



OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088-369 03 69
I: www.odzob.nl

Beschikking van het college van burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel

op de op 6 oktober 2025 bij hen ingekomen aanvraag van GECIH B.V., om vergunning ingevolge de Omgevingswet (OW), voor de locatie Nachtegaal 17 te Milheeze.



BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

I. Onderwerp

Op 6 oktober 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van GECIH B.V. het slopen en herbouwen van een bestaande kraamstal en het realiseren van een luchtwassysteem. De aanvraag heeft betrekking op Nachtegaal 17 te Milheeze. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z-2025-014690. De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten (kernactiviteit(en)) en daaraan functioneel ondersteunende milieubelastende activiteiten (mba's):

- Veehouderij paragraaf 3.6.1. art 3.200;
- Dierenverblijven paragraaf 4.82. art 4.805;
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking paragraaf 3.2.9 art 3.27.

II. Besluit

Gelet op het bepalingen in de Omgevingswet, de daarbij behorende uitvoeringsbesluiten, de bepalingen in de Algemene wet bestuursrecht, het omgevingsplan van de gemeente Gemert-Bakel en de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking, besluiten wij:

- gelet op artikel 16.43 van de Omgevingswet en artikel 11.6, 11.7 en 11.11 van het Omgevingsbesluit, dat voor de voorgenomen wijziging van 56 dierplaatsen voor kraamzeugen van 6 oktober 2025 aan de Nachtegaal 17 te Milheeze geen milieueffectrapport moet worden opgesteld.
- op grond van artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving voor het slopen en herbouwen van een bestaande kraamstal voor het houden van 56 kraamzeugen. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Deze staan in het hoofdstuk "Voorschriften milieu" van dit besluit.
- Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij besloten, dat wij een revisievergunning verlenen voor de bovengenoemde MBA.

En tevens:

Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:

- samenvatting met DSO-nummer 20251006 00511 d.d. 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 23-04-2026;
- mer beoordeling ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026;
- bijlage I Milieutekening met kenmerk 250007-001 d.d. 2 oktober 2025, laatst gewijzigd 23 april 2026;
- bijlage IIa Aerius invoer d.d. 1 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage IIb Aerius project berekening d.d. 1 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage III geurberekening v-stacks vergunning d.d. 22 september 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026;
- bijlage IV Geomilieu fijnstof berekening d.d. 29 september 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage VII Dimensioneringsplan ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- omgevingsdialoog ontvangen op 16 april 2026.

Eindhoven, 10 augustus 2026

Het college van burgemeester en wethouders van Gemert-Bakel,
namens deze,





OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT



RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en u door dit besluit rechtstreeks in uw belang wordt getroffen, kunt u een gemotiveerd bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. In het bezwaarschrift moet u tenminste het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum, een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt en de reden(en) van uw bezwaar. U moet het bezwaarschrift ook ondertekenen. Het bezwaarschrift kunt u richten aan:

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Gemert-Bakel
Postbus 10.000
5420 DA Gemert

Wij verzoeken u om op de linkerbovenhoek van de envelop het woord "bezwaarschrift" te vermelden.

Voorlopige voorziening

Als u een beroepschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw beroepschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. Bijvoorbeeld omdat het besluit onherstelbare gevolgen voor u heeft. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.

Er zijn kosten verbonden aan het indienen van een beroepschrift en het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht).



INHOUDSOPGAVE

VOORSCHRIFTEN	7
MILIEU	7
1. AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN	7
1.1 HOUDEN VAN DIEREN	7
1.2 PASSENDE BEOORDELING LUCHTWASSER.....	7
1.3 HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN	8
1.4 GEZONDHEID.....	9
1.5 BEHANDELING EN BEWARING VAN VERPOMPBAAR DIERLIJKE MEST	9
2. PROCEDURELE ASPECTEN	9
2.1. GEGEVENS AANVRAGER	9
2.2. PROJECTBESCHRIJVING.....	9
2.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG	9
2.4. HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE	10
2.5. VERGUNNINGPLICHT	10
2.6. BEVOEGD GEZAG	10
2.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG.....	10
2.8. PROCEDURE	11
3. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT	11
3.1. INLEIDING	11
3.2. DE MILIEUEFFECTRAPPORTAGEBEOORDELING.....	11
3.3. BEOORDELING VAN DE VOorgenomen ACTIVITEIT.....	12
3.4. CONCLUSIE	12
4. TOETSINGSKADER MILIEU	13
4.1. INLEIDING	13
4.2. TOETSING AANVRAAG.....	13
4.3. BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING.....	14
4.4. ZORGPLICHT	14
5. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE	15
5.1. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN VERGUND.....	15
5.2. DIERAANTALLEN EN (HUISVESTINGS)SYSTEMEN AANVRAAG	16
5.3. TOEPASSING (HUISVESTINGS)SYSTEMEN	17
5.4. BORING WERKING LUCHTWASSYSTEEM	17
6. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN	18
6.1. IPPC-INSTALLATIE	18
6.2. BBT-DOCUMENTEN	18
7. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	19
7.1. BBT DIERENVERBLIJVEN AMMONIAK.....	19
8. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN	21
8.1. TOETSINGSKADER	21



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

8.2.	TOETSING GEURHINDER	21
8.3.	BEOORDELING DIEREN MET GEUREMISSIEFACTOREN	21
8.4.	CONCLUSIE GEURHINDER DIERENVERBLIJVEN.....	23
9.	EMISSIE FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN.....	24
9.1.	BBT DIERENVERBLIJVEN VOOR FIJNSTOF	24
9.2.	LUCHTKWALITEITSEISEN	24
10.	(VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ	26
10.1.	HET TOETSINGSKADER.....	26
10.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN.....	28
10.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	28
10.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	28
11.	GELUID.....	30
12.	AGRARISCH AFVALWATER.....	31
12.1.	HET TOETSINGSKADER.....	31
12.2.	DE GEVOLGEN VAN DE AANGEVRAAGDE ACTIVITEITEN.....	31
12.3.	MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	31
12.4.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	31
13.	AFVALSTOFFEN.....	31
13.1.	AFVALSTOFFEN ALGEMEEN	31
14.	BODEM	32
14.1.	BEOORDELING EN CONCLUSIE.....	33
15.	ENERGIE	33
15.1.	ALGEMEEN	33
16.	BIBOB.....	34
16.1.	TOETSINGSKADER.....	34
16.2.	CONCLUSIE	34
17.	ANDERE REGELS EN WETTEN	34
18.	CONCLUSIE	34
BEGRIPPENLIJST		35



VOORSCHRIFTEN

MILIEU

1. AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

1.1 Houden van dieren

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

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Aantal dieren
7	HD2.100, Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	56
1	HD4.100, Dekberen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	4
1	HD3.100, Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	72
2	HD1.100, Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	624
2	HD3.100, Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	112
2	HD1.100, Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	535
4	HD5.100, Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	1.512

1.2 Passende beoordeling luchtwasser

- 1.2.1 De vergunninghouder en iedereen die op het bedrijf werkzaam is dient, binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van deze vergunning, de e-learning 'Luchtwassers', ontwikkeld door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat, met succes af te sluiten. Personeel dat met het luchtwassysteem 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.
- 1.2.2 Er dient wekelijks een visuele controle uitgevoerd te worden, waarbij in het bijzonder wordt gelet op de werking van de sproeiers, leidingen en druppelvangers. Daarnaast dient vastgesteld te worden dat het gehele waspakket wordt besproeid. De uitkomst van de controle dient vastgelegd te worden in een logboek. Bij constatering van een suboptimale werking van de luchtwasininstallatie dient de oorzaak hiervan zo snel mogelijk verholpen te worden. Aanpassingen of reparaties dienen te worden beschreven en vastgelegd in een logboek.
- 1.2.3 Er dient een pH-regelaar geïnstalleerd te worden:
- o de sensoren dienen op een representatieve plaats te worden geplaatst;
 - o 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;
 - o indien er 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 luchtwassysteem.



- 1.2.4 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. Indien continumetingen niet mogelijk zijn, dient de vergunninghouder zes maanden na ingebruikname van de luchtwasinstallatie de resultaten van een ammoniakverwijderingsrendementsmeting van het luchtwassysteem te overleggen. Deze meting dient ieder jaar te worden herhaald bij een representatieve bedrijfssituatie. 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.
- 1.2.5 De luchtwasser moet worden gerealiseerd conform de detailtekeningen en het dimensioneringsplan.
- 1.2.6 Storingen van het luchtwassysteem dienen automatisch doorgemeld te worden 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 storingen zo snel mogelijk op te sporen en te verhelpen. Vastgestelde storingen en de handelingen ter verhelping hiervan dienen vastgelegd te worden in een logboek.
- 1.2.7 De luchtwassystemen dient te allen tijde zo ingesteld te zijn dat deze optimaal kan functioneren.
- 1.2.8 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.
- 1.2.9 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.
- 1.2.10 Het stroomverbruik van de waterpomp(en) en de totale productiehoeveelheid van spuiwater dienen ieder uur bijgehouden te worden in de datalogging (een elektronisch logboek).
- 1.2.11 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 (een elektronisch logboek).
- 1.2.12 Groot onderhoud aan de luchtwasser, zijnde onderhoud dat langer dan vier uur duurt, dient minimaal 7 dagen voor de aanvang van dat onderhoud gemeld via de Milieu Klachten Centrale 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.
- 1.2.13 Groot onderhoud dient, indien mogelijk, plaats te vinden in periodes van leegstand.

1.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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



1.4 Gezondheid

- 1.4.1 De in het document 'mer beoordeling ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026' aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de milieubelastende activiteit zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de locatie aanwezig zijn.

1.5 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest

- 1.5.1 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 1.5.2 Het terrein van de milieubelastende activiteit 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.
- 1.5.3 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 1.5.4 Het vul- en zuigpunt van een mestbassin bevindt zich boven een lekbak.

2. PROCEDURELE ASPECTEN

2.1. Gegevens aanvrager

Op 6 oktober 2025 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van GECIH B.V.

2.2. Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: het gedeeltelijk slopen van stal 1 waarna de stal wordt herbouwt tot een kraamstal. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

- Veehouderij paragraaf 3.6.1. art 3.200;
- Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking paragraaf 3.2.9 art 3.27.

2.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- samenvatting met DSO-nummer 20251006 00511 d.d. 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 23-04-2026;
- mer beoordeling ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026;
- bijlage I Milieutekening met kenmerk 250007-001 d.d. 2 oktober 2025, laatst gewijzigd 23 april 2026;
- bijlage IIa Aerius invoer d.d. 1 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage IIb Aerius project berekening d.d. 1 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage III geurberekening v-stacks vergunning d.d. 22 september 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026;
- bijlage IV Geomilieu fijnstof berekening d.d. 29 september 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage VII Dimensioneringsplan ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- omgevingsdialoog ontvangen op 16 april 2026.



2.4. Huidige vergunningsituatie

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

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Melding	25 juni 2013	jjdjebp0x3	Aanpassing hoogte en locatie luchtwassers
Revisievergunning	1 februari 2011	294538	herbepaalde rechten vergunning 1999

Op basis van de Omgevingswet is sprake van een vergunning voor een andere milieubelastende installatie, de vergunning omvat de milieubelastende activiteiten opgenomen in de onderstaande tabel:

Mba (paragraaf)	Omschrijving
§ 3.6.1.	Veehouderij
§ 4.39.	Het kleinschalig tanken
§ 4.82.	Dierenverblijven
§ 4.94.	Opslaan van diesel in bovengrondse opslagtanks
§ 4.98.	Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

2.5. Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van afdeling 3.6 van het Bal betrekking op de volgende milieubelastende activiteiten:

- exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
 - a. meer dan 50 vleesvarkens van 25 kg en meer, opfokberen van 25 kg en meer en jonger dan 7 maanden of opfokzeugen van 25 kg en meer;
 - b. meer dan 50 kraamzeugen, gaste zeugen, dragende zeugen en opfokzeugen van 25 kg en meer;
 - c. meer dan 500 gespeende biggen van minder dan 25 kg;

2.6. Bevoegd gezag

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

2.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 27 januari 2026 in de gelegenheid gesteld om tot 6 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 16 april 2026. Hierna is op 20 en 23 april 2026 nogmaals om aanvullende gegevens gevraagd. De aanvullende gegevens zijn in totaal 3 dagen later ontvangen. Na ontvangst van alle aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is 11 weken en 5 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.



2.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Gelet hierop hebben wij op 13 oktober 2025 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

3. M.E.R-BEOORDELINGSBESLUIT

3.1. Inleiding

De mededeling is ingediend gelijktijdig met een aanvraag om een omgevingsvergunning voor het veranderen van een veehouderij met 56 kraamzeugen, 4 dekberen, 184 dragende zeugen, 1.159 gespeende biggen en 1.512 vleesvarkens aan de Nachtegaal 17 te Milheeze. Op 16 april 2026 hebben wij aanvullingen op de mededeling ontvangen.

Het betreft het wijzigen van een installatie voor het houden van 56 kraamzeugen, 4 dekberen, 184 dragende zeugen, 1.159 gespeende biggen en 1.512 vleesvarkens. De totale capaciteit van de wijziging is 56 dierplaatsen voor kraamzeugen. Dit leidt niet tot een overschrijding van de drempelwaarden van onderdeel A1 van bijlage V, kolom 2, van het Omgevingsbesluit. Daarom moet worden beoordeeld of voor dit project een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

3.2. De milieueffectrapportagebeoordeling

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag na of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 16.43 van de Omgevingswet in samenhang met artikel 11.6 van het Omgevingsbesluit). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met, voor zover relevant, de resultaten van eerder uitgevoerde controles of andere beoordelingen van milieueffecten die op grond van verordeningen, richtlijnen en besluiten als bedoeld in artikel 288 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie zijn verkregen (artikel 16.43 lid 3 onder b) en de in bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn aangegeven criteria (artikel 16.43 lid 3 onder a). De criteria van bijlage III bij de m.e.r.-richtlijn hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

De beoordeling heeft uitsluitend betrekking op het wijzigen van de installatie met 56 kraamzeugen. In de mededeling is echter het gehele bedrijf meegenomen om een juiste indruk te krijgen van de gehele bedrijfssituatie (artikel 11.7 lid 2 Omgevingsbesluit).

De beoordeling is gebaseerd op deze stukken:

- samenvatting met DSO-nummer 20251006 00511 d.d. 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 23-04-2026;
- mer beoordeling ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026;
- bijlage I Milieutekening met kenmerk 250007-001 d.d. 2 oktober 2025, laatst gewijzigd 23 april 2026;
- bijlage IIa Aerius invoer d.d. 1 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage IIb Aerius project berekening d.d. 1 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage III geurberekening v-stacks vergunning d.d. 22 september 2025, laatst gewijzigd 16 april 2026;
- bijlage IV Geomilieu fijnstof berekening d.d. 29 september 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- bijlage VII Dimensioneringsplan ontvangen op 6 oktober 2025, laatst gewijzigd 19 maart 2026;
- omgevingsdialoog ontvangen op 16 april 2026.



3.3. Beoordeling van de voorgenomen activiteit

Overwegingen:

- De belangrijkste emissies van het bedrijf zijn ammoniak, geur, fijnstof en geluid.
- De ammoniakemissie afkomstig van de dierenverblijven neemt af met 636,48 kg/jaar. Gezien de bijgevoegde AERIUS-berekening zal geen toename van depositie op beschermde natuurgebieden (Natura 2000-gebieden) plaatsvinden.
- Binnen de installatie worden de beste beschikbare technieken toegepast om emissies naar lucht en water te voorkomen of te beperken.
- De geuremissie afkomstig van de dierenverblijven neemt af met 2.612,38 OU_e/s. De berekening van de geurbelasting van de veehouderij op de geurgevoelige objecten in de omgeving van de veehouderij toont aan dat de geurbelasting afneemt. De geurbelasting van de veehouderij leidt op enkele geurgevoelige objecten tot een slecht tot extreem slecht woonklimaat, maar omdat geen toename van de geurbelasting plaatsvindt en de bijdrage van de veehouderij niet substantieel is, wordt dit aanvaardbaar geacht.
- De fijnstofemissie afkomstig van de dierenverblijven neemt af met 25.637 g/jaar. Uit de fijnstofberekening blijkt dat aan de normstelling voor fijnstof wordt voldaan.
- De voorgenomen activiteit heeft invloed op de geluidbelasting naar de omgeving. Ondanks het toevoegen van een luchtwasser met de bijbehorende geluidemissie wordt verwacht dat de veehouderij voldoet aan de grenswaarden. Er wordt geen geluidemissie toename verwacht aangezien het aantal aanwezige ventilatoren af gaat nemen en de ventilatoren van de nieuwe luchtwasser aan de achterzijde van de veehouderij worden geplaatst waar geen nabijgelegen gevoelige objecten gelegen zijn.
- Op grond van het Endotoxine toetsingskader 1.0 bedraagt de adviesafstand voor endotoxine 25 m. De afstand tot de dichtstbijzijnde gevoelige locatie bedraagt 55 m. Aan de adviesafstand wordt voldaan. Er vindt daarom geen verslechtering plaats ten opzichte van de vergunde situatie.
- Binnen de installatie worden emissiearme technieken toegepast. Hieronder vallen de biologische luchtwassystemen met watergordijn waarvan elke varkensstal één heeft.
- De veehouderij veroorzaakt naast de ammoniak-, geur-, geluid- en fijnstofbelasting geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu (energie, gebruik van natuurlijke hulpbronnen, productie van afvalstoffen, etc.).
- In de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu of ruimtelijke ordening liggen ook geen bijzondere omstandigheden die het opstellen van een milieueffectrapport verlangen.

Voor nadere toelichting verwijzen wij u naar de mededeling van 14 januari 2016, nadien aangevuld door een vervangende versie van 16 april 2026.

3.4. Conclusie

De toetsing van de voorgenomen activiteit aan de drie criteria voor de beoordelingsprocedure heeft ons tot de conclusie gebracht dat het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is.

De geplande ontwikkeling leidt, ten opzichte van de vergunde situatie, niet tot een verdere beïnvloeding van de natuurwaarden of het abiotisch milieu in de directe omgeving van de veehouderij. Het plan leidt niet tot een bijzondere omstandigheid die bepalend is om tot het laten opstellen van een milieueffectrapport te besluiten. De omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteit wordt ondernomen leiden niet tot zodanige nadelige gevolgen voor het milieu dat het opstellen van een milieueffectrapport noodzakelijk is.



4. TOETSINGSKADER MILIEU

4.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

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

Mba (paragraaf)	Omschrijving
§ 3.6.1.	Veehouderij
§ 4.39.	Het kleinschalig tanken
§ 4.82.	Dierenverblijven
§ 4.94.	Opslaan van diesel in bovengrondse opslag tanks
§ 4.98.	Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking

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

4.2. Toetsing aanvraag

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

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

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

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



4.3. Besluit activiteiten leefomgeving

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

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal)
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal)
- opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 4.98 Bal)

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

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

4.4. Zorgplicht

4.4.1. Specifieke zorgplicht

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

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

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

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

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



5. DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

5.1. Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

In tabel 2 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_e/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 Geldende vergunning.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
1a	Kraamzeugen, overig huisvestingssysteem	60
1b	Gespeende biggen, mestopvang in water met mestafvoersysteem, OW 2006.07.V1	184
1c	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	26
1c	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	17
1d	Dekberen, overig huisvestingssysteem	4
1d	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	72
2	Gespeende biggen, overig huisvestingssysteem	624
2	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	112
2	Gespeende biggen, overig huisvestingssysteem	535
4	Vleesvarkens, overig huisvestingssysteem	1.512

Tabel 2 Vigerende situatie inclusief paarden

Stal	Or-Code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijnstof
1a	HD2.100	Kraamzeugen, overig huisvestingssysteem	60	8,30	498,00	27,9	1.674,0	160	9.600
1b	HD1.8	Gespeende biggen, mestopvang in water met mestafvoersysteem, OW 2006.07.V1	184	0,15	27,60	5,4	993,6	56	10.304
1c	HD3.100	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	26	4,20	109,20	18,7	486,2	175	4.550
1c	HD3.100	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	17	4,20	71,40	18,7	317,9	175	2.975
1d	HD4.100	Dekberen, overig huisvestingssysteem	4	0,83	3,30	10,3	41,1	36	144
1d	HD3.100	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	72	0,63	45,36	10,3	740,5	35	2.520
2	HD1.100	Gespeende biggen, overig huisvestingssysteem	624	0,10	64,58	4,3	2.677,0	15	9.235
2	HD3.100	Dragende zeugen, overig huisvestingssysteem	112	0,63	70,56	10,3	1.151,9	35	3.920
2	HD1.100	Gespeende biggen, overig huisvestingssysteem	535	0,10	55,37	4,3	2.295,2	15	7.918
4	HD5.100	Vleesvarkens, overig huisvestingssysteem	1.512	0,45	680,40	12,7	19.126,8	31	46.267
5	HL1.100	Paarden van 3 jaar en ouder, overig huisvestingssysteem*	4	5,00	20,00	-	-	-	-
Totale emissie					6.856,7		50.803,5		377.451,0
Stal	Or-Code	Aanvullende techniek 1	Aantal dieren	Ammoniak reductie-percentage	Totaal ammoniak	Geur-reductie-percentage	Totaal geur	Fijnstof reductie-percentage	Totaal fijnstof
1d	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische	76	85%	-275,7	45%	-639,5	80%	-10.656,0



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

		luchtwassysteem met watergordijn							
2	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische luchtwassysteem met watergordijn	1.271	85%	-1.079,6	45%	-5.010,6	80%	-84.292,8
4	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische luchtwassysteem met watergordijn	1.512	85%	-3.855,6	45%	-15.649,2	80%	185.068,8
Totale emissie					1.645,78		29.504,19		97.433,4

*de paarden vallen onder de omgevingswet (Ow) niet meer onder de vergunning, maar zijn ook niet melding- of informatieplichtig.

5.2. Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 4 weergegeven. De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 3 Aangevraagde vergunning.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem		Aantal dieren
7	HD2.100, Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		56
1	HD4.100, Dekberen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		4
1	HD3.100, Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		72
2	HD1.100, Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		624
2	HD3.100, Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		112
2	HD1.100, Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		535
4	HD5.100, Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn		1.512

Tabel 4 Beoogde situatie inclusief paarden

Stal	Or-Code	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Geuremissie		Fijnstofemissie	
				Ammoniak-emissie-factor	Totaal ammoniak	Geur-emissie-factor	Totaal geur	Fijnstof-emissie-factor	Totaal fijnstof
7	HD2.100	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen	56	8,30	464,8	27,90	1.562,4	160	8.960,0
1	HD4.100	Dekberen, overige huisvestingssystemen	4	5,50	22,0	18,70	74,8	180	720,0
1	HD3.100	Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	72	4,20	302,4	18,70	1.346,4	175	12.600,0
2	HD1.100	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	624	0,69	430,6	7,80	4.867,2	74	46.176,0
2	HD3.100	Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen	112	4,20	470,4	18,70	2.094,4	175	19.600,0
2	HD1.100	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen	535	0,69	369,2	7,80	4.173,0	74	39.590,0
4	HD5.100	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen	1.512	3,00	4.536,0	23,00	34.776,0	153	231.336,0
5	HL1.100	Paarden van 3 jaar en ouder, overig huistvestingssysteem*	4	5,00	20,00	-	-	-	-



		Totale emissie			6.615,3		48.894,2		358.982,0
Stal	Or-Code	Aanvullende techniek 1	Aantal dieren	Ammoniak reductie-percentage	Totaal ammoniak	Geur-reductie-percentage	Totaal geur	Fijnstof reductie-percentage	Totaal fijnstof
7	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische luchtwassysteem met watergordijn	56	85%	-395,1	45%	-703,1	80%	-7.168,0
1	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische luchtwassysteem met watergordijn	76	85%	-275,7	45%	-639,5	80%	-10.656,0
2	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische luchtwassysteem met watergordijn	1.271	85%	-1.079,6	45%	-5.010,6	80%	-84.292,8
4	LW4.1	OW 2009.12.V1, biologische luchtwassysteem met watergordijn	1.512	85%	-3.855,6	45%	-15.649,2	80%	-185.068,8
		Totale emissie			1.009,3		26.891,8		71.796,4

*de paarden vallen onder de omgevingswet (Ow) niet meer onder de vergunning, maar zijn ook niet melding- of informatieplichtig.

5.3. Toepassing (huisvestings)systemen

In de stallen wordt een aanvullende techniek toegepast waarbij is verwezen naar een nummer van een systeembeschrijving. De uitvoering van deze aanvullende techniek

In de stallen met de nummers 1, 2, 4 en 7 moet overeenkomen met de beschrijving van die aanvullende techniek. Dit is opgenomen in artikel 4.5 van de Omgevingsregeling, artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar.

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

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

5.4. Borging werking luchtwassysteem

In de beoogde situatie worden luchtwassystemen toegepast. Uit jurisprudentie blijkt dat bij de beoordeling van aanvragen voor vergunningen in het kader van de Wet natuurbescherming (nu Natura-2000-activiteit) bij het bepalen van de ammoniakemissie voor diverse emissiearme huisvestingssystemen en aanvullende technieken niet zonder meer uitgegaan kan worden van de emissiefactoren uit de Omgevingsregeling. Bij het verlenen van een vergunning voor de mba veehouderij moet echter wel worden uitgegaan van de ammoniak-, geur- en fijnstofemissiefactoren uit de Omgevingsregeling. Om te borgen dat de vergunde luchtwassystemen de beoogde emissiereductie halen, verbinden wij voorschriften aan deze vergunning.

In december 2023 heeft de provincie Noord-Brabant de 'Handreiking passende beoordeling Luchtwassers' (hierna: handreiking) opgesteld. De handreiking bevat maatregelen die minimaal genomen of toegepast moeten worden voor het goed functioneren van luchtwassystemen en het beperken van onzekerheden bij de toepassing ervan. Hoewel de handreiking is opgesteld om significante gevolgen voor Natura-2000-gebieden uit te sluiten, kan deze ook in het kader van de aanvraag om omgevingsvergunning voor een veehouderij worden gebruikt om voorschriften op te nemen over de werking van luchtwassystemen met het doel de algehele milieuprestaties te verbeteren. Hieronder vallen onder andere handelingen,



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

verantwoordelijkheden, procedures en middelen die nodig zijn om de beoogde milieuprestatie te bereiken en hierop te kunnen toetsen en handhaven.

Daarnaast zijn ter invulling van de BBT-conclusies voorschriften opgenomen die de werking van luchtwassystemen verder borgen.

Gelet op het bovenstaande zijn in de vergunning voorschriften (nr. 1.2.1 tot en met 1.2.13) opgenomen die aansluiten bij de in de Handreiking passende beoordeling luchtwassers benoemde voorschriften.

Binnen de veehouderij worden meerdere luchtwassystemen toegepast. Elk luchtwassysteem moet afzonderlijk aan de wet- en regelgeving en registratieverplichtingen uit de voorschriften voldoen.

6. BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

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

6.1. IPPC-installatie

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

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

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

6.2. BBT-documenten

Met de volgende in bijlage XVIII onder A van het Bkl aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken hebben wij rekening gehouden:

- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB), maart 2012;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, augustus 2021;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 30: Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, versie 1.0, augustus 2021.

De geactualiseerde versie van PGS 15 is nog niet aangewezen in bijlage II van de Omgevingsregeling als BBT-informatiedocument. Omdat verwacht wordt dat dit binnen een redelijke termijn gaat gebeuren hebben wij getoetst aan versie 1.0, januari 2025.



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

7. AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1. BBT dierenverblijven ammoniak

7.1.1. Toetsingskader

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

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

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

In tabel 5 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 5 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en maximale emissiewaarde op basis van artikelen 4.818 (melkkoeien en kalfkoeien), 4.819 (vleeskalveren) en 4.820 (varkens, kippen en kalkoenen) van het Bal.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem en indien van toepassing aanvullende techniek / nummer systeembeschrijving	Or-code	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH ₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
7	Kraamzeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD2.100	56	1,25	2,5	C
1	Dekberen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD4.100	4	0,83	-1	-2
1	Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD3.100	72	0,63	2,6	A



2	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD1.100	624	0,10	0,21	A
2	Dragende zeugen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD3.100	112	0,63	2,6	A
2	Gespeende biggen, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD1.100	535	0,10	0,21	A
4	Vleesvarkens, overige huisvestingssystemen, LW4.1 OW 2009.12.V1 biologische luchtwassysteem met watergordijn	HD5.100	1.512	0,45	1,6	A

1) Niet vastgesteld.

2) Niet van toepassing.

In de stallen 1, 2, 4 en 7 voor in totaal 56 kraamzeugen, 184 dragende zeugen, 1.159 gespeende biggen en 1.512 vleesvarkens overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem met inbegrip van een aanvullende techniek de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie dekberen gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen met inbegrip van een aanvullende techniek in stal 1 voor dekberen voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

7.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

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



8. GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1. Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan het omgevingsplan gemeente Gemert-Bakel van 16 augustus 2024 en de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013.

In tabel 6 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 6 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig gebouw	Afstandseis / norm	Waarde
Woonkernen Elsendorp en De Rips	Norm	1,5 OU _E /m ³
Overige woonkernen	Norm	2,0 OU _E /m ³
Overig buitengebied	Norm	5,0 OU _E /m ³
Landbouwontwikkelingsgebied	Norm	10,0 OU _E /m ³
Bedrijventerrein Wolfsveld, verwevingsgebied	Norm	14,0 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	100 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	50 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

8.2. Toetsing geurhinder

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

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

8.3. Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

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

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

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 22.98 lid 1 van het omgevingsplan en artikel 3 van de Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Gemert-Bakel 2013.



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'bijlage III geurberekening v-stacks vergunning' van 16 april 2026.

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige gebouwen in de directe omgeving van het bedrijf. Per gebouw is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Tabel 7 Geurbelasting en geurhinder, situatie aangevraagde vergunning.

Geurgevoelige gebouwen, niet zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig gebouw	Cat. gebouw	Geurbelasting (OU _E /m ³)		Gemeten tot buitenzijde			Stal
		Werkelijk	Norm	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)		
Nachtegaal 14	Buiten	9,6	5,0	67,8	50		7
Nachtegaal 15a	Binnen	4,6	2,0	173,6	25		7
Berken 5	Binnen	3,8	2,0	229,3	25		4
Geurgevoelige gebouwen, zijnde een veehouderij:							
Adres geurgevoelig gebouw	Cat. gebouw	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Berken 6	Buiten	238,5	100	4	192,8	50	4
Berken 9	Buiten	191,1	100	4	139,6	50	4

Legenda:

Cat. gebouw: categorie indeling van het betreffende gebouw, binnen is binnen de bebouwingscontour geur en buiten is buiten de bebouwingscontour geur.

Aanvrager verzoekt de gevraagde vergunning te verlenen met toepassing van het bepaalde in artikel 22.99 lid 1 van het omgevingsplan. Dit houdt in dat de vergunning niet wordt geweigerd wanneer de geurbelasting niet toeneemt en per diercategorie het aantal te houden dieren niet toeneemt.

Binnen de installatie is per diercategorie geen sprake van een uitbreiding van het aantal te houden dieren en de geurbelasting neemt niet toe. Hierdoor staat deze afwijking van de normen voor geurbelasting de vergunningverlening niet in de weg.

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

Een berekening van de geurbelasting van de vergunde situatie, gemaakt met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning', is eveneens bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'bijlage III geurberekening v-stacks vergunning' van 16 april 2026.

Ook op basis van de vergunde situatie wordt voor de adressen Kreijtenberg 2a, Nachtegaal 14, Berken 10, Berken 8a, Berken 8b, Nachtegaal 15a, Berken 5, Berken 11 en Kreijtenberg 4 niet aan de normen voor geurbelasting voldaan. De uitbreiding van de capaciteit van de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven wordt gecompenseerd door het nemen van geurbelasting reducerende maatregelen in de vorm van luchtwassers aan elke varkensstal.



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

- Het verminderen van dieren aantallen;
- Het toepassen van luchtwassers.

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

De met 'V-stacks vergunning' berekende geurbelastingen voor de verschillende situaties zijn in tabel 8 naast elkaar gezet. De toegestane geurbelasting voor de aangevraagde situatie (het geurbelastingplafond) is gelijk aan de vergunde geurbelasting van de vigerende vergunning aangezien er geen sprake is van een uitbreiding van het aantal te houden dieren per diercategorie en de geurbelasting niet toeneemt.

Ook dit geurbelastingplafond is opgenomen in tabel 8. Uit een vergelijking van de werkelijke geurbelasting in de aangevraagde situatie met het geurbelastingplafond volgt dat voor deze objecten de afwijking van de norm voor geurbelasting de vergunningverlening niet in de weg staat.

Tabel 8 Overzichtstabel geurbelasting in verschillende situaties.

Geurgevoelige gebouwen waarvoor in de aangevraagde situatie niet aan de norm voor geurbelasting wordt voldaan (zie tabel 7):					
Adres geurgevoelig gebouw	Cat. gebouw	Geurbelasting (OU _E /m ³)			
		Werkelijk vergund	Norm	Werkelijk gevraagd	afname
Kreijtenberg 2a	Buiten	5,3	5	5,1	0,2
Nachtegaal 14	Buiten	11,4	5	9,6	1,8
Breken 10	Buiten	20,2	5	20,1	0,1
Breken 8a	Buiten	15,8	5	15,8	0,0
Breken 8b	Buiten	15,0	5	14,9	0,1
Nachtegaal 15a	Binnen	5,4	2	4,6	0,8
Berken 5	Binnen	4,3	2	3,8	0,5
Berken 11	Buiten	7,8	5	7,3	0,5
Kreijtenberg 4	Buiten	8,0	5	7,7	0,3

Legenda:

Cat. gebouw: categorie indeling van het betreffende gebouw, binnen is binnen de bebouwingscontour geur en buiten is buiten de bebouwingscontour geur.

Werkelijk vergund: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de vergunde situatie.

Norm: de norm voor geurbelasting die voor het betreffende gebouw is opgenomen in het omgevingsplan.

Werkelijk gevraagd: berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' voor de aangevraagde situatie.

Afname: het verschil in de berekende geurbelasting met 'V-Stacks vergunning' van de vergunde en aangevraagde situatie.

8.4. Conclusie geurhinder dierenverblijven

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



9. EMISSIE FIJNSTOF UIT DIERENVERBLIJVEN

9.1. BBT dierenverblijven voor fijnstof

9.1.1. Toetsingskader

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

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor fijnstof (PM_{10}) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem, met inbegrip van de aanvullende techniek(en), een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

9.1.2. Toetsing emissie-eis fijnstof (PM_{10}) op basis van het Bal

Voor de diercategorieën kraamzeugen, dekberen, dragende zeugen, gespeende biggen en vleesvarkens gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stal 1, 2, 4 en 7 voor de varkens voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

9.1.3. Conclusie BBT dierenverblijven

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

9.2. Luchtkwaliteitseisen

9.2.1. Toetsingskader

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

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

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

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

9.2.2. Toetsing



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

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

Voor fijnstof zijn de volgende omgevingswaarden opgenomen:

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

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

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

- de emissie van PM_{10} vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar, en;
- de veehouderij in een aangewezen gebied ligt.

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

Uit toetsing van onderhavige aanvraag blijkt dat de fijnstofemissie niet toeneemt ten opzichte van de geldende vergunning.

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor fijnstof. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a, versie 2.505.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool¹. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijnstof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

De emissie van fijnstof (PM₁₀) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 500 kg per jaar. Het is niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

In het rapport is de bijdrage aan de immissieconcentratie inzichtelijk gemaakt. De bijdrage is bepaald uit de sommatie van de bedrijfsmatige activiteiten.

Op het maatgevende toetspunt bedraagt de immissieconcentratie fijnstof PM₁₀ als gevolg van bedrijfsmatige activiteiten en de verkeersaantrekkende werking 0,1 µg/m³.

De bijdragen van fijnstof PM₁₀ als gevolg van de veehouderij (bedrijfsmatige activiteiten en verkeersaantrekkende werking) is niet meer dan 1,2 µg/m³. Deze bijdragen worden beschouwd als niet in betekenende mate.

9.2.3. Conclusie

Op basis van verspreidingsberekeningen concluderen wij dat wordt voldaan aan de omgevingswaarden voor fijnstof. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

10. (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

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

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

10.1. Het toetsingskader

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

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

¹ De NIBM-tool is te vinden op de website Informatiepunt Leefomgeving, zie: [NIBM-tool - Informatiepunt Leefomgeving \(iplo.nl\)](https://www.informatiepuntleefomgeving.nl)



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten²:

1. Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
2. Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
3. 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 2017-0062³. 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 gepubliceerd⁴. Op 10 oktober 2019 is door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Gelderland, Overijssel en Utrecht gepubliceerd⁵. Daarnaast is op 24 november 2021 door het Nivel het onderzoeksrapport Longontsteking in de nabijheid van geitenhouderijen in Noord-Brabant en Limburg: actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2017 – 2019 gepubliceerd⁶. Deze laatste drie rapporten zijn deelrapporten 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 fijnstof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

² Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

³ Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

⁴ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

⁵ Op 24 april 2020 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2020/04/24/kamerbrief-over-deelonderzoek-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden>

⁶ Op 24 november 2021 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie

<https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-landbouw-natuur-en-voedselkwaliteit/documenten/kamerstukken/2021/11/24/kamerbrief-stand-van-zaken-diverse-onderwerpen-diergezondheid>



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

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

10.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is in ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven wordt gedeeltelijk herbouwd met een nieuwe stal voor 56 kraamzeugen. Ten gevolge van een nieuw emissiepunt van de nieuwe stal en de omvang van de activiteiten in de installatie, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

10.3. Maatregelen en voorzieningen

Binnen de installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de installatie worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens. Bij de aanvraag is in 'mer beoordeling' van 16 april 2026 aangegeven in paragraaf '5.5. Volksgezondheid' welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

De nieuwe vleesvarkensstal wordt voorzien van een gecombineerde luchtwasser. Hierdoor wordt, naast de emissie van ammoniak, geur en fijnstof, ook de emissie van zoönosen of endotoxinen uit deze stal voorkomen of zeer sterk beperkt. Endotoxinen zitten aan de grovere stofdeeltjes. Ook de emissie van deze stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser.

De bestaande vleesvarkensstallen wijzigen niet. Ten opzichte van de vergunde situatie vindt derhalve geen of slechts een geringe toename van de emissies van zoönosen of endotoxinen plaats.

Voorts bedraagt de afstand tot woningen die niet behoren bij een veehouderij meer dan 68 meter. Deze ruimtelijke scheiding zorgt voor een verdere beperking van risico's ten gevolge van zoönosen of endotoxinen.

10.4. Beoordeling en conclusie

De installatie voor het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf levert niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd.

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- of geluidemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen wordt voldaan



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

(zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Emissie fijnstof uit dierenverblijven'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

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 (Endotoxine Units) 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 locatie, waar de landbouwhuisdieren in dierenverblijven worden gehouden, schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren. De (goede) werking van de huisvestingssystemen en aanvullende technieken wordt geregeld via artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. Artikel 4.817 van het Bal verwijst hiernaar. Dit artikel van het Bal heeft een rechtstreekse werking. Verder zijn op basis van het Bal ook andere algemene regels van toepassing, waaronder de zorgplicht. Wanneer aan het Bal en de Omgevingsregeling en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar wordt voldaan, zijn er geen redenen om een onderzoekverplichting op te leggen met betrekking tot volksgezondheid.

De uitkomsten van het endotoxine onderzoek zijn verder uitgewerkt in een aanvullend onderzoek 'Endotoxine concentraties rond stallen; indicatieve modelberekeningen' (ErbrinkStacks Consult, 5 september 2016). De resultaten van dit aanvullend onderzoek hebben geresulteerd in een afstandsgrafiek waarmee de aan te houden afstand tot gevoelige objecten kan worden bepaald om een te hoge blootstelling aan endotoxine te voorkomen (voor zowel de varkens- en pluimveehouderij). Hiermee wordt de aan te houden afstand bepaald om te voldoen aan de advieswaarde voor endotoxine van de Gezondheidsraad.

Naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepubliceerde onderzoeksresultaten over veehouderij, gezondheid van omwonenden en endotoxineblootstelling, hebben de gemeenten in en de provincie van Noord-Brabant uitgesproken dat zij willen voorkomen dat omwonenden onnodige gezondheidsrisico's lopen als gevolg van de vergunningverlening aan veehouderijen. De bezorgdheid van omwonenden over de gezondheidsrisico's zijn reëel genoeg om uit voorzorg te handelen c.q. omgevingsbewust met vergunningaanvragen om te gaan. De kamerbrief bevestigt dit ook.

Op verzoek van de gemeentebesturen en de provincie is door het ondersteuningsteam veehouderij en volksgezondheid een toetsingskader ontwikkeld. Dit is op 25 november 2016 gepubliceerd door het Bestuurlijk Platform Omgevingsrecht (BPO) als de 'Notitie Handelingsperspectieven Veehouderij en Volksgezondheid: Endotoxine toetsingskader 1.0' (hierna: Notitie). Het in deze Notitie gepresenteerde 'Endotoxine toetsingskader 1.0' maakt het mogelijk om op basis van eerdergenoemde onderzoeksresultaten per specifieke locatie en voor iedere individuele varkens- of pluimveehouderij in Nederland te bepalen of de endotoxineblootstelling naar de omgeving te hoog zal zijn of niet. De systematiek die in de Notitie wordt gehanteerd is als volgt:

- a. de endotoxineblootstelling is gerelateerd aan de fijnstofemissie (bronsterkte);
- b. dit resulteert in een afstandsgrafiek waarin de relatie bronsterkte fijnstof (in kg/jr) en aan te houden afstand (in meters) wordt weergegeven om te voldoen aan de advieswaarde van de Gezondheidsraad van 30 EU/m³;
- c. wanneer blijkt dat de feitelijk afstand groter is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling lager is dan 30 EU/m³. Omgekeerd, wanneer blijkt dat de feitelijk afstand kleiner is dan de aan te houden afstand, dan is aannemelijk dat de endotoxine blootstelling hoger is dan 30 EU/m³.



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Het doel van de Notitie is dat, in de periode totdat een landelijk toetsingskader endotoxine beschikbaar komt, voor omwonenden geen nieuwe of grotere knelpunten op het gebied van volksgezondheid ontstaan.

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

In de beoogde situatie neemt de emissie van fijnstof af ten opzichte van de vergunde situatie. Alle varkensstallen worden voorzien van een biologische luchtwassysteem met watergordijn met een fijnstofemissiereductie van 80%. Ook de emissie van de grovere stofdeeltjes wordt verminderd door de luchtwasser.

Met behulp van de afstandsgrafiek is de afstand ten opzichte van gevoelige objecten bepaald om de blootstelling aan endotoxine te beoordelen. In de vergunde situatie bedraagt de vereiste afstand minimaal 43 meter, in de beoogde situatie is deze afstand minimaal 25 meter. Met deze afstanden is het invloedgebied aangegeven waarbinnen endotoxineblootstelling hoger is dan de advieswaarde van 30 EU/m³ van de Gezondheidsraad.

Binnen deze afstand zijn geen gevoelige objecten gelegen. De afstand van het dichtstbijzijnde gevoelige object (Berken 10 te Milheeze) ten opzichte van het dichtstbijzijnde emissiepunt (luchtwasser stal 4) bedraagt ongeveer 55 meter.

De advieswaarde van de Gezondheidsraad wordt niet overschreden.

De risico's voor volksgezondheid als gevolg van de aangevraagde activiteiten worden voldoende beperkt en geven geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren.

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

11. GELUID

Op basis van de locaties waar relevante geluidproducerende activiteiten worden uitgevoerd op het terrein van het agrarische bedrijf en de afstand tot geluidgevoelige objecten is er geen aanleiding om aan te nemen dat de standaardgeluidsnormen uit artikel 22.65 lid 1 van het omgevingsplan van de gemeente Gemert-Bakel worden overschreden.

De standaardgeluidsvoorschriften van artikel 22.65 van het omgevingsplan van gemeente Gemert-Bakel zijn dekkend en bieden voldoende bescherming ter plaatse van geluidsgevoelige objecten in de omgeving van het bedrijf.

Hiermee wordt voldaan aan de algemene regels uit het omgevingsplan en zijn er geen voorschriften verbonden aan de vergunning ten aanzien van het aspect geluid.



12. AGRARISCH AFVALWATER

12.1. Het toetsingskader

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

12.2. De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Uit de veehouderij komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- a. reinigingswater bij het reinigen van de dierenverblijven;
- b. reinigingswater bij het schoonmaken en ontsmetten van veewagens;
- c. spuiwater bij het wassen van de ventilatielucht in de biologische luchtwassers;
- d. overig afvalwater van huishoudelijke aard.

12.3. Maatregelen en voorzieningen

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

- a. het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van een dierenverblijf en bij het reinigen en ontsmetten van een veewagen (artikel 4.813);

12.4. Beoordeling en conclusie

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

13. AFVALSTOFFEN

13.1. Afvalstoffen algemeen

13.1.1. Grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie

Het verminderen van grondstofgebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie' van het Circulair Materialenplan, hierna aangeduid als het CMP, is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie. De uitwerking van grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal programma Circulaire Economie (NPCE). In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalafvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de milieubelastende activiteiten opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 Omgevingsregeling gelden.

Op grond van artikel 8.10 van het Bkl (vaststelling van de beste beschikbare technieken) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in omgevingsvergunningen opnemen om invulling te geven aan dit aspect.

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

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of beperkt.

Binnen de milieubelastende activiteit ontstaan de volgende afvalstoffen:

- Huishoudelijk afval;
- Kadavers;
- Hout;



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

- Kunststoffen;
- Papier;
- Metaal;
- Glas;
- Bestrijdingsmiddelen;
- Reinigingsmiddelen.

Gezien de hoeveelheid afvalstoffen dat per jaar afgevoerd wordt noodzakelijk is voor de werking van de veehouderij concluderen wij dat grondstoffengebruik en afvalpreventie niet relevant is. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan grondstoffengebruik en afvalpreventie van afvalstoffen.

13.1.2. Gescheiden houden van afvalstoffen

In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd die niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet-afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal. Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig. Voor de overwegingen met betrekking tot het gescheiden houden/niet mengen van deze categorieën van afvalstoffen wordt verwezen naar het deelonderwerp 'Mengen van afvalstoffen'.

Bij kleinere hoeveelheden wordt het gescheiden inzamelen steeds minder kostenefficiënt en doelmatig. Bij bedrijven die erg weinig ruimte hebben, is het bovendien soms niet redelijk om het afval in meerdere containers en zakken gescheiden te moeten houden. Daarom biedt het CMP in paragraaf 4.2 de mogelijkheid om uitzonderingen te maken voor afvalscheiding.

In paragraaf 4.2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP is aangegeven bij welke hoeveelheden of bij welke frequentie afvalstoffen die binnen een mba vrijkomen scheiding van die afvalstoffen kan worden verlangd. In de aanvraag is niet verzocht om deze afvalstoffen niet gescheiden te hoeven houden. Daarom volgt uit artikel 3.40 van het Bal dat deze afvalstoffen bij overschrijding van de hoeveelheden of frequenties gescheiden moeten worden gehouden.

14. BODEM

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

- het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (artikelen 4.889 en 4.990);
- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (artikelen 4.837 en 4.838);
- composteren en opslaan van groenafval (artikelen 4.881 en 4.882);
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (artikel 4.858);
- opslaan van diesel in bovengrondse opslagtanks (artikelen 4.928 t/m 4.939);
- dierenverblijven (artikel 4.811).

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

- opslaan van vaste minerale anorganische meststoffen (paragraaf 3.2.12 van het Bal);
- het op of in de bodem brengen van meststoffen (paragraaf 3.2.20).



14.1. Beoordeling en conclusie

Met betrekking tot deze bodembedreigende activiteiten blijkt dat de beschreven combinatie van voorzieningen en maatregelen past binnen de BB-CVM.

15. ENERGIE

15.1. Algemeen

Als een mba is aangewezen in afdeling 3.2 t/m 3.11 van het Bal en als er in de algemene regels voor die mba verwezen wordt naar paragraaf 5.4.1 (regels over verduurzaming van het energieverbruik) gelden de volgende eisen op energiegebied:

- kleingebruik energie, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen andere verplichtingen dan de zorgplicht om het energieverbruik te verduurzamen of om informatie aan te leveren;
- grootgebruik energie, bij een jaarlijks gebruik tussen 50.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik uit artikel 5.15 en de informatieplicht uit artikel 5.15a van het Bal;
- Zeer-grootgebruik energie, bij een jaarlijks gebruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en/of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik uit het artikel 5.15 en het energieonderzoek uit artikel 5.15b van het Bal.

Een omgevingsvergunning mag alleen worden verleend als aan de beoordelingsregels wordt voldaan uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt wordt, maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik zijn genomen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt wordt. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze beoordelingsregels.

Alle bedrijven hebben te voldoen aan de Erkende-Maatregelenlijsten (EML). Van deze maatregelen is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd (TVT) hebben van vijf jaar of minder. Deze verplichting geldt voor de vergunninghouder op grond van het Bal. Om deze reden worden hiervoor geen voorschriften opgenomen in de vergunning.

In artikel 5.15, eerste lid, van het Bal is vastgelegd dat het bedrijf de verplichting heeft alle maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik met een TVT van vijf jaar of minder uit te voeren. Dit zijn of maatregelen op basis van de van toepassing zijnde EML's of maatregelen uit het (voor te schrijven) onderzoek naar maatregelen ter verduurzaming van het energieverbruik.

Bij het vaststellen van de terugverdientijd van een maatregel moet van de methodiek in bijlage XV van de Omgevingsregeling en de daar gehanteerde energieprijzen gebruik worden gemaakt.

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor grootgebruik ligt. Dit betekent dat de informatieplicht (artikel 5.15a Bal) van toepassing is.

In de geldende vergunning zijn voor het aspect "Energie" voorschriften opgenomen ten behoeve van de registratie van het energieverbruik en de mogelijkheid om een energiebesparingsonderzoek op te vragen wanneer in enig jaar de daarvoor gestelde drempelwaarde wordt overschreden. Door een wijziging van het



Activiteitenbesluit per 1 juli 2023 zijn de algemene regels voor de plicht tot het verduurzamen van het energiegebruik ook van toepassing op de bedrijven met een milieuvergunning. De energievoorschriften (2.1 t/m 2.5) uit de vergunning zijn per 1 juli 2023 van rechtswege vervallen door deze wijziging in het Activiteitenbesluit (Abm). Inmiddels zijn de algemene regels van het Abm vervangen door de algemene regels uit het Bal (artikel 2.15) en Bbl (artikel 3.84). Deze zijn rechtstreeks van toepassing op het bedrijf. Dit betekent dat voor de inrichting de energiebesparingsplicht geldt en de plicht tot het indienen van de rapportage informatieplicht energiebesparing zoals opgenomen in het genoemde besluiten. Op uitvoering van deze verplichtingen kan toezicht plaatsvinden. Omdat de algemene regels voor het verduurzamen van het energiegebruik gelden voor de aangevraagde en vergunde milieubelastende activiteiten, worden hiervoor in dit besluit geen voorschriften aan de vergunning verbonden.

16. BIBOB

16.1. Toetsingskader

Op grond van het beleid van gemeente Gemert-Bakel zou onderhavige aanvraag om een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.200 van het Bal kunnen worden geweigerd in het geval en onder de voorwaarden bedoeld in artikel 3 van de Wet bevordering integriteitsbeoordeling door het openbaar bestuur (Bibob).

16.2. Conclusie

De gemeente heeft, in het kader van de Bibob, de aangeleverde stukken met betrekking tot de bedrijfsvoering en de financiering getoetst. Naar aanleiding van deze toets zien wij geen aanleiding tot verdere stappen. De vergunning kan voor dit onderdeel worden verleend.

17. ANDERE REGELS EN WETTEN

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

18. CONCLUSIE

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

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



BEGRIPPENLIJST

Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij aan de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving, het Besluit kwaliteit leefomgeving, het Besluit bouwwerken leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.).

Begrip	Definitie
Afvalwater	Al het water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
BBT	Best Beschikbare Techniek genoemd in een BBT-document.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen (zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen en verzamelputten) en installaties (zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater).
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
Europese geureenheid (ou_e)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 μg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 $\mu mol/mol$).
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ou_e/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd, uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C_m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Mengen (afval)	Het samenvoegen van afvalstoffen die qua aard, samenstelling of concentraties aanwezige componenten niet met elkaar vergelijkbaar zijn. Onder 'mengen' wordt in ieder geval gevat: - het samenvoegen van afvalstoffen die vallen binnen verschillende afvalcategorieën van 'bijlage 5; Lijst met gescheiden te houden afvalstoffen'; - het samenvoegen van afvalstoffen met niet-afvalstoffen; - verdunnen van afvalstoffen; - het samenvoegen van afvalstoffen binnen één afvalcategorie.
MER	Milieueffectrapport.
NIBM	Niet in betekenende mate.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
PGS 15	Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, 2021 versie 1.0 (augustus 2021) – Interim PGS.
PGS 30	Vloeibare brandstoffen in bovengrondse tank- en afleverinstallaties, 2021 versie 1.0 (augustus 2021).
RIE	Richtlijn Industriële Emissies.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Sorteren (afval)	Scheiden van een mengsel van materiaalstromen of van samengestelde materialen in de oorspronkelijke materiaalstromen.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaal investeringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.



OMGEVINGSDIENST ZUIDOOST-BRABANT

	Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Verontreinigende stoffen	Stoffen die hinder of nadeel voor de gezondheid van de mens kunnen opleveren. Ook vallen hieronder stoffen die schade kunnen toebrengen aan dieren, planten of goederen. Dit kan gaan om op zichzelf staande stoffen, gezamenlijke stoffen of stoffen die in verbinding met elkaar staan.