



Baarle-Nassau
Baarle-Hertog

Omgevingsvergunning nummer 20ZK02078 / OV2020100 / CLO1038504

Burgemeester en wethouders van gemeente Baarle-Nassau hebben op 21 augustus 2020 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen. De aanvraag is voor het bouwen van een nieuwe 3e vleeskalverenstal met luchtwasser (deels buiten bouwvlak), een loods, het plaatsen van twee luchtwassers op de bestaande stallen, de realisatie van een mestbassin en het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhouderij op het adres Zondereigensebaan 6 te BAARLE-NASSAU. Het perceel is bij het kadaster bekend als gemeente Baarle-Nassau, sectie Q, nummer(s) 704.

Besluit

Burgemeester en wethouders van gemeente Baarle-Nassau besluiten, gelet op artikel 2.1, 2.2, 2.10, 2.12 en 2.14 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een nieuwe 3e vleeskalverenstal met luchtwasser (deel buiten bouwvlak), een loods, het plaatsen van twee luchtwassers op de bestaande stallen, de realisatie van een mestbassin en het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhouderij op het adres Zondereigensebaan 6 te BAARLE-NASSAU te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteiten:

- (Ver)bouwen van een bouwwerk;
- Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;
 - *buitenplanse afwijking (project afwijkingsbesluit)
 - *art. 2.12, eertse lid, onder a, onder 3°, bouwen stal en loods deels buiten bouwvlak
- Oprichten van een milieu-inrichting (voorheen van rechtswege OBM).

Vrijstelling

- Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de goothoogte van de luchtwasser van stal nr. 1 en nr. 2 tot maximaal 6,40 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.
- Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de bouwhoogte van vleeskalverenstal nr. 3 tot maximaal 9,00 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

Voor de voorgenomen activiteiten is een aparte vergunning aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming. De aanvraag is op 2 april 2020 ingediend bij de provincie Noord-Brabant. De ontvangst van de aanvraag is bevestigd en geregistreerd onder het nummer Z/127262. De vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming is verleend op 30 december 2020.



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

	Verleende WNB
- Projecteffect beoogde situatie	: RcoAPRrAuK80
- Verschilberekening	: RYjE1h22xDrh
- Effecten buitenlandse gebieden	: RP3zX9MSEwZz

De op 30 december 2020 verleende vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (kenmerk Z/127262) resulteert in een afname van de stikstofdepositie ten opzichte van de reeds eerder op 10 mei 2016 verleende vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingevolge artikel 16 en 19d (kenmerk Z/008659). Beoogde ontwikkeling kan geen toename van significante gevolgen hebben voor de Natura 2000 gebieden.

Aanlegfase

De bouwfase is in twee fasen verdeeld. Eerst worden de twee luchtwassers op de bestaande twee stallen geplaatst. Dat resulteert niet in een significante toename van de berekende stikstofdepositie. Daarna worden de loods en de stal pas gebouwd. Met de stikstofwinst van de twee luchtwassers kan de bouw van de nieuwe stal en loods gerealiseerd worden binnen het huidige stikstofplafond (intern salderen).

- Aanleg en bouwfase luchtwassers-kenmerk: RcWEBtCH9AQ2
- Aanleg en bouwfase stal en loods-kenmerk: Raci9Asf8Qys

Hieruit blijkt dat het plan in de aanlegfase, gefaseerd uitgevoerd, géén significant negatief effect heeft op een beschermd Natura 2000-gebied.

In onderhavige situatie haakt de Wet natuurbescherming niet aan.

Onderdeel Milieu

De inrichting is 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.

Het mestbassin kan worden gerealiseerd op basis van een separate melding in het kader van het Activiteitenbesluit.

De vergunning wordt verleend voor onbepaalde tijd.

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

Vergunning verleend te BAARLE-NASSAU, 19 november 2024

burgemeester en wethouders van Baarle-Nassau,

de secretaris



P.W.M. Geurts

de burgemeester,



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 van 19 november 2024 op de aanvraag voor omgevingsvergunning met als onderwerp: "het bouwen van een nieuwe 3e vleeskalverenstal met luchtwasser (deels buiten bouwvlak), een loods, het plaatsen van twee luchtwassers op de bestaande stallen, de realisatie van een mestbassin en het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhouderij" op het adres Zondereigensebaan 6 te BAARLE-NASSAU.

Documenten behorende bij dit besluit	Pag. 5
Procedure (1)	7
- De aanvraag - Projectbeschrijving - Huidige vergunningensituatie - Geen gefaseerde aanvraag - Procedure en zienswijze - Bevoegd gezag - Vergunningplicht - Volledigheid aanvraag - Coördinatie Waterwet - Europese richtlijn industriële emissies (Rie) - Wet natuurbescherming - m.e.r.-beoordeling - GGD- gezondheidsadvies - Overgangsrecht geurverordening - Activiteitenbesluit	
Beoordelingen (1)	
- Handelen in strijd met gevolgen beschermde natuurgebieden - Wettelijke adviezen - (Ver)bouwen van een bouwwerk - Handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening - Oprichten van een milieu-inrichting	20 22 25 40 44
Procedure (2)	62
- Ter inzage legging - Besluit	
Bijlage	
1. Rechtsmiddelen	63
2. Voorschriften activiteit (ver)bouwen van een bouwwerk	64
2a. Algemeen 2b. Controle Bouwblokgrens 2c. Medingsplicht Archeologische toevalsvondst 2d. Aanvullend voorschrift Constructieve veiligheid 2e. Aanvullend voorschrift Brandveiligheid 2f. Aanvullend voorschrift Bouwbesluit 2g. Aanvullend voorschrift Landschappelijke inpassing 2h. Aanvullend voorschrift Waterberging / -infiltratie 2i. Aanvullend voorschrift Brabantse Zorgvuldige Veehouderij	
3. Milieuvoorschriften	67

Documenten behorende bij dit besluit

De volgende documenten zijn gewaarmerkt en maken onderdeel uit van dit besluit:

AAN_AANVRAAG_2020-08-21_publiceerbareaanvraag_20ink17812.PDF
AAN_AANVRAAG_2022-05-24_07001.A013 Brief aanvullende gegevens omgevingsvergunning.pdf
AAN_AANVRAAG_2022-05-24_Brief_aanvullende_gegevens_omgevingsvergunning_22ink08135.PDF
AAN_BOUW_STIKSTOF_2020-08-21_Aanleg-_en_bouwfase_AERIUS_bijlage_20ink17790.PDF
AAN_BOUW-LOODS_2020-08-21_bouw_loods_bestektekening_20ink17821.PDF
AAN_BOUW-LOODS_2020-08-21_bouw_loods_detailblad_20ink17822.PDF
AAN_BOUW-LOODS_2020-08-21_constructieberekening_loods_20ink17823.PDF
AAN_BOUW-LW_2020-08-21_constructieberekening_luchtwassers_20ink17820.PDF
AAN_BOUW-LW1_2020-08-21_bestektekening_LW_stal_1_20ink17818.PDF
AAN_BOUW-LW2_2020-08-21_bestektekening_LW_stal_2_20ink17819.PDF
AAN_BOUW-STAL_2020-08-21_statische_berekening_kalverenstal_20ink17824.PDF
AAN_BOUW-STAL_2020-08-21_Tek_kalverenstal_4-01_26-03-2020_20ink17813.PDF
AAN_BOUW-STAL_2020-08-21_Tek_kalverenstal_4-02_26-03-2020_20ink17815.PDF
AAN_BOUW-STAL_2020-08-21_Tek_kalverenstal_4-03_26-03-2020_20ink17816.PDF
AAN_BOUW-STAL_2020-08-21_Tek_kalverenstal_4-04_26-03-2020_20ink17817.PDF
AAN_BZV_2020-08-21_Bewijs_UBN-nummer_20ink17796.PDF
AAN_BZV_2020-08-21_Dialoog_Verslag_omgevingsdialoog_20ink17786.PDF
AAN_BZV_2020-08-21_Dialoog_verslagen_omwonenden_20ink17808.PDF
AAN_BZV_2020-08-21_IKB_certificaat_Zondereigensebaan_6_20ink17809.PDF
AAN_BZV_2022-05-20_BZV_toets_aangepast-verduidelijkt_22ink08129.PDF
AAN_BZV_2022-07-20_Toelichting_Zorgvuldige_veehouderij_aangepast_22ink11563.PDF
AAN_GEO_2020-08-26_Zondereigensebaan 6 Baarle-Nassau BN-OV2020100_20int08633.PDF
AAN_IOV_2021-11-05_Voorlopig_stalderingsbewijs_Zondereigensebaan_6_Baarle_Nassau_21ink18658.PDF
AAN_MER_2020-08-21_Besluit_MER-beoordeling_20ink17794.PDF
AAN_MER_2024-05-06_Notitie_borging_goede_werking_luchtwasser.pdf
AAN_MILIEU_2020-08-21_Biomassaketelinstallatie_dichiaraz_declaration_FITRASP-FACI_test_raport_20ink17799.PDF
AAN_MILIEU_2020-08-21_Checklist_waterbesparing_20ink17789.PDF
AAN_MILIEU_2020-08-21_dimensioneringsplan_16_september_2019_20ink17828.PDF
AAN_MILIEU_2022-05-19_1-01- milieu_plattegrondtekening_20220519.pdf
AAN_MILIEU_2022-05-19_2-02_ milieu_detailblad_20220519.pdf
AAN_MILIEU_2022-05-20_BWL_2007.03.V8_stal_1_22ink08131.PDF
AAN_MILIEU_2022-05-20_BWL_2007.03.V8_stal_2_22ink08132.PDF
AAN_MILIEU_2022-05-20_BWL_2007.03.V8_stal_3_22ink08133.PDF
AAN_MILIEU_2022-05-20_Gezondheids toets aangepast.pdf
AAN_MILIEU_2022-05-20_Plattegrondtekening 1-02 - 19-5-2020_milieu_20220519.pdf
AAN_MILIEU_2022-06-08_Akoestisch onderzoek 2017-3011-2 incl.bijlagen_22ink08722.PDF
AAN_MILIEU_2022-07-27_Toelichting_milieu_aangepast_22ink11562.PDF
AAN_MILIEU_GEUR_2020-08-21_Situatietekening_geurberekening_20ink17803.PDF
AAN_MILIEU_GEUR_2022-05-20_Geurberekening_aanvraag_22ink08137.PDF
AAN_MILIEU_GEUR_2022-05-20_Geurberekening_vergund_22ink08138.PDF
AAN_MILIEU_GEUR_2022-05-20_Geurrapport_omgevingsvergunning_milieu_aangepast_22ink08130.PDF
AAN_MILIEU_ISL3a_2020-08-21_NOX_20ink17830.PDF

AAN_MILIEU_ISL3a_2020-08-21_PM25_20ink17831.PDF
AAN_MILIEU_ISL3a_2020-08-21_PM25_vergund_2007_20ink17834.PDF
AAN_MILIEU_ISL3a_2020-08-21_Situatietekening_ISL3a_20ink17804.PDF
AAN_MILIEU_ISL3a_2022-05-20_berekening PM10 aanvraag.pdf
AAN_MILIEU_ISL3a_2022-05-20_berekening PM10 vergund.pdf
AAN_MILIEU_ISL3a_2022-05-20_notitie invoergegevens ISL3a berekening.pdf
AAN_RO_2020-08-21_RUIMTELIJKE ONDERBOUWING_Projectafwijkingbesluit_20ink17787.PDF
AAN_RO_2022-10-26_07001_a Begeleidende brief aanvullende gegevens.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage1_Aangepaste plattegrondtekening beoogde bedrijfsopzet.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage10_Verkennend bodemonderzoek MBS 01-06-2017.PDF
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage11_Voorgrondgeurberekening beoogd nieuwe geurnorm_20221021_120937.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage3_Toelichting Zorgvuldige veehouderij aangepast.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage4_Onderzoek geurbelasting.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage5_Onderzoek luchtkwaliteit.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage6_Verslag omgevingsdialoog.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage7_Aangepaste AERIUS berekening.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage8_Akoestisch rapport AO incl bijlagen.pdf
AAN_RO_2022-10-26_07001_Bijlage9_Aanvullend akoestisch onderzoek stiltegebied.pdf
AAN_RO_2023-10-19_07001_Bijlage12_Aangepaste ruimtelijke onderbouwing 19-10-2023.pdf
AAN_RO_2023-10-19_07001_Bijlage2_Aangepaste Landschappelijke inpassing.pdf
AAN_RO_2023-10-19_Nota van inspraak en vooroverleg.pdf
AAN_WNB_2022-11-10_Aangepaste AERIUS invoergegevens met aanleg en bouwfase 10-11-2022.docx.pdf
AAN_WNB_2022-11-10_AERIUS aanleg en bouwfase.pdf
AAN_WNB_2022-11-10_Begeleidende brief aanvullende gegevens.pdf
AAN_WNB_2022-11-10_Bijlage1_Aangepaste Invoergegevens AERIUS 09-11-2022.pdf
AAN_WNB_2022-11-10_Bijlage2_Aangepaste AERIUS verschilberekening uitgangssituatie - beoogd.pdf
AAN_WNB_2022-11-10_Bijlage3_Verleende WNB vergunning 30-12-2020.pdf
AAN_WNB_2023-3-8_AANLEGFASE_Aangepaste invoergegevens AERIUS.pdf
AAN_WNB_2023-3-8_Bijlage_Raci9Asf8Qys_ AERIUS Aanleg en bouwfase stal en loods.pdf
AAN_WNB_2023-3-8_Bijlage_RcWEBtCH9AQ2_AERIUS Aanleg en bouwfase luchtwassers.pdf
AANVRAAG_2020-08-21_papierenformulier_20ink17811.PDF
OBSL_2023-12-19_Ontwerpbesluit omgevingsvergunning 20ZK02078 Zondereigensebaan 6 BN (1038504)
ZNW-NOTA_2024-11-19_nota van zienswijzen Zondereigensebaan 6 BN_CLO1038504.docx

Procedure (1)

De aanvraag

Op 21 augustus 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ingediend. Het betreft een aanvraag voor de activiteiten 'oprichtingsvergunning milieu', 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening' en 'bouwen'. De aanvraag heeft betrekking op het bouwen van een nieuwe 3^e vleeskalverenstal, een loods, het plaatsen van twee luchtwassers op de bestaande stallen, de realisatie van een mestbassin en het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhouderij (oprichtingsvergunning (voorheen OBM)) op het adres Zondereigensebaan 6, 5111 EG te BAARLE-NASSAU.

Projectbeschrijving

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

De exploitatie van een agrarisch bedrijf met vleeskalveren aan de Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau wijzigt door de bedrijfsontwikkeling (bouw 3^e stal) te combineren met opgelegde milieu-investeringen middels de toepassing van emissie reducerende maatregelen (biologische combi-luchtwassers).

Ten opzichte van de geldende vergunning van 22-06-2007 vinden de volgende wijzigingen plaats :

1. Stal 1 is ingericht voor het houden van vleeskalveren en worden er in de beoogde situatie 560 vleeskalveren tot 8 maanden gehouden. Tevens wordt de stal voorzien van een biologisch luchtwassysteem met 70% stikstofreductie (BWL 2007.03.V8). Daarnaast wordt aan de achterzijde een ruimte gerealiseerd waarin een biomassa-ketelinstallatie (kachel) wordt geplaatst;
2. In stal 2 is de stal volledig ingericht voor het houden van vleeskalveren en worden er in de beoogde situatie 435 vleeskalveren tot 8 maanden gehouden. Tevens wordt de stal voorzien van een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie (BWL 2007.03.V8);
3. Er wordt een nieuwe stal (nr. 3) gerealiseerd voor 680 vleeskalveren tot 8 maanden. Deze stal wordt voorzien van een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie (BWL2007.03.V8). Het spuiwater dat ontstaat wordt opgeslagen in de kelder onder de luchtwasser. Tevens wordt aan de voorzijde van dit gebouw een afzonderingsruimte, afleveringsruimte, ziekenstal en schuilhok gerealiseerd;
4. Gebouw 4 wordt een nieuw te bouwen loods die in gebruik wordt genomen als berging/opslag van o.a. pakken strooisel, ruwvoer kalveren(stro), tractor en loader;
5. Op het bedrijf wordt achter stal 2 een mestbassin gerealiseerd waarvoor separaat een melding in het kader van het Activiteitenbesluit wordt gedaan.

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

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk;
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening;
- het veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting (oprichtingsvergunning).

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.

Huidige vergunningssituatie

De veehouderij beschikt in de huidige situatie over een vergunning voor het houden van 980 vleeskalveren tot 8 maanden d.d. 22-06-2007 (kenmerk 2007-00028). Tijdens een controle op 28 september 2010 is geconstateerd dat het oostelijk deel van stal 2 voor het huisvesten van 210 vleeskalveren tot 8 maanden niet is gerealiseerd waardoor dit gedeelte van de vergunning van rechtswege is komen te vervallen. De vergunde rechten betreffen dus het houden van 770 vleeskalveren tot 8 maanden.

SOORT VERGUNNING	DATUM	KENMERK	ONDERWERP
Vergunning Wet milieubeheer *	22 juni 2007	2007-00028	Revisievergunning, nu melding activiteitenbesluit met OBM

- * De hierboven genoemde vergunning is volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning beperkte milieutoets (OBM) voor onbepaalde tijd.

Geen gefaseerde aanvraag

De aanvraag is ongefaseerd aangevraagd. De aanvrager heeft voor onderstaande activiteiten tegelijkertijd de aanvraag omgevingsvergunning ingediend. 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).

Vanaf 22 december 2023 tot en met 1 februari 2024 heeft de aanvraag, het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken 6 weken ter inzage gelegen. Een ieder is in de gelegenheid gesteld om tijdens deze periode zienswijzen tegen het ontwerpbesluit in te dienen.

Er zijn drie zienswijzen ontvangen. De nota van zienswijzen is aan deze beschikking toegevoegd. Een korte samenvatting van de (behandeling) van de zienswijzen staat onder het kopje "Procedure (2)" van dit besluit. Tegen dit besluit staat gedurende zes weken beroep open voor belanghebbenden.

Het bestemmingsplan biedt géén mogelijkheid om binnenplannen af te wijken. Middels een project afwijkingsbesluit kan op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a onder 3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht afgeweken worden van de planologische regels van het vigerende bestemmingsplan.

Medewerking aan de afwijking kan worden verleend waarbij de volgende overwegingen zijn betrokken:

- Het onderhavige project is niet in strijd met gemeentelijk beleid of beleid van hogere overheden;
- Op grond van de ruimtelijke en milieuhygiënische aspecten zijn er geen onevenredige belemmeringen voor het uitvoeren van dit plan;
- Door middel van de ruimtelijke onderbouwing is aangetoond dat deze afwijking niet zodanig zwaarwegend is dat de aanvraag zou moeten worden geweigerd. Ergo, uit de beschrijving blijkt dat de afwijking niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

In het algemeen kan gesteld worden dat de voorgestane ontwikkeling in het projectgebied in relatie tot de omgeving ruimtelijk, functioneel, financieel-economisch en milieu hygiënisch verantwoord is. Dit is nader uitwerkt in de ruimtelijke onderbouwing, laatst gewijzigd 9 november 2022.

Hiermee blijft het bestaande bouwvlak ongewijzigd, maar krijgt initiatiefnemer een vergunning om in afwijking van het bestemmingsplan buiten het bouwvlak te bouwen. Het bestaande bouwvlak heeft een omvang van 1,1 hectare. In de beoogde situatie wordt de nieuw te bouwen stal voor een gedeelte buiten het vigerende bouwvlak gerealiseerd. Het fictieve bouwvlak zal na het realiseren van de nieuwe stal binnen een omvang van 1,5 hectare blijven, passend binnen provinciale planologische en milieuhygiënische kaders.

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 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. De aanvraag is meerdere malen aangevuld. 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.

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

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.

Ten behoeve van deze voorgenomen activiteiten is een aparte vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming ingediend bij de provincie Noord-Brabant op 2 april 2020. De aanvraag is bij de provincie Noord-Brabant geregistreerd onder het nummer Z/118266. De ontvangstbevestiging hiervan is bij deze aanvraag gevoegd. Om die reden haakt de Wet Natuurbescherming niet aan bij deze procedure.

M.e.r. - beoordeling

De voorgenomen activiteiten voor het oprichten, uitbreiden en het wijzigen van de installatie met genoemde dieren aantallen valt onder categorie 14, sub 10°, van onderdeel D, van het Besluit milieueffect-rapportage (m.e.r.), waarbij als gevolg van de wijziging de drempelwaardes van 1.200 vleesrunders niet wordt overschreden. Er dient daarom een zogenaamde vormvrije m.e.r.-

beoordeling uitgevoerd te worden, die inhoudelijk in moet gaan op de criteria zoals genoemd in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten').

Hiervoor heeft de initiatiefnemer in februari 2020, gewijzigd 30 juni en 1 juli 2020 een m.e.r.-aanmeldingsnotitie aangeleverd, inclusief plattegrondtekeningen en overige stukken. Wij hebben deze gegevens beoordeeld en voldoende bevonden om te beoordelen of sprake is van zodanige bijzondere omstandigheden dat een milieueffectrapportage noodzakelijk is.

Op 6 augustus 2020 is het besluit genomen, gelet op de bepalingen in de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage, dat voor de aanvraag voor een vergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, in verband met het wijzigen en uitbreiden van het bedrijf aan het adres Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau geen milieueffectrapportage (MER) hoeft te worden opgesteld. Dit besluit met het kenmerk 20041152 is bij de aanvraag gevoegd.

Heroverweging Besluit m.e.r.

Borging emissiereductie luchtwasser(s)

Gezien de kamerbrief d.d. 25 november 2022 van de minister en de uitspraken van de Raad van State over de gebruikmaking van de Regeling ammoniak en veehouderij (Rav) emissiefactoren voor emissiearme stalsystemen bij de natuur vergunningverlening, kan niet meer met zekerheid gesteld worden dat er sprake is van intern salderen. Hierdoor geldt er een vergunningplicht op grond van de Wet natuurbescherming zodat dit passend kan worden beoordeeld.

De noodzakelijke Wnb vergunning om dit plan te kunnen realiseren is door de aanvrager los van deze aanvraag aangevraagd bij de provincie. De ontvangstbevestiging van deze aanvraag om Wnb vergunning is bij deze aanvraag gevoegd.

In het kader van de mer-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 2.695,0 kg per jaar, gebaseerd op de Rav emissiefactoren. 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 1.842,5 kg per jaar. Dit resulteert in een afname van 852,5 kg per jaar en betreft een afname van 31,6 % 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 worden alle stallen voorzien van emissiearme stalsystemen. Alle stallen worden in de beoogde situatie voorzien van een luchtwassysteem.

De aangevraagde vleeskalverenstallen zullen worden gehouden op een emissiearm luchtwassysteem (biologisch luchtwassysteem 70% 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.

In het laatste WUR-rapport worden wel oplossingen aangereikt: een doorlopende monitoring van ammoniakverwijdering met ammoniaksensoren, periodieke nauwgezette controles van het systeem en een zorgvuldige keuze van de locatie van de Ph-sensoren. De locatie van deze sensoren is op dit moment niet vastgelegd in de leaflet (beschrijving) van het systeem. Met deze maatregelen kan wel het rendement van 85% ammoniak emissiereductie worden behaald. Voor het behalen van het oorspronkelijke geurrendement zijn aanvullende maatregelen wellicht noodzakelijk volgens het rapport. Deze oplossingen staan ook aangegeven in de Kamerbrief.

Volgens de rechtbank hoeft deze passende beoordeling niet te bestaan uit een beoordeling van de gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen van het gebied per habitatype 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 "Borging goede werking luchtwasser", d.d. 6 mei 2024 (kenmerk: EW/07001.A013) 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, 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 luchtwasininstallatie 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 systeempparameters 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 7,0 houden om verzuring van de biologische wasser te voorkomen.
 - 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 zowel zuur als een base 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.
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.
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 wekelijks 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. steringen dienen zo snel mogelijk verhopon 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 steringen op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde steringen 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 elearning '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.

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

- a. De bedrijfssituatie waarop deze aanvraag / dit besluit betrekking heeft, is één op één inpasbaar met de op 30 december 2020 verleende en onherroepelijke vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming met het kenmerk Z/127262. Voor de effecten van stikstof is reeds vergunning verleend en onherroepelijk. De stikstofemissie en daarmee gepaarde -depositie is daarmee verzekerd. Deze verzekering op deze manier is ook bevestigd door de jurisprudentie. Zie hiertoe rechtsoverwegingen 15 t/m 18 (specifiek RO. 18) van de uitspraak van de Rechtbank Oost-Brabant van 14 december 2022 met ECLI:NL:RBOBR:2022:6223.

Aanvraag Wabo				Onherroepelijke vergunning WNB Z/127262			
Stal	Aantal dieren Diercat.	Stalsysteem	N- Emissie	Stal	Aantal dieren Diercat.	Stalsysteem	N- Emissie
1	560 Vleeskalveren	BWL2007.03	616,0	1	560 Vleeskalveren	BWL2007.03	616,0
2	435 Vleeskalveren	BWL2007.03	478,5	2	435 Vleeskalveren	BWL2007.03	478,5
3	680 Vleeskalveren	BWL20047.03	748,0	3	680 Vleeskalveren	BWL2007.03	748,0
			1.842,5				1.842,5

BWL 2007.03 70% biologische wasser

b. 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. Biologische 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 biologische luchtwassers, BWL 2007.03 70% biologische wasser, het aannemelijk is dat een rendement minus 20-25% met zekerheid haalbaar is.

Vergunning 770 vleeskalveren * 3,5 = 2.695,0 kg ammoniak

Deze kalveren worden op een biologische wasser geplaatst met een emissiereductie van 70% minus 25% mindere werking conform WUR-onderzoek = 45% = 1.212 kg ammoniak.

Voor deze reductie kunnen 1.212 kg : 1,1 = 1101,8 vleeskalveren extra worden gehouden. In totaal zouden op basis van een rendement van 45% maximaal 1.871 vleeskalveren kunnen worden gehouden .

Aanvraag De aanvraag heeft betrekking op 1.675 vleeskalveren.
Dit betekent dat aannemelijk kan worden gemaakt dat de gecorrigeerde werking (20-25%) van de biologische luchtwassers 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.

GGD gezondheidsadvies

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 Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau 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.

	Bestaand	Vergund	Beoogd	+/- %
Aantal dieren				
Vleeskalveren	770	980-210 (vervallen)	1.675	+117%
Emissie				
Geur	27.412 OUe	27.412 OUe	32830 OUe	+20%
Fijnstof	25.410 gr	25.410 gr	13.400 gr	-47%
Ammoniak	2.695 kg	2.695 kg	1.842 kg	-31%
Geurbelasting				
Voorgrondbelasting	0,7	0,7	0,9	Kom
	7,5	7,5	8,9	Zondereigensebaan 1
	0,9	0,9	0,7	Zondereigen 115
Achtergrondbelasting	4,36 (7%)	4,36	4,3 (7%)	Kom

	19,62 (20%)	19,62	19,83 (20%)	Zondereigensebaan 1
				Zondereigen 115
Fijnstof emissie concentratie		25.410 gr 17,01 µgr/m ³ bronbijdrage0,05	13.400 gr 17,01 µgr/m ³ bronbijdrage0,03	-47% idem
Ammoniakemissie depositie		2695,0 kg	1842,5 kg 0,30 mol N/ha/jr	-31% -0,08 mol -26%
Afstand tot woning van derden		125 meter	170 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)

Activiteit: HANDELEN IN STRIJD MET GEVOLGEN VOOR BESCHERMDE NATUURGEBIEDEN

MOTIVATIE: In onderhavige situatie HAAKT de Wet natuurbescherming NIET aan.

In de Wnb is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo 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.

Beoordeeld is of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt.

In onderhavige situatie haakt de Wet natuurbescherming NIET aan.

Wet natuurbescherming - soortenbescherming

De Wet natuurbescherming bevat alle regels rondom de bescherming van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten). Het is niet toegestaan om beschermde diersoorten te verstoren, te verwonden of om hun verblijfplaatsen te vernielen.

Gelet op de aard van het initiatief aan de Zondereigensebaan 6, dient met name bepaald te worden of ter plaatse van de nieuw te realiseren vleeskalverenstal, beschermde natuurwaarden bevinden, die verstoord zouden kunnen worden. Verboden handelingen dienen te worden voorkomen en handelingen mogen niet leiden tot aantasting van de gunstige staat van instandhouding. Het (onopzettelijk) doden, verwonden of verontrusten van deze soorten dient zo veel mogelijk voorkomen te worden. Gezien het huidige intensieve gebruik van het bouwvlak en de landbouwgronden grenzend aan het bouwvlak is de aanwezigheid van beschermde of bijzondere soorten echter niet te verwachten.

Tevens is de effectenindicator, welke beschikbaar is gesteld door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ingevuld. De ruimtelijke ingreep betreft het bouwen van een nieuwe vleeskalverenstal. Uit de scan volgt dat de aanwezigheid van beschermde soorten en een overtreding van de Flora- en Faunawet onwaarschijnlijk is, zie Ruimtelijke onderbouwing.

Conclusie.

Geconcludeerd kan worden dat er geen ontheffing noodzakelijk is in het kader van de Wet natuurbescherming.

Wet natuurbescherming – gebiedsbescherming.

De Wet natuurbescherming bevat alle regels rondom de bescherming van natuurgebieden en soorten. In deze wet heeft de Rijksoverheid alle verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn en Habitatrichtlijn verwerkt. Een vergunning is nodig voor handelingen die de kwaliteit van Natura 2000-gebieden kunnen verslechteren of die soorten in het Natura 2000-gebied kunnen verstoren.

Als er sprake is van een toename aan stikstofdepositie op een stikstofgevoelig Natura 2000-gebied, moet duidelijk zijn of er sprake is van een significant effect. Bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn AERIUS-berekeningen overlegd van de aanleg- en gebruiksfase als 'voortoets Natura 2000-gebied' waaruit blijkt dat het plan in de aanleg- en gebruiksfase géén toename van significante negatieve effecten heeft op een beschermd Natura 2000-gebied.

Aanleg-fase

De bouwphase is in twee fasen verdeeld. Eerst worden de twee luchtwassers op de bestaande twee stallen geplaatst. Dat resulteert niet in een significante toename van de berekende stikstofdepositie. Daarna worden de loods en de stal pas gebouwd. Met de stikstofwinst van de twee luchtwassers kan de bouw van de nieuwe stal en loods gerealiseerd worden binnen het huidige stikstofplafond (intern salderen).

Bij de aanvraag omgevingsvergunning zijn op 8 maart 2023 'aangepaste invoergegevens Aeries', een 'bijlage_Aeries Aanleg en bouwphase luchtwassers-kenmerk: RcWEBtCH9AQ2' en een 'bijlage Aeries Aanleg en bouwphase stal en loods-kenmerk: Raci9Asf8Qys' overlegd van de aanlegfase als 'voortoets Natura 2000-gebied'. Hieruit blijkt dat het plan in de aanlegfase, gefaseerd uitgevoerd, géén significant negatief effect heeft op een beschermd Natura 2000-gebied. Er is dus geen sprake van een aanhaakplicht van de Wet natuurbescherming bij deze aanvraag omgevingsvergunning of een vergunningplicht op basis van de Wet natuurbescherming.

Voorschrift:

De bouwphase moet gefaseerd worden uitgevoerd. Eerst worden de twee luchtwassers op de bestaande twee stallen geplaatst. Daarna worden de loods en de nieuwe stal gebouwd.

Gebruik-fase

Beoordeeld is of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Voor de voorgenomen activiteiten is een aparte vergunning aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming. De aanvraag is op 2 april 2020 ingediend bij de provincie Noord-Brabant. De ontvangst van de aanvraag is bevestigd en geregistreerd onder het nummer Z/127262. De vergunning in het kader van de Wet Natuurbescherming is verleend op 30 december 2020.

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

- Projecteffect beoogde situatie : RcoAPRrAuK80
- Verschilberekening : RYJE1h22xDrh
- Effecten buitenlandse gebieden : RP3zX9MSEwZz

De op 30 december 2020 verleende vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (kenmerk Z/127262) resulteert in een afname van de stikstofdepositie ten opzichte van de reeds eerder op 10 mei 2016 verleende vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingevolge artikel 16 en 19d (kenmerk Z/008659). Beoogde ontwikkeling kan geen toename van significante gevolgen hebben voor de Natura 2000 gebieden. Nadere toelichting is terug te vinden onder het kopje "Heroverweging Besluit m.e.r. / Borging emissiereductie luchtwasser(s)" op pagina 10 en verder.

In onderhavige situatie haakt de Wet natuurbescherming niet aan.

Beoordelingen:

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 maart 2020 is advies door de Commissie Ruimtelijke Kwaliteit het plan beoordeeld en het advies uitgebracht dat de nieuw te bouwen stallen voldoen 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 070001.A034 is getoetst aan de criteria behorende bij dit welstandsgebied en het hiervoor vastgestelde welstandsniveau.

-Agel adviseurs

.toets Bouwbesluit 2012

Op 8 september 2020 heeft Agel-adviseurs advies uitgebracht dat de gegevens op tekening op basis van de Mor akkoord zijn.

.toets Constructie

Op 7 september 2020 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.

- bestektekeningen 07001.A034
 - . bestektekening luchtwasser 01 versie d.d. 16-06-2020
 - . bestektekening luchtwasser 02 versie d.d. 16-06-2020
 - . details versie d.d. 16-06-2020
 - . bestektekening 2 stal versie d.d. 26-03-2020
 - . bestektekening 3 stal versie d.d. 26-03-2020
 - . details versie d.d. 26-03-2020

- statische / constructie berekeningen

Van Adams bouwadviesbureau onder werknummer 07001.A034

- . statische berekening loods versie d.d. 25-05-2020
- . statische berekening luchtwassers versie d.d. 25-05-2020

Van Sigma Engineering BV onder werknummer 07001-A017

- . statische berekening nieuwe kalverenstal versie 09-02-2017

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, twee luchtwassers en een loods is voor advies in het kader van brandveiligheid voorgelegd aan de Brandweer Midden- en West-Brabant en staat geregistreerd onder zaaknr. FW00034519.

De grenswaarde van 2.500 m² voor brandcompartimenten met een lichte industriefunctie voor het bedrijfsmatig houden van dieren wordt niet overschreden.

Advies

ADVIES Brandweer Midden- en West-Brabant.....11 september 2020.....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 overschrijdt de maximale omvang van 2500 m² niet. De WBDBO tussen de stallen moet ingevolge de NEN6060 berekening tenminste 60 min. bedragen.

. Aanvullende voorschriften opgenomen:

- a. Op een afstand van ten hoogste 40 meter vanaf de ingang van het bouwwerk moet een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn, welke onbeperkt toegankelijk moet zijn voor bluswerkzaamheden.
- b. Deze bluswatervoorziening moet worden gerealiseerd met een capaciteit van tenminste 90 m³/h en inzetbaar binnen 15 minuten.

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 m² tot en met 10.000 m²) 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 m², geen compensatie hoeft te worden aangelegd.

De toename in verhard oppervlak ten gevolge van het voornemen bedraagt 2.877,58 m² (=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

Nieuwe vleeskalverenstal	:	1854,58 m ²	
Verharding	:		130,00 m ²
Nieuwe Loods	:	123,30 m ²	
Verharding	:		630,00 m ²
2x luchtwassers	:	139,70 m ²	

Totaal: 2.877,58 m² toename verhard oppervlak

Rekenregel:

Sinds maart 2021 is in de algemene regels de ondergrens aangepast naar 500 m². Voor een toename van het verhard oppervlak tussen 500 m² en 10.000 m² kan de vereiste compensatie berekend worden door de toename van het verhard oppervlak (m²) te vermenigvuldigen met een waterschijf van 60 mm (0,06 m). Daaruit volgt de omvang van de vereiste compensatie in kubieke meters (m³). 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.

De rekenregel luidt als volgt:

Benodigde compensatie (in m³) =

Toename verhard oppervlak (in m²) * Gevoeligheidsfactor * 0,06 (in m)

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

Benodigde compensatie = 2.877,58 m² * 1/2 * 0,06 m = 86,32 m³, afgerond 86 m³

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 en GHG 40-80 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 86 m³. Uitgaande van een GHG van 80 cm-mv dient de retentievijver een bodemoppervlak te hebben van minimaal 110 m² bedraagt de opslagcapaciteit ten minste 86 m³. Door de bergingsvoorziening 80 cm-mv diep te maken met een noodoverlooppijp op 60 cm-mv ontstaat meer dan voldoende waterbergingscapaciteit. De noodoverlooppijp krijgt een diameter van 4 cm doorsnede en mondt uit in de B-watgang aan de Zondereigensebaan 6. Voor de toename van het verhard oppervlak en de te realiseren retentievijver volstaat een melding in het kader van de Keur bij het waterschap.

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:

- | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|
| - 3 ^e vleeskalverenstal | Project 07001-A017 | blad 1-04 t/m 4-04 d.d. 26-03-2020 |
| - Luchtwater stal 1 | Project 07001-A034 | blad 1-01 d.d. 16-06-2020 |
| - Luchtwater stal 2 | Project 07001-A034 | blad 1-01 d.d. 16-06-2020 |
| - Loods | Project 07001.A037 | blad 1-02 en 2-02 d.d. 16-06-2020 |

behorende bij deze aanvraag omgevingsvergunning blijkt dat de nieuwe bedrijfsgebouwen, inclusief erfverharding en voorzieningen op basis van het 'bestemmingsplan Buitengebied 1990' gelegen in het 'agrarisch gebied' DEELS buiten het bouwvlak behorende bij de locatie Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau wordt gerealiseerd.

Beoordeling

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

De nog te bouwen loods en vleeskalverenstal, incl. voorzieningen, passen deels NIET binnen het vigerende bouwvlak van 1,1 hectare.

Voor het buitengebied Baarle-Nassau is de beheersverordening van toepassing (vastgesteld op 2013-12-11) met uitzondering van de bouwpercelen met de aanduiding IV (intensieve veehouderij) als gevolg van de gedeeltelijke vernietiging van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 bij uitspraak van de Raad van State op 19 oktober 2011. Wat betreft de bestemming op de locatie Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau verklaart de beheersverordening het bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partieel herzien in 1994) van toepassing.

Op basis van het bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partiele herziening 1994) zijn de gronden op basis van artikel 5 'Agrarisch gebied' bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf met bijbehorende voorzieningen. Onder artikel 5. Lid. A is 'het gebruik van de grond voor bebouwing' geregeld. In artikel 5 lid A 1. Is opgenomen dat 'Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd onder voorwaarden.

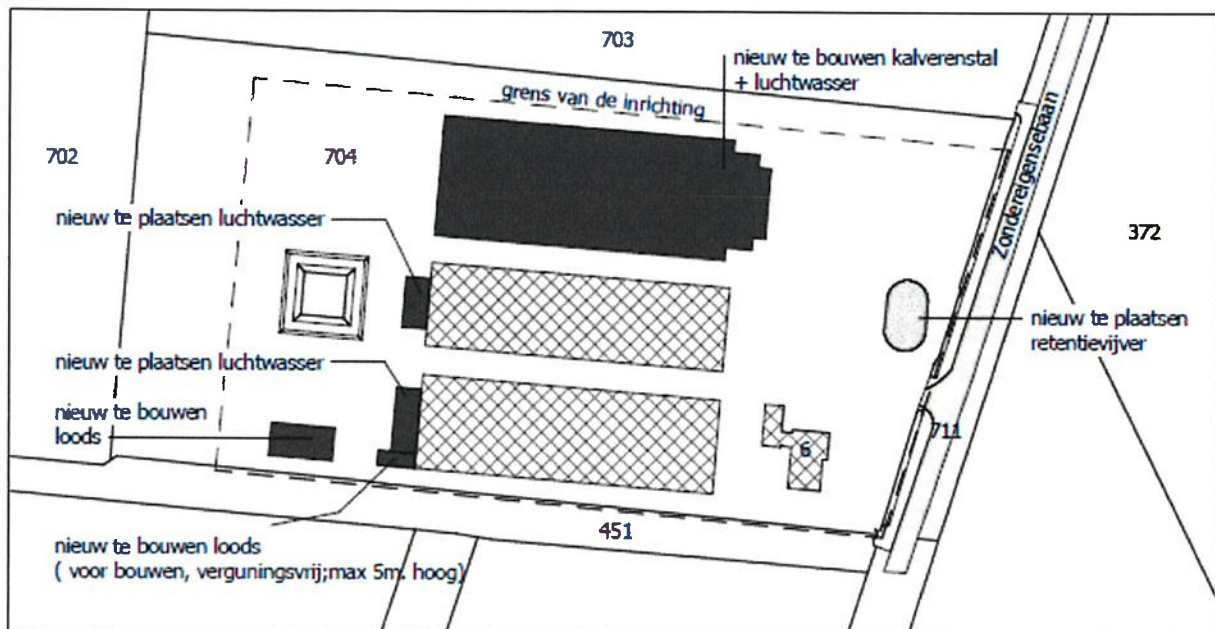
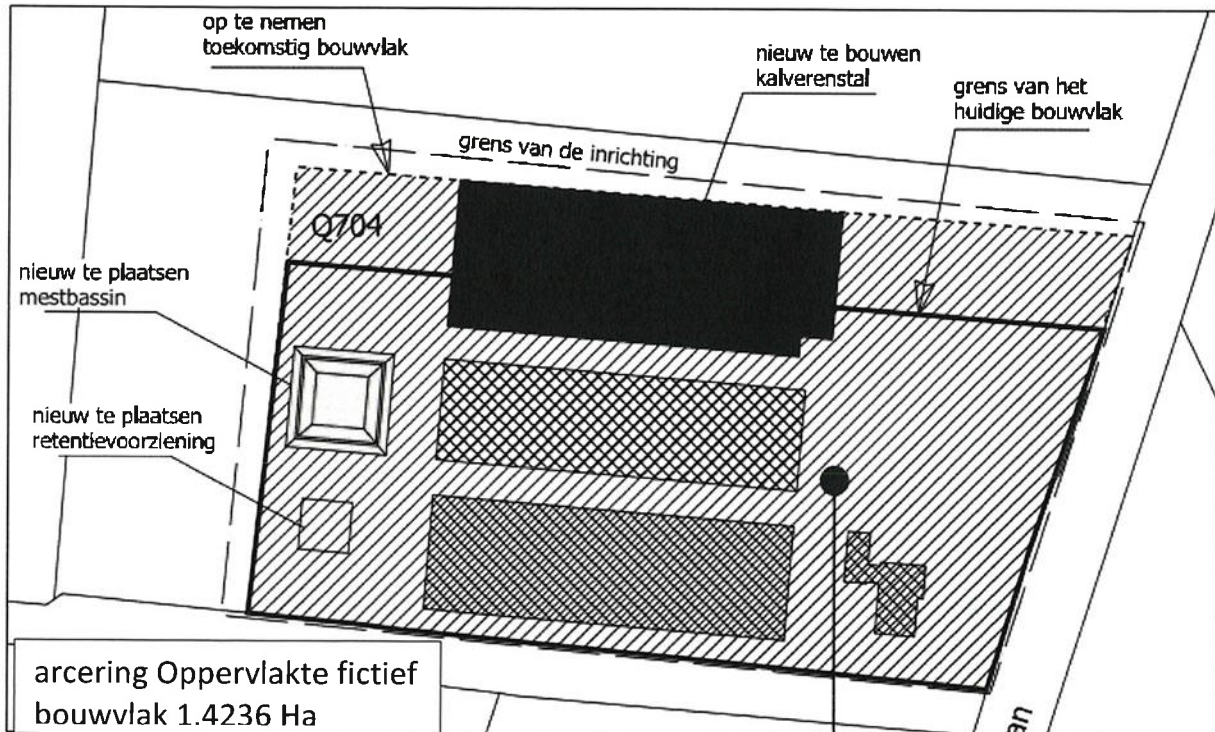
De nog te bouwen luchtwassers achter de bestaande stallen passen binnen het vigerende bouwvlak. Echter de te bouwen landbouwloods en nieuw te bouwen vleeskalverenstal, incl. voorzieningen passen deels niet binnen de enkelbestemming Agrarisch Gebied (A) met de aanduiding 'bouwvlak'.

De activiteit is in beginsel strijdig met artikel 2.10 lid 1 sub c Wabo, omdat de aanvraag niet voldoet aan de regels van de ruimtelijke ordening. De nieuwe stal waarvoor tevens de activiteit BOUW is

aangevraagd, wordt deels buiten het vigerende bouwvlak gebouwd. Met de omgevingsvergunning buitenplanse afwijking (art. 2.12 lid 1, sub a onder 3o Wabo), het vroegere projectbesluit, kan worden afgeweken van het bestemmingsplan.

De aanvraag voorziet ook in een verzoek om vergunning voor de activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening'. De beoordeling aan artikel 2.12 Wabo staat beschreven onder de activiteit 'handelen in strijd met regels van de ruimtelijke ordening'.

Er is gemotiveerd dat de omgevingsvergunningsaanvraag voldoet aan een goede ruimtelijke ordening. De aanvraag is voorzien van een ruimtelijke onderbouwing, projectnummer 07001.A014 laatste wijziging 26-10-2022.



Gebruik

Op basis de bestemmingsomschrijving bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partiele herziening 1994) zijn de gronden op basis van artikel 5 'Agrarisch gebied' bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf met bijbehorende voorzieningen. (artikel 5 Agrarisch gebied) is een agrarisch bedrijf uitsluitend ter plaatse van de enkelbestemming Agrarisch Gebied (A) met de aanduiding 'bouwvlak' toegestaan, waarbij niet meer dan één bedrijf, incl. maximaal één bedrijfswoning aanwezig mag zijn binnen het bestemmings-/ bouwvlak, mits de bouw en exploitatie geen overwegende bezwaren van milieuhygiënische aard oproepen. Hieraan wordt voldaan zoals uitgewerkt in het onderdeel Milieu.

Bouwregels

Op basis van het bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partiele herziening 1994) zijn de gronden op basis van artikel 5 'Agrarisch gebied' bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf met bijbehorende voorzieningen. Onder artikel 5. Lid. A is 'het gebruik van de grond voor bebouwing' geregeld. In artikel 5 lid A 1. Is opgenomen dat 'Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd onder voorwaarden.

A. Het gebruik van de grond voor bebouwing.

1 a. gebouwen

Hoogte maximaal.....8,0 mtr

Goot hoogte maximaal.....5,5 mtr

1b. bouwwerken geen gebouw zijnde

Hoogte maximaal.....12,0 mtr

1e. bedrijfsgebouwen welke zijn ingedeeld en ingericht voor het houden en/of fokken van mestkalveren is toegestaan mits:

- In voldoende mate vaststaat dat de bouw en exploitatie daarvan geen overwegende bezwaren van milieuhygiënische aard oproepen, mede gelet op de aard van de agrarische bedrijfsvoering en de ligging en omvang van het agrarisch bedrijf ten opzichte van de in de nabijheid aanwezige danwel in de naaste toekomst te verwachten stedelijke functies;
- Vooraf het advies wordt ingewonnen van de inspecteur. Dit advies hoeft niet te worden ingewonnen indien de bouwaanvraag een inrichting in de zin van de Hindewet betreft, welke voldoet aan minimaal aangegeven afstand tussen inrichting en hindergevoelig object zoals bepaald aan de hand van de afstandsgrafiek opgenomen in bijlage 1 behorende bij de voorschriften

4a. Burgemeester en Wethouders kunnen uitsluitend indien dit ter plaatse noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering en/of bedrijfsontwikkeling van het agrarisch bedrijf, vrijstelling verlenen van het bepaalde onder:

1. A.1.a: voor wat betreft de goothoogte tot maximaal 6,50 en hoogte 10 m.

Beoordeling bouwvoorschriften

*Luchtwasser bestaande stal 1

Als zodanig kan deze luchtwasser 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 5,5 meter.

Bij een plat dak (zo ook bij deze luchtwasser) is de goothoogte wel degelijk relevant en kan niet volstaan worden met het voldoen aan de bouwhoogte. Volgens vaste jurisprudentie moet de plaats waar de muur overgaat in het platte dak, beschouwd worden als de goothoogte.

De maximale hoogte van de luchtwasser zoals aangevraagd is 6,40 meter.

Burgemeester en Wethouders kunnen uitsluitend indien dit ter plaatse noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering en/of bedrijfsontwikkeling van het agrarisch bedrijf, vrijstelling verlenen wat betreft de goothoogte tot maximaal 6,50 meter.

In verband met de minimale hoogte betreft de plaatsing van de ventilatoren in de achtergevel, moet de drukkamer en luchtwasser op een verhoogd plateau worden geplaatst. Voor een goede werking van het luchtwassysteem in combinatie met de bestaande stalhoogte, is een vrijstelling van de maximale goothoogte noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de goothoogte van de luchtwasser van stal nr. 1 tot maximaal 6,40 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

*Luchtwasser achter bestaande stal 2

Idem als luchtwasser stal nr. 1

Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de goothoogte van de luchtwasser van stal nr. 2 tot maximaal 6,40 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

*Stal nr. 3 (nieuw)		aanvraag
Bouwwerk ten dienste van het agrarisch bedrijf.....	aanvraag	vleeskalverenstal
Goothoogte	max. 5500 mm.....	aanvraag 3750 mm
Bouwhoogte stal	max. 8000 mm.....	aanvraag 9033 mm
Bouwhoogte luchtwasser, geïntegreerd in de kap van de stal		
Dakhelling	12-45 °.....	aanvraag 20 °

Burgemeester en Wethouders kunnen uitsluitend indien dit ter plaatse noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering en/of bedrijfsontwikkeling van het agrarisch bedrijf, vrijstelling verlenen voor wat betreft de hoogte tot 10 meter.

De maximale hoogte van vleeskalverenstal nr. 3 zoals aangevraagd is 9,0 meter.

De stalhoogte van 9,0 is hedendaags een gebruikelijke hoogte om in de stal voldoende ruimte te kunnen realiseren voor het optimaal beheersen van het stalklimaat en het inbouwen van de luchtwasser. In het overgrote deel van Baarle-Nassau is het bestemmingsplan Buitengebied 2008 van toepassing. Voor agrarische bedrijven is beleidsmatig een maximale bouwhoogte van 10 meter toegestaan.

Burgemeester en Wethouders verlenen vrijstelling betreft de bouwhoogte van vleeskalverenstal nr. 3 tot maximaal 9,00 meter omdat dit noodzakelijk is uit oogpunt van doelmatige bedrijfsvoering van het agrarisch bedrijf.

*Loods (nr. 4)			aanvraag
Bouwwerk ten dienste van een agrarisch bedrijf.....	aanvraag		landbouwloods
Goothoogte	max. 5500 mm.....	aanvraag	4509 mm
Bouwhoogte	max. 8000 mm.....	aanvraag	6130 mm
Dakhelling	12-45 °.....	aanvraag	20 °

Voldoet aan de bouwvoorschriften

*Voersilo's, stal 3			aanvraag
Bouwwerk, geen gebouw zijnde.....	aanvraag		voersilo
Bouwhoogte	max. 12000 mm.....	aanvraag	6500 mm

Voldoet aan de bouwvoorschriften

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.

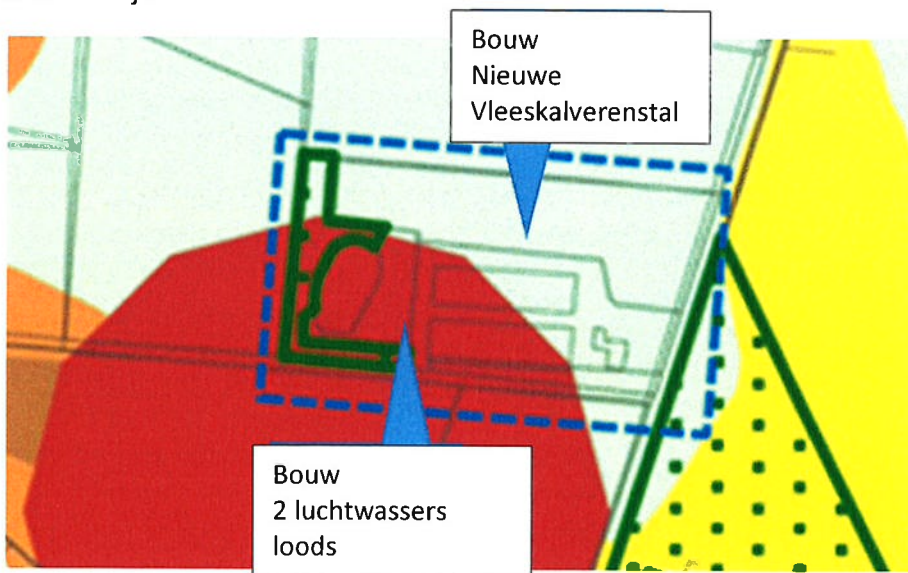
Ten aanzien van het archeologiebeleid heeft de gemeente Baarle-Nassau de archeologieverordening opgesteld. Ter uitvoering van het archeologiebeleid is tevens de archeologische beleidskaart opgesteld. De Archeologische beleidskaart geeft een gemeente breed overzicht van bekende en te verwachten archeologische 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 plangebied deels aangewezen als categorie 2 (rood), wat 'archeologische vindplaats' betreft. En categorie 6 (groen), wat een lage archeologische verwachtingswaarde betreft.

Voor de met categorie 2 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 2b bij bodemingrepen die minder diep gaan dan 40cm onder maaiveld met een omvang van minder dan 100m² in categorie 2 op de gemeentelijke archeologische beleidskaart van de gemeente Baarle-Nassau. Voor de met categorie 6 aangewezen gronden geldt op grond van de archeologieverordening geen verbod om zonder vergunning van het college de gronden te verstoren, te beschadigen of te vernielen. De nieuw te bouwen stal wordt voor het grootste gedeelte gerealiseerd op gronden met categorie 6 en voor minder dan 100 m² op gronden met categorie 2 **. Derhalve mogen met de bouwwerkzaamheden binnen het plangebied de gronden verstoord worden.

Conclusie.

Omdat de vrijstellingsgrenzen NIET worden overschreden is geen archeologisch onderzoek noodzakelijk.



**

Bouw luchtwasser stal 1, luchtwasser stal 2 en de loods

Alle constructie van de loods en luchtwassers op poeren, totaal 44,65m²

Omgevingsverordening ruimte Noord-Brabant

Algemeen

In de 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. 20 mei 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 Omgevingsverordening ruimte Noord-Brabant

Artikel 2.71 Tijdelijk verbod geitenhouderijen;

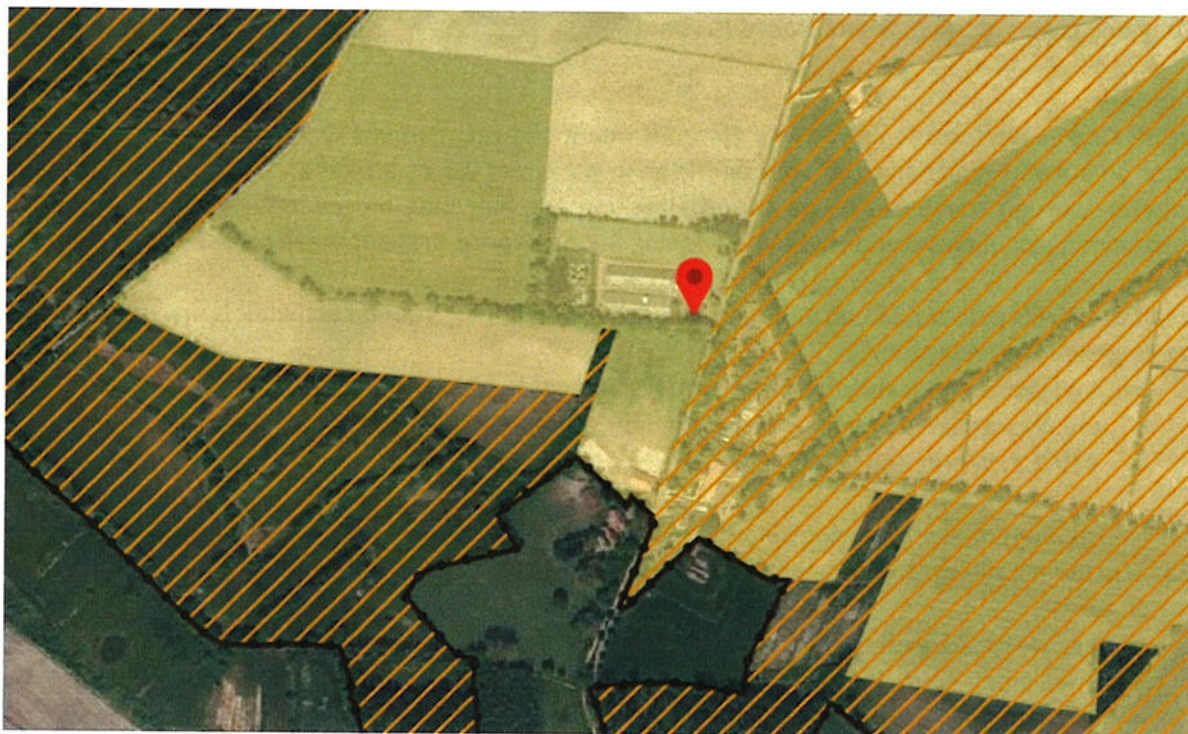
Niet van toepassing.

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 Zondereigensebaan 6 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 20-05-2022 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. 20-05-2022, 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.

Uitgangspunten aanvraag en toetsing.

De aanvraag omgevingsvergunning voor de activiteiten bouwen en milieu is ingediend op 21 augustus 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 20 mei 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. Bij de beoordeling is steeds een vergelijking gemaakt met de met de aanvraag omgevingsvergunning d.d. 17 maart 2020. Gecontroleerd is of de gegevens met elkaar overeenkomen (overeenkomstig met).

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: certificaat IKB Vleeskalveren en Maatlat duurzame veehouderij

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

Een geldig certificaat is bijgevoegd, dit is akkoord.

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

MDV is uit de BZV verwijderd, dit is akkoord.

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 bijlage 4 van de BZV.

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

Stallen	Referentie	Gewenst	Akkoord
	(gram PM10)	(gram PM10)	(ja / nee)
Bestaand	18480	4480	Ja
Bestaand	14355	3480	Ja
Nieuw	22440	5440	Ja
Totaal			Ja
Reductiepercentage		75,76%	Ja
Overeenkomstig met			Ja
Score			75,76

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 3 van de BZV.

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

Stallen	Referentie	Gewenst	Akkoord
	(OU _E /s)	(OU _E /s)	(ja / nee)
Bestaand	19936	10976	Ja
Bestaand	15486	8526	Ja
Nieuw	24208	13328	Ja
Totaal	39630	32830	Ja

Reductiepercentage	44,94%	Ja
Overeenkomstig met		Ja
Score		44,94

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 bedraagt 0,9 ou_E/m³.

De voorgrondbelasting op het zwaarst belaste geurgevoelig object Zondereigensebaan 1a in het buitengebied, bedraagt 8,9 ou_E/m³.

Score	46,40
-------	-------

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 18.127 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)
1. Zicht op dieren in stal of uitloop	Nee	Ja	Ja
2. Groen op erf	Ja	Ja	Ja
3. Inpandige laat- en losplaats dieren	Nee	Ja	Ja
Inpandige losplaats krachtvoer en bijproducten	Nee	Ja	Ja
Voerbewerkingsbehandelingen vinden inpandig plaats	Ja	Ja	Ja
Mestbewerking vindt inpandig plaats	Nee	Ja	Ja
4. 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
5. Mestbe- of verwerking / mestdroging, alle LW/WW/droogtunnels/mestverwerkingsinstallatie zijn in pandig gesitueerd	Nee	Ja	Ja
Sleufsilo's zijn aan het oog onttrokken	Nee	Ja	Ja
Bedrijf heeft dagontmesting of scheiding van mest en urine in de stal	Nee	Ja	Ja
6. Ondergrondse kadaverophaalplaats aan openbare weg	Nee	Ja	Ja

Score	35,00
-------	-------

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	1,23		Akkoord
Totaalscore BZV	7,45		Akkoord
Eindoordeel BZV			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 Omgevingsverordening, maximaal 1,5 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/m³.

Beoordeling.

Bij de aanvraag is een berekening d.d. 20 mei 2022 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 Zondereigensebaan 4 gezamenlijk 17,02 µg/m³ bedraagt. Hiermee wordt aan de norm van 31,2 µg/m³ 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

Het fictieve bestemmingsvlak van 1,486 hectare wordt landschappelijk ingepast (2.818 m² = 19%). In de voorschriften is de voorwaardelijke verplichting opgenomen dat binnen 1 jaar na het in werking hebben van de nieuwe vleeskalverenstal, de landschappelijke inpassing zijn aangebracht en in stand worden gehouden.

- 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.

Als er geen eigen dosis-effectrelatie beschikbaar is, dan wordt het aantal odour units (ouE/m³) bepaald aan de hand van tabel A uit Bijlage 6 behorende bij de Handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij. In concentratiegebied bedraagt de norm dan 10 ouE/m³ voor geurgevoelige objecten in de bebouwde kom en 20 ouE/m³ voor objecten in het buitengebied.

In de achtergrond geurberekening is inzichtelijk gemaakt dat de cumulatieve geurbelasting (achtergrondbelasting) in de bestaande situatie op geurgevoelige objecten in het buitengebied reeds hoger is dan 20 %.

Uit de geurberekening blijkt dat de achtergrondbelasting niet hoger is dan 20% geur gehinderde met de hoogste belasting op de woning Eikelenbosch 1, 1a en 1b. De overige woningen voldoen ruimschoots aan de norm op de kans op geurhinder.

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 2020

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 Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau die als bijlage is toegevoegd.

Dit heeft de volgende reacties naar voren gebracht:

De bewoners aan de Zondereigensebaan 1, 1a, 2 (= schuur/onbewoond) en 3 hebben geen bezwaar / geen opmerkingen.

De bewoners op het adres Zondereigen 116 in België waren op vakantie en worden op een later moment geïnformeerd.

Conclusie.

De aandachtspunten zijn verwerkt in de stukken behorende bij de aanvraag en zo nodig geborgd in de vergunningsvoorschriften.

- 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:

Stal 1 en 2 zijn voor de activiteit Milieu vergund op 22 juni 2007. Dat de 225 dierplaatsen in stal 2 niet als zodanig zijn opgericht (deels niet ingericht) doet hier niets aan af. Voor stal 1 en 2 is voor de activiteit Bouw een vergunning verleend voor de referentiedatum 17 maart 2017.

In de nieuwe situatie worden de volgende dierenverblijven opgericht:

Stal 3 oppervlakte $(70,33 \times 29,00) + (6,40 \times 23,00) + (5,00 \times 17) = 2271,77 \text{ m}^2$

Staldering toename oppervlakte dierenverblijf

De aanvraag heeft betrekking op een toename van de oppervlakte dierenverblijf voor hokdieren (vleeskalveren) met ca. $2271,77 \text{ m}^2$.

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 $2.272 \text{ m}^2 * 120\% = 2.726 \text{ m}^2$ elders gesloopt wordt, zodat 2.272 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.

Het 'voorlopig stalderingsbewijs' is omgezet naar een 'definitief stalderingsbewijs' bij besluit van xx-yy-zz (kenmerk C2286638 / 4972588). Voor de uitbreiding van de Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau met een oppervlakte van 2.272 m^2 voor het houden van vleeskalveren is de locatie Biestsestraat 118 Biest-Houtakker gesaneerd met een oppervlakte van 2.726 m^2 .

Conclusie

De activiteit 'bouwen van een bouwwerk' die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het voor het bouwen van een nieuwe 3e vleeskalverenstal met luchtwasser (deels buiten bouwvlak), een loods, het plaatsen van twee luchtwassers op de bestaande stallen, de realisatie van een mestbassin en het veranderen / uitbreiden van de vleeskalverenhouderij op het adres Zondereigensebaan 6 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 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 3^e vleeskalverenstal (deels buiten het bouwvlak), een loods en het plaatsen van twee luchtwassers achter de twee bestaande stallen op het adres Zondereigensebaan 6 te BAARLE-NASSAU, voldoet onder het stellen van voorwaarden aan het toetsingskader (artikel 2.10 Wabo) en kan daarom worden verleend. **Beoordelingen: verleende activiteiten onder voorwaarden**

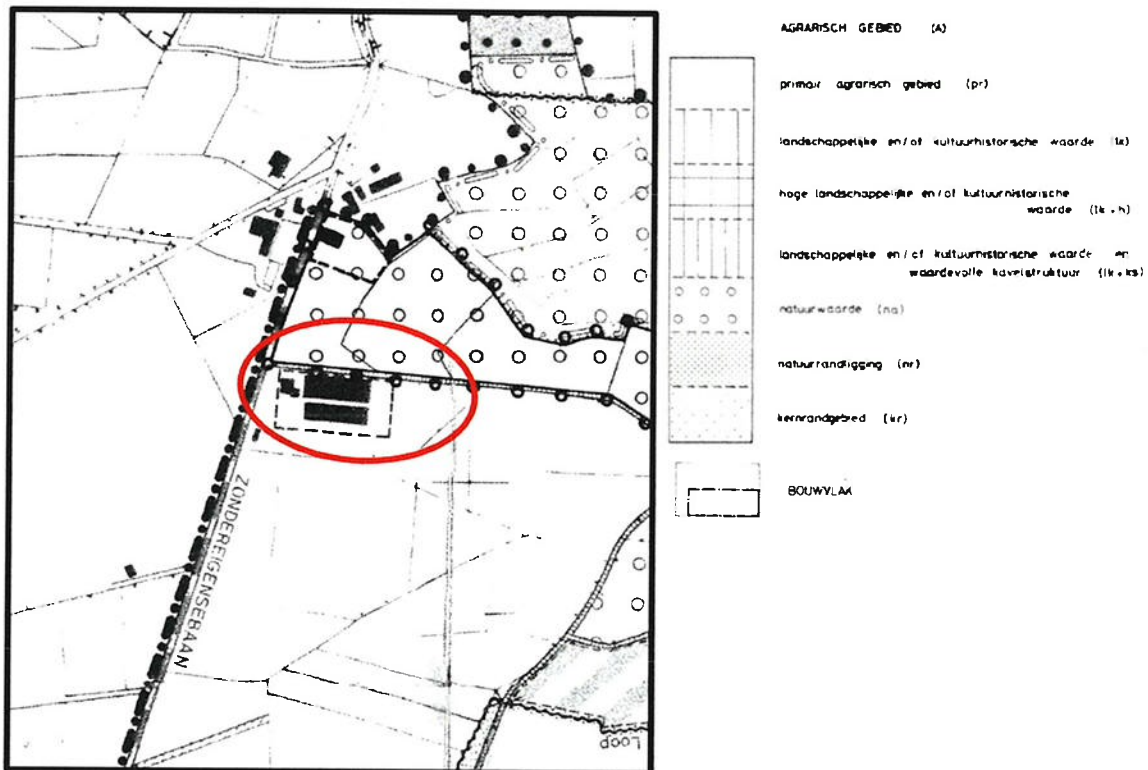
Activiteit: HANDELEN IN STRIJD MET REGELS RUIMTELIJKE ORDENING

Het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, beheersverordening (artikel 2.12 lid 1, sub a onder 3° 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

Voor het buitengebied Baarle-Nassau is de beheersverordening zoals vastgesteld op 2013-12-11 van toepassing met uitzondering van de bouwpercelen met de aanduiding IV (intensieve veehouderij) als gevolg van de gedeeltelijke vernietiging van het bestemmingsplan Buitengebied 2008 bij uitspraak van de Raad van State op 19 oktober 2011. Wat betreft de bestemming op de locatie Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau verklaart de beheersverordening het bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partieel herzien in 1994) van toepassing.



Vigerend bouwvlak van ca. 1,1, hectare.

Op basis van het bestemmingsplan Buitengebied 1990 (partiele herziening 1994) zijn de gronden op basis van artikel 5 'Agrarisch gebied' bestemd voor de uitoefening van een agrarisch bedrijf met bijbehorende voorzieningen. Onder artikel 5. Lid. A is 'het gebruik van de grond voor bebouwing' geregeld. In artikel 5 lid A 1. Is opgenomen dat 'Op de tot "Agrarisch gebied" bestemde gronden mogen binnen de aanduiding "agrarisch bouwvlak" bouwwerken ten behoeve van een agrarisch bedrijf worden gebouwd onder voorwaarden.

De nog te bouwen luchtwassers achter de bestaande stallen passen binnen het vigerende bouwvlak. Echter de te bouwen landbouwloods en nieuw te bouwen vleeskalverenstal, incl. voorzieningen passen deels niet binnen de enkelbestemming Agrarisch Gebied (A) met de aanduiding 'bouwvlak'.

De gevraagde activiteit voor de bouw van de loods en vleeskalverenstal is in beginsel strijdig met artikel 2.10 lid 1 sub c Wabo, omdat de aanvraag niet voldoet aan de regels van de ruimtelijke ordening. De nieuwe stal en loods waarvoor tevens de activiteit BOUW is aangevraagd, wordt deels buiten het vigerende bouwvlak gerealiseerd. Met de omgevingsvergunning buitenplanse afwijking (art. 2.12 lid 1, sub a onder 3o Wabo), het vroegere projectbesluit, kan worden afgeweken van het bestemmingsplan.

Wij verlenen medewerking aan het afwijken van deze voorschriften

Het bestemmingsplan biedt géén mogelijkheid om af te wijken. Middels een project afwijkingsbesluit kan op basis van artikel 2.12 lid 1 onder a onder 3° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht kan het bouwen buiten het vigerende bouwvlak mogelijk worden gemaakt. Wij verlenen medewerking aan de afwijking waarbij de volgende overwegingen een rol hebben gespeeld:

1. Het onderhavige project is niet in strijd met gemeentelijk beleid of beleid van hogere overheden;
2. Op grond van de ruimtelijke en milieuhygiënische aspecten zijn er geen onevenredige belemmeringen voor het uitvoeren van dit plan;
3. Door middel van de ruimtelijke onderbouwing is aangetoond dat deze afwijking niet zodanig zwaarwegend is dat de aanvraag zou moeten worden geweigerd. Ergo, uit de beschrijving blijkt dat de afwijking niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

In het algemeen kan gesteld worden dat de voorgestane ontwikkeling in relatie tot de omgeving ruimtelijk, functioneel, financieel-economisch en milieuhygiënisch verantwoord is. Hiertoe is een ruimtelijke onderbouwing opgesteld die als bijlage onderdeel uitmaakt van dit besluit.

De ontwikkeling is voor besproken met de provincie Noord-Brabant en passend gebleken binnen de kaders van de Interim Omgevingsverordening. Het fictieve bouwvlak is niet groter dan de maximale omvang van 1,5 hectare.

Verklaring van geen bedenkingen van de gemeenteraad

Op basis van artikel 6.5 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) moet de gemeenteraad een verklaring van geen bedenkingen (VVGB) afgeven voordat het college een omgevingsvergunning kan verlenen, waarbij op grond van artikel 2.12 lid 1 onder a onder 3° Wabo wordt afgeweken van het bestemmingsplan.

De VVGB kan slechts worden geweigerd in het belang van een goede ruimtelijke ordening. Wordt de verklaring van geen bedenkingen geweigerd, dan moet ook de omgevingsvergunning worden geweigerd. De VVGB is integraal onderdeel van het besluit over een omgevingsvergunning.

Uitzonderingen - géén VVGB vereist

Doordat met deze procedure een aanzienlijke hoeveelheid tijd en bestuurlijke en administratieve last is gemoeid, heeft de gemeenteraad in de vergadering van 29 februari 2012 op basis van artikel 6.5 lid 3 Bor, een lijst van categorieën vastgesteld waarvoor géén VVGB vereist is. Aanvragen die binnen deze categorieën passen, hoeven dan niet aan de gemeenteraad te worden voorgelegd. In die gevallen is het college zelf bevoegd te beoordelen of een activiteit in overeenstemming of in strijd is met een goede ruimtelijke ordening.

Als categorie van gevallen waarvoor géén VVGB is vereist zijn aangewezen alle omgevingsvergunningen waarbij op grond van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3° Wabo wordt afgeweken van het bestemmingsplan of beheersverordening met uitzondering van de gevallen wanneer:

- a. er sprake is van een aanvraag in afwijking van (een) door de gemeenteraad vastgestelde structuurvisie(s), tenzij het een project betreft waarbij de gemeenteraad eerder al een afwijking van die structuurvisie(s) heeft ingestemd;
- b. er sprake is van een aanvraag die betrekking heeft op nieuwvesting of uitbreiding van een agrarisch bedrijf ten behoeve van intensieve veehouderij met een bouwblok groter dan 1,5 hectare, tenzij het een project betreft waarvoor de gemeenteraad reeds eerder een ontheffing van de provinciale Verordening Ruimte, op basis van artikel 9.4 of 9.6 heeft aangevraagd;
- c. er sprake is van een aanvraag waarbij, bovenop hetgeen ter plaatse geldende bestemmingsplan toe staat, eer dan 10 woningen worden toegevoegd, dan wel meer dan 5 recreatiewoningen;
- d. er in de procedure m.b.t. de vaststelling van een bestemmingsplan al zodanig vorderingen zijn gemaakt dat een projectafwijkingbesluit gevoeglijk achterwege zou moeten blijven.

Conclusie géén VVGB, akkoord college

De beoogde ontwikkeling valt onder de categorie waarvoor géén VVGB van de gemeenteraad vereist is. Op 7 november 2023 heeft het college ingestemd dat met een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.12 lid 1 sub a onder 3° Wabo kan worden afgeweken van het bestemmingsplan, betreft de bouw van een loods en vleeskalverenstal deels buiten het bouwblok.

Motivatie.

Het afwijken van het bestemmingsplan is een mogelijkheid en geen verplichting. Wij maken van deze mogelijkheid gebruik. De navolgende overwegingen hebben daarbij een rol gespeeld.

Afwijken t.b.v. bouwen buiten het bouwvlak

Voor de onderbouwing om deels te bouwen buiten het bouwvlak is een ruimtelijke onderbouwing Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau opgesteld (07001.A014 / d.d. 20-03-2020, gewijzigd d.d. 26 oktober 2022).

Het bestemmingsplan Buitengebied Baarle- Nassau 2008 biedt de mogelijkheid om in het buitengebied middels een wijzigingsbevoegdheid op de bestemming agrarisch - bedrijf een bouwvlak te vergroten tot maximaal 1,5 hectare. Echter alle intensieve veehouderij bestemmingen zijn destijds door de Raad van State vernietigd.

Rechtstreeks werkende regels Interim omgevingsverordening Noord-Brabant

Op basis van provinciaal beleid 'Interim omgevingsverordening, artikel 3.49' is uitbreiding van een veehouderij in het 'landelijk gebied' mogelijk als wordt voldaan aan de volgende voorwaarden:

1. *is geborgd dat ter plaatse alleen een zorgvuldige veehouderij is toegestaan;*

De regels voor een zorgvuldige veehouderij zijn van toepassing bij uitbreiden van een veehouderij. Er is sprake van een zorgvuldige veehouderij als is voldaan aan artikel 4 van de Nadere regels Brabantse zorgvuldigheidsscore veehouderij. Bij deze aanvraag om omgevingsvergunning is een toelichting (incl. rekenmodel) op de BZV bijgevoegd. Hieruit blijkt dat de beoogde veehouderij voldoet aan de BZV. Derhalve wordt voldaan aan deze voorwaarde.

2. *het bouwperceel ten hoogste 1,5 hectare bedraagt;*

In de beoogde situatie de oppervlakte van het bouwvlak fictief vergroot van 1,1, naar 1,42 hectare. Op de bijlage *AAN_RO_2018-08-31_Situatietekening_fictief bouwvlak 1,42 hectare_blad_1-01* is de fictieve vorm en indeling van dit bouwvlak beschreven en weergegeven.

Middels een project-afwijkingsbesluit wordt planologisch afgeweken bij het verlenen van de bouwvergunning, maar wordt feitelijk het bouwvlak NIET vergroot.

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

Het plan draagt bij aan de zorg voor het behoud en de bevordering van de ruimtelijke kwaliteit van het daarbij betrokken gebied en de naaste omgeving. In hoofdstuk 4 van de ruimtelijke onderbouwing wordt nader ingegaan op de aspecten die effect hebben op de omgeving.

4. *Goede landschappelijke inpassing;*

Het project wordt landschappelijk ingepast op basis van het 'landschappelijk inpassingsplan _ 07001.038A-versie 2, aangepast 21-12-2022'. Middels een voorwaardelijke verplichting is de aanleg en instandhouding van de landschappelijke inpassing geborgd.

Het onderhavige project is niet in strijd met de visie op basis van het gemeentelijk en provinciaal beleid en voldoet aan bovenstaande randvoorwaarden.

Omgevingsdialoog

Aanvrager heeft op 13 augustus 2020 een omgevingsdialoog gevoerd overeenkomstig onze beleidsnota "omgevingsdialoog bij ruimtelijke plannen". Het verslag en het formulier met de handtekeningen is bij de aanvraag omgevingsvergunning ingediend. De bewoners/eigenaren van de volgende adressen binnen een straal van 500 meter van het bedrijf Zondereigensebaan 6 zijn geïnformeerd:

Zondereigensebaan 1a
Zondereigensebaan 1
Zondereigensebaan 20
Zondereigensebaan 3
Zondereigensebaan 116 (België)

Wij concluderen dat er sprake is van een zorgvuldige omgevingsdialoog.

Conclusie

De activiteit 'handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening', die onderdeel uitmaakt van de aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een loods en vleeskalverenstal deels buiten het bouwvlak op het adres Zondereigensebaan 6 te BAARLE-NASSAU, is onder het stellen van voorwaarden niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en kan derhalve worden verleend.

VOORWAARDEN

De voorwaarden die van toepassing zijn, en waar rekening mee gehouden moet worden zijn:

1. Voorwaardelijke verplichting;

Het is uitsluitend toegestaan de vleeskalverenstallen te gebruiken en/of in gebruik te (laten) nemen nadat de landschappelijke inpassing op basis van het 'landschappelijk inpassingsplan _ 07001.038A-versie 2, aangepast 21-12-2022' is gerealiseerd en vervolgens in stand wordt gehouden en beheerd.

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 van de werking van een inrichting, (revisievergunning), als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder e van de Wabo.

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 mengvoer in silo's;
- opslag van drijfmest onder stallen;
- het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen, waaronder een luchtwassysteem;
- in werking zijn van een stookinstallatie;
- 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:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 het in werking hebben van een stookinstallatie;
- het uitwendig wassen en stallen van motorvoertuigen en werktuigen (artikelen 3.23a tot en met 3.25);
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting.

AGRARISCHE ACTIVITEITEN

DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND

Voor de inrichting is op 22 juni 2007 een milieuvergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer, thans omgevingsvergunning. Tijdens een controle op 28 september 2010 is geconstateerd dat het oostelijk deel van stal 2 voor het huisvesten van 210 vleeskalveren tot 8 maanden niet is gerealiseerd waardoor dit gedeelte van de vergunning van rechtswege is komen te vervallen.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OUE/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Getoond worden de rechtsgeldig te houden dieren aantallen.

Tabel 1: Vergunde situatie

Stal	RAV code	Diersoort en stalsysteem	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			
			ouE / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	A 4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestings-systemen	35,6	3,5	33	560	19.936	1.960,0	18.480
2	A 4.100	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, overige huisvestings-systemen	35,6	3,5	33	210	7.476	735,0	6.930
		Totaal					27.412,0	2.695,0	25.410

DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (ouE/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Tabel 2: Aanvraag

Stal	RAV code	Diersoort en stalsysteem	Omrekenfactor			Aangevraagde situatie			
			ouE / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ouE / sec	kg NH ₃ / jaar	g / jaar
1	A 4.2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie, BWL 2007.03	19,6	1,1	8	560	10.976	616,0	4.480
2	A 4.2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie, BWL 2007.03	19,6	1,1	8	435	8.526	478,5	3.480
3	A 4.2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden, mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie, BWL 2007.03	19,6	1,1	8	680	13.328	748,0	5.440
		Totaal					32.830	1.842,5	13.400

BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG**I: Revisieaanvraag milieu**

De heer J. Verberk, hierna initiatiefnemer, exploiteert een vleeskalverenhouderij aan de Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau.

Voor een te wijzigen bedrijfsvoering hebben wij van de initiatiefnemer op 21 augustus 2020 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen.

Voor de inrichting is op 22 juni 2007 revisievergunning verleend in het kader van de Wet milieubeheer. 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 1675 vleeskalveren tot 8 maanden gehouden worden. Men wil het bedrijf wijzigen met als doel het bedrijf emissiearm te maken met betrekking tot de aspecten ammoniak, geur en fijnstof.

In de stallen 1, 2, en de nieuw te bouwen stal 3 worden biologische luchtwassers met een ammoniak-emissiereductie van 70 % geplaatst. De betreffende code van het stalsysteem volgens de Regeling Ammoniak en Veehouderij (R.A.V.) is A 4.2. De code van de luchtwassers is BWL 2007.03.

Er wordt tevens een kachel geplaatst voor verwarming van de stallen aan de achterzijde van stal 1. Achter stal 2 wordt een mestbassin geplaatst. Verder wordt gebouw 4 opgericht, betreffende een loods voor stalling van machines en werktuigen, strooisel en stro.

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

In stal 1 worden 560 vleeskalveren gehuisvest. Deze stal wordt voorzien van een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie (BWL 2007.03). Tevens wordt aan de achterzijde een ruimte gerealiseerd waarin een kachel wordt geplaatst;

2. Stal 2

In stal 2 worden 435 vleeskalveren gehuisvest. Deze stal wordt voorzien van een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie (BWL 2007.03);

3. Stal 3

In de nieuw te bouwen stal 3 worden 680 vleeskalveren gehuisvest. Deze stal wordt eveneens voorzien van een biologisch luchtwassysteem met 70% reductie (BWL 2007.03). De voorzijde van dit gebouw wordt voorzien van een afzonderingsruimte, een afleveringsruimte en ziekenstal.

4. Gebouw 4

Gebouw 4 wordt een nieuw te bouwen loods die in gebruik wordt genomen als berging/opslag van o.a. pakken strooisel, ruwvoer kalveren(stro), tractor en loader;

5. Mestbassin

Achter stal 2 wordt een mestbassin en een retentievijver gerealiseerd.

6. Pelletkachel

Achter in een ruimte in stal 1 wordt een pelletkachel geplaatst met een nominaal vermogen van 225 Kilowatt.

III: Overige delen van de aanvraag

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

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;

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 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 stalsysteem 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. 1 en 2 voor respectievelijk 560 en 435 vleeskalveren tot 8 maanden zijn gerealiseerd voor 1 januari 2020 en hoeven niet te worden getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting. Stal 3 voor het houden van 680 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 1,1 kg per dierplaats voor alle stallen wordt voldaan aan het Besluit. En daarmee aan de BBT-norm.

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 2.000 m³ gerealiseerd voor de opslag van drijfmest. Het mestbassin moet zijn voorzien van een afdekking. De afstand van het bassin tot een zeer kwetsbaar gebied bedraagt circa 2,4 kilometer. Door deze ruime afstand 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. Op grond van artikel 7 Wgv geldt een uitzondering op het beginsel van ex nunc-toetsing.

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.

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

Binnen de inrichting worden dieren van diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld.

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

Er gelden vaste afstanden tot woningen van derden. De afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object dient volgens de Wgv tenminste 25 meter te bedragen indien het geurgevoelig object is gelegen buiten de bebouwde kom. Het meest nabij gelegen geurgevoelig object betreft de woning aan Zondereigensebaan 1a in Baarle-Nassau. Deze

woning ligt in het buitengebied en ligt op een afstand van 115 meter tot de buitenzijde van het dichtstbij gelegen dierenverblijf. Deze afstand is groter is dan 25 meter en daarmee wordt voldaan aan deze vaste afstand uit de Wgv.

Voorgrondbelasting, dieren met geuremissiefactor

Bij de aanvraag is een geurrapport bijgevoegd met projectnummer 07001.019/HDE met gewijzigde datum 20 mei 2022. De opsteller van het rapport heeft de geurimmissie-concentraties berekend met behulp van het daarvoor aangewezen programma V-stacks-vergunning 2020.

Binnen de inrichting worden dieren gehouden waarvoor geuremissie factoren zijn vastgesteld (vleeskalveren). De inrichting is gelegen in een concentratiegebied. De gemeent Baarle-Nassau heeft geen geurverordening vastgesteld.

Op grond van de Wet Geurhinder en veehouderij (Wgv) mag de geurbelasting in een concentratiegebied van een veehouderij op een geurgevoelig object, gelegen buiten de bebouwde kom in de gemeente Baarle-Nassau niet meer bedragen dan 14,0 OuE/m³ en op een geurgevoelig object gelegen binnen de bebouwde kom niet meer dan 3,0 OuE/m³.

Tabel 3: Geurbelasting aanvraag

Adres	Norm geurbelasting	Geurbelasting aanvraag
Zondereigensebaan 4	14,0	2,5
Dekstraat	14,0	0,3
Eikelenbosch 1	14,0	0,5
Eikelenbosch 1a	14,0	0,5
Eikelenbosch 1b	14,0	0,5
Zondereigensebaan 1a	14,0	8,9
Zondereigen 116 (B)	14,0	6,2
Tommel 44b (B)	3,0	0,3
Gierlestraat 22b	3,0	0,2
Zondereigen 115 (B)	3,0	3,0

De geurbelasting op de omliggende woningen voldoet aan de betreffende normen van de Wet geurhinder en veehouderij.

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 Zondereigensebaan 1a. De kachel worden geplaatst in een ruimte in stal 1. 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 huisvestingsysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingsysteem worden aangemerkt als de BBT.

Toetsing zwevende deeltjes op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

Voor de aangevraagde diercategorieën gelden geen maximale emissiewaarden voor zwevende deeltjes. De voorgestelde huisvestingssystemen in alle stallen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

Luchtkwaliteit

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 (PM2,5 en PM10), lood, koolmonoxide en benzeen. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM10 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.

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM2,5 en PM10). 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 PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM_{2,5}.

Voor het berekenen van de concentratie van PM_{2,5} zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van PM_{2,5} worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving.

Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of PM_{2,5} air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, 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 PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor PM_{2,5} in Nederland ruimschoots onder de grenswaarde.

Toetsing luchtkwaliteit

Emissies van fijnstof kunnen veroorzaakt worden door het houden van dieren en de pelletkachel.

Bij de aanvraag is een ISL3A fijn stof berekening overlegd. Hiermee kan beoordeeld worden of aan de normen voor fijnstof voldaan wordt (jaargemiddelde van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en overschrijding van het 24-uurs-gemiddelde van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maximaal 35x per jaar)) op de omliggende woningen.

Uit de ISL3A berekening blijkt dat op de zwaarst belaste woning, Zondereigensebaan 4 met 17,01 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ fijnstof in de omgeving voldaan kan worden aan zowel het jaargemiddelde van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ als het 24-uursgemiddelde van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Het aantal overschrijdingsdagen bedraagt 6,0.

Bij de aanvraag is ook een ISL3A berekening met betrekking tot NO_x emissie overlegd. Hiermee kan beoordeeld worden of aan de normen voor NO_x emissie voldaan wordt (jaargemiddelde van 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ en overschrijding van het 24-uurs-gemiddelde van 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (maximaal 18x per jaar)) op de omliggende woningen.

Op het bedrijf veroorzaken mobiele bronnen en de verwarmingsinstallatie een beperkte emissie NO_x. De achtergrondconcentratie ter plaatse bedraagt c.a. 10.15 $\mu\text{g}/\text{m}^3$. Gezien de beperkte emissie en de lage achtergrondconcentratie ter plaatse zijn geen problemen voor de luchtkwaliteit te verwachten.

Conclusie

Voor het aspect luchtkwaliteit zijn er geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten.

BODEM

Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatieonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatieonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende voorzieningen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Over deze onderwerpen worden in de vergunning dus geen voorschriften opgenomen in geval van een IPPC-inrichting en voor bodembedreigende activiteiten die zijn genoemd in hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit bij de andere inrichtingen type C.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt de inrichting volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

Het kader voor de bescherming van de bodem

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

De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- 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 drijfmest (artikelen 3.50 tot en met 3.52);
- houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven (artikel 3.122);

Beoordeling en conclusie

Uit de aanvraag om vergunning blijkt dat bij de bedrijfsactiviteiten de aangebrachte voorzieningen een bodemrisicocategorie A (verwaarloosbaar risico) opleveren zoals bedoeld in de NRB. De voorschriften van afdeling 2.4 uit het Activiteitenbesluit zijn rechtstreeks werkend.

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;
- spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de luchtwassers;
- 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 het spuiwater uit een luchtwassysteem, artikel 3.126;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127.

Conform artikel 6.1. van de uitvoeringsregeling Meststoffenwet is het niet toegestaan spuiwater van luchtwassers te vermengen met dierlijke mest. Het spuiwater dient dus apart van het bedrijf als afvalstof af te worden gevoerd via een erkend inzamelaar, en voor zover nodig, geregistreerd te worden in de mestboekhouding.

Voor de opslag van spuiwater bij inrichtingen type C gelden geen specifieke eisen uit het Activiteitenbesluit. Voor de opslag van spuiwater in een kelder 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.

Afvalpreventie

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag is rekening gehouden met het aspect afvalpreventie. Afvalpreventie is in ieder geval relevant bij inrichtingen waarbij de hoeveelheid gevaarlijk afval boven de 2,5 ton per jaar ligt óf de hoeveelheid bedrijfsafval boven de 25 ton per jaar ligt. Tot het bedrijfsafval worden alle, al dan niet afzonderlijk, vrijkomende afvalstromen gerekend die niet als gevaarlijk afval kunnen worden aangemerkt. Het betreft een totaal van de afvalstromen onafhankelijk van het feit of ze al dan niet gescheiden worden ingezameld. Ook het afval dat voor recycling wordt aangeboden, wordt hier in meegenomen.

Bij het houden van dieren treedt uitval op in de vorm van sterfte. De dode dieren worden als kadavers opgehaald door het destructiebedrijf en vervolgens op milieuverantwoorde wijze verwerkt. Enige mate van uitval komt altijd voor, de hoogte is onder andere afhankelijk van het optreden van gezondheidsproblemen. Het voorschrijven van besparingsmaatregelen gericht op het voorkomen van kadavers is niet nodig.

Wanneer de hoeveelheid spuiwater en kadavers buiten beschouwing wordt gelaten, bedraagt de hoeveelheid bedrijfsafval minder dan 25 ton per jaar. Het in de vergunning voorschrijven van een afvalpreventieonderzoek is daarom niet noodzakelijk.

ENERGIEBESPARING

Op pagina 12 van de toelichting milieu bij de aanvraag, is het elektriciteits- en aardgasverbruik opgenomen.

In het landelijke beleid zoals vastgelegd in de circulaire "Energie in de milieuvergunning" worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten of een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

Het verwachte energieverbruik bedraagt maximaal 8.375 kubieke meter aardgas en 105.717 kilowatt uur aan elektriciteit. We hebben voorschriften opgenomen om het jaarlijkse energieverbruik te registreren. Hierbij kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's. Ook is een voorschrift opgenomen om een energiebesparingsonderzoek uit te voeren binnen 1 jaar na in werking-treding van de vergunning.

WATERBESPARING (LEIDING- EN GRONDWATER)

Algemeen

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

Leidingwater

Binnen de inrichting wordt circa 9.800 m³/jaar leidingwater verbruikt. Hoofdzakelijk is dit drinkwater voor dieren en geeft dit geen redenen voor beperking. Wij zijn van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het waterverbruik in de vergunning op te nemen.

EXTERNE VEILIGHEID

Algemeen

Op het bedrijf zijn geen gevaarlijke stoffen of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en/of toxische verbrandingsproducten aanwezig. Daarom is bij deze inrichting niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting voor dat aspect niet relevant en daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

Opslag reinigingsmiddelen / diergeneesmiddelen

De reinigings- en diergeneesmiddelen worden opgeslagen in een daarvoor bestemde kast. De opslag moet voldoen aan de voorschriften uit de 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, deze zijn afgeleid van de PGS 15.

Voorkomen stofexplosies

Krachtvoer wordt in silo's geblazen. De silo's dienen te zijn voorzien van filters ter voorkoming van rondzwevende stofdeeltjes. Er bevinden zich geen motoren of ontstekingsbronnen in de nabijheid. Stofexplosies worden daarmee voorkomen.

Conclusie

In het voorgaande is ingegaan op de gevaarlijke stoffen die binnen de inrichting aanwezig zijn. Deze risico's worden voldoende afgedekt door het voldoen aan de van toepassing zijnde richtlijnen met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant en daarom zijn in dat kader in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

GELUID

Het toetsingskader

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 (L_{Ar},L_T) 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 een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) van 40 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van woningen van derden geldt.

Daarnaast is de inrichting gelegen in het door Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant aangewezen stiltegebied de 'Singelheide'. Op grond van lid b van artikel 2.41 van de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant geldt een grenswaarde van 45 dB(A) voor het gemiddelde A-gewogen equivalente geluidniveau over 24 uur (L_{Aeq, 24 uur}) vanwege de inrichting op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting. Op grond van lid 2 van artikel 2.47 kan het bevoegd gezag in geval van bijzondere omstandigheden afwijken van de grenswaarde van 45 dB(A) L_{Aeq, 24 uur} met ten hoogste 5 dB(A).

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

Bij de aanvraag is door verzoekster een rapportage van een akoestisch onderzoek overgelegd. Deze rapportage, opgesteld door Sain milieuvadvis d.d. 8 juni 2022 met rapportnummer 2017-3011-2, geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen. In de rapportage zijn de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus gegeven.

Omdat in de akoestisch rapport geen rekening was gehouden met het stiltegebied de 'Singelheide' is alsnog een aanvullende akoestisch notitie ingediend. In de door Sain milieuvadvis notitie met kenmerk 2022-3088-b4070/382 d.d. 20 oktober 2022 is alsnog het gemiddelde A-gewogen equivalente geluidniveau over 24 uur (L_{Aeq, 24 uur}) vanwege de inrichting op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting bepaald.

Uit de akoestisch rapportage blijkt, dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting ter plaatse van de gevels van woningen dan wel andere geluidgevoelige bestemmingen van derden niet meer dan 40 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Uit de aanvullende notitie blijkt dat het

gemiddelde A-gewogen equivalente geluidniveau over 24 uur ($L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$) vanwege de inrichting op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting minder dan 45 dB(A) bedraagt.

Als maximaal toelaatbare piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" voor de gevels van woningen geldt respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode 70, 65 en 60 dB(A). Uit de rapportage blijkt dat hieraan wordt voldaan.

Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar de inrichting over de openbare weg is beoordeeld volgens de circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" d.d. 29 februari 1996. De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting is 50 dB(A) en de grenswaarde 65 dB(A). Uit de rapportage blijkt dat wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarden van 50 dB(A).

Conclusie

Ten aanzien van de optredende geluidniveaus is de aangevraagde situatie milieu hygiënisch aanvaardbaar. Wij hebben aan de vergunning voorschriften verbonden, waarin grenswaarden zijn gesteld bij woningen van derden. Het gaat om de eerder genoemde richt- en grenswaarden.

(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

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

Het toetsingskader

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

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten :

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

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van bio-aerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062 . 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 . 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.

De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Als gevolg van deze aanvraag wordt een nieuwe stal gerealiseerd en vindt er een toename plaats in het aantal te houden dieren. Ten gevolge van de toename van het aantal aangevraagde dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden. De emissies van het bedrijf worden beperkt door het installeren van luchtwassers. Bij de aanvraag is een toetsingsdocument gevoegd waaruit blijkt hoe de ondernemer zorg draagt om zoveel mogelijk een hygiëne en welzijnseisen te kunnen voldoen. Er zijn voorschriften opgenomen in deze beschikking ten aanzien van het volksgezondheids-aspect.

Overige maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn de 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 aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's voor de volksgezondheid te voorkomen of veel mogelijk te beperken.

Beoordeling en conclusie

Als gevolg van deze aanvraag neemt, ten opzichte van de vergunde situatie de emissie van ammoniak en fijn stof af. De afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij bedraagt meer dan 115 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een beperking van risico's ten gevolge van zoönosen of endotoxinen. Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel

mindere mate bij rundveebedrijven. Voor andere veehouderijsectoren wordt ervan uitgegaan dat de emissie van fijn stof en daarmee ook endotoxine verhoudingsgewijs laag is en deze daarom geen verhoogd risico voor de omwonenden oplevert.

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, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de paragrafen 'Geurhinder', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit').

De (goede) werking van de huisvestingssytemen 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 ministeriele 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.

VERRUIMDE REIKWIJDTE

Preventie

Een belangrijk onderdeel van de Wabo is de 'verruimde reikwijdte'. Dit betekent onder meer dat de aspecten waterverbruik en vervoer in de omgevingsvergunning moeten worden meegenomen. Daarvoor zijn in de Handreiking 'Wegen naar preventie voor bedrijven' en de beleidsnotitie 'Vervoermanagement / Mobiliteitsmanagement van en naar een inrichting' van het ministerie van I&M handvatten gegeven. Op basis daarvan zijn in deze vergunning voornoemde aspecten beoordeeld, met inachtneming van de per aspect vastgestelde relevantiecriteria.

Wij achten echter het aspect vervoer door medewerkers pas relevant bij meer dan 500 werknemers, als tegelijk niet aannemelijk is dat de inrichting alle maatregelen heeft getroffen om de nadelige gevolgen van vervoer voor het milieu tegen te gaan.

Gebleken is dat de relevantiecriteria niet worden overschreden. Daarom wordt in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan deze aspecten.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het veranderen van het bedrijf zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

VEILIGHEID

Brand is een van de aspecten die tot nadelige gevolgen voor het milieu kunnen leiden en valt dus in beginsel onder de reikwijdte van de Wet milieubeheer/Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Criterium voor het stellen van brandveiligheidseisen is of de nadelige gevolgen voor het milieu door brand zich tot buiten de inrichting kunnen uitstrekken. Brandveiligheidseisen kunnen worden opgesteld vanuit verschillende invalshoeken. Wij streven bij vergunningverlening ingevolge de Wabo een integrale benadering na waarbij onderlinge afstemming plaatsvindt tussen betrokken actoren. Dit leidt ertoe dat het gewenste brandveiligheidsniveau wordt gerealiseerd.

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.

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 de Wet dieren) zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de voorgenomen verandering van de 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 22 december 2023 tot en met 1 februari 2024 heeft de aanvraag, het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegen.

Er zijn drie zienswijzen ontvangen.

1. Reclamant 1
d.d. 22-12-2023 (kenmerk: mail 22-12-2023);
2. Reclamant 2
d.d. 30-01-2024 (kenmerk: GV00013807);
3. Reclamant 3
d.d. 01-02-2024 (kenmerk: C2328355/5855289).

De zienswijze van Reclamant 3 is INGETROKKEN middels een brief d.d. 13 mei 2024 met het kenmerk: C2336214/5921156

De ingekomen zienswijzen zijn samengevat en beoordeeld in de 'Nota van zienswijzen'.

Gelet op het voorgaande zijn wij van oordeel dat middels een aantal (ambtshalve) aanpassingen in het besluit en voorschriften (zie Nota van zienswijzen), de omgevingsvergunning verleend kan worden.

Besluit

Wij hebben daarop besloten de gevraagde omgevingsvergunning voor de activiteit MILIEU (oprichtingsvergunning), de activiteit AFWIJKEN van de PLANOLOGISCHE REGELS en de activiteit BOUW in verband met de bouw van een nieuwe vleeskalverenstal, een loods, de aanpassing van twee bestaande stallen met een luchtwasser en de aanleg van een mestbassin op het adres Zondereigensebaan 6 te Baarle-Nassau) te verlenen.

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. 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.

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 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 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. Aanlegfase - Stikstof

De bouwfase moet gefaseerd worden uitgevoerd. Eerst worden de twee luchtwassers op de bestaande twee stallen geplaatst. Daarna worden de loods en de nieuwe stal gebouwd.

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 de bouwplaats.

2d. 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.

2e. Aanvullende voorschriften constructieve veiligheid

1. In Bouwfase (tijdstip in overleg met gemeente):
 - i. Controle draagkracht grond d.m.v. (hand)sonderingen op uitgangspunten statische berekening en geotechnisch advies.

- ii. Alle aanvullende constructieve berekeningen en tekeningen welke geen onderdeel uitmaken van de bouwaanvraag, zoals bijvoorbeeld van systeemvloeren, staalconstructie, prefab betonconstructies en dakplaten dienen minimaal 3 weken voor aanvang betreffende werkzaamheden ter goedkeuring te worden overlegd.

2f. Aanvullende voorschriften brandveiligheid

- a. Op een afstand van ten hoogste 40 meter vanaf de ingang van het bouwwerk moet een toereikende bluswatervoorziening aanwezig zijn, welke onbeperkt toegankelijk moet zijn voor bluswerkzaamheden.
- b. Deze bluswatervoorziening moet worden gerealiseerd met een capaciteit van tenminste 90 m³/h en inzetbaar binnen 15 minuten.

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.

2g. Aanvullende voorschriften Bouwbesluit

1. Luchtverversing versus ventilatievoorzieningen dienen conform Bouwbesluit te worden voorzien in de kantoorruimte, toilet en bad-/douche ruimte.

2h. Aanvullende voorschriften Landschappelijke inpassing

1. Het gebruik van de vleeskalverenstallen is uitsluitend toegestaan indien landschappelijke inpassing overeenkomstig de landschappelijke inpassing, inclusief toelichting zoals opgenomen in de bijlage, binnen 1 jaar na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning activiteit 'bouwen' (van een hoofdgebouw) is uitgevoerd en kwalitatief en kwantitatief in stand wordt gehouden.

2i. Aanvullende voorschriften Waterberging / -infiltratie

1. Het gebruik van de vleeskalverenstallen is uitsluitend toegestaan indien de waterberging / -infiltratie, conform de uitvoering weergegeven op de tekening 07001.038A_Landschappelijk inpassingsplan, laatst gewijzigd 231-12-2022, zoals opgenomen in de bijlage, binnen 1 jaar na het onherroepelijk worden van de omgevingsvergunning activiteit 'bouwen' (van een hoofdgebouw) is uitgevoerd en kwalitatief en kwantitatief in stand wordt gehouden.

2j. 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. 20-05-2022, zoals opgenomen in de bijlagen.

3.....VOORSCHRIFTEN MILIEU

1. Algemeen

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, in- en uitgangen van de stallen, luchtwassers, opslagvoorzieningen, machines en apparatuur e.d. moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting moeten hebben. Binnen of nabij de bovengenoemde plaatsen of onderdelen 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.

1.1.6. Pictogrammen dienen opgehangen te worden in de stallen en onttrekkingspunten voor drijfmest dat roken en open vuur verboden is.

1.1.7. De silo's dienen te zijn voorzien van filters ter voorkoming van rondzwevende stofdeeltjes. Er bevinden zich geen motoren of ontstekingsbronnen in de nabijheid.

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

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 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 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer zo spoedig mogelijk mededeling te worden gedaan aan de gemeente Baarle-Nassau. In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer 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:
- alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;
 - de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
 - de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
 - de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik en van de vanuit de inrichting afgevoerde afvalstoffen;
 - 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 b t/m e 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. Stroomuitval

- 1.6.1.** Om de gevolgen van stroomuitval te voorkomen moet binnen het bedrijf een goed werkend alarmsysteem worden geïnstalleerd die de veehouder en het personeel waarschuwt bij het wegvallen van de netspanning en / of het uitvallen van een of meerdere ventilatoren.
- 1.6.2.** Geborgd dient te worden door controle en periodiek (jaarlijks) onderhoud dat het noodstroomaggregaat bij stroomuitval direct in werking kan worden gesteld/ wordt gesteld. Controlerapporten door een gecertificeerd bedrijf van dit onderhoud dienen te worden bewaard.

2. AFVALSTOFFEN

2.1. Afvalscheiding / Registratie

- 2.1.1.** Van de uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. Deze registratie moet ten minste bevatten:
- de aard van alle vrijkomende bedrijfsafvalstoffen;
 - de vrijkomende hoeveelheden per bedrijfsafvalstof (in kg of ton);
 - de inzamelaar of verwerker van de bedrijfsafvalstoffen;
 - de afvoerdatum;
 - de afgiftebewijzen van gevaarlijk afval.

2.2. Opslag van afvalstoffen

- 2.2.1.** De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 2.2.2.** Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.
- 2.2.3.** De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

- 2.2.4.** Papierresten en huishoudelijk afval moeten worden opgeslagen in een gesloten (pers)container.
- 2.2.5.** Vloeibare afvalstoffen in emballage moeten zijn geplaatst op een vloeistof kerende vloer of in een vloeistofdichte lekbak in het bebouwde deel van de inrichting.
- 2.2.6.** Een vloeistofdichte lekbak moet, indien het (licht) ontvlambare vloeistoffen betreft, de gehele inhoud van de totale hoeveelheid opgeslagen vloeistoffen kunnen bevatten. In de overige gevallen moet de bak een inhoud hebben van ten minste de grootste verpakkingseenheid vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige emballage.
- 2.2.7.** Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten het bebouwde deel van de inrichting ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 2.2.8.** Verontreinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage. Voor de bepaling van de opvangcapaciteit van een vloeistofdichte bak hoeft de opslagcapaciteit van de verontreinigde emballage niet meegerekend te worden.
- 2.2.9.** In de inrichting moet nabij de opslag van (vloeibaar) gevaarlijk afval, voor de aard van de opgeslagen stoffen geschikt materiaal aanwezig zijn om gemorste of gelekte stoffen te neutraliseren, indien nodig te absorberen en op te nemen.
Gemorste gevaarlijke afvalstoffen moeten zo nodig worden geneutraliseerd. Zij moeten onmiddellijk worden opgenomen en behandeld als omschreven in het hoofdstuk gevaarlijke stoffen. De opgenomen gemorste (vloeistof) moet worden opgeslagen in daarvoor bestemde, voor de aard van de stof geschikte, gesloten emballage.

3. AFVALWATER

3.1. Algemeen

- 3.1.1.** Bedrijfsafvalwater mag uitsluitend in een openbaar vuilwaterriool worden gebracht, als door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a: de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar vuilwaterriool of de bij een zodanig openbaar vuilwaterriool of zuivering technisch werk behorende apparatuur;
- b: de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar vuilwaterriool of een zuivering technisch werk;
- c: de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van een oppervlaktewaterlichaam zoveel mogelijk worden beperkt.

- 3.1.2.** Bedrijfsafvalwater dat op het riool wordt geloosd moet aan de volgende eisen voldoen:

- a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30°C, bepaald volgens NEN 6414 (2008);
- b. de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger zijn dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN-ISO 10523 (2012);
- c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

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

3.1.3. De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:

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

3.1.4. Spuiwater van luchtwassers dient als afvalstof door een erkend inzamelaar van het bedrijf te worden afgevoerd.

3.2. Registratie

3.2.1. Vergunninghouder moet de jaarrekening van het waterverbruik binnen de inrichting bewaren.

4. AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

4.1. Houden van dieren

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

Stal	Dier-categorie	Stalsysteem	Aantal dieren
1	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie, BWL 2007.03	560
2	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie, BWL 2007.03	435
3	Vleeskalveren tot circa 8 maanden	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem met 70% emissiereductie, BWL 2007.03	680

4.1.2. 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.

4.2. Borging werking luchtwassystemen

Naast de voorschriften uit het Activiteitenbesluit /-Regeling , thans Besluit activiteiten leefomgeving (Bal) die van toepassing zijn op de bouw en in werking hebben van de luchtwasser(s) zijn een aantal aanvullende voorschriften gesteld om het verwijderingsrendement van de luchtwasser(s) te borgen:

- 4.2.1.** Om de juiste werking van de toegepaste luchtwassystemen te garanderen dient wekelijks een (extra) visuele controle uitgevoerd te worden op:
- De werking van de sproeiers (zitten deze verstopt);
 - Vaststelling of het gehele waspakket volledig wordt besproeid;
 - Bevuiling van de waspakketten;
 - De werking van de druppelvangers (zitten deze los, zijn ze vervuild, of kapot);
 - Lekkages aan het systeem (koppelingen, ventielen, kleppen en leidingen).
- 4.2.2.** De pH- en EC-meters dienen wekelijks 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.
- 4.2.3.** De bevindingen (inclusief de pH en EC waarden) van de wekelijkse controles dienen in een logboek te worden geregistreerd.
- 4.2.4.** De luchtwassers moeten worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het dimensioneringsplan.
- 4.2.5.** Het luchtwassysteem mag pas in gebruik worden genomen nadat het centraal afzuigkanaal, de koppeling van de luchtwasser aan dit kanaal en de uitvoering/ dimensionering van de luchtwasser gereed is gemeld via de Milieu Klachten Centrale.
- 4.2.6.** De luchtwasser dient te allen tijden zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren.
- 4.2.7.** Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasinstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen en reparaties dienen te worden beschreven en vastgelegd in een logboek.
- 4.2.8.** Het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productiehoeveelheid van spuiwater dient ieder uur bijgehouden te worden in de datalogging (elektronisch logboek).
- 4.2.9.** Er dient bij elke waswaterpomp een debietmeter en elektronische flowmeter geplaatst te worden. De metingen van deze meter dienen te worden bijgehouden in de datalogging (elektronisch logboek).
- 4.2.10.** Er dient een doseerinstallatie om de zuurgraad van het luchtwassysteem te regelen aanwezig en in werking te zijn:
- De sensoren dienen op een representatieve plaats te worden aangebracht;
 - Indien de gemeten pH-waarden buiten het toegestane bereik van het betreffende luchtwassysteem vallen dienen deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze weer binnen het toegestane bereik vallen;
 - 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 waspakket.
 - Indien sprake is van een sterk wisselende ammoniakemissie, zoals bijvoorbeeld bij bedrijfsvoering waarbij de stallen tijdelijk leeg komen te staan, dient de te installeren pH-regelaar zowel zuur als een base toe te kunnen voegen aan het wassysteem.
- 4.2.11.** Er dient voldoende zuur op de locatie aanwezig te zijn om te allen tijde een goede correctie van de pH van het waswater te garanderen.

- 4.2.12.** 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.

In de rapportage van de jaarlijkse ammoniakverwijderingsrendementsmeting dienen de volgende aspecten te worden opgenomen:

- Meetmethoden en meetapparatuur;
- Omschrijving stallen/afdelingen, oriëntatie N/Z;
- Het aantal landbouwhuisdieren en bezetting tijdens de meting;
- Mestroosteroppervlak/mestbesmeurd oppervlak;
- Systeem luchtinlaat en luchtuitlaat;
- De ventilatoren, de capaciteit en het hiermee gerealiseerde ventilatiedebiet;
- De klimaatinstellingen in de betreffende afdelingen;
- De parameters van het elektronisch monitoringssysteem;
- De weersomstandigheden (windrichting, windsnelheid, buitentemperatuur);
- Een monster van het waswater uitgevoerd door een geaccrediteerd bedrijf. Met hierin bepaald N-totaal, ammonium, nitriet en nitraat in gram per liter.

- 4.2.13.** Indien het ammoniakverwijderingsrendement lager is dan het toegestane rendement, dient deze zodanig te worden gecorrigeerd dat deze zo snel mogelijk weer binnen het toegestane rendement valt.

- 4.2.14.** Storingen en alarmmeldingen van het luchtwassysteem dienen automatisch te worden door gemeld aan de vergunninghouder en 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 deskundige derde partij ingeschakeld te worden om de oorzaak van de storing(en) zo snel mogelijk op te sporen en te verhelpen.

Vastgestelde storingen en handelingen ter verhelping hiervan dienen vastgelegd te worden in het logboek

- 4.2.15.** Er dient minimaal jaarlijks onderhoud aan ieder luchtwassysteem te worden uitgevoerd door een leverancier. Groot onderhoud dient, indien mogelijk, plaats te vinden in periodes van leegstand.

- 4.2.16.** Groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan vier uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor aanvang van dat onderhoud gemeld te worden via de Milieu Klachten Centrale bij het bevoegd gezag. Tevens dient er melding te worden gemaakt 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.

- 4.2.17.** De vergunninghouder en iedereen die op het bedrijf werkzaam is dient, binnen zes maanden na onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning "luchtwassers", ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te sluiten. Personeel dat met de luchtwasser in aanraking zal komen dat na deze termijn in dienst komt, dient binnen zes maanden na de start van het dienstverband tevens deze e-learning met succes af te sluiten.

4.3 Brabantse Zorgvuldigheidsscore Veehouderij (BZV)

Het gebruik van het perceel is toegestaan mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- a. het landschappelijk inpassingsplan die als bijlage onderdeel uitmaakt van dit besluit, binnen twee jaar na het onherroepelijk worden van de nog te verlenen omgevingsvergunning conform aanvraag van 23 maart 2018, geheel is uitgevoerd en als zodanig in stand wordt gehouden;

- b. BZV score

De te bouwen stallen, evenals de inrichting moet voldoen aan het maatregelenpakket, zoals opgenomen in de Brabantse Zorgvuldigheidsscore 2.1, opgemaakt op 20-05-2022 '. Concreet betekent dat aan de hierin opgenomen voorwaarden moet worden voldaan evenals:

- Binnen de inrichting ten alle tijden de certificaten op dier- en stalniveau aanwezig moeten;
- Looplijnschets zichtbaar opgehangen aanwezig;
- Hygiënesluis met scheiding schoon-vuil en bedrijfseigen kleding/schoeisel;

Afwijken van de voorgenomen maatregelen is mogelijk, waarbij moet worden aangetoond, dat als gevolg van de veranderingen er een score wordt behaald van tenminste 7.25. Indien de inrichting niet voldoet aan een score van tenminste 7.25 mag de inrichting niet in werking zijn.

4.4 Gezondheid

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

- strikte hygiëne, wat betekent: afgesloten terrein, geen toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid om daarmee ziekte insleep te voorkomen;
- zorg voor goede klimatologische omstandigheden;
- grondige reiniging en ontsmetting van de stallen bij leegstand.

4.5 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 4.5.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt;
- 4.5.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan;
- 4.5.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop);
- 4.5.4 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk;
- 4.5.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens;
- 4.5.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.

5 GELUID

5.3 Algemeen

- 5.3.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999. Metingen en berekeningen in de dagperiode dienen plaats te vinden op een hoogte van 1,5 meter, in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter boven het plaatselijke maaiveld.
- 5.3.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, mag ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woning van derden en/of geluidgevoelige bestemmingen 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).
- 5.3.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 17.1.2 mag het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en plaatsvindende activiteiten, gemeten in de meterstand 'fast', ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woning van derden en/of geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
- 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur.

6 ENERGIE

- 6.3.1 Vergunninghouder houdt een registratie bij van het jaarlijks energieverbruik. Hierbij kan worden volstaan met het bewaren van de energienota's.
- 6.3.2 Gelet op het verwachte energieverbruik van meer dan 100.000 kilowatt uur aan elektriciteit dient binnen 1 jaar na inwerkingtreding van de vergunning een onderzoek te worden gedaan zodat alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder (kunnen) worden genomen. Dit onderzoek moet worden bewaard en op verzoek kunnen worden getoond.

7 GEZONDHEID

7.3 Beperking zoönosen en ziektedruk

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

- 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.);

- Strikte hygiëne tijdens de bedrijfsvoering, wat betekent: afgesloten terrein, geen vrije toegang voor bezoekers in de stallen, bedrijfseigen kleding en schoeisel, wasgelegenheid voor bezoekers;
- De ondernemer dient op de hoogte te zijn van de voorhanden zijnde hygiëneprotocollen in de landbouw en daarnaar te handelen;
- Er dient zorg te zijn voor goede klimatologische omstandigheden tijdens de bedrijfsvoering;
- Er dient een grondige reiniging en ontsmetting van de stallen plaats te vinden na de ronde en bij het leegkomen van de stallen;
- Bij gebruik van eigen bronwater als drinkwater voor de dieren moet jaarlijks een onderzoek worden uitgevoerd naar de waterkwaliteit door een daarvoor erkend bedrijf;
- Er dient een adequate ongediertebestrijding plaats te vinden door een gecertificeerd bedrijf;
- Gewerkt dient te worden volgens de Stichting Kwaliteitsgarantie Vleeskalversector (SKV), de kwaliteitsregeling Vitaal Kalf of vervangende regeling.
- Gewerkt dient te worden met een bedrijfsgezondheids- en bedrijfs-behandelplan;
- Het bedrijf dient periodiek begeleid te worden door een vaste dierenarts / dierenartspraktijk;
- Medewerkers moet de mogelijkheid worden geboden zich periodiek bij te scholen in relatie tot (hun) veiligheid en (persoonlijke) hygiëne;
- Er dient een voldoende (persoonlijke) beschermingsuitrusting aanwezig te zijn voor het personeel om in voorkomende gevallen gebruik van te kunnen maken, zoals handschoenen, veiligheidschoenen, adembescherming, oogbescherming, beschermende kleding.