aannemelijk gemaakt dat het effect van de gevraagde verandering, ten opzichte van de vergunning op basis van de Wnb van 18 maart 2016 (kenmerk Z/006423), geen toename in depositie veroorzaakt. Voor deze verandering is op grond van de Wnb daarom een vergunning aangevraagd.

Nu een aparte aanvraag in het kader van de Wet natuurbescherming is ingediend, haakt in deze situatie de activiteit Natura-2000 niet aan bij de Wabo. Het vragen van een verklaring van geen bedenkingen voor Natura 2000-activiteiten is niet van toepassing.

De beoordeling in het kader van de Wet natuurbescherming is gebaseerd op een tweetal berekeningen op basis van de AERIUS-Calculator :

- Verschilberekening vergund-beoogd: Aerius-kenmerk RiDjSvfkeaVG (d.d. 12-08-2024)
- Projectberekening randeffect : Aerius-kenmerk RiDjSvfkeaVG (d.d. 12-08-2024)

Beoogde ontwikkeling heeft geen toename van significante gevolgen voor de Natura 2000 gebieden.

In het kader van de m.e.r.-beoordeling dient tevens een afweging te worden gemaakt over de effecten van het plan op de beschermde natuur. Er mag hierbij geen sprake zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. In het besluit op de mer-beoordelingsnotitie is de ammoniakemissie en -depositie voorafgaand aan deze aanvraag (toen) in beeld gebracht op basis van de Rav emissiefactoren. Gezien de hierboven genoemde recente ontwikkeling wordt dit punt hier heroverwogen.

Vergund is een ammoniakemissie van 4.978,2 kg per jaar, gebaseerd op de Rav emissiefactoren. Voor dit bedrijf is een vergunning Wet natuurbescherming verleend door de provincie Noord-Brabant op 18 maart 2016 (kenmerk: Z/006423/29500) voor eveneens 4.978,20 kg ammoniak.

In de beoogde situatie neemt, ten opzichte van de vergunde situatie, de ammoniakemissie als gevolg van deze aanvraag, ondanks de toename in dierenaantallen, af tot 3.505,6 kg per jaar. Dit resulteert in een afname van 1.472,6 kg per jaar en betreft een afname van 29,58% ten opzichte van de huidige vergunde situatie.

De Aerius berekening is geactualiseerd met de laatste versie van het rekenmodel. Uit deze verschil berekening tussen de (milieu en natuur) vergunde situatie en de beoogde situatie blijkt geen toename in ammoniakdepositie als gevolg van deze aanvraag.

In de aangevraagde situatie wordt stal 9 voorzien van een emissiearm stalsysteem. De nieuw te bouwen stal wordt in de beoogde situatie voorzien van een chemisch luchtwassysteem. De aangevraagde vleeskalveren zullen worden gehouden op een emissiearm luchtwassysteem (chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakreductie).

Bij de toetsing aan de norm in artikel 2.7 van de Wnb kan niet zonder meer van de haalbaarheid van de in de Rav genoemde emissiefactoren worden uitgegaan. De effectiviteit van emissiebeperkende stalsystemen kan dus niet rechtstreeks uit de Rav worden afgeleid. De Rav is namelijk geen regeling bij of krachtens de Wnb, maar een regeling op basis van de Wav (en als zodanig onderdeel van het toetsingskader van de omgevingsvergunning voor het wijzigen van de inrichting). Dat betekent echter niet dat de Rav geen enkele betekenis heeft. De rechtbank ziet geen aanleiding voor het oordeel dat de emissiefactoren in de (bijlage 1 bij de) Rav wat betreft dit luchtwassysteem dan wel voor andere luchtwassystemen in de Rav in zijn algemeenheid niet realistisch zijn.

De juiste werking en het rendement voor ammoniakverwijdering van de luchtwassers is grotendeels afhankelijk van het onderhoud aan het systeem en de beheersing en controle op de procesparameters van het systeem. Dit blijkt uit het onderzoeksrapport van Wageningen university en reserch (Wur), onderzoek naar verbeterpunten voor combi-luchtwassers in de praktijk, rapport 1337, november 2021. Uit het Wur onderzoek blijkt dat de luchtwassers, mits goed gedimensioneerd, goed onderhouden en goed worden gecontroleerd, in staat zijn om de vastgestelde reductie te behalen.

Volgens de rechtbank hoeft deze passende beoordeling niet te bestaan uit een beoordeling van de gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied per habitattypen of stikstofgevoelige leefgebieden. Zo'n uitgebreide passende beoordeling kan namelijk achterwege blijven indien beschermingsmaatregelen worden getroffen. Een beschermingsmaatregel is een maatregel die beoogt de eventuele schadelijke gevolgen die rechtstreeks uit een plan of project voortvloeien te voorkomen of te verminderen, teneinde ervoor te zorgen dat het plan of project de natuurlijke kenmerken van een Natura 2000-gebied niet zal aantasten. Beschermingsmaatregelen kunnen betrokken worden in een op basis van artikel 6, derde lid, van de Habitatrichtlijn te verrichten passende beoordeling van de gevolgen van een plan of project.

Voor de juiste werking van de aanwezige luchtwassers heeft de aanvrager aangegeven hoe de aanwezige emissiearme systemen periodiek zullen worden onderhouden (door de leverancier/servicedienst) en hoe deze dagelijks en op welke onderdelen wekelijks worden gecontroleerd op de juiste instellingen en juiste werking (door de ondernemer).

De maatregelen ten aanzien van (extra) controle en (beter) procesmanagement ten aanzien van de juiste werking van de luchtwassers zijn gedetailleerd beschreven in de notitie "Passende beoordeling luchtwasser", d.d. 27 november 2024 (kenmerk: EW/97103.G050) behorende bij de aanvraag en deze vergunning.

De dimensionering van de luchtwassers hebben wij gecontroleerd.

Door in deze vergunning (en in andere zaken over luchtwassystemen) deze (en mogelijk andere) oplossingen te borgen in vergunningvoorschriften, kunnen deze oplossingen als beschermingsmaatregelen worden betrokken in de passende beoordeling. Wordt door middel van deze beschermingsmaatregelen bewerkstelligd dat de benodigde ammoniak emissiereductie wordt behaald en geen sprake is van een toename van de stikstofdepositie op de Natura 2000-gebieden, dan kan een beoordeling van de gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied per habitatype of stikstofgevoelige leefgebieden dus achterwege blijven.

Wij beschouwen de door de aanvrager beschreven (extra) maatregelen ten aanzien van de controle op en de werking van de luchtwassers als mitigerende maatregelen en zijn van mening dat deze maatregelen noodzakelijk zijn.

Om de juiste werking van de luchtwassers (altijd) te verzekeren, leggen wij de aanvrager overeenkomstig artikel 7.20a van de Wet milieubeheer de verplichting op om deze uit te voeren. Om dit te borgen zullen wij deze maatregelen in de voorschriften van deze vergunning opnemen, zodat we hier ook op kunnen toezien en eventueel op kunnen handhaven.

Wij zijn van oordeel dat voldoende mitigerende maatregelen genomen en toegepast worden, naast de rechtstreeks werkende regels uit het Activiteitenbesluit milieubeheer (thans Besluit activiteiten leefomgeving, Bal), om de werking van de luchtwasser en hiermee de emissiereductie te garanderen. Wij zijn van oordeel dat door het opnemen van de extra voorschriften dit in deze vergunning voldoende wordt geborgd.

Samenvatting aanvullende voorschriften luchtwasser:

1. De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser dient continu gemeten te worden door middel van permanent aanwezige ammoniaksensoren die geplaatst zijn op een representatieve plaats. De metingen van deze sensoren dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden;
2. indien continumetingen niet mogelijk zijn dient zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie handmatig het verwijderingsrendement bemeten te worden. De resultaten van deze ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem dienen overlegd te worden. Deze meting dient ieder jaar te worden herhaald;
  - a. indien het ammoniakverwijderingsrendement afwijkt van het toegestane rendement dient deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane rendement valt;
  - b. alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen bij een representatieve bedrijfs-situatie gedaan te worden;

- c. alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen volgens een actueel meetprotocol uitgevoerd te worden;
3. Electronische data-logging procesparameters  
Hierbij moet gecontroleerd worden of de elektronisch geregistreerde systeemparemeters binnen hun toegestane bereik zijn gebleven. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasserinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden;
4. Luchtwassers te voorzien van een pH-regeling om de pH in het waswater te kunnen corrigeren. De pH waarde van het sproeiwater minimaal op 4,0 houden.
- a. de sensoren dienen in de leiding tussen de waswaterpomp en de filterpakketten te worden geplaatst;
  - b. indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen dienen deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen;
  - c. indien blijkt dat de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen en deze niet voldoende gecorrigeerd kunnen worden, dient een pH-regeling geïnstalleerd te worden;
  - d. de te installeren pH-regelaar dient zuur toe te kunnen voegen aan het wassysteem;
  - e. het waswater /proceswater wordt regelmatig gespuid worden waardoor het waswater weer minder zuur is waarna de pH-waarde weer automatisch wordt bijgestuurd;
  - f. er dienen sensoren voor een continue meting van de pH van het waswater geïnstalleerd te worden. Deze metingen dienen minimaal eenmaal per uur geregistreerd te worden in een elektronisch logboek.
5. Op basis van de ammoniakconcentratie in zowel de in- als uitgaande lucht van de luchtwasser dient de vergunninghouder zes maanden na ingebruikname van de luchtwasserinstallatie de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem te overleggen. Deze meting moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd bedrijf en dient ieder jaar te worden herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie.
6. Proces-management  
Wekelijkse visuele controle door gebruiker EN afwijkingen vastleggen in logboek, van de algehele werking van de luchtwasser, zoals:
- Controle procesparameters datalogging,
  - Controle continue meting ammoniak verwijderingsrendement
  - Controle verstopte sproeiers / leidingen en direct repareren,
  - Controle of gehele waspakket wordt besproeid
  - Pompstoring repareren
  - Controle extra debietmeter(s) bij waswaterpomp(en)
  - Controle zuurverbruik pH-regeling
  - Controle pH- waarden

De uitkomst van de controle dient vastgelegd te worden in een logboek. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasserinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden

7. het toegestane bereik van gemeten pH-waarden dient dusdanig ingesteld te zijn, dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH waarden onderin het pakket;
8. de pH- en EC-meters dienen twee keer per jaar, tijdens de onderhoudsbeurt, gecontroleerd te worden. Dit dient te gebeuren met een tweede geïnstalleerde meter of met een handmeter. Wanneer blijkt dat de sensoren afwijkende meetwaarden laten zien, dienen deze opnieuw gekalibreerd of vervangen te worden;
9. de luchtwasser moet worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het door het bevoegd gezag goedgekeurde dimensioneringsplan;
10. de nieuwe te installeren luchtwassystemen mogen pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering / dimensionering van de luchtwasser is gereed gemeld via de Milieu Klachten Centrale;
11. de luchtwasser dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren, conform de systeembeschrijving van het luchtwassysteem;
12. storingen dienen automatisch, in ieder geval via de mobiele telefoon of een bij normale bedrijfsvoering duidelijk zichtbaar alarmlicht, aan de vergunninghouder gemeld te worden;
13. storingen dienen zo snel mogelijk verholpen te worden. Indien de vergunninghouder niet in staat is om dit zelf te doen, dan dient de leverancier van het luchtwassysteem of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handelingen ter verhelping hiervan dienen vastgelegd te worden in een logboek;
14. het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productie hoeveelheid van spuiwater dienen ieder uur geregistreerd te worden in de datalogging (een elektronisch logboek);
15. er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek;
16. groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan vier uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud via de Milieu Klachten Centrale gemeld te worden bij het bevoegd gezag. Tevens dient er melding gemaakt te worden van het afronden van het onderhoud op het moment dat de wasinstallatie weer in bedrijf genomen wordt. Het bevoegd gezag mag extra (tijdelijke) maatregelen eisen om extra emissies te voorkomen.
17. de vergunninghouder en al diens personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen dienen, binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te ronden. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen die na deze termijn in dienst komt dient binnen zes maanden na de start van hun dienstverband tevens deze e-learning met succes af te sluiten.
18. Er dient, naast de werkvoorraad, voldoende voorraad zwavelzuur op het bedrijf aanwezig te zijn. Deze voorraad is hoe dan ook voldoende om een levertijd van 3 weken te overbruggen.



Het is verzekerd dat nadelige gevolgen voor Natura-2000 zijn uitgesloten omdat:

WUR rapport 1337, november 2021

Uit het "Onderzoek naar verbeterpunten voor combi-luchtwassers in de praktijk" (WUR-onderzoek rapport 1337, november 2021) blijkt dat bij biologische luchtwassers het ammoniak verwijderingsrendement 20-25% lager ligt dan waar in de Rav vanuit wordt gegaan.

Uit dit rapport blijkt ook dat chemische wassers minder gevoelig zijn en dat binnen enkele uren na het her-opstarten van de luchtwasser het zelfde ammoniakverwijderingsrendement behaald wordt als voor en storing of onderhoudsbeurt. Dit komt doordat de verwijdering in de chemische wasser berust op een chemisch proces dat acuut plaats vindt en dus snel kan adapteren (herstellen) op veranderingen (storingen).

Luchtwassers kunnen in de praktijk de ammoniakrendementen behalen zoals die in de Rav zijn opgenomen, wanneer de nodige maatregelen worden getroffen zoals aanbevolen in het voornoemde WUR-rapport 1337. Deze aanvullende maatwerkvoorschriften zijn reeds in dit besluit opgenomen.

Voor deze aanvraag / dit besluit betekent dit dat de chemische luchtwassers, BWL 2010.26 95% chemische, het aannemelijk is dat een rendement van 95% haalbaar is en dat deze minus 20-25% met zekerheid haalbaar is.

Vergunning 1.394 vleeskalveren \* 3,5 = 4.879,0 kg ammoniak

Stal nr.	Vergund	beoogd	
1	204 vleeskalveren		Wordt gesloopt
2	288 vleeskalveren		Wordt gesloopt
3	318 vleeskalveren	344 vleeskalveren	Ongewijzigd TR
4	264 vleeskalveren	264 vleeskalveren	Ongewijzigd TR
5			
8	320 vleeskalveren	320 vleeskalveren	Ongewijzigd TR
9		1070 vleeskalveren	Nieuwbouw Chemische Luchtwater 95%

De stalemissie van de stalcapaciteit van 466 vleeskalveren (sloop – uitbreiding aantal dieren stal 3) wordt ingezet voor de bouw van een nieuwe vleeskalverenstal voor 1.070 vleeskalveren op een chemische luchtwasser.

Uitgangspunt 95% reductie.

De emissie van 466 vleeskalveren, traditioneel \* 3,5 NH<sub>3</sub>/jaar = 1.631

De emissie van 1070 vleeskalveren, lw 95% \* 0,18 NH<sub>3</sub>/jaar= 192,6

De ammoniakemissie neemt op bedrijfsniveau af met 1.438,4 kg ammoniak

Worstcase 95 -25% reductie.

De emissie van 466 vleeskalveren, traditioneel \* 3,5 NH<sub>3</sub>/jaar = 1.631

De emissie van 1070 vleeskalveren, lw 70% \* 1,1 NH<sub>3</sub>/jaar = 1.177

De ammoniakemissie neemt op bedrijfsniveau af met 454 kg ammoniak

Dit betekent dat aannemelijk kan worden gemaakt dat de gecorrigeerde werking (20 á 25%) van de chemische luchtwasser kan garanderen dat deze bedrijfsontwikkeling niet bijdraagt aan mogelijke nadelige gevolgen voor de Natura-2000 gebieden.

Wij zijn van oordeel dat het voldoende aannemelijk is dat het beoogde plan, rekening houdend met een ammoniak verwijderingsrendement die 20-25% lager ligt dan waar in de Rav vanuit wordt gegaan, niet zal leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor de beschermde natuurgebieden. De exacte effecten op de beschermde natuur zullen in de Wnb vergunningprocedure worden onderzocht en worden getoetst aan het daarvoor geldende wettelijke kader.

Wij zijn (nog steeds) van oordeel dat er geen sprake zal zijn van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van deze aanvraag en dat voor de genoemde wijzigingen het opstellen van een milieu-effectrapport niet noodzakelijk is.

### ***Volksgezondheid***

Er heeft een afweging in het kader van de volksgezondheid plaatsgevonden aan de hand van het "toetsingsinstrument Veehouderij en Volksgezondheid" dat is ontwikkeld in samenspraak met de GGD en een aantal gemeenten. Het uitgewerkt "toetsingsinstrument Veehouderij en Volksgezondheid" behorende bij de aanvraag Omgevingsvergunning is als bijlage toegevoegd.

#### *Algemeen.*

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissies wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wgv, hoofdstuk 5 van de Wm en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt voldaan. Daarnaast neemt als gevolg van deze aanvraag de emissies van ammoniak, geur en fijn stof vanuit de dierenverblijven ten opzichte van de vergunde situatie af.

Voor micro-organismen en het voorkomen van zoönosen zijn geen normen of grenswaarden beschikbaar. Alleen voor endotoxinen geeft de Gezondheidsraad een aanbeveling om de gezondheidkundige advieswaarde voor werknemers te verlagen naar 30 EU per kubieke meter lucht, als advieswaarde voor de algemene bevolking. Deze aanbeveling is niet wettelijk verankerd.

Als voorschrift in de omgevingsvergunning is vastgelegd dat de inrichting schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren. Tevens zijn voorschriften opgenomen ter beperking van zoönosen en ziektedruk.

De (goede) werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via artikel 3.123, tweede en derde lid van het Activiteitenbesluit. De artikelen in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de artikelen uit de hoofdstukken 2 en 3 van het Activiteitenbesluit, de bijbehorende ministeriële regeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

#### *Jurisprudentie.*

De algemene conclusie in de jurisprudentie is dat er gelet op het ontbreken van wetenschappelijk bewijs voor een verband tussen intensieve veehouderijen en risico's voor de volksgezondheid geen aanleiding bestaat om een omgevingsvergunning milieu voor een veehouderij te weigeren. Gelet op artikel 1.1, tweede lid, sub a, van de Wet milieubeheer en het voorzorgsbeginsel dienen aspecten van volksgezondheid wel beoordeeld te worden. Bij de beoordeling van de volksgezondheid dient in gegaan te worden op de binnen de inrichting te treffen maatregelen.

*Afweging.*

	Vergund	Beoogd	+/- %
Aantal dieren			
Vleeskalveren	1.394	1.998	+43,3%
Emissie			
Geur	49.626,40 OUe	59.679,8 OUe	+20%
Fijnstof	48.722 gr	54.164 gr	+11%
Ammoniak	4.978,2 kg	3.505,6 kg	-30%
Geurbelasting			
Voorgrondbelasting	0,5	0,5	Kom
	2,5	2,5	Eikelenbosch 1
	2,3	1,6	Zondereigensebaan 4
	Uit het Onderzoek geurbelasting, zie bijlage blijkt uit het overzicht tabel 4, dat de voorgrond geurbelasting gelijk blijft of ligt af neemt.		
Fijnstof emissie concentratie	15,81 µgr/m <sup>3</sup> bronbijdrage0,02	15,90 µgr/m <sup>3</sup> bronbijdrage0,12	+% <<toetsingswaarde GGD 31,2 µgr/m <sup>3</sup>
Ammoniakemissie depositie	2695,0 kg	1842,5 kg 0,30 mol N/ha/jr	-31% -0,08 mol -26%
Afstand tot woning van derden	99 meter	99 meter	>>richtlijnafstand 50 meter

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

**Overgangsrecht geurverordening**

Uitzondering op ex nunc-toetsing bij gemeentelijke Geurverordening vanwege artikel 7 Wgv. Op grond van artikel 7 Wgv geldt een uitzondering op het beginsel van ex nunc-toetsing. In beginsel heeft de Geurverordening 2022 een onmiddellijke werking. Bij gebrek aan enige overgangsrechtelijke bepaling geldt de nieuwe Geurverordening 2022 ten tijde van het bestreden besluit. Dit is in overeenstemming met het uitgangspunt dat moet worden getoetst aan het recht zoals dat geldt ten tijde van het nemen van een besluit. Een uitzondering op dit uitgangspunt is in de gevallen waarin een aanvraag wordt ingediend vóór de inwerkingtreding van een gewijzigd 'plan' en deze aanvraag niet in

strijd is met het voorheen geldende 'plan'. De rechtbank ziet in de in artikel 7, eerste lid, van de Wgv geboden mogelijkheid tot voorbereidingsbescherming in dit geval ook aanleiding voor een uitzondering op het voornoemde uitgangspunt. Uit de wetsgeschiedenis van de Wgv blijkt dat de wetgever er van uitgaat dat een agrariër door het indienen van een aanvraag voor een uitbreiding vóór de vaststelling van een nieuwe meer beperkende verordening, milieuruimte kan reserveren. Hierin ligt naar het oordeel van de rechtbank besloten dat de wetgever er van uitgaat dat deze aanvraag moet worden getoetst aan het wettelijk regime ten tijde van de aanvraag (en niet ten tijde van het bestreden besluit). Er is anders geen reden te bedenken voor het opnemen van een voorbereidingsbescherming. Vast staat dat de aanvraag niet in strijd was met de voorheen geldende geurverordening. Tevens is door de gemeente geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid tot voorbereidingsbescherming. Daarom is de rechtbank van oordeel dat in dit geval moet worden getoetst aan het wettelijke regime zoals dat gold ten tijde van het indienen van de aanvraag.

*Bron: uitspraak Rechtbank Oost-Brabant, SHE 14/2686, 20 april 2015, Gemert-Bakel*

### **Activiteitenbesluit**

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit aangemerkt als type C-inrichting. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. De wijzigingen van de inrichting moeten worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit onderhavige aanvraag tevens als de melding hiervoor.

In deze vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen;
- opslag van mengvoer in silo's;
- opslag van kuilvoer;
- opslag van drijfmest;
- opslag van spuiwater;
- opslag van houtsnippers;
- opslag van dieselolie in een bovengrondse tank;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings-)systemen, waaronder een luchtwassysteem.

Er moet worden voldaan aan de betreffende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (thans onder de Omgevingswet opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal)).

## Beoordelingen (1)

### WETTELIJKE ADVIEZEN

#### **Wettelijk advies**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

#### **-Welstandcommissie**

Op 28 juni 2022 is door de Commissie voor welstand / Commissie Ruimtelijke Kwaliteit het plan beoordeeld en het advies uitgebracht dat de nieuw te bouwen stal voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Het plan ligt in het gebied dat in de Welstandsnota omschreven is als: Buitengebied G8A, agrarisch gebied op zandgronden met een regulier welstandsniveau. Het plan Project 97103.GA052 (bestektekening 01 / blad 1-04 d.d. 7-6-2022) is getoetst aan de criteria behorende bij dit welstandsgebied en het hiervoor vastgestelde welstandsniveau.

#### **-Agel adviseurs**

##### **.toets Bouwbesluit 2012**

Op 21 maart 2022 heeft Agel-adviseurs advies uitgebracht dat de gegevens op tekening op basis van de Mor akkoord zijn. De aanvraag voor de bouw nieuwe stal en verbouw bestaande stal voldoet aan het bouwbesluit.

##### **.toets Constructie**

Op 21 maart 2022 heeft Agel-adviseurs advies uitgebracht dat constructieve gegevens onder voorwaarden volledig zijn. De constructiegegevens welke zijn toegevoegd als bijlagen behorende bij dit besluit, voldoen met inachtneming van opmerkingen en aandachtspunten. Deze zijn als voorschriften verbonden aan deze vergunning.

- projectnummer 97103.GA051  
  . bestektekening -2-blad 3-03 versie d.d. 03-01-2022
- statische / constructie berekeningen

Constructiebureau C.A.M. Vermeij BV

. onder werknummer 97103.GA051, statische berekening versie d.d. 14-12-2021

#### **Aanvullende voorschriften:**

1. Geotechnisch onderzoek met bijbehorende draagkrachtberekening funderingselementen ontbreken. Controle draagkracht grond d.m.v. (hand)sonderingen op uitgangspunten statische berekening / geotechnisch advies.
2. Alle aanvullende constructieve berekeningen en tekeningen welke geen onderdeel uitmaken van de bouwaanvraag, zoals bijvoorbeeld van systeemvloeren, staalconstructie, prefab betonconstructies, dakplaten etc. dienen minimaal 3 weken voor aanvang betreffende werkzaamheden ter goedkeuring te worden overlegd.

### **-Brandveiligheid (Brandweer Midden- West Brabant)**

De aanvraag Omgevingsvergunning betreft de bouw van een nieuwe vleeskalverenstal is voor advies in het kader van brandveiligheid voorgelegd aan de Brandweer Midden- en West-Brabant en staat geregistreerd onder zaaknummerr VRMWB2022-005697.

De grenswaarde van 2.500 m<sup>2</sup> voor brandcompartimenten met een lichte industriefunctie voor het bedrijfsmatig houden van dieren wordt overschreden.

#### *Advies*

ADVIES Brandweer Midden- en West-Brabant.....12 juli 2022.....akkoord.

#### *Toets*

De bouwaanvraag is representatief getoetst aan de brandveiligheidsaspecten van het niveau nieuwbouw zoals bedoeld in het Bouwbesluit 2012. Het algemene deel van de Toelichting op het Bouwbesluit 2012 geeft in paragraaf 6.2 een uitgebreide uitleg over het kwaliteitsniveau. De aanvraag voldoet aan het Bouwbesluit 2012 wanneer rekening wordt gehouden met de hieronder staande opmerkingen.

De gebruiksoppervlakte van het bouwwerk, 3.016 overschrijdt de maximale omvang van 2500 m<sup>2</sup>. De WBDBO tussen de stallen moet ingevolge de NEN6060 berekening tenminste 60 min. bedragen.

Voor de overschrijding van de maximale omvang van dit brandcompartiment is een gelijkwaardige oplossing ingediend door Van Dun Advies met kenmerk 97103-GA060, d.d. 16-06-2022. Het overlegde onderzoeksrapport met betrekking tot de gelijkwaardige oplossing is door de Veiligheidsregio beoordeeld. Uit het onderzoeksrapport blijkt dat het aannemelijk is dat een gelijkwaardige oplossing als bedoeld in artikel 1.3 lid 1 is verkregen met betrekking tot de indeling in brandcompartimenten.

. Aanvullende voorschriften opgenomen:

- a. De WBDBO tussen de nieuw te bouwen stal en de bestaande stal 4 dient ten minste 60 minuten te bedragen.  
Op de in de bij de aanvraag gevoegde NEN6060 rapportage staat omschreven hoe deze brandwerendheid gerealiseerd gaat worden. Van de hiervoor gebruikte materialen dient een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport te worden overlegd waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel bepaald volgens NEN 6069 ten minste 60 minuten bedraagt.

- b. Bluswatervoorziening ( BWV)

De voorgestelde locatie op de bij de aanvraag gevoegde NEN6060 rapportage is akkoord.

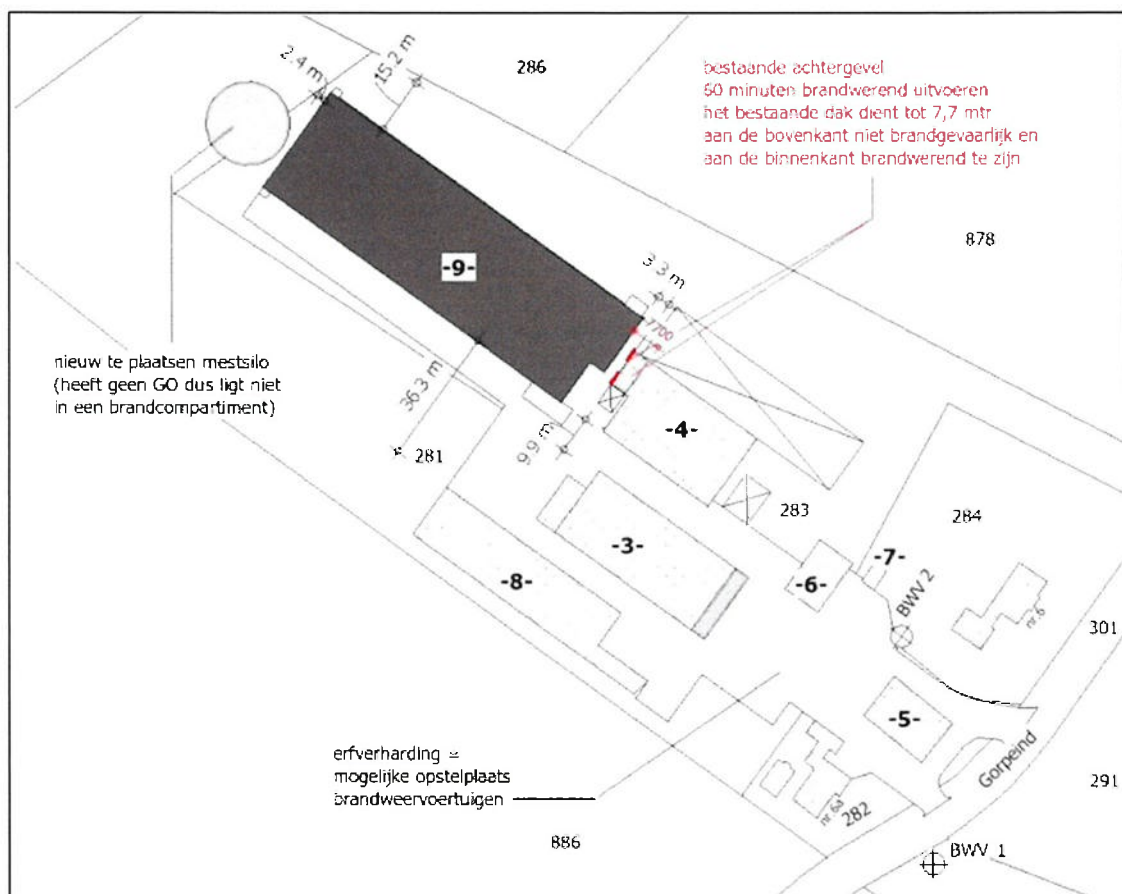
Bestaande BWV 1, ten minste 60 m<sup>3</sup>/uur

Nieuwe BWV 2, ten minste 90 m<sup>3</sup>/uur

De nieuwe bluswatervoorziening:

- Moet worden voorzien van een parkeerbeveiliging en een aanduiding / pictogram geboorde put.
- Moet op een afstand van ten hoogste 40 meter vanaf de ingang van het bouwwerk een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn, welke onbepaald toegankelijk moet zijn voor bluswerkzaamheden.
- Moet worden gerealiseerd met een capaciteit van tenminste 90 m<sup>3</sup>/h en inzetbaar zijn binnen 15 minuten.

- c. Voor de maximale omvang van brandcompartimenten is op basis van het rapport van Van Dun Advies met kenmerk 97103-GA060, d.d. 16-06-2022 een gelijkwaardige oplossing verkregen. Hiermee wordt voldaan aan dit voorschrift.  
Bij het toepassen van de NEN6060 er een toezichtarrangement verplicht is.  
Er is een toezichtarrangement met een frequentie van ten minste 1x per 4 jaar opgelegd.
- d. Van de scheidingsconstructie met een brandwerendheid van 60 minuten welke gerealiseerd wordt ter plaatse van de achtergevel van de bestaande stal 4, dient een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport te worden overlegd waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel bepaald volgens NEN 6069 ten minste 60 minuten bedraagt.  
Van de aansluiting van de brandwerende scheidingsconstructies op andere bouwdeelen dienen detailtekeningen ter goedkeuring te worden ingediend.



Voor informatie over de uitvoering en locatiebepaling ten aanzien van de bluswater-voorziening dient u contact op te nemen met Bart Oerlemans van de afdeling Operationele Voorbereiding van de Brandweer Midden- en West-Brabant, bereikbaar op 06 10 07 36 10.

Voor het onttrekken van grondwater is een vergunning noodzakelijk van het waterschap.

### -Waterberging / -infiltratie

De drie Brabantse waterschappen, Aa en Maas, De Dommel en Brabantse Delta hebben hun keuren geharmoniseerd. Als onderdeel van dit harmonisatietraject hanteren de waterschappen sinds 1 maart 2015 dezelfde (beleids)uitgangspunten voor het beoordelen van plannen waarbij het verhard oppervlak toeneemt. De gemeente Baarle-Nassau valt binnen het stroomgebied van Brabantse Delta.

Bij een toename en afkoppelen van het verhard oppervlak geldt het uitgangspunt dat plannen zoveel mogelijk hydrologisch neutraal worden uitgevoerd. Het doel van dit uitgangspunt is om te voorkomen dat hemelwater als gevolg van uitbreiding van het verhard oppervlak versneld op het watersysteem wordt geloosd. Voor lozingen op een oppervlaktewater eist het Waterschap daarom een vervangende berging, die de extra afvoer van het nieuwe verharde oppervlak als het ware neutraliseert.

De Brabantse waterschappen maken bij het beoordelen van plannen met een toegenomen verhard oppervlak onderscheid tussen grote en kleine plannen. Hoewel er relatief veel kleine plannen zijn veroorzaken deze op deelstroomgebiedsniveau nauwelijks een toename van de maatgevende afvoer. Dit heeft er toe geleid dat voor kleine plannen (toename van verhard oppervlak vanaf 500 m<sup>2</sup> tot en met 10.000 m<sup>2</sup>) kan worden volstaan met het toepassen van een eenvoudige rekenregel voor het bepalen van de compensatie-opgave. In de Algemene Regel staat tevens beschreven dat voor het afkoppelen van bestaand verhard oppervlak, waarvan het oppervlak maximaal niet meer bedraagt dan 10.000 m<sup>2</sup>, geen compensatie hoeft te worden aangelegd.

De toename in verhard oppervlak ten gevolge van het voornemen bedraagt 2.877,58 m<sup>2</sup> (=nieuw plan t.o.v. de bestaande bebouwing c.q. verharding) en daarmee kan de eenvoudige rekenregel toegepast worden. Er is geen vergunning vereist.

#### Toename verhard oppervlak

		Bestaand	Nieuw
Stal	1	825	slopen
	2 (2en3)	1605	slopen
	3		972
	4	795	795
	5	264	264
	6	173	173
	7	prive	prive
	8	956	956
	9	-	3.155 m <sup>2</sup> (nieuw)
Mestsilo	10	-	425 m <sup>2</sup> (nieuw)
Totaal		4618 m <sup>2</sup>	6740 m <sup>2</sup> bedrijfsgebouwen
Toename oppervlak erfverharding			+1880 m <sup>2</sup> erfverharding
Totale toename verhard oppervlak		ca. 4.002 m <sup>2</sup>	

#### Rekenregel:

Sinds maart 2021 is in de algemene regels de ondergrens aangepast naar 500 m<sup>2</sup>. Voor een toename van het verhard oppervlak tussen 500 m<sup>2</sup> en 10.000 m<sup>2</sup> kan de vereiste compensatie berekend worden door de toename van het verhard oppervlak (m<sup>2</sup>) te vermenigvuldigen met een waterschijf van 60 mm (0,06 m). Daaruit volgt de omvang van de vereiste compensatie in kubieke meters (m<sup>3</sup>). De kaart Algemene regel afvoer regenwater door verhard oppervlak geeft vervolgens aan of voor een specifieke locatie met minder compensatie volstaan kan worden. Deze kaart is gebaseerd op een combinatie van locatiespecifieke bodemkundige en hydrologische omstandigheden. De kaart kent drie verschillende gevoeligheidsgebieden. Gevoeligheidsfactor 1 (vermenigvuldigt de berekende compensatie met één) geeft aan dat alleen met de volledige compensatie volstaan kan worden. Gevoeligheidsfactor ½ (vermenigvuldigt de berekende compensatie met een half) geeft aan dat met de helft van de berekende capaciteit volstaan kan worden. Tenslotte geeft gevoeligheidsfactor ¼ (vermenigvuldigt de berekende compensatie met een kwart) aan dat met ¼ van de berekende capaciteit kan worden volstaan.



Toename verhard oppervlak = ca. 4.000 m<sup>2</sup>

- Bebouwing 2.122 m<sup>2</sup>
- Erfverharding 1.880 m<sup>2</sup>

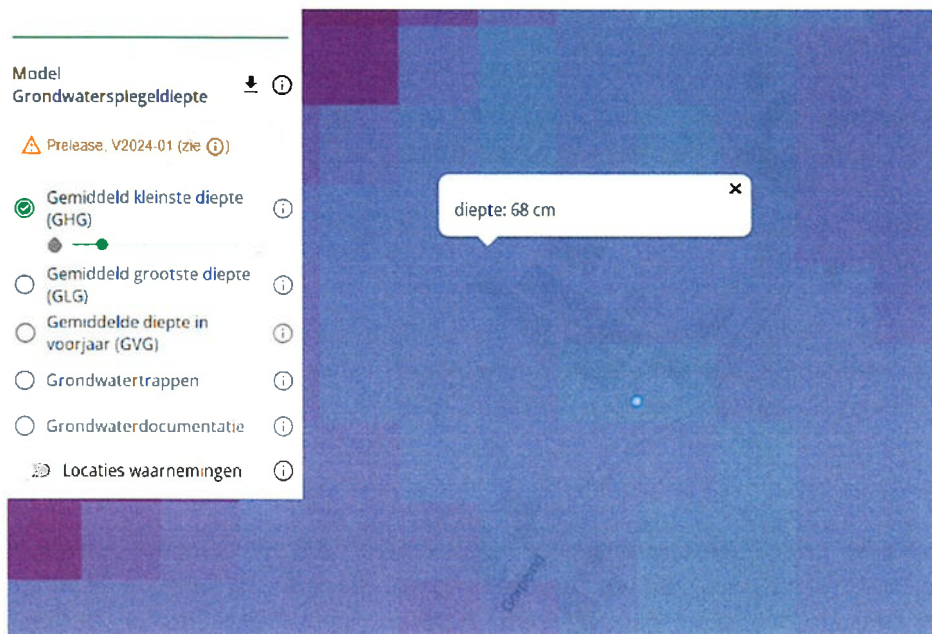
De rekenregel luidt als volgt:

Benodigde compensatie (in m<sup>3</sup>) =

Toename verhard oppervlak (in m<sup>2</sup>) \* Gevoeligheidsfactor \* 0,06 (in m)

De gevoeligheidsfactor ter plaatse van de inrichting bedraagt 1/2.

Benodigde compensatie = 4.000 m<sup>2</sup> \* 1/2 \* 0,06 m = afgerond 120 m<sup>3</sup>



Om de waterbergingscapaciteit te realiseren wordt een infiltratievoorziening gerealiseerd. Op het benodigde oppervlak te berekenen moet eerst de GHG bepaald worden. Zie navolgende kaarten. De locatie ligt volgens de Keurkaart in grondwaterdeelgebied I: Westelijke zandgrond. Grondwatertrap VI volgens Bodemdata.nl (GLG >120m-mv (-143 cm) en GHG 40-80 cm-mv (68 cm-mv)) = infiltratiegebied In het bouwplan wordt het verhard oppervlak afgekoppeld en het afstromende hemelwater opgevangen in een retentievijver aan de achterzijde van de inrichting. De benodigde waterbergingscapaciteit bedraagt 120 m<sup>3</sup>. Uitgaande van een GHG van 68 cm-mv dient de retentievijver een bodemoppervlak te hebben van minimaal 177 m<sup>2</sup> bedraagt de opslagcapaciteit ten minste 120 m<sup>3</sup>. Door de bergingsvoorziening 68 cm-mv diep te maken met een noodoverlooppijp ontstaat meer dan voldoende waterbergingscapaciteit. De noodoverlooppijp krijgt een diameter van 4 cm doorsnede en mondt uit in nabij gelegen watergang. Voor de toename van het verhard oppervlak en de te realiseren retentievijver volstaat een melding in het kader van de Keur bij het waterschap.

Voorwaardelijke verplichting.

In de voorschriften is een voorwaardelijke verplichting opgenomen dat binnen 1 jaar na de realisatie van stal 9 een waterretentievijver moet worden aangelegd van ten minste 177 m<sup>2</sup> en een diepte van max. 68 cm-mv voorzien van een noodoverloop met een diameter van 4 cm doorsnede en uitmond in nabij gelegen watergang.

De aanleg van deze voorziening dient vooraf met bevoegd gezag te worden overlegd.

## Beoordelingen: verleende activiteiten onder voorwaarden

### Activiteit: (VER)BOUWEN VAN EEN BOUWWERK

Het bouwen en/of verbouwen van een bouwwerk (artikel 2.10 Wabo).

Een omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien het bouwen niet voldoet aan het Bouwbesluit, de gemeentelijke bouwverordening, redelijke eisen van welstand en het bestemmingsplan. Omgekeerd betekent dit, dat als de activiteit voldoet aan deze wet- en regelgeving dat de activiteit '(ver)bouwen van een bouwwerk' moet worden verleend.

### Het plan voldoet niet aan de voorschriften het bestemmingsplan

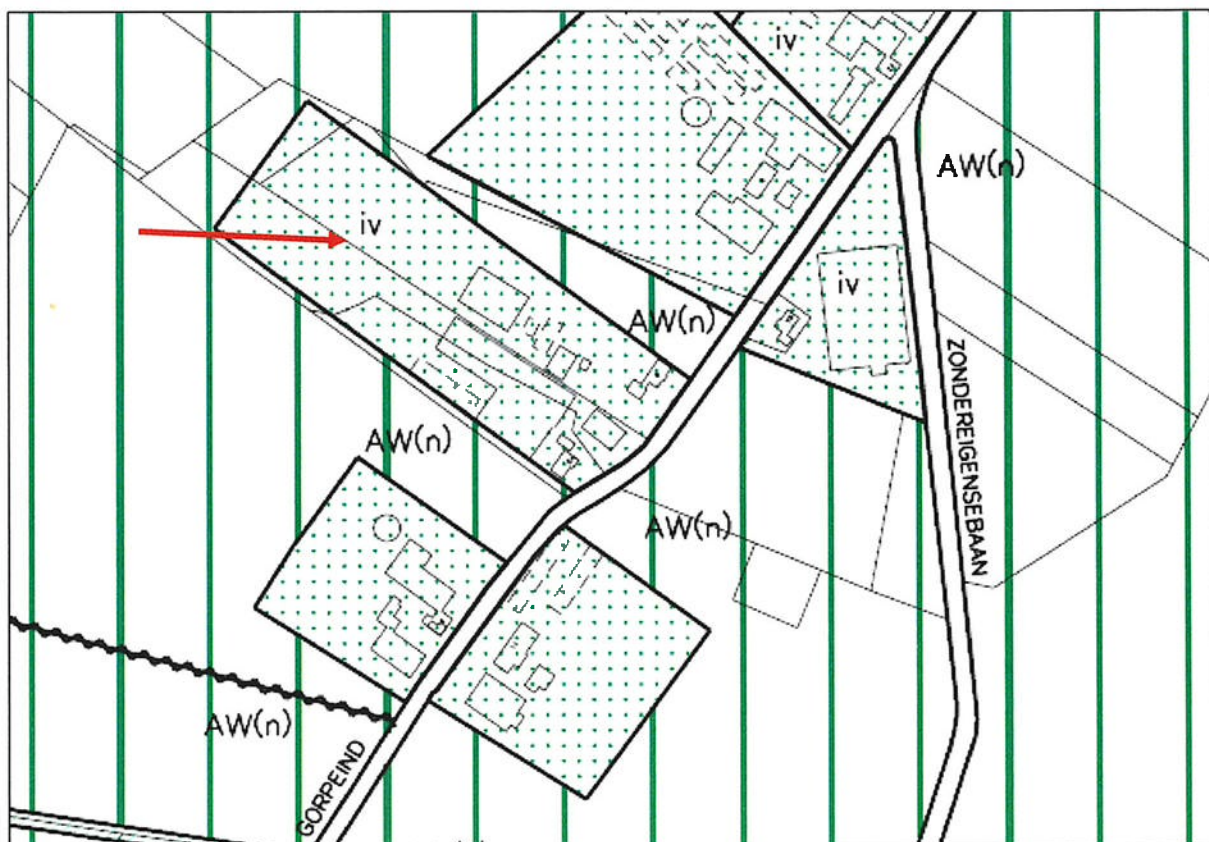
Uit de (plattegrond-)tekeningen met het projectkenmerk:

- |                                       |                    |                           |
|---------------------------------------|--------------------|---------------------------|
| - Nieuwbouw Vleeskalverenstal(NR. 9)  | Project 97103.GA52 | blad 1-04 d.d. 24-06-2022 |
| - Vergroten Vleeskalverenstal (NR. 3) | Project 97103.GA51 | blad 1-01 d.d. 12-10-2021 |
| - Nieuwbouw Mestsilo                  |                    |                           |
| - Nieuwbouw Vaste mestopslag          |                    |                           |
| - Gebruikswijziging Massagesalon      |                    |                           |

behorende bij deze aanvraag omgevingsvergunning blijkt dat de nieuwe bedrijfsgebouwen, inclusief erfverharding en voorzieningen op basis van het 'bestemmingsplan Buitengebied 2008' zijn gelegen in het 'agrarisch gebied' binnen het bouwvlak behorende bij de locatie Gorpeind 6a te Baarle-Nassau wordt gerealiseerd.

### Toelichting.

Tegen de locatie Gorpeind 6-6a is bij het bestemmingsplan Buitengebied 2008 een reactieve aanwijzing door de provincie Noord-Brabant ingediend. De reactieve aanwijzing is door de provincie op 28 januari 2010 ingetrokken. Het bestemmingsplan Buitengebied 2008 is voor deze locatie derhalve onherroepelijk geworden (2009-02-16). Daarnaast is het Paraplubestemmingsplan Baarle-Nassau 2023 van toepassing waarin de Waarde- Archeologie is opgenomen.



Verbeelding bestemmingsplan Buitengebied 2008 en parapluplan 2023

Gebiedsaanduiding:	Agrarisch, agrarische functie met natuurwaarden (AW(n))
Enkelbestemming:	Agrarisch – Agrarisch bedrijf
Functieaanduiding:	Intensieve veehouderij
Aanduiding Bouwvlak	
Dubbelbestemming	Waarde – Archeologie 4

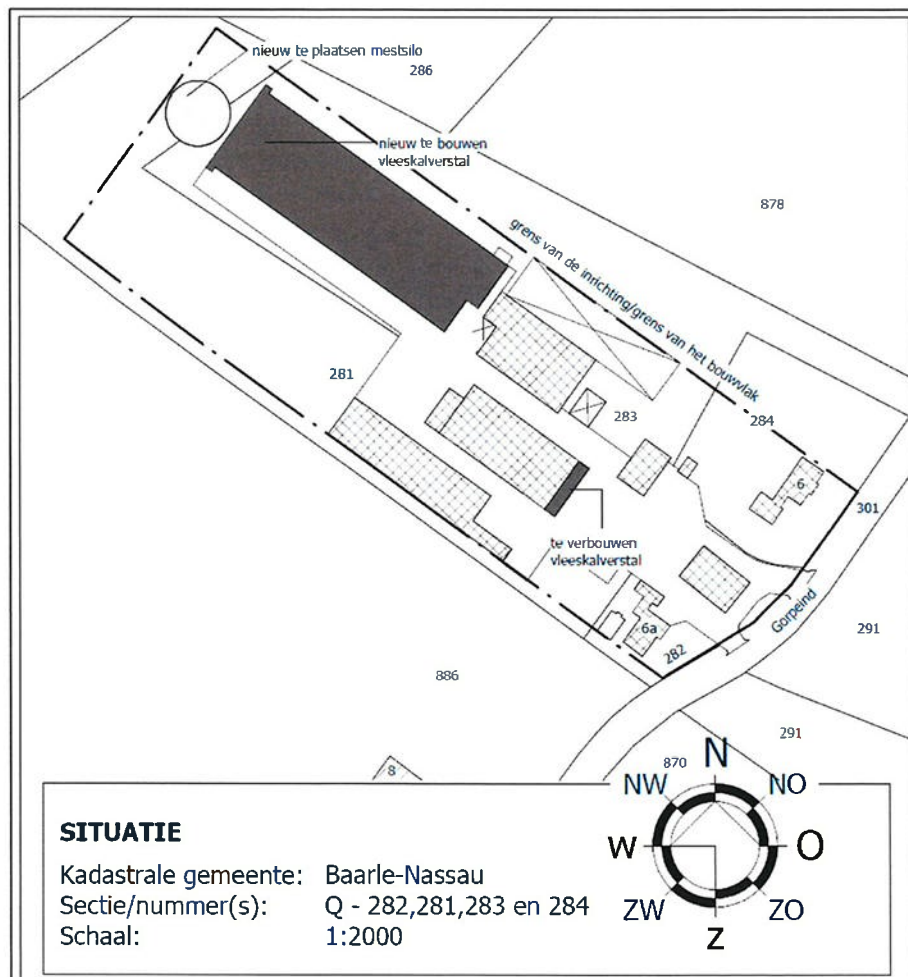
Beoordeling

**Bouwvlak, (Gebouwen, Erfverharding en Voorzieningen (voersilo's etc.)**

Op basis van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 zijn de gronden op basis van artikel 4 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf' bestemd voor de uitoefening ten behoeve van een agrarisch bedrijfsdoeleinden (met bijbehorende voorzieningen). Onder artikel 4.1.1 Lid. A is ter plaatse van de aanduiding 'intensieve veehouderij' het gebruik van de grond voor bebouwing ten dienste van de vleeskalverenhouderij geregeld.

De nog te bouwen vleeskalverenstal nr. 9, de uitbreiding van vleeskalverenstal nr. 3, de bouw van de mestlo en vaste mestopslag, incl. voorzieningen zoals erfverharding en paarden rijbak en longecirkel, passen met uitzondering van de rijbak binnen het vigerende bouwvlak / bouwperceel van maximaal 2,5 hectare.

Bouwperceel bestemmingsplan Buitengebied 2008 versus beoogde project.



Op basis van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 is de realisatie van een stapmolen / longercirkel en rijbak voor de paarden op gronden aansluitend aan de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf' NIET toegestaan. De tekeningen behorende bij deze aanvraag zijn hierop aangepast op 12-12-2024.

### **Gebruik**

Op basis de bestemmingsomschrijving bestemmingsplan Buitengebied 2008 zijn de gronden binnen het bouwperceel op basis van artikel 4.1.1 \_b. bestemd voor een 'agrarische bedrijfsdoeleinden – intensieve veehouderijen', mits de bouw en exploitatie geen overwegende bezwaren van milieuhygiënische aard oproepen. Hieraan wordt voldaan zoals uitgewerkt in het onderdeel Milieu.

Aangevraagde activiteiten:

- Kernactiviteit: Houden van vleeskalveren
- Functioneel ondersteunend: Opslaan van veevoeders, mest, zuur, spuiwater en dieselolie
- Nevenactiviteiten: Massagesalon  
Paarden-rijbak en stapmolen

### Veehouderij

Het houden van vleeskalveren en opslag van mest, zuur, spuiwater en dieselolie past binnen de doeleinden van de bestemmingsomschrijving 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf' (artikel 4.1.1 \_b).

### Aan huis gebonden beroep/bedrijf, massagesalon

Een massagesalon in de garage bij de bedrijfswoning Gorpeind 6a, wordt aangemerkt als aan huis gebonden beroep/bedrijf. Het beroepsmatig verlenen van diensten op therapeutisch of hiermee gelijk te stellen gebied. Artikel 4.1.1-f. is opgenomen dat binnen de doeleinden van deze bestemming een aan huis gebonden beroep als ondergeschikte functie mogelijk is onder de voorwaarden als omschreven in lid. 4.3.3.

Onder strijdig gebruik wordt in ieder geval niet verstaan het gebruik van gronden en bouwwerken voor de navolgende functies, mits het gaat om een ondergeschikte functie ten opzichte van de agrarische functie zoals omschreven in lid 4.1:

b. het gebruik van de bedrijfswoning en bij de bedrijfswoning behorende bijgebouwen voor de uitoefening van een aan huis gebonden bedrijf/beroep, doch uitsluitend indien die activiteit wordt uitgeoefend op de wijze als hieronder begrepen:

1. de woonfunctie dient zowel visueel als qua aard primair te blijven en de activiteit mag niet leiden tot versterking van het woongenot ter plaatse en in de directe omgeving;
2. de activiteit in of het gebruik van de woning mag niet leiden tot onevenredige publieksaantrekkende werking;
3. de activiteit in of het gebruik van de woning mag geen nadelige invloed hebben op de verkeersafwikkeling en op de parkeerbalans. Dit betekent onder meer dat binnen het bestemmingsvlak 'Agrarisch bedrijf' moet worden voorzien in de voor de activiteit benodigde parkeerruimte;
4. de activiteit of het gebruik mag in de woning en/of een bijgebouw worden uitgeoefend;
5. degene die de activiteiten zal uitvoeren dient tevens de bewoner van de woning te zijn;
6. ten hoogste 40% van het vloeroppervlak van de woning en de daarbij behorende gebouwen ten behoeve van de aan huis gebonden bedrijf/beroep in gebruik mag zijn, tot een gezamenlijk maximum van 200 m<sup>2</sup>;
7. geen detailhandel plaatsvindt, uitgezonderd een beperkte verkoop van ter plaatse vervaardigde producten als ondergeschikte activiteit en wel in verband met het aan huis gebonden bedrijf of beroep;
8. geen activiteit of gebruik mag worden uitgeoefend welke onevenredige hinder voor het woonmilieu mag opleveren; voor zover het een inrichting betreft in de zin van de Wet milieubeheer zijn slechts bedrijven toegestaan welke voorkomen onder categorie 1 en 2 zoals



opgenomen in de bij deze regels behorende Staat van bedrijven, mits het niet betreft geluidszoneringsplichtige inrichtingen;

**Beoordeling:**

De woning blijft primair als woning in gebruik.

De massagesalon in het bijgebouw bij de bedrijfswoning (garage) draagt niet bij aan de verstoring van het woongenot in de directe omgeving. De oppervlakte van ca. 25 m<sup>2</sup> is minder dan 40% van het vloeroppervlak van de woning en de daarbij behorende gebouwen. Op het erf van het agrarisch bedrijf is voldoende parkeergelegenheid. De ondergeschikte activiteit betreft geen detailhandel en wordt aangemerkt als een milieucategorie 1 bedrijvigheid.

Het massagesalon in het bijgebouw bij de bedrijfswoning als ondergeschikte activiteit past rechtstreeks binnen de doeleindenomschrijving binnen de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf'.

**Voorzieningen**

De feitelijke voorzieningen paardenrijbak en stapmolen, deels gelegen buiten de bestemming 'Agrarisch – Agrarisch bedrijf', moeten worden aangemerkt als 'strijdig gebruik'. Wat betreft deze voorzieningen zijn op de tekeningen hierop aangepast.

**Bouwregels**

In het bestemmingsplan Buitengebied 2008 zijn de bouwregels voor de tot 'Agrarisch, agrarisch bedrijf' bestemde grond opgenomen in artikel 4.2.

In artikel 4.2.1 is bepaald dat:

De tot 'Agrarisch, agrarisch bedrijf' bestemde grond mag uitsluitend worden bebouwd ten dienste van de in de bestemmingsomschrijving aangegeven bestemming. Daarbij gelden per bestemmingsvlak de hierna in 4.2.2 en 4.2.3 gestelde voorwaarden.

artikel 4.2.2. lid e. ondergronds bouwen is toegestaan met dien verstande dat:

1. kelders uitsluitend onder de bedrijfsgebouwen en aanbouwen mogen worden gebouwd en de diepte beneden peil niet meer mag bedragen 3 m;
2. onder bedrijfsgebouwen voorzien mag worden in de aanleg van mestkelders, tunnels en andere voorzieningen die behoren tot een normale agrarische bedrijfsvoering.

artikel 4.2.3 Maatvoering van gebouwen ten dienste van het agrarisch bedrijf:

<b>bedrijfsgebouwen per bedrijf</b>	<b>min.</b>	<b>max.</b>
goothoogte	n.v.t.	6 m
bouwhoogte	n.v.t.	10 m
bebouwde oppervlakte teeltondersteunende kassen op bestemmingsvlakken zonder aanduiding 'GL' op verbeelding 1		1.000 m <sup>2</sup>
bebouwde oppervlakte kassen op bestemmingsvlakken met aanduiding 'GL' op verbeelding 1		100 % bestemmingsvlak
bebouwde oppervlakte bedrijfsgebouwen t.b.v. nevenactiviteit		bestaande oppervlakte
afstand perceelsgrenzen	5 m	n.v.t.
afstand kassen tot woningen van derden	20 m	
dakhelling	12°	45°

## Algemene bouwregels

Artikel 25.2.2 lid a. Het is in afwijking van het bepaalde bij de afzonderlijke bestemmingen, verboden te bouwen enig bouwwerk binnen een afstand van 10 m tot de grens van een op verbeelding 1 bestemde weg.

### Bouwactiviteiten:

De volgende bouwactiviteiten zijn beoordeeld:

- Verbouwen stal 3, aanbouw één afdeling vleeskalveren;
- Nieuwbouw stal 9, vleeskalverenstal;
- Nieuwbouw stal 9, luchtwasser;
- Plaatsen voersilo's;
- Nieuwbouw mestlo.

### Beoordeling bouwregels

#### \*Verbouwen stal 3

Na de sloop van stal 1 en 2 wordt aan de voorzijde van stal 3 voorzien van een nieuwe voorgevel in combinatie met een vleeskalveren afdeling.

Bouwwerk ten dienste van een agrarisch bedrijf.....aanvraag	aanvraag	vleeskalverenstal
Goothoogte	max. 6000 mm.....aanvraag	2550 mm
Bouwhoogte	max. 10000 mm.....aanvraag	6891 mm
Dakhelling	12-45 °.....aanvraag	20 °
Mestkelder	maximale diepte 3mtr..aanvraag	2000-2200
Afstand perceelsgrens	ten minste 5 meter.....aanvraag	>> 5 meter
Afstand weg	ten minste 10 meter.....aanvraag	>> 10 meter

Voldoet aan de bouwregels art. 4.2

#### \*Nieuwbouw stal 9

Nieuwbouw vleeskalverenstal met luchtwasser.

Bouwwerk ten dienste van een agrarisch bedrijf.....aanvraag	aanvraag	vleeskalverenstal
Goothoogte	max. 6000 mm.....aanvraag	3500 mm
Bouwhoogte	max. 10000 mm.....aanvraag	9250 mm
Dakhelling	12-45 °.....aanvraag	20 °
Mestkelder	maximale diepte 3mtr..aanvraag	770-970
Afstand perceelsgrens	ten minste 5 meter.....aanvraag	15,2 meter
Afstand weg	ten minste 10 meter.....aanvraag	>> 10 meter

Voldoet aan de bouwregels art. 4.2

#### \*Luchtwasser bestaande stal 9

Als zodanig kan deze luchtwasser (zie tekening project 97103.045 – GA057, blad 2-03, laatst gewijzigd 24-06-2022) niet worden aangemerkt als een afzonderlijk bouwwerk, geen gebouw zijnde, maar als onderdeel van een bedrijfsgebouw waarvoor een maximale bouwhoogte geldt van 10 m en een maximale goothoogte geldt van 6,0 meter.

De luchtwasser wordt gerealiseerd in een gebouw voor de voorkant van de kalverenstal met een asymmetrisch dak met een hoogte van maximaal 7975 mm. De uitstroomopening van de luchtwasser is 10 meter hoog. Bij een plat dak (zo ook bij deze luchtwasser) is de goothoogte wel degelijk relevant. Volgens vaste jurisprudentie moet de plaats waar de muur overgaat in het platte dak, beschouwd worden als de goothoogte.

Nu de uitlaatopening geïntegreerd is in het dakvlak en niet boven de nok van de kalverenstal uit komt ondergeschikte bouwonderdelen.

Voor een goede werking van het luchtwassysteem in combinatie met de stalhoogte, is een vrijstelling van de maximale goothoogte noodzakelijk is uit oogpunt van een doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de hoogte van de luchtwasser van stal nr. 9 tot maximaal 10 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

#### \*Mestsilo

De mestsilo in het achtererfgebied van een agrarisch bedrijf, binnen het bouwperceel (lees de bestemming Agrarisch – Agrarisch bedrijf), worden aangemerkt als een bouwwerk, geen gebouw zijnde en dat deze vergunningvrij kan worden opgericht op grond van artikel 3, zesde lid, onder a, van bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht (Bor), tenzij het gebruik van de mestsilo in strijd is met het bestemmingsplan.

Nu in het bestemmingsplan Buitengebied 2008 voor bouwwerken geen gebouw zijnde, mestsilo, geen afwijkende bouwhoogte is opgenomen, is de bouw van de mestsilo vergunningplichtig nu deze hoger is dan 3 meter.

#### Artikel 4.2.5 lid a

Burgemeester en wethouders kunnen ontheffing verlenen van de voorgeschreven hoogtematen, waarbij geldt dat de gewenste verhoging uit oogpunt van doelmatige agrarische bedrijfsvoering noodzakelijk is.

#### Motivatie.

De nieuw te bouwen stal 9 wordt voorzien van een innovatief stalconcept waarbij de mest in de stal wordt gescheiden in een dikke en dunne fractie middels mestschuiven door de mest dagelijks uit de stal te verwijderen. Deze innovatieve maatregel is door RVO aangemerkt als een brongerichte maatregel. De brongerichte maatregel resulteert in een beter stalklimaat wat het dierenwelzijn ten goede komt. Doordat de mest in de stal wordt gescheiden in een dikke en dunne fractie, is een opslag van de dunne fractie in een mestsilo noodzakelijk.

Mestsilo 2.326 m <sup>3</sup> , achter stal 9	aanvraag
Bouwwerk, geen gebouw zijnde.....aanvraag	mestsilo
Bouwhoogte max. 3000 mm.....aanvraag	9205 mm

Ontheffing wordt verleend op grond van artikel 4.2.5 lid a voor de maximale bouwhoogte van 9205 mm voor het realiseren van een mestsilo binnen het bouwperceel.

**\*Silo's**

De silo's in het achtererfgebied van een agrarisch bedrijf, binnen het bouwperceel (lees de bestemming Agrarisch – Agrarisch bedrijf), vallen onder de regeling vergunningsvrij bouwen op basis van artikel 3 lid 6 van bijlage II bor. In dit artikel is niet een maximale hoogte genoemd waarbinnen de silo moet blijven. In het bestemmingsplan staan de maximale hoogte van bouwwerken geen gebouw zijnde.

Voersilo's, stal 9		aanvraag
Bouwwerk, geen gebouw zijnde.....	aanvraag	silo's
Bouwhoogte silo	max. 15000 mm.....aanvraag	**** mm

**\*\*\*\*hoogte silo's**

50 m <sup>3</sup> spuiwatersilo	= 8710
35 m <sup>3</sup> vet-/weisilo 3x	= 5000
50 m <sup>3</sup> gerst/houtpalletsilo	= 7200

Het plaatsen van de silo's is vergunningvrij daar de hoogte voldoet aan de bouwregels van artikel 4.2.



## Archeologie

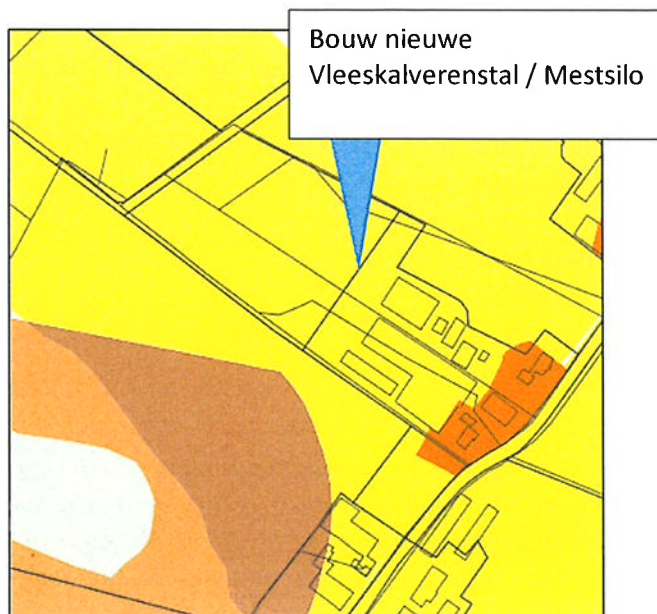
Sinds 2007 is de Wet op de Archeologische Monumentenzorg van kracht (WAMZ). Het doel van deze wet is te voorkomen dat archeologische waarden uit het verleden verloren gaan. In deze wet zijn de gemeenten verantwoordelijk voor het beheer van het bodemarchief binnen hun grondgebied.

Ten aanzien van het archeologiebeleid heeft de gemeente Baarle-Nassau de archeologieverordening opgesteld. Ter uitvoering van het archeologiebeleid is tevens de archeologische beleidskaart opgesteld. De Archeologische beleidskaart geeft een gemeente breed overzicht van bekende en te verwachten archeologische waarden. De kaart maakt inzichtelijk waar en bij welke ruimtelijke ingrepen een archeologisch onderzoek verplicht is en wordt als toetsingskader gebruikt voor ruimtelijke procedures.

Conform de archeologische beleidskaart is het te bebouwen plangebied aangewezen als categorie 4 (geel), wat is aangeduid als een archeologische verwachting middelhoog: laag jagersverzamelaars, middelhoog landbouwers.

Voor de met categorie 4 met archeologische aangewezen gronden geldt op grond van de archeologieverordening een verbod om zonder vergunning van het college de gronden te verstoren, te beschadigen of te vernielen. Een uitzondering op deze regeling is volgens artikel 4 lid 2d bij bodemingrepen die minder diep gaan dan 40cm onder maaiveld met een omvang van minder dan 1000 m<sup>2</sup> in categorie 4 op de gemeentelijke archeologische beleidskaart van de gemeente Baarle-Nassau.

Omdat de vrijstellingsgrenzen worden overschreden is een archeologisch onderzoek uitgevoerd door ArcheoPro Archeologisch rapport Nr. 22047 versie d.d. 21-06-2022. Gezien de verstoring van de bodem tot in de C-horizont en het ondanks de uitstekende vondstzichtbaarheid ontbreken van relevante archeologische indicatoren, geven de resultaten van het onderzoek geen aanleiding tot het adviseren van vervolgonderzoek. Evenmin zijn tijdens het onderzoek archeologische resten aangetroffen waarmee tijdens de verdere planvorming of bij de uitvoering van de geplande werkzaamheden rekening zou moeten worden gehouden.



### Selectie advies

Op 21 juli 2022 heeft de Regio-Archeoloog in haar advies selectiebesluit opgenomen om af te wijken van het advies van ArcheoPro. Omdat er twijfel blijft bestaan over de archeologische verwachting wordt bij hoge uitzondering geadviseerd om de werkzaamheden onder archeologische begeleiding te laten plaatsvinden. De omgevingsvergunning kan onder archeologische voorwaarden worden verleend, namelijk de uitvoering van de archeologische begeleiding. Daarvoor moet voor de aanvang van de grondwerkzaamheden een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen worden overlegd. De gemeente moet er op toezien dat het onderzoek ook daadwerkelijk wordt uitgevoerd.

Voorwaardelijke verplichting Archeologie.

De grondwerkzaamheden mogen enkel worden uitgevoerd op de voorwaarden dat:

1. Voor de aanvang van de grondwerkzaamheden moet een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen worden overlegd bij [toezicht@abg.nl](mailto:toezicht@abg.nl);
2. De uitvoering van de grondwerkzaamheden dienen onder archeologische begeleiding plaats te vinden;
3. De gemeente moet er op toezien dat het onderzoek ook daadwerkelijk wordt uitgevoerd. Meld de aanvang van de grondwerkzaamheden ten minste 5 werkdagen bij [toezicht@abg.nl](mailto:toezicht@abg.nl).

### **Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant**

#### *Algemeen*

In de Interim Omgevingsverordening ruimte Noord-Brabant zijn rechtstreeks werkende regels opgenomen voor de ontwikkeling van agrarische bedrijven in paragraaf 2.7.2., artikel 2.71 t/m 2.7.5. Deze regels moeten worden toegepast bij de beoordeling van een aanvraag omgevingsvergunning, zolang het bestemmingsplan niet conform de Verordening Ruimte Noord-Brabant is aangepast.

In dit rapport is getoetst of een aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen voldoet aan de volgende voorwaarden:

- lov: Wordt voldaan aan de rechtstreeks werkende regels?
- lov: Wordt aan de milieuvoorwaarden op gebied van geur en fijn stof voldaan?
- BZV 2.1: Wordt een voldoende BZV-score behaald?

#### *Uitgangspunten aanvraag en toetsing*

Bij de aanvraag zijn de volgende documenten gevoegd die betrekking hebben op de toetsing aan de lov en BZV:

- Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij, uitdraai webapplicatie d.d. 29 juni 2022;
- Toelichting op de BZV, datum 20 mei 2022;
- Bijlagen BZV, datum 21 augustus 2020;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning milieu;
- Plattegrondtekening, Blad 1-02 d.d. 19 mei 2022.

De beoordeling is uitgewerkt op de volgende pagina's.

### **Toetsing ligging bedrijf gebiedsaanduiding lov**

De ligging van het bedrijf is gecontroleerd aan de hand van de kaarten behorende bij de vigerende versie van de lov. Hieruit is gebleken dat het bedrijf is gelegen in de structuur gemengd landelijk gebied. Op basis daarvan kan de gevraagde uitbreiding plaatsvinden op voorwaarde dat voldaan wordt aan de milieuvoorwaarden uit de lov en de BZV. Hieronder wordt uiteengezet hoe aan deze voorwaarden wordt voldaan.

Het bouwplan voldoet aan de Interim Omgevingsverordening ruimte Noord-Brabant

**Artikel 2.71 Tijdelijk verbod geitenhouderijen;**

*Niet van toepassing.*

De aanvraag heeft betrekking op een vleeskalverenhouderij.

**Artikel 2.72 Verbod uitbreiding veehouderij;**

*Niet van toepassing*

Een toename van de bestaande oppervlakte van gebouwen, met uitzondering van de bestaande bedrijfswoning, is uitgesloten voor een veehouderij in Stedelijk gebied en Beperkingen Veehouderij. De vleeskalverenhouderij op de locatie Gorpeind 6a te Baarle-Nassau is niet gelegen in genoemde gebieden.



**Artikel 2.73 Zorgvuldige veehouderij;**

Voor veehouderijen in Landelijk Gebied geldt dat een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor een veehouderij verboden is. Het verbod geldt niet als bij de aanvraag voor de bouw van een dierenverblijf of een gebruikswijziging van een bestaand gebouw naar dierenverblijf aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- a. maatregelen worden getroffen en in stand gehouden die invulling geven aan een [zorgvuldige veehouderij](#);

*Concreet betekent dit het nader uitwerken en invulling geven aan onderstaande maatregelen.*

- b. de maatregelen onder a. in ieder geval voldoen aan de door Gedeputeerde Staten vastgestelde regels als bedoeld in [artikel 5.11 Nadere regels zorgvuldige veehouderij](#) (BZV score);

Uitbreidingen en wijzigingen van veehouderijen kunnen slechts onder voorwaarden verleend worden. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de Verordening Ruimte Noord-Brabant. In de Verordening Ruimte Noord-Brabant zijn milieuvoorwaarden en extra maatregelen opgenomen op het gebied van geur en fijnstof, daarnaast dient voldaan te worden aan de Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij (BZV). Dat betekent dat getoetst moet worden aan de navolgende onderdelen:

- I BZV, zorgvuldige veehouderij;
- II Ruimtelijke kwaliteit;
- III Inpasbaar in de omgeving;
- IV Achtergrondbelasting geur;
- V Achtergrondbelasting fijnstof;
- VI Zorgvuldige dialoog.

Uit de beoordeling van de BZV 2.1, zoals deze op 29-06-2022 met de daartoe behorende bijlagen is opgesteld, blijkt dat de aanvraag voldoet aan de vereisten op het gebied van geur en fijn stof uit de Verordening ruimte Noord-Brabant en aan de Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij 2.1. In de voorschriften is geborgd, dat de maatregelen, zoals in de BZV 2.1 d.d. 29-06-2022, worden voorgesteld, ook als zodanig moeten worden uitgevoerd.

#### *Algemeen.*

*Op 22 maart 2013 is door Provinciale Staten van Noord-Brabant (PS) de "Transitie naar een zorgvuldige veehouderij 2020" vastgesteld. De uitwerking hiervan vindt onder andere plaats via de Verordening ruimte 2014 (Vr 2014) en de Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV). Op 18 maart 2014 zijn de Vr 2014 en de BZV in werking getreden. Dit betekent dat aanvragen om een omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen voor veehouderijen slechts onder voorwaarden verleend kunnen worden. Deze voorwaarden zijn opgenomen in de Vr 2014. Op 15 juli 2015 is de Vr gewijzigd vastgesteld en is de BZV 1.1 in werking getreden. Op 10 januari 2017 is BZV 1.2 in werking getreden.*

*Op 8 juli 2017 is de 'actualisatie 2017' van de Vr 2017 vastgesteld en is de titel gewijzigd in Verordening ruimte Noord-Brabant (Vr NBr). Deze wijziging is op 15 juli 2017 in werking getreden. Op 5 november 2019 is de Interim Omgevingsverordening van de provincie Noord-Brabant (lov) in werking getreden. Op 22 september 2020 is de BZV versie 2.1 vastgesteld door GS en op 1 oktober 2020 in werking getreden.*

#### *Uitgangspunten aanvraag en toetsing.*

*De aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteiten bouwen en milieu is ingediend op 19-10-2021 2020. Voor de beoordeling van deze aanvraag zijn de lov en de BZV 2.1 van toepassing. Getoetst is aan de rechtstreeks werkende regels van artikel 2.73 van de lov. Op 29 juni 2022 is een gewijzigde BZV-rapportage ingediend.*

#### **Toets BZV-score**

De toets heeft plaatsgevonden op basis van het aangeleverde BZV-scoreformulier (Pdf-Webapplicatie) en eventuele bijlagen en aanvullingen. De beoordeling heeft plaatsgevonden in volgorde van het scoreformulier.

Leidend voor de bepaling van de BZV-score zijn de door GS vastgestelde 'Nadere regels Verordening ruimte' en de daarbij behorende 'Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij - versie 2.1'.

#### **1. Bedrijfs-, adviseurs- en stalgegevens**

1. De algemene bedrijfsgegevens komen overeen.
2. De stalgegevens komen overeen

#### *Conclusie basisgegevens:*

De ingevulde basisgegevens zijn wel akkoord.

#### **2. Resultaat**

Het resultaat is een samenvatting van de overige onderdelen. Op de pijler Certificaten moet 0,2 punten behaald worden, op de pijler Inrichting & Omgeving minimaal 0,6 punten. De totaalscore BZV moet minimaal 7,25 punten te bedragen. In de eindconclusie is hier verder op ingegaan.

### **3. Certificaten**

In dit blad zijn de certificaten vermeld die het bedrijf heeft of wil gaan behalen. Het volgende certificaat is opgegeven: SKV certificaat Vitaal Kalf en GD keurmerk Zoönose

-IKB-Vleeskalveren: een geldig certificaat dient te worden bijgevoegd.

Een geldig certificaat wordt bij ingebruikname van stal 9 worden overlegd.

-Maatlat Duurzame Veehouderij: een geldig certificaat dient te worden bijgevoegd.

Een geldig certificaat wordt bij ingebruikname van stal 9 worden overlegd.

*Conclusie certificaten:*

De ingevulde certificaatgegevens zijn akkoord.

### **4. Gezondheid**

In dit blad worden de fysiek aanwezige maatregelen ten behoeve van gezondheid ingevuld. Zie ook bijlage 1 van de BZV. Zowel op *Bedrijfsniveau, Diersoortniveau als Stalniveau zijn de ingevulde en te treffen maatregelen voldoende.*

*Conclusie gezondheid:*

De ingevulde gezondheidsgegevens zijn akkoord.

### **5. Fijn stof- emissie**

*Fijn stof emissie:*

In het kader van de BZV gaat het om het belonen van een extra afname van de fijn stofemissie uit bestaande en nieuwe stallen. De fijn stofemissie in de gewenste situatie wordt vergeleken met de fijn stofemissie in de referentiesituatie. Voor de referentiesituatie wordt de fijn stofemissie op basis van de gewenste stallen en dieraantallen berekend met de emissienormen uit de wet- en regelgeving. Voor stallen die aan bijlage 2 bij het Besluit emissiearme huisvesting (in werking getreden op 1 augustus 2015) moeten voldoen zijn dit de maximale emissiewaarden uit dit besluit. Voor alle andere stallen zijn dit emissiewaarden voor de traditionele stallen (overige huisvestingssystemen). De emissiefactoren die per diercategorie als referentie gelden zijn opgenomen in de bijlage van de BZV.

In onderstaande tabel zijn de emissies in de referentiesituatie en gewenste situatie naast elkaar gezet.

<b>Stallen</b>	<b>Referentie</b>	<b>Gewenst</b>	<b>Akkoord</b>
	(gram PM10)	(gram PM10)	(ja / nee)
Bestaand	30.624	30.624	Ja
Nieuw	35.310	23.540	Ja
Totaal	65.934	54.164	Ja
Reductiepercentage		17,85%	Ja
Overeenkomstig met			Ja
Score			17,85

*Conclusie fijn stof:*

De ingevulde gegevens voor fijn stof zijn akkoord.

**6. Geuremissie**

In het kader van de BZV gaat het om het belonen van een extra afname van de geuremissie uit bestaande en nieuwe stallen. De geuremissie in de gewenste situatie wordt vergeleken met de geuremissie in de referentiesituatie. Voor de referentiesituatie wordt de geuremissie op basis van de gewenste stallen en dieraantallen berekend met de emissienormen uit de wet- en regelgeving. Dit zijn de emissiewaarden voor de traditionele stallen (overige huisvestingssystemen). De emissiefactoren die per diercategorie als referentie gelden zijn opgenomen in bijlage van de BZV.

In onderstaande tabel zijn de emissies in de referentiesituatie en gewenste situatie naast elkaar gezet.

Stallen	Referentie	Gewenst	Akkoord
	(OU <sub>E</sub> /s)	(OU <sub>E</sub> /s)	(ja / nee)
Bestaand	33036,8	33.036,8	Ja
Nieuw	38,092,0	26.643,0	Ja
Totaal	71.128,8	59.679,8	Ja
Reductiepercentage			16,1%
Overeenkomstig met			Ja
Score			16,1

*Conclusie geuremissie:*

De ingevulde gegevens voor geuremissie zijn akkoord.

**7. Geurimpact**

De locatie is gelegen in een concentratiegebied. Dit is correct aangegeven.

De voorgrondbelasting op het zwaarst belaste geurgevoelig object bij diverse objecten in de bebouwde kom (Molenbaan 22) bedraagt 0,5 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>.

De voorgrondbelasting op het zwaarst belaste geurgevoelig object Eikelenbosch 1 in het buitengebied, bedraagt 2,5 ou<sub>E</sub>/m<sup>3</sup>.

Score	16,1
-------	------

*Conclusie geurimpact:*

De ingevulde gegevens voor geurimpact zijn akkoord.

**8. Mineralenkringloop**

In dit blad worden de gegevens betreffende fosfaatproductie en fosfaataanwending en/of -afzet ingevuld. Uitgangspunt hiervoor is de gecombineerde opgave voor het ministerie van EZ. Op het onderdeel mineralenkringloop worden geen punten gescoord.

In de bzv-rapportage is een totale fosfaatproductie van 11.161 kg fosfaat opgegeven.

*Conclusie mineralenkringloop:*

De ingevulde gegevens voor mineralenkringloop zijn wel akkoord.



**9. Verbinding, biodiversiteit en omgeving**

In dit blad zijn de maatregelen vermeld die genomen zijn ten bate van de verbinding met de omgeving.

Onderdeel	Score	Komt overeen met (zie inleiding)	Akkoord
	(ja/nee)	(ja/nee)	(ja/nee)
Zicht op dieren in stal of uitloop	Nee	Ja	Ja
Groen op erf	Nee	Ja	Ja
Inpandige voer be-/verwerken (ruwvoer, krachtvoer en bijproducten)	Ja	Ja	Ja
Voerbewerkingsbehandelingen vinden inpandig plaats	Ja	Ja	Ja
Mestbewerking vindt inpandig plaats	Nee	Ja	Ja
Brijvoer/bijproducten, opslag voercomponenten vindt plaats in afgesloten ruimten	Ja	Ja	Nee
Lucht uit voerkeuken/voeropslag wordt afgevoerd naar een luchtzuiveringsinstallatie	Nee	Ja	Ja
Bedrijf past geen bijproducten toe	Nee	Ja	Ja
Mestbe- of verwerking / mestdroging, alle LW/WW/droogtunnels/mestverwerkingsinstallatie zijn inpandig gesitueerd	Nee	Ja	Ja
Ondergrondse kadaverophaalplaats aan openbare weg	Nee	Ja	Ja

*Conclusie verbinding, biodiversiteit en omgeving:*

De ingevulde gegevens voor verbinding zijn akkoord.

**Conclusie BZV**

In tabblad 3 zijn de resultaten samengevat en uitgewerkt tot een totaalscore BZV. Hieronder zijn de behaalde scores afgezet tegen de vereisten uit de BZV. Uit de navolgende tabel blijkt dat de scores wel akkoord zijn, WEB-applicatie 'Brabantse Zorgvuldige Veehouderij' versie 2.1 sessie datum 01-06-2022.

BZV-score	Eis BZV	Behaalde score	Oordeel
Basisscore	6,00		Akkoord
Certificaten	0,23		Akkoord
Inrichting en omgeving - gezondheid - geuremissie - geurimpact - fijn stof - mineralenkringloop - verbinding met omgeving	1,01		Akkoord
Totaalscore BZV	7,25		Akkoord
<b>Eindoordeel BZV</b>			Akkoord

Er is sprake van een zorgvuldige veehouderij als ten minste 7,25 punten behaald worden overeenkomstig de bij deze nadere regels behorende Brabantse Zorgvuldige Veehouderij. Daarnaast moet ten minste 0,2 punten behaald worden via de pijler Certificaten en minimaal 0,6 punten via de pijler Inrichting & Omgeving.

- c. de ontwikkeling vanuit een goede omgevingskwaliteit met een veilige, gezonde leefomgeving, inpasbaar is in de omgeving;

- *De bouw van de stallen en voorzieningen is passen ruimtelijk binnen de kaders van de provinciale Interim Omgevingsverordening, maximaal 1,5 hectare dan wel het bestaande bouwvlak van <2,5 hectare;*
- *Luchtkwaliteit.*

*De achtergrondconcentratie fijn stof, vermeerderd met de bijdrage van het initiatief, mag op gevoelige objecten een jaargemiddelde fijnstof-concentratie veroorzaken van maximaal 31,2 µg/m<sup>3</sup>.*

*Beoordeling.*

*Bij de aanvraag is een berekening gevoegd betreffende de concentraties fijn stof in de omgeving. Deze berekening heeft plaatsgevonden met het programma ISL3a, versie 2021-1. De berekening en de gehanteerde uitgangspunten zijn gecontroleerd en akkoord bevonden.*

*Uit de ISL3a-berekening blijkt dat de achtergrondconcentratie fijn stof als gevolg van de reeds aanwezige achtergrondconcentratie vermeerderd met de bijdrage vanuit het bedrijf op de meest belaste burgerwoning gezamenlijk 18,10 µg/m<sup>3</sup> bedraagt. Hiermee wordt aan de norm van 31,2 µg/m<sup>3</sup> uit de IOV voldaan.*

*Aantekening.*

*De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft de norm voor fijn stof van de IOV onverbindend verklaard (Uitspraak 201802281/3/R2, d.d. 12 februari 2020. Derhalve hoeft er niet meer getoetst te worden aan deze norm.*

*-Landschappelijke inpassing*

*Daar geen sprake is van een planologische wijziging (bijvoorbeeld verandering / vergroting van het bouwvlak) is een landschappelijke inpassing ter grootte van tenminste 10% van de omvang van het bouwperceel niet van toepassing.*

- d. Is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12 % en in het buitengebied niet hoger is dan 20 %, tenzij er -als blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages- maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert;

*Toetsing.*

*Op grond van de lov mag de kans op geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten in de bebouwde kom niet hoger zijn dan 12% en in het buitengebied niet hoger dan 20%. Uitgezonderd de gevallen dat de achtergrondbelasting in de bestaande situatie reeds hoger is en er maatregelen worden getroffen door de veehouderij die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert.*



*Omdat de gemeente Baarle-Nassau gelegen is in een concentratiegebied bedraagt de geurnorm voor de achtergrondconcentratie in de bebouwde kom 10,1 OUE/m<sup>3</sup> (12%) en 20,7 OUE/m<sup>3</sup> buiten de bebouwde kom (20%). Op meerdere objecten is sprake van een overschrijding van de geurnorm voor de achtergrondconcentratie. Derhalve dient het stappenplan uit de notitie 'Afname overbelasting' van de provincie Noord-Brabant doorlopen te worden.*

*Door het grote aantal bedrijven in de omgeving is er sprake van een overbelaste situatie qua achtergrondbelasting. Omdat het bedrijf aan het Gorpeind 6a niet substantieel bijdraagt aan de overbelasting op de overbelaste woningen, is de individuele belasting (voorgrondbelasting V-stacks vergunning) bepalend. Als gevolg van de beoogde bedrijfsontwikkeling neemt de voorgrondbelasting niet toe ten opzichte van de uitgangssituatie.*

*Hiermee wordt voldaan aan de vereisten uit de IOV.*

- e. een zorgvuldige dialoog is gevoerd, gericht op het betrekken van de belangen van de omgeving bij het initiatief;

*Dialoog 20210*

*Voor het indienen van de aanvraag Omgevingsvergunning op 21 augustus 2020 zijn alle bewoners binnen een contour van 500 meter middels een informatiedocument geïnformeerd over de beoogde ontwikkeling op de locatie Gorpeind 6a te Baarle-Nassau waarvan de reacties als bijlagen zijn toegevoegd.*

*Dit heeft de volgende reacties naar voren gebracht:*

*De bewoners aan het Gorpeind 2 - 2a - 4 - 6 - 8 - 9a - 10 - 11 , Eikelenbosch 1 - 1a - 3 – 1b en Zondereigensebaan 4 hebben gereageerd en hebben geen bezwaar / geen opmerkingen.*

*Conclusie.*

*De beoogde plannen zijn ongewijzigd als aanvraag omgevingsvergunning ingediend bij de gemeente.*

- f. binnen gebouwen dieren -al dan niet in hokken- alleen op de grond gehouden mogen worden, ongeacht voorzieningen voor dierenwelzijn, met uitzondering van volière- en scharrelstallen voor legkippen waar een tweede bouwlaag gebruikt mag worden.

*Feitelijk is sprake van een vleeskalverenhouderij waar binnen gebouwen dieren in hokken alleen op de grond gehouden worden (geen tweede bouwlaag).*

**Artikel 2.74 Stalderen;**

Voor een hokdierhouderij gevestigd binnen Stalderingsgebied, is een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijf voor hokdieren binnen een bouwperceel door de bouw van een dierenverblijf voor hokdieren of het in gebruik nemen van een aanwezig gebouw als dierenverblijf voor hokdieren verboden.

Begripsbepaling hokdierhouderij:

Veehouderij met uitzondering van melkrundveehouderij en schapenhouderij;

Als bestaande oppervlakte dierenverblijf geldt de oppervlakte die:

- a. op 17 maart 2017 legaal aanwezig was; of
  - b. mag worden gebouwd krachtens een vóór 17 maart 2017 verleende omgevingsvergunning.
- Het verbod bedoeld in het eerste lid geldt niet als bij de aanvraag voor de bouw van een dierenverblijf of een gebruikswijziging naar dierenverblijf bewijs is overlegd dat:
- a. binnen het stalderingsgebied dierenverblijf van een hokdieren is gesaneerd door sloop of herbestemming waarbij het gebruik als dierenverblijf juridisch en feitelijk is beëindigd;
  - b. de te saneren oppervlakte dierenverblijf voor hokdieren bedraagt:
    - 1. ingeval van sloop, tenminste 120% van de oppervlakte die wordt opgericht of in gebruik wordt genomen;
    - 2. ingeval van herbestemming, ten minste 200% van de oppervlakte die wordt opgericht of in gebruik wordt genomen;
  - c. voor de sanering geen gebruik is gemaakt van een provinciale saneringsregeling.

Toetsing:

#### Referentie

Op 27 september 2016 is de vigerende milieuvergunning verleend (kenmerk: B N - 1 5 z k 0 1 5 2 0) voor de referentiedatum 17 maart 2017. Deze vergunde situatie is feitelijk geheel opgericht en in werking gebracht.

Opstal	Functie bedrijfsgebouw	Oppervlakte hokdierenverblijf		
1	Vleeskalverenstal	15,65	* 36,10	= 564,96
2	Vleeskalverenstal	22,60	* 37,50	= 847,50
3	Vleeskalverenstal	20,10	* 44,10	= 886,41
4	Vleeskalverenstal	22,20	* 34,00	= 754,80
5	Deels rundveestal	06,95	* 12,50	= 86,87
6	Werkplaats / ziekenstal			
7	Kantine			
8	Vleeskalverenstal	15,40	* 56,89	= 876,10

Totale oppervlakte dierenverblijf referentie 3.929,77 m<sup>2</sup>

#### In de nieuwe situatie worden enkele dierenverblijven gesloopt en opgericht:

Opstal	Functie bedrijfsgebouw	Oppervlakte hokdierenverblijf		
1	Wordt gesloopt			
2	Wordt gesloopt			
3	Vleeskalverenstal	20,10	* 48,36	= 972,0
4	Vleeskalverenstal	22,20	* 34,00	= 754,8
5	Deels paardenstal			
6	Werkplaats / ziekenboeg			
7	Kantine			
8	Vleeskalverenstal	15,40	* 56,80	= 874,7
9	Vleeskalverenstal	30,365	* 97,105	= 2.948,6
	Luchtwater	17,83	* 04,752	= 84,7

Totale oppervlakte dierenverblijf referentie 5.634,8 m<sup>2</sup>

#### Staldering toename oppervlakte dierenverblijf

De aanvraag heeft betrekking op een toename van de oppervlakte dierenverblijf voor hokdieren (vleeskalveren) met ca. 1.705,03 m<sup>2</sup>.

Op basis van de beleidsregel staldering is de toename van de oppervlakte dierenverblijf van een hokdierhouderij binnen een bouwperceel uitsluitend, binnen een aangeduid stalderingsgebied toegestaan als elders in het gebied de oppervlakte dierenverblijf van een hokdierhouderij is afgenomen met tenminste 120% bij sloop i.c.m. herbestemming.

Dit betekent dat tenminste  $1.705 \text{ m}^2 * 120\% = 2.046 \text{ m}^2$  elders gesloopt wordt, zodat tenminste 1.705  $\text{m}^2$  effectief inzetbaar is voor uitbreiding van de oppervlakte hokdieren. Elders binnen het stalderingsgebied moet worden gesloopt waarvoor een stalderingsbewijs dient te worden overlegd.

#### Toetsing

De provincie Noord-Brabant heeft de aanvraag voor staldering getoetst aan artikel 2.74 Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant en de daarop van toepassing zijnde Beleidsregel staldering Noord-Brabant.

A. Voorwaardelijke verplichting sloop stal 1 en 2

B. Staldering

Het 'voorlopig stalderingsbewijs' is omgezet naar een 'definitief stalderingsbewijs' bij besluit van 26 maart 2025 met het kenmerk C2286636 / 6101411. Voor de uitbreiding van de locatie Gorpeind 6a te Baarle-Nassau met een oppervlakte van 1.815  $\text{m}^2$  voor het houden van vleeskalveren is op de locatie Biestsestraat 118 Biest-Houtakker gesaneerd met een oppervlakte van 2.178  $\text{m}^2$ .

#### **Conclusie**

De activiteit 'bouwen van een bouwwerk' die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het voor het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal met luchtwasser voor het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhoudery op het adres Gorpeind 6a te Baarle-Nassau, voldoet onder het stellen van voorwaarden aan de wet- en regelgeving en kan daarom worden verleend. Het plan voldoet eveneens aan de rechtstreeks werkende regels van de Interim Omgevingsverordening Noord-Brabant.

#### **Eind-Conclusie**

De activiteit '(ver)bouwen van een bouwwerk' die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal (opstal nr. 9) op het adres Gorpeind 6a te BAARLE-NASSAU, voldoet onder het stellen van voorwaarden aan het toetsingskader (artikel 2.10 Wabo) en kan daarom worden verleend.

**Activiteit: HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING**

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, beheersverordening (artikel 2.12 lid 1, sub a onder 1° Wabo).

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het gebruiken van gronden of bouwwerken of het verrichten van andere handelingen in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening, een exploitatieplan, de regels in een provinciale verordening of een AMvB of met een voorbereidingsbesluit, tenzij er een afwijking kan worden verleend. De afwijking kan worden verleend wanneer de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

**Het plan voldoet niet aan de voorschriften van het bestemmingsplan**

De locatie Gorpeind 6a te Baarle-Nassau is op basis van het 'bestemmingsplan Buitengebied 2008' gelegen in het 'agrarisches gebied' binnen het bouwvlak

De te bouwen vleeskalverenstal nr. 9 met luchtwasser en de mestilo, incl. voorzieningen passen deels niet binnen de bouwregels behorende bij de enkelbestemming Agrarisch Gebied (A) met de aanduiding 'bouwvlak'.

In de voorschriften staat onder andere dat:

1. Maatvoering bouwwerk

Artikel 4.2.3      Goothoogte maximaal 6  
                         Bouwhoogte maximaal 10 meter

2. Maatvoering bouwwerk geen gebouw zijnde

Artikel 4.2.3      Bouwhoogte maximaal 3 meter

Het plan is met deze voorschriften in strijd omdat:

- ad 1.    Bouwhoogte luchtwasser  
         onderdeel van het bedrijfsgebouw nr. 9, lucht-uitstroomopening 10 meter
- ad 2.    Bouwhoogte mestilo; 9,2 meter

**Wij verlenen medewerking aan het afwijken van deze voorschriften**

Ad 1 en 2. Afwijken bouwhoogte luchtwasser en mestilo.

Het bestemmingsplan biedt de mogelijkheid om af te wijken. Dit kan op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a onder 1° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in combinatie met artikel 4.2.5 lid a. van het bestemmingsplan. Hierin is bepaald dat de gewenste verhoging uit een oogpunt van doelmatige agrarische bedrijfsvoering noodzakelijk moet zijn.

Ad. 1 Motivatie afwijken t.b.v. bouwhoogte luchtwasser

De luchtwasser wordt gerealiseerd in een gebouw voor de voorkant van de kalverenstal met een asymmetrisch dak met een hoogte van maximaal 7975 mm. De uitstroomopening van de luchtwasser is 10 meter hoog. Bij een plat dak (zo ook bij deze luchtwasser) is de goothoogte wel degelijk relevant. Volgens vaste jurisprudentie moet de plaats waar de muur overgaat in het platte dak, beschouwd

worden als de goothoogte. Nu de uitlaatopening geïntegreerd is in het dakvlak en niet boven de nok van de kalverenstal uit komt ondergeschikte bouwonderdelen.

Voor een goede werking van het luchtwassysteem in combinatie met de stalhoogte, is een vrijstelling van de maximale goothoogte noodzakelijk is uit oogpunt van een doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de hoogte van de luchtwasser van stal nr. 9 tot maximaal 10 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

#### Ad. 2 Motivatie afwijken t.b.v. bouwhoogte mestlo

Nu in het bestemmingsplan Buitengebied 2008 voor bouwwerken geen gebouw zijnde, mestlo, geen afwijkende bouwhoogte is opgenomen, is de bouw van de mestlo vergunningplichtig nu deze hoger is dan 3 meter.

Burgemeester en wethouders kunnen ontheffing verlenen van de voorgeschreven hoogtematen (Artikel 4.2.5 lid a), waarbij geldt dat de gewenste verhoging uit oogpunt van doelmatige agrarische bedrijfsvoering noodzakelijk is.

#### Motivatie.

De nieuw te bouwen stal 9 wordt voorzien van een innovatief stalconcept waarbij de mest in de stal wordt gescheiden in een dikke en dunne fractie middels mestschuiven door de mest dagelijks uit de stal te verwijderen. Deze innovatieve maatregel is door RVO aangemerkt als een brongerichte maatregel. De brongerichte maatregel resulteert in een beter stalklimaat wat het dierenwelzijn ten goede komt. Doordat de mest in de stal wordt gescheiden in een dikke en dunne fractie, is een opslag van de dunne fractie in een mestlo noodzakelijk.

Mestlo 2.326 m <sup>3</sup> , achter stal 9	aanvraag
Bouwwerk, geen gebouw zijnde.....aanvraag	mestlo
Bouwhoogte max. 3000 mm.....aanvraag	9205 mm

Ontheffing wordt verleend op grond van artikel 4.2.5 lid a voor de maximale bouwhoogte van 9205 mm voor het realiseren van een mestlo binnen het bouwperceel.

#### **Conclusie**

De activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening', die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor de lucht-uitlaatopening van de luchtwasser stal nr. 9 en hoogte van de mestlo, is niet in strijd met een goede ruimtelijke ordening en kan derhalve worden verleend.

## **Beoordelingen: verleende activiteiten onder voorwaarden**

### **Activiteit: MILIEU, REVISIE VAN EEN MILIEU-INRICHTING**

Revisie van een milieu-inrichting (artikel 2.14 Wabo).

Een omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit revisie van een milieu-inrichting niet voldoet aan de Wet milieubeheer. Omgekeerd betekent dit, dat als de activiteit voldoet aan deze Wet milieubeheer dat de activiteit moet worden verleend.

### **INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN MILIEU**

#### **Inrichting**

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen en uitbreiden van de werking van een inrichting, als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, sub 2 en sub 3 van de Wabo.

Aangevraagd wordt een revisievergunning.

#### **Toetsing oprichten, veranderen of revisie**

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

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

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

#### **Activiteitenbesluit milieubeheer**

De inrichting is op basis van artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit aangemerkt als type C-inrichting. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit dit besluit en de bijbehorende ministeriële regeling rechtstreeks van toepassing zijn. Deze wijziging van de inrichting moet worden gemeld. Dit is op basis van artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit. Wij beschouwen de informatie uit onderhavige aanvraag tevens als de melding hiervoor.

In deze vergunning zijn alleen voorschriften voor aspecten en activiteiten opgenomen die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende ministeriële regeling. Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodem beschermende voorziening;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven;
- het in werking hebben van een stookinstallatie;
- opslag van voer in silo's;
- opslag van bijvoedervoer in silo's;
- opslag van drijfmest onder stallen;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder een luchtwassysteem;
- opslag van spuiwater.

Voor deze inrichting houdt dit in dat, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten, moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling. Thans is het voorgaande opgenomen in het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

## AGRARISCHE ACTIVITEITEN

### **BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG**

#### **I: Revisieaanvraag milieu**

De heer J. Staes, hierna initiatiefnemer, exploiteert een vleeskalverenhouderij aan het Gorpeind 6a te Baarle-Nassau.

Voor een te wijzigen bedrijfsvoering hebben wij van de initiatiefnemer op 19 oktober 2021 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen.

Voor de inrichting is op 27 september 2016 oprichtingsvergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer voor het houden van 1.394 vleeskalveren. De vergunning is onherroepelijk. Volgens artikel 1.2 van de invoeringswet van de Wabo is de vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning.

Binnen de inrichting zullen 1.998 vleeskalveren tot 8 maanden gehouden gaan worden. Men wil het bedrijf wijzigen met als doel het bedrijf (deels) emissiearm te maken met betrekking tot de aspecten ammoniak, geur en fijnstof.

In de stallen 1 en 2 worden gesloopt en er wordt een nieuw te bouwen stal 9 met een chemische luchtwasser gebouwd met 95% ammoniakreductie. De betreffende code van het stalsysteem volgens de Regeling Ammoniak en Veehouderij ( R.A.V.) is A 4.4. De code van de luchtwassers is BWL 2010.26. Langs stal 9 worden twee IBC's van elk 1.000 liter geplaatst voor de opslag van zuur voor de luchtwasser en een silo van 50 m<sup>3</sup> voor de opslag van het spuiwater afkomstig van de luchtwasser.

Er wordt tevens een houtpallet-kachel geplaatst voor verwarming van water voor het mengen van het voer voor de kalveren. Achter nieuw te bouwen stal 9 wordt een mestbassin geplaatst met een inhoud van 2.326 m<sup>3</sup>.

In de landbouwloods aan de straat worden paarden aangevraagd in plaats van de vergunde runderen.

Verder wordt de garage bij de bedrijfswoning gebruikt als massagesalon als 'aan huis gebonden beroep'.

De veranderingen zijn voldoende duidelijk beschreven in de vergunningaanvraag met bijbehorende stukken en zijn op de plattegrondtekening weergegeven.

#### **II: Stallen**

Ten opzichte van de vergunde situatie vinden de volgende wijzigingen plaats:

##### **1. Stal 1**

Voormalige vleeskalverenstal nr. 1 wordt gesloopt (voorwaardelijke verplichting).

##### **2. Stal 2**

Voormalige vleeskalverenstal nr. 2 wordt gesloopt (voorwaardelijke verplichting).

**3. Stal 3**

Vleeskalverenstal krijgt na de sloop van stal 2 een nieuwe voorgevel. In totaal worden in de bestaande stal 344 vleeskalveren gehuisvest.

**4. Stal 4**

In de bestaande stal worden in totaal 264 vleeskalveren gehuisvest.

**5. Gebouw 5**

In het bestaande gebouw 5 wordt gebruikt als kantoor, hygiënesluis en garage. Hierin zijn tevens 4 paardenboxen gerealiseerd.

**6. Gebouw 6**

In het bestaande gebouw 6 is de werkplaats en ziekenboeg gerealiseerd.

**7. Gebouw 7**

In het bestaande gebouw 7 is de kantine voor de medewerkers op kalverenbedrijf gerealiseerd.

**8. Stal 8**

In de bestaande stal worden in totaal 320 vleeskalveren gehuisvest.

**9. Stal 9**

In de nieuw te bouwen stal 9 worden 1.070 vleeskalveren gehuisvest. Deze stal wordt eveneens voorzien van een chemisch luchtwassysteem met 95% reductie (BWL 2010.26).

**10. Mestbassin**

Achter de nieuw te bouwen stal 9 wordt een mestbassin gerealiseerd met een opslagcapaciteit van 2.326 m<sup>3</sup>.

**11. Pelletkachel**

Voor in een ruimte in stal 9 wordt een pelletkachel geplaatst met een nominaal vermogen van 225 Kilowatt.

**III: Overige delen van de aanvraag**

Op het bedrijf zijn verder aanwezig diverse voersilo's, een voerkeuken, een aflevertuimte, hygiënesluis en een opslagruimte etc.

**DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND**

Voor de inrichting is op 27 september 2016 een milieuvergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer, thans omgevingsvergunning, voor het oprichten van een vleeskalverenhoudery voor het huisvesten van 1.394 vleeskalveren tot 8 maanden.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Getoond worden de rechtsgeldig te houden dieraantallen.



Tabel 1: Vergunde situatie

Stal nr.	Diersoort (Rav oktober 2021, Rgv juni 2021 en fijn stof 2021)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			
		ouE / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier / jaar	g PM <sub>10</sub> / dier / jaar	aantal dieren	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g PM <sub>10</sub> / jaar
1	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	204	7.262,4	714,0	6.732
2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	288	10.252,8	1.008,0	9.504
3	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	318	11.320,8	1.113,0	10.494
4	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	264	9.398,4	924,0	8.712
5	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 7.100)	n.b.*	6,2	170	16	n.b.*	99,2	2.720
8	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	320	11.392,0	1.120,0	10.560
	Totaal					49.626,4	4.978,2	48.722

\* Voor de diercategorie A7.100 is geen geuremissiefactor vastgesteld.

## DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH<sub>3</sub> per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM<sub>10</sub> per jaar) zijn in onderstaande tabel weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2: Aanvraagde vergunning

Stal nr.	Diersoort (Rav oktober 2021, Rgv juni 2021 en fijn stof 2021)	Omrekenfactor			Beoogde situatie			
		ouE / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier / jaar	g PM <sub>10</sub> / dier / jaar	aantal dieren	ouE / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	g PM <sub>10</sub> / jaar
3	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	344	12.246,4	1.204,0	11.352
4	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	264	9.398,4	924,0	8.712
5	Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)	n.b.*	5	n.b.*	4	n.b.*	20,0	n.b.*
8	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	35,6	3,5	33	320	11.392,0	1.120,0	10.560
9	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissie reductie, 30% geuremissie reductie en 35% fijnstof emissiereductie, BWL 2010.26 (A 4.4)	24,9	0,18	22	1.070	26.643,0	192,6	23.540
-	Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)	n.b.*	5	n.b.*	9	n.b.*	45,0	n.b.*
	Totaal					59.679,8	3.505,6	54.164

\* Voor de diercategorie K1.100 zijn geen geur- en fijnstofemissiefactoren vastgesteld.

## **TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN**

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

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

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

### ***Best beschikbare technieken (BBT)***

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

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

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

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht. Omdat de inrichting geen inrichting is in de zin van het RIE, hoeven wij niet te toetsen aan de BBT-conclusies.

Wel hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage bij de Regeling omgevingsrecht aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;

### ***BBT-documenten***

Met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank en afleverinstallaties.

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

### ***IPPC-installatie***

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

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

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd, leidt niet tot een overschrijding van de ondergrenswaarden van de RIE. De inrichting betreft geen IPPC-installatie. Een beoordeling op grond van de RIE, zoals deze is geïmplementeerd in de Wabo, is voor deze inrichting niet van toepassing.

## **AMMONIAKEMISSION DIERENVERBLIJVEN**

### ***Toetsingskader***

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

### ***Toetsing Wav***

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

### ***BBT dierenverblijven ammoniak***

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

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

**Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting**

Op grond van het Beh moet worden beoordeeld of binnen de inrichting voor de stallen c.q. stalsystemen de beste beschikbare technieken (verder: BBT) worden toegepast en of daarmee tevens wordt voldaan aan de ammoniakemissie, die op grond van de toegekende maximale ammoniakemissie per stalstelsysteem theoretisch kan worden berekend. Alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, zijn toegestaan.

De bestaande vleeskalverenstallen nr. 3, 4 en 8 voor respectievelijk 344, 264 en 320 vleeskalveren tot 8 maanden zijn gerealiseerd voor 1 januari 2020 en hoeven niet te worden getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting. Stal 9 voor het houden van 1.070 vleeskalveren wordt nieuw gebouwd en moet voldoen aan een maximale emissiewaarde van 2,5 kg per dierplaats conform kolom C van bijlage 1 van het Besluit. Met een emissie van 0,18 kg per dierplaats wordt voldaan aan het Beh. Voor paarden zijn geen maximale emissiewaarden opgenomen in het Beh. Zij voldoen daarom aan het Beh.

Stal 9 voor 1.070 vleeskalveren zal nieuw worden gerealiseerd en dient daarom te worden getoetst aan kolom C. De emissiefactor overschrijdt de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

*Tabel 1: Huisvestingssystemen aangevraagde situatie.*

Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en max. emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Beh

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
3	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	344	3,5	geen <sup>-1</sup>	geen <sup>-2</sup>
4	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	264	3,5	geen <sup>-1</sup>	geen <sup>-2</sup>
5	Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)	4	5	geen <sup>-1</sup>	geen <sup>-2</sup>
8	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	320	3,5	geen <sup>-1</sup>	geen <sup>-2</sup>
9	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissie reductie, 30% geuremissie reductie en 35% fijnstof emissiereductie, BWL 2010.26 (A 4.4)	1.070	0,18	2,5	C

**Directe ammoniakschade**

Binnen 50 meter van de inrichting liggen geen percelen waar gevoelige gewassen, zoals vermeld in het rapport "Stallucht en Planten" uit juli 1981 worden geteeld. Tevens zijn er binnen 25 meter van de inrichting geen minder gevoelige planten en bomen aanwezig. Gelet ook op het feit dat de ammoniakemissie afneemt zal geen sprake zijn van een grotere kans op directie ammoniakschade.

**Toetsing ammoniakemissie mestbassin**

Binnen de inrichting wordt een nieuw mestbassin van 2.326 m<sup>3</sup> gerealiseerd voor de opslag van drijfmest. Het mestbassin moet zijn voorzien van een afdekking. Door de ruime afstand van het bassin tot een zeer kwetsbaar gebied zijn geen nadelige effecten te verwachten voor de omgeving.

**Conclusie ammoniakemissie**

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

**GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN****Toetsingskader geurhinder**

De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) vormt het toetsingskader voor de omgevingsvergunning milieu als het gaat om geurhinder vanuit dierenverblijven van veehouderijen. De Wet geurhinder en veehouderij geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. De gemeente Baarle-Nassau heeft in 2022 een geurverordening vastgesteld. In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 4: geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
<i>Geen onderdeel veehouderij</i>		
Deelgebied A	Norm	3,0 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Deelgebied B	Norm	5,0 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Deelgebied C	Norm	8,0 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
Deelgebied D	Norm	10 OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup>
In de bebouwde kom	afstand gevel	100 meter
In het buitengebied	afstand gevel	50 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

**Toetsing geurhinder**

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit de Wgv. Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en / of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

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

**Beoordeling geurhinder van diercategorieën met een geuremissiefactor**

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

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

**Voorgrondbelasting, vaste afstanden**

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

Tabel 5: geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Gorpeind 8	Buiten	125	50	8	116	25	8
Gorpeind 9a	Buiten	100	50	5	100	25	5
Molenbaan 22	Binnen	1878	100	4	1866	50	4

Legenda:

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

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

**Voorgrondbelasting, dieren met geuremissiefactor**

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

van een andere veehouderij een vaste afstand worden aangehouden (artikel 3, tweede lid, van de Wgv). Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

Voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet een op grond van de Wgv (artikel 14, tweede lid) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand bedraagt voor objecten binnen een bebouwde kom tenminste 100 meter en voor objecten buiten een bebouwde kom tenminste 50 meter.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 4 van de 'Verordening geurhinder en veehouderij Gemeente Baarle-Nassau 2022'.

Echter op grond van artikel 7 Wgv geldt een uitzondering op het beginsel van ex nunc-toetsing.

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Onderzoek geurbelasting Wet geurhinder en veehouderij' van 28 juni 2022.

In tabel 6 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Tabel 6: geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

**Geurgevoelige objecten, niet zijnde een veehouderij:**

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Geurbelasting (OU <sub>E</sub> /m <sup>3</sup> )			Gemeten tot buitenzijde		
		Werkelijk	Norm Geur verordening	Norm Wgv	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Gorpeind 9	Buiten	1,5	10,0	14,0	100	50	5
Eikelenbosch 1	Buiten	2,5	10,0	14,0	510	50	9
Molenbaan 22	Binnen	0,5	3,0	3,0	1866	100	4

**Geurgevoelige objecten, zijnde een veehouderij:**

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Gorpeind 8	Buiten	125	50	8	116	25	8
Gorpeind 11	Buiten	116	50	3	126	25	3

Legenda:

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

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat voor alle omliggende geurgevoelige objecten binnen en buiten de bebouwde kom wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting op basis van zowel de Wet geurhinder en veehouderij als de gemeentelijke geurverordening.

### ***Mestopslag (mestbassin)***

Binnen het terrein van de inrichting is een opslagvoorziening van drijfmest (mestbassin) aanwezig. Voor de afstanden naar omliggende woningen gelden minimale vaste afstanden. De afstand van de mestopslag tot omliggende woningen is meer dan 100 meter. Dit voldoet.

### ***Geurbelasting houtkachels***

De pellet houtkachel wordt op meer dan 10 meter geïnstalleerd van de dichtstbijzijnde woning. De kachel worden geplaatst in een ruimte in stal 9. Voor bedrijfsmatig gestookte ketels is op deze afstand geen geurhinder te verwachten, zo blijkt uit paragraaf 7.4.3 van het kennisdocument houtstook in Nederland, september 2018, projectnummer PB201704.

## **LUCHTKWALITEIT, Emissie zwevende deeltjes uit dierenverblijven**

### ***Toetsingskader***

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

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

### ***Toetsing zwevende deeltjes op basis van het Besluit emissiearme huisvesting***

In tabel 7 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Voor alle diercategorieën gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen en stallen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

### ***Conclusie BBT dierenverblijven***

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



**Tabel 7:** huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Beh.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (gram PM <sub>10</sub> per dierplaats per jaar)
3	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	344	33	geen <sup>-1</sup>
4	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	264	33	geen <sup>-1</sup>
5	Paarden (3 jaar en ouder), volwassen, overige huisvestingssystemen (K 1.100)	4	geen <sup>-1</sup>	geen <sup>-1</sup>
8	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestingssystemen (A 4.100)	320	33	geen <sup>-1</sup>
9	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stallen met chemisch luchtwassysteem met, BWL 2010.26 (A 4.4)	1.070	22	geen <sup>-1</sup>

## LUCHTKWALITEITSEISEN

### *Toetsingskader*

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

De grenswaarden hebben betrekking op de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM<sub>10</sub> fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

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

### *Toetsing*

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM<sub>2,5</sub> en PM<sub>10</sub>). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  voor PM<sub>10</sub>, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  voor PM<sub>10</sub>;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25  $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$  voor PM<sub>2,5</sub>.

Voor het berekenen van de concentratie van PM<sub>2,5</sub> zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM<sub>2,5</sub> worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving.

Voor het berekenen van de concentratie van PM<sub>2,5</sub> zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM<sub>2,5</sub> worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM<sub>2,5</sub> air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A Jimmink, F.A.A.M de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM<sub>10</sub> wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM<sub>2,5</sub>.

Op grond van artikel 2, tweede lid, van het Besluit niet in betekende mate bijdragen (NIBM) kunnen gebieden en bronnen worden aangewezen die geen gebruik kunnen maken van NIBM.

Het bedrijf waarvoor vergunning wordt gevraagd ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron. Het bedrijf is aangewezen als vergunningplichtige inrichting voor het houden van landbouwhuisdieren. Met het toepassen van een chemische luchtwasinstallatie worden maatregelen getroffen om de emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) uit dierenverblijven te reduceren.

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijn stof een verslechtering optreedt. Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijn stof (PM<sub>10</sub>), ten opzichte van de geldende vergunning, 5.442 gram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 125 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van stal 8.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2021\_1.

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

De emissie van fijn stof (PM<sub>10</sub>) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 500 kg per jaar. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

De grenswaarden zoals genoemd in bijlage 2 van de Wet milieubeheer worden niet overschreden (zie tabel 8).

*Tabel 8: Toetsing aan grenswaarden op de maatgevende punten.*

Stof	Parameter	Grenswaarde	Rekenresultaat
PM <sub>10</sub>	Jaargemiddelde concentratie	40 µg/m <sup>3</sup>	18,13 µg/m <sup>3</sup>
PM <sub>10</sub>	Aantal overschrijdingen per jaar van het 24-uurgemiddelde van de waarde 50 µg/m <sup>3</sup>	35 dagen	6,4 dagen

### **Conclusie**

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de grenswaarden in Bijlage 2 van de Wet milieubeheer voor zwevende deeltjes. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

### **VOLKSGEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ**

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

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

#### **Toetsingskader**

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

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten<sup>1</sup>:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;

<sup>1</sup> Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-00622. Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd<sup>3</sup>. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

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

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

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

<sup>2</sup> Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

<sup>3</sup> Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding.

### ***De gevolgen van de aangevraagde activiteiten***

De inrichting wordt uitgebreid met een nieuwe stal voor vleeskalveren. Twee bestaande stallen zullen worden gesloopt. Als gevolg van de wijzigingen in deze aanvraag worden ten opzichte van de vergunde situatie 604 vleeskalveren en 13 paarden meer aangevraagd. Er zullen 16 fokstieren en overig rundvee minder gehouden gaan worden. De nieuwe stal zal worden aangesloten op een chemisch luchtwassysteem. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

### ***Maatregelen en voorzieningen***

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

Bij de aanvraag is in 'Toelichting milieu agrarische bedrijven' van 10 november 2022 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoonosen te voorkomen of beperken.

De nieuwe vleeskalverenstal wordt voorzien van een chemische luchtwasser. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes (fijn stof), ook de emissie van zoonosen of endotoxinen uit deze stal voorkomen of zeer sterk beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser.

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij rundveebedrijven.

### ***Beoordeling en conclusie***

De inrichting levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). In de voorschriften is vastgelegd dat aan het voorgenomen hygiëneprotocol moet worden voldaan.

## **OVERIG AGRARISCH**

### ***Mestbassin***

Binnen het terrein van de inrichting is een mestbassin aanwezig voor de opslag van drijfmest. Het bassin heeft een oppervlakte van 381 m<sup>2</sup> en een inhoud van 2.326 m<sup>3</sup>. Het gaat hier om een mestbassin dat niet is voorzien van een afdekking die als vloer kan functioneren en die geen onderdeel is van een (voormalig) dierenverblijf, werktuigenberging, opslagvoorziening of erfverharding.

Omdat de afmetingen en de inhoud van het mestbassin onder het Activiteitenbesluit vallen (thans Bal), zijn hiervoor geen voorschriften in de vergunning opgelegd. Er wordt voldaan aan de afstandseisen uit het Activiteitenbesluit tot geur gevoelige objecten en een zeer kwetsbaar gebied.

### ***Opslag vaste mest***

Binnen de inrichting is een opslag voor vaste mest aanwezig met een inhoud van 130 m<sup>3</sup>. Omdat deze inhoud kleiner is dan 600 m<sup>3</sup> is op deze opslag het Activiteitenbesluit van toepassing. Voor de opslag van vaste mest zijn in deze vergunning geen voorschriften gesteld. Deze geldende voorschriften zijn te vinden in paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 3.4.5 van de Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten. Er wordt voldaan aan de afstandseisen uit het Activiteitenbesluit tot geur gevoelige objecten.

### ***Directe ammoniakschade***

De effecten van ammoniak op planten in de directe omgeving van stallen zijn beoordeeld aan de hand van het rapport 'Stallucht en Planten' dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek. Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door de uitstoot van ammoniak bij intensieve kippen- en varkensbedrijven op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie is gebleken dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

In de omgeving van het bedrijf zijn geen tuinbouwkassen, velden met coniferen of fruitboomgaarden aanwezig. Daarnaast neemt de ammoniakemissie als gevolg van deze aanvraag af. Onderhavige aanvraag draagt niet bij aan mogelijke directe ammoniak schade.

### ***Opslag van bijvoedermiddelen***

Binnen de inrichting zijn opslagen voor bijvoedermiddelen aanwezig. Het gaat om 1 opslagsilo's van 50 m<sup>3</sup> en 3 silo's van 35 m<sup>3</sup> met een totale opslagcapaciteit van 155 m<sup>3</sup>. Jaarlijks wordt binnen de inrichting niet meer dan 15.000 ton aan bijvoedermiddelen verwerkt.

In paragraaf 3.4.5 van het Activiteitenbesluit worden eisen gesteld aan de opslag van agrarische bedrijfsstoffen. Deze eisen gelden ook voor de opslag van vaste bijvoeder-middelen die niet verpompbaar zijn. In paragraaf 3.4.7 van het Activiteitenbesluit worden de voorschriften gesteld voor het opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen (thans Bal).

Doordat deze paragrafen een rechtstreekse werking hebben, worden voor de opslag van bijproducten geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

### ***Geur bijvoerkeuken***

Brijvoer is een veelomvattend begrip. Onder brijvoer wordt onder meer begrepen:

- droogvoer dat met water wordt gemengd;
- droogvoer dat met natte brijvoerproducten wordt gemengd;
- bijproducten (droge en natte) en een voederkern die worden gemengd.

In de brijvoerkeuken worden de verschillende bijproducten gemengd met water en eventueel aangevuld met mengvoeder om te komen tot een compleet diervoeder volgens een vooraf vastgesteld receptuur. Zo nodig worden de bijproducten vooraf nog geroerd in de opslagtank om te komen tot een homogeen product. Na de bereiding van het voedsel in de brijvoerkeuken wordt het voedsel via een brijvoerinstallatie aan de dieren gevoerd. Voor de houdbaarheid van de bijproducten en het brijvoer wordt eventueel conserveringsmiddel toegevoegd (organisch zuur).

Ter voorkoming van geuroverlast is de brijvoerkeuken uitgevoerd als een afgesloten (onderdeel van het) gebouw. Met de ventilatoren van de luchtwassers van de naastgelegen stal wordt dit gebouwdeel op onderdruk gehouden en wordt de afgezogen lucht tegelijkertijd gereinigd. Vanwege het ontbreken van een eigen emissiepunt kan de geuremissie van dit gebouwdeel als verwaarloosbaar worden beschouwd en is daarom verder buiten beschouwing gelaten.

Bij het vullen van de silo's kan via de ontluchting een kortstondige geurpiek ontstaan.

Het betreft dichte silo's welke beschikken over stoffilters waardoor de verdringingslucht wordt gereinigd en het merendeel van het vrijkomende stof wordt afgevangen. Met name dit in de lucht aanwezige stof is verantwoordelijk voor de geurpieken.

De aangevraagde voerkeuken valt onder de reikwijdte van het Activiteitenbesluit (paragraaf 3.5.9). Er wordt voldaan aan de eisen ter voorkoming van geurhinder.

## **AFVALSTOFFEN**

### ***Afvalstoffen preventie***

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

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

In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het - directe of indirecte - gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op.

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt. Binnen de inrichting ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Huishoudelijk afval;
- Oud ijzer;
- Landbouwplastic;
- Papier;
- Kadavers;
- Lege emballage diergeneesmiddelen.

Gezien de aard van het afval en de hoeveelheden die binnen de inrichting ontstaan concluderen wij dat preventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

### ***Afvalscheiding***

In deel B3 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf B.3.5 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Voor bedrijfsafval is het niet goed mogelijk een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Voor een aantal die diffuus of in kleine hoeveelheden ontstaan is in het LAP (paragraaf B.3.5.2) een tabel opgenomen waarin een indicatie wordt gegeven wanneer het redelijk is afvalscheiding te vergen.

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

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

- de verschillende categorieën gevaarlijke afvalstoffen, onderling en van andere afvalstoffen;
- papier en karton;
- elektrische en elektronische apparatuur;
- kunststoffolie;
- glas;
- kadavers;
- metaal;
- oud ijzer.

Het scheiden van afvalstoffen is geregeld in artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit. Voor het scheiden van afval zijn in deze vergunning geen aanvullende voorschriften opgenomen.

### **AGRARISCH AFVALWATER**

#### ***Het toetsingskader***

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

#### ***De gevolgen van de aangevraagde activiteiten***

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de chemische luchtwasser;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.



### **Maatregelen en voorzieningen**

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- het lozen van het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Inwendig reinigen valt niet onder het Activiteitenbesluit. Hiervoor zijn voorschriften vastgelegd in de vergunning.

Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het spuiwater van de chemische luchtwasser wordt afgevoerd naar de spuitwateropslag. Dit betreft een tank met een inhoud van 50 m<sup>3</sup>. Voor de opslag van spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen specifieke eisen uit het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van spuiwater in een tank zijn daarom specifieke voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

### **Beoordeling en conclusie**

Voor een aantal specifieke afvalwaterstromen gelden de eisen van het Activiteitenbesluit. Doordat de aangegeven artikelen een rechtstreekse werking hebben worden geen voorschriften in de vergunning opgenomen. Voor het inwendig reinigen van veewagens en de opslag van het spuiwater van de chemische luchtwasser zijn voorschriften opgesteld.

## **BODEM**

### **Activiteitenbesluit**

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf gedeeltelijk onder het Activiteitenbesluit. Het betreft de activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit zijn opgenomen. In het kader van deze vergunning hoeven de volgende activiteiten niet te worden beoordeeld:

- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- opslaan en overslaan van goederen (artikelen 3.31 tot en met 3.40);
- opslaan van agrarische bedrijfsstoffen (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van vaste mest (artikelen 3.45 tot en met 3.49);
- opslaan van drijfmest (artikelen 3.50 tot en met 3.52);
- opslaan van vloeibare bijvoedermiddelen (artikelen 3.53 en 3.54);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122).

De volgende activiteiten die binnen de inrichting worden verricht zijn niet in het Activiteitenbesluit geregeld:

- opslag van reinigingsmiddelen;
- opslag van bestrijdingsmiddelen;
- opslag van spuiwater van een chemische luchtwasser;

### ***Beoordeling en conclusie***

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen tot een verwaarloosbaar bodemrisico zullen leiden. De aangevraagde activiteiten kunnen als regulier voor de agrarische bedrijfstak worden aangemerkt. De te treffen voorzieningen om tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging te komen, zijn standaard. Daar waar nodig is dit in de voorschriften opgenomen.

## **ENERGIE**

### ***Energie relevante inrichtingen***

In aansluiting op de criteria voor inrichtingen die onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m<sup>3</sup> aan aardgasequivalenten en/of een jaarlijks verbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld. Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energiegebruik door de inrichting (volgens de aanvraag 2.857,1 m<sup>3</sup> gas/jaar, 141.059 kWh/jaar elektriciteit). Hiermee is de inrichting een middenverbruiker van energie (tussen 50.000 en 200.000 kWh/jaar of tussen 25.000 en 75.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten/jaar).

### ***Toetsing***

Naar verwachting vallen vanaf 1 juli 2023 vergunningplichtige bedrijven voor het onderwerp energiebesparing onder algemene rijksregels. Deze bedrijven moeten dan voldoen aan de energiebesparingsplicht en informatieplicht uit het Besluit activiteiten leefomgeving (milieubelastende activiteiten) en Besluit bouwwerken leefomgeving (gebouwen). Tevens wordt dan een wettelijke onderzoeksplicht ingevoerd voor bedrijven met een jaarlijks verbruik hoger dan 10 miljoen kWh of 170.000 m<sup>3</sup> aardgasequivalenten.

De onderzoeksrapportage heeft betrekking op energiebesparende maatregelen in het proces en moet voor 1 december 2023 en daarna elke vier jaar bij Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO) worden ingediend. Eventueel in combinatie met een EED-auditrapportage. Tevens moet voor 1 december 2023 en daarna elke 4 jaar voldaan zijn aan de informatieplicht energiebesparing voor energiebesparende gebouwmaatregelen. Hierbij moeten bedrijven alle maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar uitvoeren.

Vanuit de algemene rijksregels moet binnenkort voldaan gaan worden aan de energiebesparingsplicht en de informatieplicht.

In de vergunning zijn daarom geen aanvullende voorschriften ter bevordering van het zuinig gebruik van energie opgenomen.

## **VERVOERMANAGEMENT**

Op 17 april 2019 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitspraak gedaan over het onderwerp Vervoermanagement in de verleende omgevingsvergunning van Erasmus Medisch Centrum in Rotterdam. De Afdeling bestuursrechtspraak zegt in haar uitspraak: het op deze manier willen reguleren van vervoermanagement past niet binnen de wettelijke kaders van de omgevingsvergunning en óók niet binnen de wettelijke zorgplicht uit de Wet milieubeheer.

## **WATERBESPARING**

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

In de aanvraag is het jaarlijkse waterverbruik opgenomen. Tevens is hier aangegeven welke waterbesparende maatregelen getroffen zijn of zullen worden getroffen. Uit beoordeling van de aanvraag blijkt dat de binnen de branche gebruikelijke water besparende maatregelen reeds zijn, dan wel worden getroffen.

De belangrijkste gebruiksdoelen van het verbruikte (grond)water zijn reinigingswater, drinkwater voor de dieren en proceswater in de luchtwasser. Het waterverbruik voor deze activiteiten is noodzakelijk voor de bedrijfsvoering. Het in de vergunning voorschrijven van een waterbesparingsonderzoek is niet nodig. Om het waterverbruik zo laag mogelijk te houden en te kunnen vergelijken zijn in de vergunning voorschriften opgenomen met betrekking tot het waterverbruik.

## **EXTERNE VEILIGHEID**

### ***Opslag zwavelzuur***

Een chemische luchtwasser vangt ammoniak uit de lucht van de stallen door de vrijkomende lucht te wassen met water waaraan zwavelzuur is toegevoegd. Tussen zwavelzuur en ammoniak vindt een chemische reactie plaats waarbij ammoniumsulfaat ontstaat. Hierdoor wordt de uit de lucht gewassen ammoniak vastgehouden in het waswater.

Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die een oordeelkundig gebruik afdwingen en aldus waarborg bieden dat de chemische luchtwasser waarin het zwavelzuur zich bevindt, geen nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt. Bij het opstellen van deze voorschriften is aangesloten bij paragraaf 4.1.3 van het Activiteitenbesluit en paragraaf 4.1.3.1 van de Activiteitenregeling. Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten.

### **Opslag reinigingsmiddelen en diergeneesmiddelen**

De reinigings- en diergeneesmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast. De opslag moet voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften die zijn overgenomen uit paragraaf 4.1.1. van het Activiteitenbesluit milieubeheer en paragraaf 4.1.1. van de bijbehorende ministeriële regeling (Activiteitenregeling milieubeheer). Deze voorschriften worden beschouwd als de meest recente milieutechnische inzichten en zijn afgeleid van de PGS 15.

### **Opslag spuiwater luchtwasser**

Voordat het spuiwater van de chemische luchtwasser uit de inrichting wordt afgevoerd, wordt dit tijdelijk opgeslagen in een tank met een inhoud van 50 m<sup>3</sup>. Het spuiwater van een chemische luchtwasser is een bodembedreigende stof. Er zijn voorschriften opgenomen voor de opslag van spuiwater. De voorschriften zijn afgeleid uit artikel 4.18 van de Activiteitenregeling voor het opslaan van bodembedreigende, niet gevaarlijke stoffen in bovengrondse tanks.

### **Bouwbesluit 2012**

Het Bouwbesluit 2012 regelt onder andere het brandveilig gebruik van bouwwerken, het brandveilig opslaan van brandbare niet-milieugevaarlijke stoffen, het brandveilig opslaan van kleine hoeveelheden brand- en milieugevaarlijke stoffen en de aanwezigheid, controle en onderhoud van brandbestrijdingssystemen voor de hiervoor bedoelde situaties. Voor voornoemde situaties zijn daarom geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

## **GELUID**

### ***Algemeen***

De bedrijfsactiviteiten van de onderhavige inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een rapportage van het akoestisch onderzoek van Greten Raadgevende Ingenieurs BV met documentnummer Rwm1236abA0.fa, d.d. 29 september 2022.

Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidemissie die de inrichting onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting alsmede de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting.

### ***Het toetsingskader voor de bescherming tegen geluidhinder***

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, dient voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) te worden uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

De inrichting is gelegen in het buitengebied van Baarle-Nassau. Een dergelijk gebied wordt volgens de Handreiking getypeerd als een landelijk gebied, waar richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT) van 40, 35 en 30 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (40 dB(A) etmaalwaarde) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden gelden. Als hoogst toelaatbare maximale geluidsniveaus, gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen geldt in beginsel respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode een waarde van 70, 65 en 60 dB(A).

Voor wat betreft de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting dient deze beoordeeld te worden conform de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Daarin wordt een voorkeursgrenswaarde aanbevolen van 50 dB(A) etmaalwaarde.

### ***De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder***

In het akoestisch rapport van Greten Raadgevende Ingenieurs zijn van de bedrijfssituaties de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de gevels van de dichtst bij gelegen woning van derden, gepresenteerd. Alsmede de indirecte hinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting.

In het akoestisch onderzoek zijn een representatieve bedrijfssituatie (RBS) en drie incidentele bedrijfssituaties (IBS) beschreven.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen voor de dagperiode een beoordelingshoogte aangehouden van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 meter boven lokaal maaiveld.

### ***Representatieve bedrijfssituatie (RBS)***

Uit de rapportage blijkt dat in de RBS, wanneer de voorgestelde geluiddempers worden geïnstalleerd, kan worden voldaan aan de richtwaarde van 40 dB(A) etmaalwaarde voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (40 dB(A) in de dag-, 35 dB(A) in de avond- en 30 dB(A) in de nachtperiode). Ook voor wat betreft de maximale geluidniveaus kan worden voldaan aan de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Als aanvulling op de aanvraag is aangegeven dat de geluiddempers geplaatst zullen worden. De te nemen geluidwerende maatregel wordt dan ook als taakstellend beschouwd en wordt per middelvoorschrift geregeld in de vergunning.

### ***Incidentele bedrijfssituaties (IBS)***

In de rapportage van het akoestisch onderzoek zijn ook drie incidentele bedrijfssituaties beschreven. In de IBS kan het voorkomen dat naast de reguliere activiteiten 7 dagen per jaar in de dag- en avondperiode meer drijfmest/vaste mest wordt afgevoerd met tractoren. Daarnaast worden tweemaal per kalenderjaar met vrachtwagens kalveren aangevoerd in de dag- en avondperiode en driemaal per kalenderjaar worden kalveren afgevoerd gedurende de nacht- en dagperiode. Tijdens deze activiteiten zullen er meer vervoersbewegingen plaatsvinden en zijn er langduriger laad- en losactiviteiten te verwachten.

Tijdens de IBS kan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 43 dB(A) bedragen in de dagperiode, 41 dB(A) in de avondperiode en ten hoogste 38 dB(A) in de nachtperiode. In de dag-, avond- en nachtperiode worden de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau met respectievelijk ten hoogste 3, 6 en 8 dB overschreden.

Tijdens de incidentele bedrijfssituaties wordt in alle gevallen voldaan aan de grenswaarden van het maximale geluidniveau van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Uit het akoestische onderzoek blijkt dat de incidentele bedrijfssituatie noodzakelijke bedrijfsactiviteiten zijn en dat verdergaande maatregelen niet geveerd kunnen worden. Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en bestaande jurisprudentie bestaat de mogelijkheid om maximaal 12 keer per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie uit de vergunning. Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de RBS. Uitgangspunt hierbij is dat het per keer steeds gaat om één, aaneengesloten, periode van maximaal één etmaal. De bovenstaande beschreven incidentele bedrijfssituaties achten wij daarom toelaatbaar. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

### ***Indirecte hinder***

Uit de rapportage blijkt dat de geluidbijdrage vanwege het verkeer van en naar de inrichting ter plaatse van woningen van derden tijdens de representatieve bedrijfssituatie de voorkeursgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (50 dB(A) etmaalwaarde) niet overschrijdt. De optredende geluidniveaus ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting zijn hiermee toelaatbaar.

Tijdens de incidentele bedrijfssituaties wanneer er in de dag-, avond- en nachtperiode meer voertuigbewegingen plaatsvinden wordt deze grenswaarde met respectievelijk 1, 3 en 9 dB overschreden. Gezien het feit dat deze situaties maximaal 12 dagen per jaar kan voorkomen en dat de op grond van de circulaire gestelde maximaal toelaatbare grenswaarde van 65 dB(A) niet wordt

overschreden worden ook deze geluidbelastingen vanwege de incidentele bedrijfssituatie toelaatbaar geacht.

#### *Conclusie*

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirect hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus grenswaarden gesteld bij woningen van derden.

#### **ONGEWONE VOORVALLEN**

In artikel 17.2, eerste lid van de Wet milieubeheer is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan, door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons moeten worden gemeld.

#### **ANDERE REGELS EN WETTEN**

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

#### **CONCLUSIE**

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

In deze beschikking zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## **Procedure (2)**

### ***Ter inzage legging***

Vanaf 23 januari 2025 tot en met 6 maart 2025 heeft de aanvraag, het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegen.

Van deze gelegenheid is gebruik gemaakt en er is één zienswijzen ontvangen van gemachtigde namens de aanvrager per mail d.d. 26 februari 2025. In de 'Nota van zienswijzen' zijn de ingekomen zienswijzen samengevat en beoordeeld. De beschikking is op een aantal zaken tekstueel aangepast en aangevuld. De aanpassingen betreffen geen wezenlijke wijziging ten opzichte van het ontwerpbesluit. De overwegingen en toetsingen zijn ongewijzigd.

Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat het belang van de aanvrager, dat wordt gediend door het verlenen van de omgevingsvergunning, niet zwaarder weegt dan de belangen van degenen die een zienswijze hebben ingebracht.

### ***Besluit***

Wij hebben daarop besloten de gevraagde omgevingsvergunning voor

- de activiteit MILIEU (oprichtingsvergunning);
- de activiteit BOUW in verband met de bouw van een nieuwe vleeskalverenstal, inclusief luchtwasser en plaatsen van een mestbassin
- de activiteit AFWIJKEN van de PLANOLOGISCHE REGELS

op het adres Gorpeind 6a te Baarle-Nassau) te verlenen en daaraan voorschriften te verbinden, opgenomen in de bijlagen van dit besluit.

## Bijlage 1: Rechtsmiddelen

Bent u het niet eens met dit besluit, of is het besluit onduidelijk? Neem altijd eerst contact op met de gemeente. Medewerkers van de gemeente nemen samen met u het besluit door. Komt u er samen niet uit, dan kunt u beroep aantekenen. Let u er wel op, dat u het beroepschrift indient binnen de wettelijke termijn.

### *Wilt u beroep aantekenen?*

Wilt u rechtstreeks beroep instellen? Dat kan alleen als u:

- tegen de ontwerpbeschikking zienswijzen naar voren heeft gebracht;
- redelijkerwijs niet kan worden verweten, dat u geen zienswijzen heeft ingebracht tegen de ontwerpbeschikking;
- het niet eens bent met onderdelen van het definitieve besluit, die in de ontwerpbeschikking niet voorkwamen.

U kunt beroep instellen tegen dit besluit, binnen zes weken na de dag waarop wij het besluit hebben gepubliceerd. Een beroepschrift kunt u indienen bij de rechter. U moet uw beroepschrift sturen naar:

Rechtbank Zeeland-West-Brabant, team bestuursrecht  
Postbus 90006  
4800 PA Breda

De volgende informatie moet in uw beroepschrift staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u de brief schrijft
- uw handtekening
- een omschrijving van het besluit waartegen u beroep indient
- de gronden waarom u beroep indient

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

### *Verzoek om voorlopige voorziening*

Als een belanghebbende het belangrijk vindt dat de uitvoering van dit besluit direct tegengehouden wordt, dan kan hij/zij een verzoek om voorlopige voorziening aanvragen. Dit kan alleen als hij/zij ook al een beroepschrift heeft ingediend.

Deze voorziening kunt u aanvragen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Zeeland-West-Brabant, team bestuursrecht. Het adres is Postbus 90006, 4800 PA in Breda. Voor het aanvragen van deze voorziening moet u griffierecht betalen. U kunt bij de rechtbank navragen hoeveel dat precies is.

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



## Bijlage 2: VOORSCHRIFTEN

### Bijlage 2a: Algemene uitvoeringsvoorschriften activiteit (ver)bouwen van een bouwwerk

De vergunninghouder moet altijd voldoen aan alle wetten en regels m.b.t. bouwen. Onderstaande algemene uitvoeringsvoorschriften zijn de belangrijkste punten uit de Woningwet en andere regelgeving:

- a) De vergunninghouder moet er voor zorgen dat de vergunning altijd op het werk aanwezig is. Als de toezichthouder van de gemeente erom vraagt moet deze vergunning getoond worden.
- b) De vergunninghouder is verplicht het tijdstip van ontgraven te melden bij KLIC, telefoonnummer 0800-0080 of via [www.klic.nl](http://www.klic.nl). Deze melding moet u minimaal drie werkdagen voor de start van de grondwerkzaamheden doen. U krijgt dan gegevens van de exacte ligging van kabels en leidingen.
- c) Het is verboden om voorwerpen op of aan de openbare weg te plaatsen. Van dit verbod kunt u een ontheffing aanvragen. Bijvoorbeeld als u een bouwcontainer of bouwkeet wilt plaatsen op (een deel van) de openbare weg. Op de website van de gemeente vindt u het formulier om deze ontheffing aan te vragen. U kunt dit verzoek om ontheffing inclusief vereiste bijlagen mailen naar [vergunningen@abg.nl](mailto:vergunningen@abg.nl).

Gaat u een **kraan plaatsen**? Dan moet u minimaal twee weken voor het oprichten van de kraan contact opnemen met:

- de afdeling Openbare Ruimte (het team verkeer van het cluster Leefomgeving), wanneer de kraan op de openbare weg komt te staan. U kunt contact opnemen via het telefoonnummer 088-3821 000. De kosten voor het afzetten van de weg en omleiden van het verkeer komen voor uw rekening.
- d) Zonder schriftelijke toestemming van burgemeester en wethouders is het verboden:
- de openbare weg (tijdelijk) af te sluiten;
  - steigers en/of afscheidingen te plaatsen op gemeentegrond;
  - met zwaar materieel op niet daartoe bestemde gronden of verhardingen te rijden;
  - een tijdelijke (bouw)in- en uitrit te maken;
  - bomen te kappen.

Voor het verkrijgen van deze toestemming kunt u contact opnemen met de afdeling Openbare Ruimte (het team verkeer van het cluster Leefomgeving), via telefoonnummer 088-3821 000.

- e) Het bouwterrein moet op een goede wijze van de openbare weg worden afgescheiden. De afscheiding mag het verkeer geen hinder opleveren. Brandkranen en andere openbare voorzieningen moeten altijd bereikbaar zijn.
- f) De vergunninghouder is verplicht bij de afdeling Veiligheid en Vergunningen, cluster Toezicht tijdig door te geven:
- het tijdstip van de start van de werkzaamheden;
  - het tijdstip van de start van de grondwerkzaamheden;
  - het tijdstip dat het grondwerk klaar is. Eén van onze toezichthouders zal vervolgens een afspraak maken om de draagkracht van de grond te controleren;
  - het tijdstip van het storten van beton;
  - het tijdstip dat de riolering en afvoerputten klaar zijn. De sleuven mogen niet worden gedicht binnen twee dagen na het melden;
  - de gereedmelding van de werkzaamheden minimaal 2 weken voor ingebruikname.
- Deze meldingen kunt u doorgeven bij het cluster Toezicht via telefoonnummer 088-3821 000 (bij voorkeur tussen **9:00** en **12:00** uur) of per e-mail op [toezicht@abg.nl](mailto:toezicht@abg.nl) onder vermelding van het kenmerk van de vergunning.

De elektrische, cv- en gasinstallatie (indien van toepassing) moeten altijd voldoen aan de voorschriften van het Bouwbesluit en NEN-normen die van toepassing zijn. Om dit aan te tonen

- g) moet een bewijs van inschrijving van een vakorganisatie of facturen van de installateur(s) worden gestuurd naar [toezicht@abg.nl](mailto:toezicht@abg.nl) onder vermelding van het kenmerk van de vergunning.
- h) Voor het aan- en/of afvoeren van grond moet u voldoen aan de regels die zijn vastgelegd in het Besluit Bodemkwaliteit:
  - Als u grond aanvoert moet u aantonen dat de grond schoon is. Als wij erom vragen moet u een certificaat of keuringsrapport overleggen waaruit dit blijkt.  
*(Bij uitzondering is een certificaat of keuringrapport niet nodig. U moet dan wel minimaal 5 werkdagen van te voren melden dat u grond gaat toepassen. Ook moet voldaan worden aan bepaalde voorwaarden)*
  - Als u vrijkomende grond wilt afvoeren naar een grondbank of wilt toepassen op een andere locatie is in veel gevallen een aanvullend onderzoek nodig, een zogenaamd AP04-onderzoek. Met dit onderzoek wordt de kwaliteit van de vrijkomende grond onderzocht en kan bepaald worden of deze op een andere locatie mag worden toegepast. Een verkennend bodemonderzoek is dus niet voldoende.

**Belangrijk!**

Een omgevingsvergunning maakt aannemelijk dat gebouwd wordt volgens de eisen van het Bouwbesluit. In een omgevingsvergunning kan niet alles tot in detail geregeld worden. Tijdens de bouwwerkzaamheden moet wel aan alle eisen van het Bouwbesluit voldaan worden. Die aspecten die niet geregeld zijn in de omgevingsvergunning moeten bij de uitvoering dus wel meegenomen worden. Gebeurt dit niet en blijkt tijdens een bouwcontrole dat niet voldaan wordt aan alle eisen, dan heeft de gemeente de bevoegdheid u te verplichten alsnog te voldoen aan die eisen.

**2b. Aanvullende constructieve gegevens**

1. Geotechnisch onderzoek met bijbehorende draagkrachtberekening funderingselementen ontbreken. Controle draagkracht grond d.m.v. (hand)sonderingen op uitgangspunten statische berekening / geotechnisch advies.
2. Alle aanvullende constructieve berekeningen en tekeningen welke geen onderdeel uitmaken van de bouwaanvraag, zoals bijvoorbeeld van systeemvloeren, staalconstructie, prefab betonconstructies, dakplaten etc. dienen minimaal 3 weken voor aanvang betreffende werkzaamheden ter goedkeuring te worden overlegd.

**2c. Controle bouwplaats**

Na het uitzetten van de kalverenstal op de bouwplanken en vóór aanvang van de werkzaamheden, moet u contact opnemen met een van de toezichthouders van het Fysieke Domein, cluster Veiligheid en Handhaving in verband met controle van de bouw binnen grenzen van het bouwperceel / bouwblok.

**2d. Voorwaardelijke verplichting Archeologie**

De grondwerkzaamheden mogen enkel worden uitgevoerd op de voorwaarden dat:

- a. Voor de aanvang van de grondwerkzaamheden moet een door de gemeente goedgekeurd Programma van Eisen worden overlegd bij [toezicht@abg.nl](mailto:toezicht@abg.nl);
- b. De uitvoering van de grondwerkzaamheden dienen onder archeologische begeleiding plaats te vinden;
- c. De gemeente moet er op toezien dat het onderzoek ook daadwerkelijk wordt uitgevoerd. Meld de aanvang van de grondwerkzaamheden ten minste 5 werkdagen bij [toezicht@abg.nl](mailto:toezicht@abg.nl).

## **2e. Meldingsplicht archeologische toevalsvondst**

Als bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht archeologische resten worden aangetroffen moet op grond van artikel 5.10 van de Erfgoedwet hiervan melding worden gedaan bij de Minister van OC&W c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed (Vondstmelding via ARCHIS - Infodesk email: info@cultureelerfgoed.nl of telefoonnummer 033-4217456). Daarnaast moet de gemeente direct worden geïnformeerd door contact op te nemen met het Fysieke Domein, cluster Veiligheid en Handhaving, te bereiken op telefoonnummer 088-3821 000.

## **2f. Aanvullende voorschriften brandveiligheid**

- a. De WBDBO tussen de nieuw te bouwen stal en de bestaande stal 4 dient ten minste 60 minuten te bedragen. Op de in de bij de aanvraag gevoegde NEN6060 rapportage staat omschreven hoe deze brandwerendheid gerealiseerd gaat worden. Van de hiervoor gebruikte materialen dient een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport te worden overlegd waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel bepaald volgens NEN 6069 ten minste 60 minuten bedraagt.

- b. Bluswatervoorziening ( BWV)

De voorgestelde locatie op de bij de aanvraag gevoegde NEN6060 rapportage is akkoord.

Bestaande BWV 1, ten minste 60 m<sup>3</sup>/uur

Nieuwe BWV 2, ten minste 90 m<sup>3</sup>/uur

De nieuwe bluswatervoorziening:

- Moet worden voorzien van een parkeerbeveiliging en een aanduiding / pictogram geboorde put.
- Moet op een afstand van ten hoogste 40 meter vanaf de ingang van het bouwwerk een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn, welke onbeperkt toegankelijk moet zijn voor bluswerkzaamheden.
- Moet worden gerealiseerd met een capaciteit van tenminste 90 m<sup>3</sup>/h en inzetbaar zijn binnen 15 minuten.

- c. Voor de maximale omvang van brandcompartimenten is op basis van het rapport van Van Dun Advies met kenmerk 97103-GA060, d.d. 16-06-2022 een gelijkwaardige oplossing verkregen. Hiermee wordt voldaan aan dit voorschrift.

Bij het toepassen van de NEN6060 er een toezichtarrangement verplicht is.

Er is een toezichtarrangement met een frequentie van ten minste 1x per 4 jaar opgelegd.

- d. Van de scheidingsconstructie met een brandwerendheid van 60 minuten welke gerealiseerd wordt ter plaatse van de achtergevel van de bestaande stal 4, dient een erkende kwaliteitsverklaring of een beproevingsrapport te worden overlegd waaruit blijkt dat de brandwerendheid van het betreffende bouwdeel bepaald volgens NEN 6069 ten minste 60 minuten bedraagt.

Van de aansluiting van de brandwerende scheidingsconstructies op andere bouwdelen dienen detailtekeningen ter goedkeuring te worden ingediend.

*Voor informatie over de uitvoering en locatiebepaling ten aanzien van de bluswatervoorziening dient u contact op te nemen met Bart Oerlemans van de afdeling Operationele Voorbereiding van de Brandweer Midden- en West-Brabant, bereikbaar op 06 10 07 36 10. Voor het onttrekken van grondwater is een vergunning noodzakelijk van het waterschap.*

**2g. Voorwaardelijke verplichting Waterberging / -infiltratie**

Het gebruik van de vleeskalverenstal 9 is uitsluitend toegestaan indien een waterretentievijver is aangelegd op of direct grenzend aan het bouwvlak van ten minste 177 m<sup>2</sup> en een diepte van max. 68 cm-mv voorzien van een noodoverloop met een diameter van 4 cm doorsnede en uitmond in nabij gelegen watergang.

De aanleg van deze voorziening dient vooraf met bevoegd gezag te worden overlegd.

De Waterberging/-infiltratie voorziening dient gereed te zijn zodra de bouw van stal 9 gereed is en dient kwalitatief en kwantitatief in stand te worden gehouden.

**2h. Voorwaardelijke verplichting SLOOP stal 1 en 2**

Het gebruik van de vleeskalverenstal 9 is uitsluitend toegestaan onder de voorwaarde dat stal 1 en 2 zijn gesloopt.

Voor de sloop van stal 1 en 2 dient vooraf een sloopmelding te worden ingediend bij bevoegd gezag.

**2i. Aanvullende voorschriften Brabantse Zorgvuldige Veehouderij**

1. Het gebruik van de nieuwe vleeskalverenstal is uitsluitend toegestaan indien voldaan wordt aan de BZV-versie 2.1, scenario d.d. 29-06-2022, zoals opgenomen in de bijlagen.



## **Bijlage 3.....VOORSCHRIFTEN MILIEU**

### **1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN**

#### **1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid**

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

#### **1.2 Instructies**

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

#### **1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder**

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

- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 5 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.
- 1.3.4 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 van de Wet milieubeheer (Wm), dient hiervan conform artikel 17.2 Wm zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan het bevoegd gezag. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wm dient de vergunninghouder deze mededeling onverwijld schriftelijk te bevestigen.

#### **1.4 Registratie**

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

De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.
- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

#### **1.5 Bedrijfsbeëindiging**

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die

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

## **1.6 Opslag van afvalstoffen**

- 1.6.1 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging buiten de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 1.6.2 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn, dat:
  - a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
  - b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
  - c. deze tegen normale behandeling bestand is;
  - d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaar aspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.
- 1.6.3 Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 1.6.4 De termijn van opslag van afvalstoffen mag maximaal één jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de termijn van opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de vergunninghouder aan het bevoegd gezag heeft aangetoond dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

## 2 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

### 2.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
3	Vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingsystemen (A4.100)	344
4	Vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingsystemen (A4.100)	264
5	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingsystemen (K1.100)	4
8	Vleeskalveren tot 8 maanden, overige huisvestingsystemen (A4.100)	320
9	Vleeskalveren tot 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 95% ammoniak emissiereductie, 30% geur emissiereductie en 35% fijnstof emissiereductie (BWL 2010.26) (A4.4)	1.070
-	Volwassen paarden (3 jaar en ouder), overige huisvestingsystemen (K1.100)	9

- 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 jaren bewaard.

### 2.2 Borging werking chemische luchtwasser stal 9

- 2.2.1 De ammoniakconcentratie in zowel in- als uitgaande lucht van de luchtwasser dient continu gemeten te worden door middel van permanent aanwezige ammoniaksensoren die geplaatst zijn op een representatieve plaats. De metingen van deze sensoren dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden.
- 2.2.2 indien continumetingen niet mogelijk zijn dient zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie handmatig het verwijderingsrendement bemeaten te worden. De resultaten van deze ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem dienen overlegd te worden. Deze meting dient ieder jaar te worden herhaald:
- indien het ammoniakverwijderingsrendement afwijkt van het toegestane rendement dient deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane rendement valt;
  - alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen bij een representatieve bedrijfs situatie gedaan te worden;
  - alle ammoniakverwijderingsrendementsmetingen dienen volgens een actueel meet-protocol uitgevoerd te worden.
- 2.2.3 Electronische data-logging procesparameters
- Hierbij moet gecontroleerd worden of de elektronisch geregistreerde systeem- parameters binnen hun toegestane bereik zijn gebleven. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasserinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden.



- 2.2.4 Luchtwassers te voorzien van een pH-regeling om de pH in het waswater te kunnen corrigeren. De pH waarde van het sproeiwater minimaal op 4,0 houden.
- a. de sensoren dienen in de leiding tussen de waswaterpomp en de filterpakketten te worden geplaatst;
  - b. indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen dienen deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen;
  - c. indien blijkt dat de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik vallen en deze niet voldoende gecorrigeerd kunnen worden, dient een pH-regeling geïnstalleerd te worden;
  - d. de te installeren pH-regelaar dient zuur toe te kunnen voegen aan het wassysteem;
  - e. er dienen sensoren voor een continue meting van de pH van het waswater geïnstalleerd te worden. Deze metingen dienen minimaal eenmaal per uur geregistreerd te worden in een elektronisch logboek.
- 2.2.5 Op basis van de ammoniakconcentratie in zowel de in- als uitgaande lucht van de luchtwasser dient de vergunninghouder zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem te overleggen. Deze meting moet worden uitgevoerd door een geaccrediteerd bedrijf en dient ieder jaar te worden herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie.
- 2.2.6 Proces-management
- Wekelijkse visuele controle door gebruiker EN afwijkingen vastleggen in logboek, van de algehele werking van de luchtwasser, zoals:
- Controle procesparameters datalogging,
  - Controle continue meting ammoniak verwijderingsrendement
  - Controle verstopte sproeiers / leidingen en direct repareren,
  - Controle of gehele waspakket wordt besproeid
  - Pompstoring repareren
  - Controle extra debietmeter(s) bij waswaterpomp(en)
  - Controle zuurverbruik pH-regeling
  - Controle pH- waarden
- De uitkomst van de controle dient vastgelegd te worden in een logboek. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasserinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen vastgelegd en beschreven te worden in een logboek en op verzoek van een toezichthouder terstond getoond te worden.
- 2.2.7 het toegestane bereik van gemeten pH-waarden dient dusdanig ingesteld te zijn, dat eventuele veranderingen van de pH-waarde in het waspakket niet leiden tot afwijkende pH waarden onderin het pakket.
- 2.2.8 de pH- en EC-meters dienen twee keer per jaar tijdens de onderhoudsbeurt gecontroleerd te worden. Dit dient te gebeuren met een tweede geïnstalleerde meter of met een handmeter. Wanneer blijkt dat de sensoren afwijkende meetwaarden laten zien dienen deze opnieuw gekalibreerd of vervangen te worden.
- 2.2.9 Er dient, naast de werkvoorraad, voldoende voorraad zwavelzuur op het bedrijf aanwezig te zijn, zodanig dat tenminste een levertijd van drie weken kan worden overbrugd.

- 2.2.10 de luchtwasser moet worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het door het bevoegd gezag goedgekeurde dimensioneringsplan;
- 2.2.11 de nieuwe te installeren luchtwassystemen mogen pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering / dimensionering van de luchtwasser is gereed gemeld via de Milieu Klachten Centrale.
- 2.2.12 de luchtwasser dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren, conform de systeembeschrijving van het luchtwassysteem;
- 2.2.13 storingen dienen automatisch, in ieder geval via de mobiele telefoon of een bij normale bedrijfsvoering duidelijk zichtbaar alarmlicht, aan de vergunninghouder gemeld te worden;
- 2.2.14 storingen dienen zo snel mogelijk verholpen te worden. Indien de vergunninghouder niet in staat is om dit zelf te doen, dan dient de leverancier van het luchtwassysteem of een andere competente derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storingen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handelingen ter verhelping hiervan dienen vastgelegd te worden in een logboek;
- 2.2.15 het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productie hoeveelheid van spuiwater dienen ieder uur geregistreerd te worden in de datalogging (een elektronisch logboek);
- 2.2.16 er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in een elektronisch logboek;
- 2.2.17 groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan vier uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud via de Milieu Klachten Centrale gemeld te worden bij het bevoegd gezag. Tevens dient er melding gemaakt te worden van het afronden van het onderhoud op het moment dat de wasinstallatie weer in bedrijf genomen wordt. Het bevoegd gezag mag extra (tijdelijke) maatregelen eisen om extra emissies te voorkomen.
- 2.2.18 de vergunninghouder en al diens personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen dienen, binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te ronden. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen die na deze termijn in dienst komt dient binnen zes maanden na de start van hun dienstverband tevens deze e-learning met succes af te sluiten.

## **2.3 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens**

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

## **2.4 Hygiënemaatregelen dierenverblijven**

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

## **2.5 Gezondheid**

- 2.5.1 De in het document 'Toelichting milieu' van 10 november 2022 aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

## **2.6 Water**

- 2.6.1 Het waterverbruik moet worden beperkt. Hiertoe moet, tenzij dit om technische of organisatorische redenen niet mogelijk is, bij schoonmaakwerkzaamheden gebruik worden gemaakt van een hogedrukreiniger.
- 2.6.2 Alle rendabele waterbesparingsmaatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden uitgevoerd.
- 2.6.3 De inrichting dient het waterverbruik per periode van een jaar te registreren om een vergelijking te kunnen maken van het waterverbruik.

## **2.7 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage**

- 2.7.1 De verpakking is tegen normale behandeling bestand en is zodanig dat niets van de inhoud uit de verpakking onvoorzien kan ontsnappen.
- 2.7.2 Zwavelzuur in verpakking wordt opgeslagen in een opslagvoorziening die is uitgevoerd en wordt gebruikt overeenkomstig de volgende onderdelen van PGS 15:
  - a. paragraaf 3.1, met uitzondering van voorschrift 3.1.2;
  - b. paragraaf 3.2, met uitzondering van voorschrift 3.2.13;
  - c. de voorschriften 3.3.1 tot en met 3.3.3;
  - d. de voorschriften 3.4.1 tot en met 3.4.8;
  - e. de paragrafen 3.6, 3.7, 3.11 en 3.12;
  - f. voorschrift 3.14.1;
  - g. de paragrafen 3.15, 3.16, 3.18 en 3.19.1.
- 2.7.3 Leidingen aangesloten op een verpakking met zwavelzuur:
  - a. zijn bovengronds vast aangelegd of in een daartoe speciaal aangelegde goot vast aangelegd;
  - b. zijn bestand tegen de daardoor getransporteerde stoffen en zijn vloeistofdicht uitgevoerd;
  - c. worden periodiek gecontroleerd op vloeistofdichtheid.
- 2.7.4 In elke aansluiting op verpakking met een inhoud van meer dan 200 liter zwavelzuur beneden het hoogste vloeistofniveau, is zo dicht mogelijk bij de wand een afsluiter geplaatst. De afsluiter is zodanig uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
- 2.7.5 Leidingen die beneden het hoogste vloeistofniveau zijn aangesloten en waarin door hevelwerking product uit de tank kan stromen, zijn voorzien van een antihevel voorziening.
- 2.7.6 Het opslaan van zwavelzuur in verpakking vindt plaats boven een vloeistofdichte vloer of verharding of een lekbak.
- 2.7.7 Indien de opslag, bedoeld in het vorige voorschrift, plaatsvindt in gesloten verpakking, die voldoet aan de daartoe gestelde eisen van de ADR of anderszins deugdelijk is, kan deze activiteit ook plaatsvinden boven een andere bodembeschermende voorziening.
- 2.7.8 Het opslaan van een werkvoorraad aan zwavelzuur als bedoeld in voorschrift 2.6.2 van PGS 15, vindt plaats in deugdelijke en gesloten verpakking die bestand is tegen zwavelzuur. Het opslaan van een werkvoorraad aan brandbare vloeistoffen van meer dan 50 liter vindt plaats boven een lekbak. Deze lekbak is onbrandbaar en productbestendig en kan ten minste 100% van de daarboven opgeslagen vloeistoffen bevatten.

## **2.8 Opslag van spuiwater luchtwassysteem in een opslagsilo**

- 2.8.1 Ter verking van de verontreiniging van de bodem wordt het spuiwater afkomstig van een luchtwassysteem in een lekdichte voorziening (silo) opgeslagen;
- 2.8.2 De voorziening (silo) voor de opslag spuiwater van een chemische luchtwasser moet tegen de corrosieve werking van dit spuiwater kunnen;
- 2.8.3 De opslagsilo is voorzien van een overvulbeveiliging.

## 2.9 Geluid

- 2.9.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999. Het bepalen van de invallende geluidniveaus vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen in de dagperiode dient te gebeuren op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter.
- 2.9.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 40 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 35 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 30 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.9.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.8.2 mag het maximale geluidniveau (L<sub>Amax</sub>) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
  - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
  - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.9.4 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.8.2 mag, maximaal zeven dagen per jaar, op die dagen dat in de dag- en avondperiode meer drijfmest/vaste mest wordt afgevoerd met tractoren, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevels van onderstaande woningen niet meer bedragen dan:
- Gorpeind 9A: 43 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;  
Gorpeind 8: 38 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;  
Gorpeind 9A: 41 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;  
Gorpeind 11: 38 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 2.9.5 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.8.2 mag, maximaal twee dagen per jaar, op die dagen dat in de avondperiode kalveren worden aangevoerd met vrachtwagens, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevels van onderstaande woning niet meer bedragen dan:
- Gorpeind 8: 38 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;  
Gorpeind 9A: 39 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;  
Gorpeind 11: 39 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur.
- 2.9.6 In tegenstelling tot het gestelde in voorschrift 2.8.2 mag, maximaal drie dagen per jaar, op de dagen dat in de nachtperiode kalveren worden afgevoerd met vrachtwagens, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>) veroorzaakt door

de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevels van onderstaande woningen niet meer bedragen dan:

Gorpeind 8: 37 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur;

Gorpeind 9A: 38 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur;

Gorpeind 11: 39 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

- 2.9.7 In een logboek dienen de datums dat in de dag-, avond- en nachtperiode intensiever mest wordt afgevoerd en kalveren worden aan- of afgevoerd te worden geregistreerd. Het logboek welke ingevolge deze vergunning moeten worden bijgehouden, moet ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard. Degene die de inrichting drijft is verplicht aan een daartoe door het bevoegd gezag aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek het registratiesysteem ter inzage te geven.
- 2.9.8 Zodra de bouw van stal 9 gereed is, dienen bij de nokventilator van gebouw 4 geluiddempers met een minimale reductie van 5 dB te worden aangebracht overeenkomstig het bij de aanvraag overgelegde rapportage van het akoestisch onderzoek van Greden Raadgevende Ingenieurs BV met documentnummer Rwm1236abA0.fa d.d. 29 september 2022.
- 2.9.9 Binnen 3 maanden nadat de geluiddempers zijn aangebracht, moet de vergunninghouder, door middel van een akoestisch onderzoek (controle rapportage), aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de geluidsvoorschrift 2.8.2 van deze vergunning wordt voldaan. De bepaling van de geluidemissie van de nokventilatoren van gebouw 4 dient middels geluidmetingen plaats te vinden. Het onderzoek en rapportage hiervan moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', van 1999. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen de termijn van drie maanden schriftelijk aan het bevoegd gezag worden gerapporteerd.

## 2.10 Bodem

- 2.10.1 Het bodemrisico van de opslag van reinigingsmiddelen en bestrijdingsmiddelen moet door het treffen van een combinatie van maatregelen en voorzieningen voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico zoals gedefinieerd in de NRB.
- 2.10.2 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie moet uiterlijk binnen drie maanden nadat de vergunning in werking is getreden een rapport met de resultaten van een onderzoek naar de bodemkwaliteit zijn ingediend bij het bevoegd gezag (nulsituatie). Het onderzoek moet betrekking hebben op alle plaatsen binnen de inrichting waar bodembedreigende activiteiten plaatsvinden. Het onderzoek moet gebaseerd zijn op de NEN 5740 'Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting' en afgestemd zijn op de toegepaste stoffen. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.