



BESCHIKKING
MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT
op grond van de Omgevingswet (Ow)

datum: 21 juli 2026

Gemeente: Bronckhorst

DSO-nr.: 2026012600806

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1 BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 26 januari 2026 is een omgevingsvergunning aangevraagd voor de vergunningplichtige installaties die horen bij milieubelastende activiteiten op de locatie Lamstraat 12 in Toldijk. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Steenderen, sectie S, nummer 300.

De aanvraag richt zich op het wijzigen van een melkrundveebedrijf. Het houden van melkrundvee wordt volledig beëindigd en in plaats daarvan wordt vergunning gevraagd voor het houden van vleesvee (variant A) of het houden van vleesvee in combinatie met jongvee (variant B). Beide varianten worden gehouden in de bestaande bebouwing en er vinden geen bouwkundige wijzigingen aan de stallen plaats. De vergunning voor de twee varianten geeft de mogelijkheid om te kiezen tussen twee verschillende uitvoeringen van de activiteiten, waarbij uitsluitend variant A óf variant B aan de orde is.

In de aanvraag is ook een uitbreiding van de opslagcapaciteit van kuilvoer meegenomen.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- de milieubelastende activiteit 'het houden van landbouwhuisdieren' (artikel 2.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) in samenhang met artikel 3.200 eerste lid onder b Bal) en de vergunningplicht voor 'het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van dieren' (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet (hierna: Ow) in samenhang met 3.202 Bal).

1.2 Procedure

Deze beschikking is op grond van paragraaf 16.5.2 van de Ow voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure zoals beschreven in titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Gelet hierop is op 30 januari 2026 overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennis gegeven op internet via www.officielebekendmakingen.nl.

Wij hebben binnen acht weken na ontvangst van de aanvraag gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 16.66, derde lid, van de Ow.

1.3 Besluit

Wij hebben, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op afdeling 8.5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl), afdeling 3.6 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal), afdeling 16.4 van de Omgevingswet (Ow), hoofdstuk 11 en bijlage V van het Omgevingsbesluit (Ob), hoofdstuk 2 van het Bkl, besloten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteit:



- de milieubelastende activiteit 'het houden van landbouwhuisdieren' in de zin van artikel 3.200 eerste lid onder b voor zover het gaat om het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van vleesvee in de zin van artikel 5.1, tweede lid, onder b, Ow in samenhang met artikel 3.202 onder i Bal.
- de omgevingsvergunning te weigeren voor de volgende activiteit (positieve weigering):
 - de milieubelastende activiteit 'het houden van landbouwhuisdieren' in de zin van artikel 3.200 eerste lid onder b voor zover het gaat om het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden jongvee in de zin van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow in samenhang met artikel 3.202 onder b van het Bal).
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning:
 - 00000001852497933000-2026012600806-000-verzoek.pdf
(aanvraag (DSO-nummer: 20260126 00806 000), gedateerd: 26 januari 2026);
 - 00000001852497933000-2026012600806-000-2026-01-26 Milieutekening MV1.pdf
(plattegrondtekening locatie, kenmerk: 2025-210, gedateerd: 19 januari 2009, laatst gewijzigd: 25 januari 2026);
 - 00000001852497933000-2026012600806-000-2026-01-20 Onderbouwing project m.pdf
(‘onderbouwing milieubelastende activiteiten’, FarmConsult, kenmerk: 3780/DO, gedateerd: januari 2026, versie 1).
- dat het besluit van 20 juli 2026 dat geen aanzienlijke milieueffecten op kunnen treden (mer-beoordelingsbesluit) onderdeel uit te laten maken van deze vergunning.

Doetinchem, 21 juli 2026

het college van burgemeester en wethouders van Doetinchem,



Directeur Omgevingsdienst Achterhoek



1.4 Laat weten als u het niet eens bent met ons besluit

Bent u het niet eens met dit besluit? Dan kunt u hiertegen twee dingen doen:

1. Bezwaar maken:

U kunt bezwaar maken bij de gemeente. Dat kan schriftelijk, en bij de meeste gemeenten ook digitaal. Bezwaar maken betekent dat u in een brief aan de gemeente uitlegt waarom u het niet eens bent met ons besluit. Aan het maken van bezwaar zijn geen kosten verbonden.

2. Een 'voorlopige voorziening' vragen:

In de periode dat de gemeente uw bezwaar behandelt, blijft ons besluit gelden. Is er sprake van een spoedeisende situatie, bijvoorbeeld omdat door ons besluit een 'onomkeerbare situatie' ontstaat die niet meer is terug te draaien? En wilt u dat ons besluit daarom tijdelijk wordt opgeschort? Dan kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland vragen een 'voorlopige voorziening' te treffen. De rechtbank regelt dan meestal een spoedzitting.

Treft de voorzieningenrechter een voorlopige voorziening? Dan wordt ons besluit opgeschort totdat de gemeente een beslissing heeft genomen op uw bezwaarschrift.

Een voorlopige voorziening kunt u schriftelijk of digitaal aanvragen.

Let op: U kunt alleen een voorlopige voorziening aanvragen als u eerst een bezwaarschrift naar de gemeente heeft verstuurd.

Als u een voorlopige voorziening aanvraagt, dan moet u griffiekosten betalen aan de rechtbank. U ontvangt hiervoor een acceptgiro van de rechtbank. Zorg ervoor dat u de griffiekosten op tijd betaalt.

Hoe u bezwaar kunt maken en een voorlopige voorziening kunt aanvragen, leggen we hieronder verder uit.

Bezwaar maken:

Schriftelijk:

U heeft maximaal zes weken de tijd om bezwaar te maken. Deze periode van zes weken begint op de dag ná de datum waarop wij het besluit aan u hebben gestuurd. Als u uw bezwaarschrift ná die zes weken stuurt, dan kan het zijn dat de gemeente uw bezwaar niet in behandeling neemt. Dus wees op tijd.

U kunt bezwaar maken door een brief ('bezwaarschrift') te schrijven aan het college van burgemeester en wethouders. In uw bezwaarschrift moet in ieder geval staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u uw bezwaarschrift verstuurt
- een omschrijving van het besluit waartegen u bezwaar maakt. U kunt een kopie van ons besluit meesturen of de datum en het kenmerk van ons besluit vermelden
- de reden waarom u bezwaar maakt
- uw handtekening

Uw bezwaarschrift stuurt u - bij voorkeur aangetekend - naar het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst, postbus 200, 7255 ZJ, Hengelo (Gld.).

Digitaal:

Wilt u liever digitaal bezwaar maken? Dat kan via de website van de gemeente Bronckhorst: www.bronckhorst.nl. U heeft hiervoor uw DigiD of eHerkenning nodig.

De gemeente moet binnen zes weken na het einde van de bezwaartermijn een beslissing nemen op uw bezwaar. In sommige gevallen mag zij langer de tijd nemen.

Mogelijk nodigt de gemeente u uit voor een hoorzitting bij de bezwaarschriftencommissie. U kunt dan mondeling een toelichting op uw bezwaar geven.



Als u het niet eens bent met de uiteindelijke beslissing van de gemeente op uw bezwaarschrift, dan kunt u daarna nog in beroep gaan.

Meer informatie over de behandeling van bezwaarschriften vindt u op de website van de gemeente.

Een voorlopige voorziening vragen:

Schriftelijk:

Om een voorlopige voorziening aan te vragen, stuurt u een brief ('verzoekschrift') naar de voorzieningenrechter van de Rechtbank Gelderland:

Rechtbank Gelderland
De voorzieningenrechter
Locatie Arnhem
Postbus 9030
6800 EM ARNHEM

In uw verzoekschrift moet in ieder geval staan:

- uw naam en adres
- de datum waarop u het verzoekschrift verstuurt
- waarom u vindt dat door ons besluit een onomkeerbare situatie ontstaat die niet meer is terug te draaien en waarom u ons besluit op heel korte termijn wilt tegenhouden
- wat de uitspraak van de rechter volgens u zou moeten worden
- uw handtekening

Stuur als bewijs altijd een kopie van uw bezwaarschrift en een kopie van ons besluit mee.

Digitaal:

Wilt u liever digitaal een voorlopige voorziening aanvragen? Dat kan via het digitaal loket bestuursrecht. Dit doet u via de website: www.rechtspraak.nl. U heeft hiervoor uw DigiD nodig.



INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING 1

1	BESLUIT	1
1.1	Onderwerp	1
1.2	Procedure	1
1.3	Besluit	1
1.4	Laat weten als u het niet eens bent met ons besluit	3

1	ALGEMEEN.....	7
1.1	Inleiding en (maatwerk)voorschriften	7

OVERWEGINGEN ALGEMEEN..... 9

1	PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN	9
1.1	Gegevens aanvraag	9
1.2	Projectbeschrijving	9
1.3	Omschrijving van de aanvraag	9
1.4	De aanvraag is volledig	10
1.5	Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)	10
1.6	Vergunningplicht en meldplicht	11
1.7	De gemeente is bevoegd gezag	12
1.8	Reguliere voorbereidingsprocedure	12
1.9	Advies en instemming	12
1.10	Motivering mer-beoordelingsplicht	12
1.11	Huidige (vergunning)situatie	13

2	SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING	13
2.1	Besluit activiteiten leefomgeving en omgevingsplan	13

OVERWEGINGEN MILIEU 14

1	TOETSINGSKADER MILIEU.....	14
1.1	Inleiding	14
1.2	Toetsing aanvraag	14
1.3	Zorgplicht	14

2	BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)	15
2.1	ippc-installatie	15
2.2	BBT-documenten	15
2.3	Conclusie	15

3	AFVALWATER.....	16
3.1	Toetsingskader	16
3.2	Toetsing	16



3.3	Conclusie	16
4	DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIES van ammoniak, geur en fijnstof	16
4.1	Dieraantallen en (huisvestings)systemen en emissies geldende situatie	16
4.2	Dieraantallen en (huisvestings)systemen en emissies aanvraag	17
5	AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	17
5.1	BBT dierenverblijven ammoniak	17
5.2	Conclusie ammoniakemission uit dierenverblijven	19
6	GEUR UIT DIERENVERBLIJVEN	19
6.1	Toetsingskader	19
6.2	Toetsing geurhinder	19
6.3	Conclusie geurhinder dierenverblijven	21
7	GEUR UIT OVERIGE BRONNEN	21
7.1	<i>Opslagplaats voor kuilvoer en/of vaste bijvoedermiddelen</i>	21
8	FIJNSTOFEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN	22
8.1	Toetsingskader	22
8.2	Toetsing emissie-eis fijnstof (PM ₁₀)	22
8.3	Conclusie BBT dierenverblijven	22
9	LUCHTKWALITEIT	23
9.1	Toetsingskader	23
9.2	Toetsing	24
9.3	Conclusie	26
10	GELUID.....	26
10.1	Algemeen	26
10.2	Toetsingskader	26
10.3	Toetsing	27
10.4	Conclusies	27
11	OVERIGE ASPECTEN	27
11.1	Verspreiding verontreinigingen	27
11.2	Bijzondere bedrijfsomstandigheden	27
11.3	Toekomstige ontwikkelingen	28
CONCLUSIE		29
BEGRIPPEN		30
MOTIVERING MER-BEOORDELING		34

VOORSCHRIFTEN MILIEU

1 ALGEMEEN

1.1 Inleiding en (maatwerk)voorschriften

De aanvraag voor de omgevingsvergunning omvat twee varianten voor de dierbezetting, te weten:

- maximaal 169 stuks vleesvee; of
- maximaal 107 stuks vleesvee en 51 stuks jongvee.

Het houden van 51 stuks jongvee betreft een activiteit waarvoor geen vergunningplicht geldt, maar een meldingsplicht. Voor dat deel van de aanvraag wordt de vergunning daarom positief geweigerd.

Om de beoordeelde ruimte voor de vergunde milieubelastende activiteit (maximaal 169 stuks vleesvee) vast te leggen en duidelijkheid te bieden over de maximale dierbezetting waarmee rekening is gehouden in de beoordeling, worden aan de vergunning voorschriften verbonden waarin de maximale dierbezetting van het vergunde vleesvee is vastgelegd en waarin is bepaald dat, als de meldingsplichtige activiteit met jongvee wordt verricht, de dierbezetting niet meer mag bedragen dan maximaal 107 stuks vleesvee en maximaal 51 stuks jongvee.

Uit de aanvraag en de daarbij behorende onderbouwing blijkt ook dat de milieugevolgen zijn beoordeeld voor zowel de bezetting met 169 stuks vleesvee en de alternatieve dierbezetting van maximaal 107 stuks vleesvee in combinatie met 51 stuks jongvee.

Om te waarborgen dat de milieubelastende activiteit wordt uitgevoerd overeenkomstig de beoordeelde uitgangspunten, worden (maatwerk)voorschriften opgenomen waarin uitsluitend deze dierbezettingen zijn toegestaan. Dit sluit ook aan bij de mer-beoordeling waarin de hele situatie (zowel variant A en variant B; zie hierna paragraaf 1.5) zijn meegenomen. De milieubelastende activiteit mag uitsluitend worden uitgevoerd overeenkomstig die varianten.

- 1.1.1 De milieubelastende activiteit mag uitsluitend worden uitgevoerd overeenkomstig één van de onderstaande varianten (variant A of variant B), waarbij de dieren worden gehuisvest in de stallen zoals op de plattegrondtekening met kenmerk: 2025-210, gedateerd: 19 januari 2009, laatst gewijzigd: 25 januari 2026 zijn aangegeven:

Variant A:

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	aantal dieren
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	20
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	55
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	94
totaal				169



Variant B:

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings- systeem	aantal dieren
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	20
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	51
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	107
totaal				178

- 1.1.2 Het gelijktijdig toepassen onder variant A en variant B genoemde dierbezettingen, of het toepassen van andere combinaties van vleesvee en jongvee is niet toegestaan.



OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvraag

Op 26 januari 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag gaat over het wijzigen van een milieubelastende activiteit bij een bedrijf op het adres Lamstraat 12 in Toldijk (agrarisch bedrijf met rundvee).

1.2 Projectbeschrijving

De activiteiten waarvoor de vergunning is aangevraagd zijn als volgt te omschrijven: In bestaande installaties wordt óf vleesvee gehouden (variant A, zie tabel 1a), óf vleesvee en jongvee (variant B, zie tabel 1b). Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Er wordt een vergunning aangevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

- de milieubelastende activiteit 'het houden van landbouwhuisdieren' in de zin van artikel 3.200 eerste lid onder b (voor zover het gaat om de andere milieubelastende installatie uit artikel 5.1 lid 2 onder b van de Omgevingswet en artikel 3.202 van het Besluit activiteiten leefomgeving).

Naast een aanvraag omgevingsvergunning is er ook sprake van een aanmeldnotitie voor een mer-beoordeling. Op deze aanmeldnotitie hebben wij op 20 juli 2026 separaat een besluit genomen.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De volgende documenten zijn bij de aanvraag aangeleverd:

- 00000001852497933000-2026012600806-000-verzoek.pdf (aanvraag (DSO-nummer: 20260126 00806 000), gedateerd: 26 januari 2026);
- 00000001852497933000-2026012600806-000-2026-01-26 Milieutekening MV1.pdf (plattegrondtekening locatie, kenmerk: 2025-210, gedateerd: 19 januari 2009, laatst gewijzigd: 25 januari 2026);
- 00000001852497933000-2026012600806-000-2026-01-20 Onderbouwing project m.pdf ('onderbouwing milieubelastende activiteiten', FarmConsult, kenmerk: 3780/DO, gedateerd: januari 2026, versie 1);
- 00000001852497933000-2026012600806-000-2026-01-20 Onderbouwing project m.pdf ('Onderbouwing project mer-beoordeling', FarmConsult, kenmerk: 3780/DO, gedateerd: januari 2026, versie 1);
- 00000001852497933000-2026012600806-000-2025-11-14 Geurberekening vlees- en jongvee.pdf (geurberekening vlees- en jongvee; V-stacks Vergunning 2020 (juli 2020), gedateerd: 14 november 2025);
- 00000001852497933000-2026012600806-000-2025-11-14 Geurberekening vlees-vee.pdf (geurberekening vleesvee; V-stacks Vergunning 2020 (juli 2020), gedateerd: 14 november 2025).



De informatie van de aangeleverde documenten wordt hierna bij het hoofdstuk 'inhoudelijke overwegingen' meegewogen, voor zover dit van belang is voor de beoordeling van de aanvraag.

1.4 De aanvraag is volledig

Wij hebben getoetst of de aanvraag volledig is. Wij zijn van mening dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen op de fysieke leefomgeving van de gevraagde activiteiten. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

1.5 Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)

De aanvraag gaat over milieubelastende activiteiten (mba's) die zijn aangewezen in afdeling 3.6 (agrarische sector), artikel 3.200 (veehouderij) van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Daarnaast kan de aanvraag ook gaan over mba's die in afdeling 3.2 (Activiteiten die de bedrijfstakken overstijgen) van het Bal en/of activiteiten die in het 'Omgevingsplan gemeente Bronckhorst' (hierna: het omgevingsplan) zijn aangewezen.

In de aanvraag worden de volgende milieubelastende activiteit(en) genoemd:

- veehouderij (de activiteit valt onder paragraaf 3.6.1 Bal omdat er meer dan 10 stuks rundvee als landbouwhuisdieren worden gehouden). NB: onder de aanwijzing als milieubelastende activiteit vallen ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die het houden van landbouwhuisdieren functioneel ondersteunen.

Het aantal en soort dieren (diercategorie) dat voor de twee verschillende varianten (variant A (vleesvee) en variant B (vleesvee en jongvee)) dat in de aanvraag is genoemd, met de bijbehorende huisvestingssystemen, zijn achtereenvolgens in de tabellen 1a en 1b weergegeven.

tabel 1a: in de aanvraag omschreven landbouwhuisdieren (variant A)

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings- systeem	aantal dieren
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	20
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	55
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	94
totaal				169

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 is de codering van de huisvestingssystemen gewijzigd. In eerdere vergunning(en) kan sprake zijn van een andere codering.



tabel 1b: in de aanvraag omschreven landbouwhuisdieren (variant B)

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings- systeem	aantal dieren
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	20
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	51
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	107
totaal				178

1.6 Vergunningplicht en meldplicht

Niet alle in de vorige paragraaf benoemde mba's zijn vergunningplichtig. Welke mba's wel vergunningplichtig zijn en wat de reikwijdte van de vergunningplicht is, wordt in deze paragraaf benoemd.

Voor het verrichten van de activiteiten zijn andere milieubelastende installaties aanwezig. Voor het exploiteren van deze installaties is een vergunning nodig als zij de drempelwaarden overschrijden uit artikel 3.202 Bal. De milieubelastende activiteit is alleen vergunningplichtig voor zover het gaat om:

- het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 50 vleeskalveren jonger dan 1 jaar, overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar of overig rundvee van 2 jaar en ouder (artikel 3.202 onder i Bal).

De milieubelastende activiteit voor het houden van jongvee (een gedeelte van de bezetting in variant B) is niet vergunningplichtig omdat de drempelwaarden van artikel 3.202 onder i niet worden overschreden.

Het houden van jongvee in variant B valt daarmee buiten de reikwijdte van de vergunningplicht. Nu voor dit deel van de aanvraag geen vergunningplicht geldt, moet de aanvraag, voor zover deze ziet op het houden van jongvee, worden geweigerd omdat de grondslag ontbreekt om hiervoor een vergunning te verlenen. Voor deze activiteit geldt wel een meldingsplicht op grond van het Bal (artikel 4.808).

Als de activiteit vergunningplichtig is voor zover het gaat om het exploiteren van de andere milieubelastende installatie, dan gaat het om de vaste technische eenheden waarin een milieubelastende activiteit wordt verricht met daarbij op dezelfde locatie die met die activiteit (in dit geval het houden van landbouwhuisdieren) rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en gevolgen kunnen hebben voor de emissies en verontreiniging¹. Concreet betekent dit dat op de locatie de volgende te wijzigen installaties waarop de aanvraag zich richt, vergunningplichtig zijn:

- de stallen voor het houden van 'overig vleesvee';
- de opslag kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (kuilplaten/sleufsilo's).

In deze beschikking worden de vergunningplichtige activiteiten/installaties getoetst die nieuw zijn en/of worden gewijzigd in vergelijking met eerder vergunde activiteiten/installaties. Het gaat hierbij concreet om het houden van vleesvee en de activiteiten die daarmee functioneel zijn verbonden.

Omdat de activiteit het houden van jongvee in variant B in de aanvraag is opgenomen en de

¹ Zie [handreiking "De andere milieubelastende installatie"](#) als hulp om te bepalen welke installaties binnen de reikwijdte van de 'andere milieubelastende installatie' vallen (Vereniging Nederlandse Gemeenten (VNG); 29 mei 2024).



aanvraag de benodigde informatie bevat die voor het doen van en melding nodig is, zullen we naast de positieve weigering de activiteit 'het houden van jongvee' afzonderlijk als melding beoordelen op grond van artikel 4.808 Bal.

1.7 De gemeente is bevoegd gezag

Het college van burgemeester en wethouders van Bronckhorst is bevoegd te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Ow. De Omgevingsdienst Achterhoek (ODA) heeft van de gemeente het mandaat gekregen te beslissen op de aanvraag.

1.8 Reguliere voorbereidingsprocedure

Hoofdregel is dat de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing is op vergunningaanvragen (artikel 16.62, eerste lid Ow). Tenzij het gaat om een in artikel 10.24, eerste lid Omgevingsbesluit genoemde aanvraag. In die gevallen is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing.

De aangevraagde activiteit maakt geen onderdeel uit van een ippc-installatie. Omdat geen sprake is van een aanvraag voor het exploiteren van een ippc-installatie (zie hierna in 'overwegingen milieu', paragraaf 'ippc-installatie') en omdat er binnen deze procedure geen vergunning voor een Natura 2000-activiteit is aangevraagd, is de reguliere procedure van toepassing. Dit heeft tot gevolg dat op grond van artikel 16.62, eerste lid Ow, de bepalingen van artikel 4.1.2 Algemene wet bestuursrecht op de voorbereiding van dit besluit van toepassing zijn (de reguliere voorbereidingsprocedure).

1.9 Advies en instemming

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur.

Gelet de regels van artikel 16.15, eerste lid van de Ow, en afdeling 4.2 van het Ob, is er voor ons geen plicht en ook geen aanleiding advies te vragen.

1.10 Motivering mer-beoordelingsplicht

De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het wijzigen van een installatie (stal) voor het houden van de volgende landbouwhuisdieren:

- 169 stuks 'overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar' (HA5.100)

Voor bepaalde activiteiten moet wij beoordelen of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn voordat vergunning kan worden verleend (paragraaf 16.4.2 Ow). Die activiteiten staan in bijlage V van het Omgevingsbesluit. In kolom 2 van bijlage V staat in welke gevallen het maken van een milieueffectrapport (MER) verplicht is (mer-plicht). Dit is het geval als er sprake is van een 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor een intensieve veehouderij' die gaat over meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of;
- 900 plaatsen voor zeugen.

In alle andere gevallen is er bij een aanvraag voor een veehouderij geen mer-plicht, maar een mer-beoordelingsplicht.



Bij een mer-beoordelingsplicht moet het bevoegd gezag beoordelen of er een MER moet worden opgesteld. De beoordeling of de activiteit aanzienlijke milieueffecten heeft - en of dus een MER nodig is - moet volgens wettelijke Europese regels gebeuren (bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectrapportage (2011/92/EU)). In een MER worden alle milieugevolgen van een project duidelijk in beeld gebracht. Er wordt in een MER ook aandacht besteed aan andere mogelijkheden om het project uit te voeren. De inhoud van een MER wordt bij het besluit op de omgevingsvergunning betrokken.

Gelet op dat wat wordt aangevraagd is er geen sprake van een mer-plicht. Er is wel sprake van een mer-beoordelingsplicht. Daartoe hebben wij tegelijk de aanvraag voor omgevingsvergunning een aanmeldnotitie van de initiatiefnemer ontvangen. In de aanmeldnotitie is informatie opgenomen waarmee het bevoegd gezag beoordeelt of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben. Wij hebben de aanmeldnotitie getoetst aan paragraaf 16.4.2 van de Omgevingswet (Ow), hoofdstuk 11 (afdeling 11.2) en bijlage V van het Omgevingsbesluit en aan de hiervoor genoemde Europese regels.

Wij hebben beoordeeld dat bij de aangevraagde activiteiten aanzienlijke milieueffecten zijn uitgesloten. Er hoeft geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. De beoordeling met bijbehorende motivering is te vinden in bijlage mer-beoordelingsbesluit en is als onderdeel aan dit besluit verbonden. De motivering is ook als onderdeel aan dit besluit verbonden.

1.11 Huidige (vergunning)situatie

Voor de locatie zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en/of meldingen gedaan:

- 16 februari 2009:
een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer.

Op grond van het overgangsrecht van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht naar de Omgevingswet zijn vergunningen en meldingen, met uitzondering van meldingen die zijn gedaan op grond van het Bal, omgevingsvergunningen geworden, voor zover deze onder de Omgevingswet vergunningplichtig zijn. Voor zover voor de activiteit een meldingsplicht geldt en deze niet onder de vergunningplicht valt, wordt de vergunning of melding daarmee gelijk gesteld.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Besluit activiteiten leefomgeving en omgevingsplan

Binnen het bedrijf vinden activiteiten plaats die zijn aangewezen in hoofdstuk 3 van het Bal waarvoor rijksregels gelden. Deze rijksregels staan in hoofdstuk 4 van het Bal. Voor de eerder genoemde mba's waar deze vergunningaanvraag over gaat, zijn dat de volgende regels:

- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal);
- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal).

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

- geluid (paragraaf 22.3.4);
- geur (paragraaf 22.3.6).

Naast de eerder genoemde milieubelastende activiteiten worden op de locatie mogelijk andere milieubelastende activiteiten verricht die buiten de reikwijdte van deze vergunningaanvraag vallen. De rijksregels die hiervoor gelden blijven nog steeds gelden.



OVERWEGINGEN MILIEU

1 TOETSINGSKADER MILIEU

1.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het project zoals hiervoor omschreven onder paragraaf 1.2 van het hoofdstuk 'Overwegingen algemeen'. In dat hoofdstuk is onderbouwd waarom de activiteiten uit de aanvraag allereerst zijn aangewezen als milieubelastende activiteit (afdeling 3.6 Bal) en onderdeel uitmaken van een 'andere milieubelastende installatie'.

1.2 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.

Om te beantwoorden of sprake is van significante verontreiniging wordt onder andere aangesloten bij de normen en grenswaarden die zijn opgenomen in het omgevingsplan.

Zo nodig nemen wij voorschriften op in de vergunning als daarvoor aanleiding bestaat.

De aangevraagde wijzigingen hebben geen gevolgen voor de aspecten:

- (volks)gezondheid en veehouderij,
- bodem;
- energie;
- (externe) veiligheid.

Deze aspecten zijn voldoende geregeld in de geldende vergunning. In deze veranderingsvergunning beoordelen wij deze aspecten daarom niet verder of in beperkte mate en stellen wij daarvoor geen voorschriften op, maar verwijzen wij naar de algemene regels in het Bal of omgevingsplan.

1.3 Zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal gelden naast algemene regels een specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. De specifieke zorgplicht geldt voor 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 (lid 1) is een open norm die diegene die de activiteit verricht verplicht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Het tweede deel (lid 2 en 3) maakt concreet waar die zorgplicht in ieder geval uit bestaat. Deze concretisering geeft een handvat om de vereiste zorg in te vullen. Deze concretisering is geen uitputtende opsomming.

2 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden wanneer de algemene regels niet volstaan. Voorschriften en algemene regels zijn er om de nadelige gevolgen die de milieubelastende activiteit voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen. Als voorkomen niet mogelijk is, dan moeten de nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te worden beperkt en ongedaan te worden gemaakt. Daarbij moeten bij het uitoefenen van de milieubelastende activiteit minimaal 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 die zijn opgesomd in bijlage XVIII, onder A, van het Bkl.

2.1 ippc-installatie

De Europese richtlijn industriële emissies (RIE) is geïmplementeerd in de Omgevingswet. De 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,
- meer dan 2.000 plaatsen voor mestvarkens (van meer dan 30 kg) of
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd (rundveehouderij) gaat niet over een ippc-installatie. Een verdere beoordeling op grond van de RIE is hier daarom niet aan de orde.

2.2 BBT-documenten

Met de volgende in bijlage XVIII van het Bkl aangewezen informatiedocumenten over BBT hebben wij – voor zover relevant voor deze aanvraag – rekening gehouden:

- Bodembescherming; combinaties van voorzieningen en maatregelen (BB-cvm, april 2020, versie 2020-01);
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 (PGS-15): Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, versie 1.0, augustus 2021;
- Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 31 (PGS-31): Overige gevaarlijke vloeistoffen – Opslag in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties, versie 1.0, augustus 2021.

In dit hoofdstuk is de toetsing van de dierenverblijven in het kader van de toepassing van de beste beschikbare technieken verder uitgewerkt. Een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken is terug te vinden bij de afzonderlijke toetsing van de relevante milieu-componenten.

2.3 Conclusie

Uit die toetsing blijkt dat aan de BBT-conclusies wordt voldaan.



3 AFVALWATER

Vanuit de milieubelastende activiteit vinden lozingen plaats, met de daarbij aangegeven lozingsroutes:

- reinigingswater bij het reinigen van de dierenverblijven (lozing in put/mestkelder);
- reinigingswater bij het schoonmaken en ontsmetten van veewagens (lozing in put/mestkelder);
- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (lozing in put/mestkelder);
- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (lozing in put/mestkelder);
- afvalwater afkomstig van het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten (lozing in put/mestkelder);
- overig afvalwater van huishoudelijke aard (lozing op riolering).

3.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan:

- toepassing van de beste beschikbare technieken;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater van artikel 10.29a van de Wet milieubeheer;
- het belang van het beschermen van de doelmatige werking van de riolering en van het zuiveringstechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en bemerking van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk.

3.2 Toetsing

De voorschriften die wenselijk zijn ten behoeve van de bescherming van het milieu zijn al in het Bal opgenomen. Daardoor is het niet nodig voorschriften op te nemen ter aanvulling op of ter afwijking van de algemene regels uit hoofdstuk 4 van het Bal.

3.3 Conclusie

In de vergunning zullen geen specifieke voorschriften voor het lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld. Het aspect afvalwater geeft geen aanleiding om de vergunningaanvraag te weigeren.

4 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIES VAN AMMONIAK, GEUR EN FIJNSTOF

4.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen en emissies geldende situatie

In onderstaande tabel 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 situatie.



tabel 2: dier- en huisvestingsgegevens en emissies in de geldende situatie

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	nummer systeem-beschrijving	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek	nummer aanvullende techniek	ammoniak-emissie (kg/jr)	geur-emissie (ou _E /sec.)	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	193,6	0,0	1.672,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	44	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	193,6	0,0	1.672,0
3	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	11	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	143,0	0,0	1.302,4
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	104	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	1.352,0	0,0	12.313,6
totaal					203				1.882,2	0,0	16.960,0

4.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen en emissies aanvraag

Het aantal dieren waarvoor de vergunning wordt aangevraagd, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar) en de fijnstofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in onderstaande tabellen achtereenvolgens voor variant A en variant B weergegeven. In tabel 3b zijn ten behoeve van verdere beoordeling van de aanvraag ook de dieren weergegeven waarvoor geen vergunningplicht geldt (jongvee).

tabel 3a: dier- en huisvestingsgegevens en emissies in de aangevraagde situatie (variant A)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	nummer systeem-beschrijving	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek	nummer aanvullende techniek	ammoniak-emissie (kg/jr)	geur-emissie (ou _E /sec.)	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	106,0	712,0	3.400,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	291,5	1.958,0	9.350,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	94	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	498,2	3.346,4	15.980,0
totaal					169				895,7	6.016,4	28.730,0

tabel 3b: dier- en huisvestingsgegevens en emissies in de aangevraagde situatie (variant B)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	nummer systeem-beschrijving	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek	nummer aanvullende techniek	ammoniak-emissie (kg/jr)	geur-emissie (ou _E /sec.)	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	106,0	712,0	3.400,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	51	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	224,4	0,0	1.938,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	107	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	567,1	3.809,2	18.190,0
totaal					178				897,5	4.521,2	23.528,0

5 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

5.1 BBT dierenverblijven ammoniak

5.1.1 Toetsingskader

Voor de toepassing van Beste Beschikbare Technieken (BBT) in dierenverblijven is de aanvraag getoetst aan artikel 4.806, eerste lid, artikel 4.807 en artikel 4.818 tot en met 4.821 van het Bal.

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn emissiegrenswaarden voor ammoniak opgenomen in het Bal. Het principe van de algemene regels uit het Bal is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een



emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de emissiegrenswaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke emissiegrenswaarden van toepassing zijn. Wanneer een huisvestingsstelsel met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen, dan kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsstelsel in combinatie met de eventueel aanvullende techniek, voor die installatie de BBT is. Wanneer op basis van de algemene regels uit het Bal geen emissiegrenswaarde van toepassing is, dan moet elk huisvestingsstelsel, met inbegrip van een eventuele aanvullende techniek, ook worden aangemerkt als de BBT.

Als landbouwhuisdieren - met uitzondering van melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder - volgens de biologische productiemethode worden gehouden, gelden geen emissiegrenswaarden voor ammoniak (artikel 4.807 Bal).

5.1.2 Toetsing emissie-eis ammoniak op basis van het Bal

In onderstaande tabel is per diercategorie per stal de emissiegrenswaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel gezet. Ook hier geldt dat ten behoeve van verdere beoordeling van de aanvraag ook de dieren zijn weergegeven waarvoor geen vergunningplicht geldt (jongvee, tabel 4b).

tabel 4a: dier- en huisvestingsgegevens m.b.t. de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie (variant A)

stal	code huisvestingsstelsel	diercategorie	aantal dieren	ammoniak-emissie (kg/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	ammoniak-emissie (kg/jr)	grenswaarde ammoniak-emissie (kg/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	5,3	n.v.t.	106,0	106,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	55	5,3	n.v.t.	291,5	291,5
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	94	5,3	n.v.t.	498,2	498,2
totaal			169			895,7	895,7

Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingsstelsels) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling.

tabel 4b: dier- en huisvestingsgegevens m.b.t. de ammoniakemissie in de aangevraagde situatie (variant B)

stal	code huisvestingsstelsel	diercategorie	aantal dieren	ammoniak-emissie (kg/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	ammoniak-emissie (kg/jr)	grenswaarde ammoniak-emissie (kg/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	5,3	n.v.t.	106,0	106,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	51	4,4	n.v.t.	224,4	224,4
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	107	5,3	n.v.t.	567,1	567,1
totaal			178			897,5	897,5

Voor diercategorie overige vleesvee jonger dan 2 jaar (en voor vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar) zijn geen emissiegrenswaarden voor ammoniak vastgesteld. Daarom is gerekend met de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingsstelsel. De uitvoering van deze stallen voor het houden van dit vlees- en/of jongvee voldoen aan de eis van het toepassen van de



BBT.

5.1.3 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven ten behoeve van het houden van overig vleesvee jonger dan 2 jaar (en de dieren voor het houden van jongvee jonger dan 2 jaar in variant B) voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Bal. Dit onderdeel is geen reden voor het weigeren van de aangevraagde vergunning.

5.2 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren.

6 GEUR UIT DIERENVERBLIJVEN

6.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan het omgevingsplan, zoals deze geldt op moment van besluitvorming van deze vergunning. In tabel 5 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn. Deze normen en minimale afstanden gebruiken wij om te beoordelen of er sprake is van significante milieuverontreiniging als bedoeld in artikel 8.9 lid 3 Bkl.

tabel 5: geurnormen en afstandseisen

ligging en aard (geurgevoelig) object	afstandseis / geurnorm	eenheid
<i>geurgevoelig object (zonder binding met een andere veehouderij)</i>		
binnen bebouwingscontour	3 ¹⁾	OU _E /m ³
buiten bebouwingscontour (buitengebied)	14 ¹⁾	OU _E /m ³
binnen bebouwingscontour	100 ²⁾	meter (vanaf emissiepunt)
buiten bebouwingscontour (buitengebied)	50 ²⁾	meter (vanaf emissiepunt)
<i>geurgevoelig object dat functionele binding heeft met een andere veehouderij, of na 19 maart 2000 geen functionele binding meer heeft met een veehouderij of ruimte-voor-ruimtewoning</i>		
binnen bebouwingscontour	100 ¹⁾	meter (vanaf emissiepunt)
buiten bebouwingscontour (buitengebied)	50 ¹⁾	meter (vanaf emissiepunt)
<i>afstand geurgevoelig object tot gevel dierenverblijf</i>		
binnen bebouwingscontour	50 ³⁾	meter (vanaf stalgevel)
buiten bebouwingscontour (buitengebied)	25 ³⁾	meter (vanaf stalgevel)

1) geldt bij landbouwhuisdieren met geuremissiefactoren

2) geldt bij landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactoren of paarden/pony's voor het berijden

3) geldt bij landbouwhuisdieren (met en zonder geuremissiefactoren) of paarden/pony's voor het berijden

6.2 Toetsing geurhinder

Wanneer in de aangevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag. Bij het meten van de afstand van de stal tot aan de gevel van het geurgevoelige object, wordt niet alleen gekeken naar reeds bestaande gevels, maar ook naar geurgevoelige objecten die mogen worden gebouwd.



In onderstaande tabellen (6a en 6b) is per diercategorie per stal de geuremissie in de aangevraagde situatie aangegeven voor achtereenvolgens variant A en variant B (inclusief het meldingsplichtige jongvee).

tabel 6a: dierv- en huisvestingsgegevens m.b.t. de geuremissie in de aangevraagde situatie (variant A)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geuremissie (ou _E /sec.)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	35,6	n.v.t.	0	712,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	55	35,6	n.v.t.	0	1.958,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	94	35,6	n.v.t.	0	3.346,4
totaal			169				6.016,4

tabel 6b: dierv- en huisvestingsgegevens m.b.t. de geuremissie in de aangevraagde situatie (variant B)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geuremissie (ou _E /sec.)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	35,6	n.v.t.	0	712,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger	51	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	107	35,6	n.v.t.	0	3.809,2
totaal			178				4.521,2

Binnen de installatie worden zowel in variant A als in variant B dieren diercategorieën gehouden waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld (overig vleesvee). In variant B wordt ook diercategorie gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden (jongvee). Omdat het jongvee in variant B niet onder de vergunningplicht valt (zie voor de overwegingen daarvoor paragraaf 1.6 'Vergunningplicht'), wordt het aspect 'geurhinder' voor jongvee niet verder beoordeeld.

Hierna volgt de beoordeling van het aspect 'geurhinder' voor overig vleesvee alleen van variant A (169 stuks vleesvee), omdat deze variant de hoogste geuremissie kent.

6.2.1 Beoordeling dieren met geuremissiefactoren

Bij diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren zijn vastgesteld in de Omgevingsregeling, moet met behulp van het rekenmodel 'V-Stacks vergunning' de geurbelasting op een geurgevoelige objecten worden bepaald.

Als een geurgevoelige object deel uitmaakt van een andere veehouderij, dan hoeft alleen een vaste afstand worden aangehouden (artikel 22.100 omgevingsplan). Tot geurgevoelige objecten 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 van het omgevingsplan een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand moet tenminste 50 meter bedragen ten opzichte van geurgevoelige objecten binnen een bebouwingscontour geur en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een



bebouwingscontour geur.

Wanneer het geurgevoelige object een functionele binding heeft met de milieubelastende activiteit zijn de vereiste afstanden op dat gebouw niet van toepassing.

Geurgevoelige objecten die op of na 19 maart 2000 hebben opgehouden deel uit te maken van een andere veehouderij worden nog steeds beschouwd als een geurgevoelig object bij een veehouderij. Voor deze objecten wordt daarom niet getoetst aan een norm voor de geurbelasting, maar geldt een vereiste afstand. Ook voor een object dat op of na 19 maart 2000 is gebouwd op een kavel die op dat tijdstip in gebruik was als veehouderij, en die is gebouwd in samenhang met het geheel of gedeeltelijk buiten werking stellen van deze veehouderij en in samenhang met de sloop van de bedrijfsgebouwen bij deze veehouderij, moet op grond van omgevingsplan (artikel 22.100) een vaste afstand worden aangehouden. Deze afstand moet voor geurgevoelige objecten binnen een bebouwingscontour geur tenminste 100 meter bedragen en voor geurgevoelige objecten buiten een bebouwingscontour geur tenminste 50 meter. De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 22.98 van het omgevingsplan.

Bij de aanvraag is een berekening van de geurbelasting (van het totale bedrijf) met het rekenmodel 'V-Stacks vergunning' gevoegd (zie het document 'onderbouwing milieubelastende activiteiten', pag. 13 en 14). De uitgangspunten die voor die berekeningen zijn gebruikt zijn juist.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in variant A (de variant met alleen vleesvee) tot de hoogste geurbelasting op het dichtstbijzijnde als 'wonen' bestemde object (Lamstraat 10 in Toldijk) leidt. Die geurbelasting op dit adres bedraagt in variant A 2,1 ou_E/m³. De belasting op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom mag in dit kader maximaal 14 ou_E/m³ bedragen. Alle andere (geurgevoelige) en als 'wonen' bestemde objecten liggen op beduidend grotere afstand, met als gevolg dat de geurbelasting ook lager is dan 2,1 ou_E/m³.

Uit de berekening met 'V-stacks vergunning' blijkt dat ruimschoots wordt voldaan aan de normen voor geurbelasting.

Verder wordt aan de in het omgevingsplan genoemde minimum afstanden – die zijn opgenomen in tabel 5 - voldaan. De dichtstbijgelegen woning ligt immers op 120 m afstand.

6.3 Conclusie geurhinder dierenverblijven

Er wordt voldaan aan geurnormen/afstanden. De afstanden tot en de geurbelasting op geurgevoelige objecten vormen daarom geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren. Daarnaast is er geen aanleiding om aanvullende maatwerkvoorschriften op te nemen met betrekking tot geur.

7 GEUR UIT OVERIGE BRONNEN

7.1 Opslagplaats voor kuilvoer en/of vaste bijvoedermiddelen

Op de locatie van de veehouderij is een opslagplaats voor kuilvoer aanwezig, of de opslag daarvan wordt uitgebreid. De opslag vindt plaats op kuilplaten en/of in sleuvsilo's. De opslag is onderdeel van een andere milieubelastende installatie als bedoeld in het Bal (zie hiervoor paragraaf 1.5 'Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)').

7.1.1 Toetsingskader

In het omgevingsplan zijn in artikel 22.116 minimale afstanden opgenomen. Deze minimale afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 8:



opslag kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen	afstand tot geurgevoelig object:
niet afgedekt opslaan	50 m
afgedekt opslaan	25 m

7.1.2 Toetsing

De afstand tussen het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Lamstaat 19) en de dichtstbijzijnde opslagplaats voor kuilvoer bedraagt circa 95 meter. Deze afstand is groter dan vereist is.

7.1.3 Conclusie

De tekening die bij de aanvraag hoort is onderdeel van deze vergunning. Aan de hand van die tekening kan de afstand van de opslagplaats voor kuilvoer tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object worden afgeleid. Aan de minimale afstand om te voorkomen dat significante milieuverontreiniging optreedt, wordt voldaan. Daarom geeft dit aspect geen aanleiding om de vergunningaanvraag te weigeren.

Omdat de afstand tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object voldoende is, is het niet nodig om aanvullende voorschriften op te nemen die deze afstand vastleggen. Bovendien gelden er naast de afstand ook andere algemene regels op grond van het Bal. Daarom vinden wij het niet nodig aanvullende voorschriften op te nemen.

8 FIJNSTOFEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

8.1 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 emissiegrenswaarden 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 emissiegrenswaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke emissiegrenswaarde 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 emissiegrenswaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

8.2 Toetsing emissie-eis fijnstof (PM_{10})

In het Bal zijn alleen emissiegrenswaarden voor fijnstof opgenomen voor de diercategorieën kippen, kalkoenen en eenden (artikel 4.822). In deze aanvraag is geen sprake van diercategorieën waarvoor emissiegrenswaarden van toepassing zijn. De uitvoering van de stallen voldoen aan de eis van het toepassen van de BBT.

8.3 Conclusie BBT dierenverblijven

Er worden geen dieren gehouden waarvoor emissiegrenswaarden voor fijnstof zijn vastgesteld. Het wel of niet voldoen aan emissiegrenswaarden is daarom geen aspect om de vergunning wel of niet te verlenen. Verder is er geen aanleiding om voor dit aspect vergunningvoorschriften op te nemen.



9 LUCHTKWALITEIT

9.1 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, stikstofdioxide, fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}), benzeen, lood en koolmonoxide.

Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt is dat wordt voldaan 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 betekende mate' (NIBM);

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor veehouderijen hebben betrekking op fijnstof ($PM_{2,5}$ en PM_{10}). De stoffen stikstofdioxide en stikstofmonoxide komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen.

Voor fijnstof zijn de volgende omgevingswaarden opgenomen:

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

De omgevingswaarden voor de overige stoffen zijn te vinden in de volgende bepalingen:

- zwaveldioxide in artikel 2.3 Bkl;
- stikstofdioxide en stikstofmonoxide in artikel 2.4 Bkl;
- benzeen, lood en koolmonoxide in artikel 2.6 Bkl.

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 wordt geconcludeerd dat wanneer aan de omgevingswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$.² 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 volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6%.³ 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 volgens artikel 5.53, lid 1 Bkl ligt.

² Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009

³ 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



De emissie van fijnstof (PM₁₀) van het bedrijf waarvoor de vergunning wordt aangevraagd draagt niet meer dan 800 kg per jaar als bedoeld onder a. Het bedrijf niet in een aangewezen gebied als bedoeld onder b.

Als de emissie van fijnstof niet in betekende mate bijdraagt, hoeft de emissie van fijnstof niet in acht te worden genomen. Dat betekent dat de vergunningaanvraag voor het aspect fijnstof in dat geval geen reden is de vergunning te weigeren.

9.2 Toetsing

Gelet op de activiteiten van de veehouderij wordt geen of nauwelijks stikstofdioxide en stikstofoxide uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood en koolmonoxide) zijn niet relevant bij dierenverblijven. Aan de omgevingswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is daarom niet getoetst: overschrijding van de omgevingswaarden voor deze stoffen zal bij dit bedrijf niet plaatsvinden.

De fijnstofemissie in de geldende situatie is in de volgende tabel weergegeven:

tabel 9: dier- en huisvestingsgegevens m.b.t. de fijnstofemissie (PM₁₀) in de geldende situatie

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	44	38	n.v.t.	1.672,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	44	38	n.v.t.	1.672,0
3	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	11	148	AR1.1	1.302,4
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	104	148	AR1.1	12.313,6
totaal			203			16.960,0

Voor de aangevraagde situatie is de fijnstofemissie in onderstaande tabel weergegeven:



tabel 10a: dier- en huisvestingsgegevens m.b.t. de fijnstofemissie (PM₁₀) in de aangevraagde situatie (variant A)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	170	n.v.t.	3.400,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	55	170	n.v.t.	9.350,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	94	170	n.v.t.	15.980,0
totaal			169			28.730,0

tabel 10b: dier- en huisvestingsgegevens m.b.t. de fijnstofemissie (PM₁₀) in de aangevraagde situatie (variant B)

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	fijnstof-emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	170	n.v.t.	3.400,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	51	38	n.v.t.	1.938,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	107	170	n.v.t.	18.190,0
totaal			178			23.528,0

Ten aanzien van de emissie van fijnstof (PM₁₀) vanwege het houden van de in de aanvraag genoemde dieren worden voor de aanwezige dierenverblijven geen specifieke maatregelen en voorzieningen getroffen.

Uit toetsing van de aanvraag blijkt dat ten aanzien van de vergunde emissie fijnstof een verslechtering optreedt. De grootste toename wordt veroorzaakt door het houden van 169 stuks vleesvee (variant A in de aanvraag).

Uit de NIBM-toets blijkt dat ten gevolge van de aangevraagde situatie de toename van de emissie fijnstof (PM₁₀), ten opzichte van de geldende situatie (28,73 – 16,96 =) 11,77 kilogram per jaar bedraagt. Het dichtstbijzijnde gevoelige object ligt op een afstand van circa 95 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt van de dichtstbijgelegen rundveestal.

Onderstaande tabel is gebaseerd op de 'Handreiking fijnstof en veehouderijen'⁴. Volgens die tabel is er na interpolatie bij een afstand van 95 meter een toename van 527 kg fijnstof nog sprake van NIBM. Bij een toename van 11,77 kg fijnstof is daarmee zeker sprake van een 'niet in betekende mate' bijdrage.

⁴ Zie [Vuistregel voor NIBM-bepaling bij veehouderijen](#) | Informatiepunt Leefomgeving



tabel 11:

afstand	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
totale emissie in kg/jaar van de uitbreiding	324	387	473	581	817	1.075	1.376

9.3 Conclusie

De wijziging van de veehouderij draagt 'niet in betekende mate' bij aan de concentratie fijnstof in de buitenlucht. Luchtkwaliteit vormt geen reden de aangevraagde vergunning te weigeren. Daarnaast is er geen aanleiding om vergunningvoorschriften op te nemen voor dit aspect.

10 GELUID

10.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Deze geluidsemissie wordt vooral veroorzaakt door vervoersbewegingen (vervoer van dieren, aanvoer van voer, afvoer van mest).

10.2 Toetsingskader

Tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet viel het bedrijf onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit Milieubeheer. Er is geen sprake van bestaande maatwerkvoorschriften voor het aspect geluid.

Het toetsingskader voor een milieubelastende activiteit volgt uit paragraaf 22.3.4 van het omgevingsplan. De waarden voor geluid bij agrarische activiteiten volgen uit tabel 22.3.5 van artikel 22.65.

Tabel 12: Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw door een agrarische activiteit, niet zijnde een glastuinbouwbedrijf dat is gelegen in een glastuinbouwgebied (tabel 22.3.35 omgevingsplan)

	06.00-19.00 uur	19.00-22.00 uur	22.00-06.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ veroorzaakt door de vast opgestelde installaties en toestellen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Op basis van artikel 22.45 kunnen maatwerkvoorschriften worden gesteld waarbij wordt afgeweken van bovenstaande standaard geluidregels voor agrarische bedrijven. Hierbij kan dan worden aangesloten bij eventueel vastgesteld gemeentelijk geluidbeleid of, als hiervan geen sprake is, de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening.

Om tot het moment dat de gemeente een definitief omgevingsplan heeft vastgesteld de inwerkingtreding van de Omgevingswet zoveel mogelijk beleidsneutraal te laten verlopen, kiezen we ervoor om de Handreiking en/of gemeentelijk geluidbeleid enkel toe te passen op bedrijven waar dit voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet ook zou worden gedaan. Dit houdt in de aangevraagde situatie wordt getoetst aan de grenzen die onder de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht zouden leiden tot een vergunningplicht. Dit leidt tot de volgende mogelijkheden:

- Indien de aangevraagde situatie voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet onder de algemene geluidregels van het (toenmalige) Activiteitenbesluit zou vallen, worden de (identieke) algemene geluidregels uit het omgevingsplan van toepassing op de



aangevraagde situatie. Maatwerk is enkel nodig als niet aan deze algemene voorschriften kan worden voldaan.

- Indien de aangevraagde situatie voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet vergunningplichtig zou zijn, worden het gemeentelijk geluidbeleid en/of de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening als toetsingskader gebruikt voor het opstellen van maatwerkvoorschriften. Bestaande rechten uit een eerdere vergunning zullen hierbij moeten worden gerespecteerd.

Op de aangevraagde situatie zou voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet het Activiteitenbesluit van toepassing zijn geweest.

De gemeente Bronckhorst beschikt niet over gemeentelijk geluidbeleid.

10.3 Toetsing

Het bedrijf ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. De meest nabij gelegen woning ligt aan de Lamstraat 19 op ca. 95 meter van de begrenzing van de activiteit.

Gelet op de aard en situering van de activiteit is er geen aanleiding om te veronderstellen dat de milieubelastende activiteit niet kan voldoen aan de waarden uit artikel 22.65 voor geluid op een geluidgevoelig gebouw. Hierbij is relevant dat voor het langtijdgemiddelde geluidniveau enkel de vast opgestelde toestellen en installaties worden beschouwd. Bij toetsing aan de normen voor de maximale geluidniveaus worden ook de pieken als gevolg van werkzaamheden en activiteiten betrokken, maar gezien de afstand tot de omliggende woningen zullen hier geen overschrijdingen optreden.

10.4 Conclusies

De aanvraag is beoordeeld op het aspect geluid. Aannemelijk is dat aan de geluidregels uit artikel 22.65 van het Omgevingsplan gemeente Bronckhorst wordt voldaan. Er is geen akoestisch onderzoek en/of maatwerkvoorschriften benodigd.

11 OVERIGE ASPECTEN

11.1 Verspreiding verontreinigingen

Als ten gevolge van de vergunningplichtige activiteit grootschalige- of grensoverschrijdende verontreinigingen ontstaan (artikel 5.34 Ow jo. 8.29, eerste lid, onder d Bkl), dan moeten voorschriften worden opgenomen om deze verontreiniging te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken.

Gelet op de (gewijzigde) activiteiten op het bedrijf is er geen grootschalige of grensoverschrijdende verontreiniging die ontstaat als gevolg van die activiteiten te verwachten. Grootschalige verontreiniging wordt tegengegaan of voorkomen door beheersing van de verschillende milieuaspecten die verontreiniging kunnen veroorzaken. Dit door te voldoen aan de algemene regels uit het Bal en de specifieke zorgplicht uit het Bal. Daarom is het niet nodig aanvullende voorschriften aan deze vergunning te verbinden.

11.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

Voor het voorkomen of zoveel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden (artikel 8.29, eerste lid, onder c, Bkl), kan het bevoegd gezag voorschriften aan de vergunning verbinden.



Voor deze vergunning is het niet nodig aanvullende voorschriften op te nemen. De algemene regels over ongewone voorvallen uit paragraaf 2.7 Bal, in samenhang met afdeling 19.1 Ow volstaan.

11.3 Toekomstige ontwikkelingen

Er zijn geen toekomstige ontwikkelingen bekend die van invloed zijn op de beoordeling van de aanvraag.



CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten concluderen wij dat de omgevingsvergunning voor het houden van vleesvee kan worden verleend.

De algemene regels uit het Besluit activiteiten leefomgeving en de regels uit het Omgevingsplan gemeente Bronckhorst volstaan daarbij.

Met betrekking tot de dierbezetting worden twee varianten vergund. De twee toegestane varianten zijn opgenomen in de voorschriften.



BEGRIPPEN

Voor de begrippen die niet in onderstaande lijst zijn opgenomen refereren wij naar 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 bouwen leefomgeving, de Omgevingsregeling, de Wet veiligheidsregio's, etc.).

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
Feestdagen	Feestdagen zoals gedefinieerd in de Algemene termijnenwet
ippc	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
MJV	Milieujaarverslag
Onderneming	Een bedrijfseconomische definitie van een of meerdere vestigingen behorende tot een en dezelfde onderneming. Hoeft niet plaatsgebonden te zijn bij bijvoorbeeld een concern met een hoofdvestiging en een of meerdere nevenvestigingen
OP	Omgevingsplan
REACH-verordening	REACH staat voor: Registratie, Evaluatie, Autorisatie en beperking van Chemische stoffen. REACH stelt beperkingen aan het gebruik van stoffen wanneer negatieve effecten ervan op mens en/of milieu bekend zijn, 18 december 2006
RVO	Rijksdienst voor Ondernemend Nederland.
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	



BB-CVMcvm	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Monitoring	Gedurende langere tijd op systematische wijze verzamelen van gegevens over de fysieke leefomgeving of onderdelen daarvan door bestuursorganen.
NEN 5740	Onderzoekstrategie vaststelling nulsituatie bij een toekomstige bodembelasting.
NRB	Voormalige Nederlandse richtlijn bodembescherming
Nulsituatie bodemonderzoek	Onderzoek voordat een milieubelastende activiteit wordt gestart. Dit onderzoek wordt vergeleken met het eindonderzoek bodem om te kijken of er door de mba schadelijke stoffen in de bodem terecht zijn gekomen.
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Immissierelevante bronsterkte (LWR)	Het geluidsvermogen niveau van een rondom afstralende puntbron die op een plaats van de echte geluidsbron dan wel het broncentrum van een stelsel geluidsbron staat en op het immissiepunt hetzelfde geluidsniveau geeft als deze geluidsbron(nen).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAR,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, toonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (LA-max)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteorocorrectieterm Cm. De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van het bedrijf zelf;



	het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Trilling	Mechanische beweging rond een referentiepunt dat in evenwicht is.
Verkeersbeweging	Het aan- of afrijden met een persoon-, bestel- of vrachtwagen.
Geur	
Aanvaardbaar hinderniveau	Uitkomst van het afwegingsproces van onder andere de volgende aspecten: - toetsingskader; - geurbelasting ter plaatse van geurgevoelige objecten; - aard en waardering van de geur (hedonische waarde); - klachtenpatroon; huidige en verwachte hinder; - technische en financiële consequenties van maatregelen en gevolgen daarvan voor andere emissies; - de mate waarin getroffen maatregelen ter beperking van lucht-emissies overeenstemmen met BBT uit BREF's en nationale BBT-documenten; - lokale situatie (onder meer planologische ruimte, sociaal-economische aspecten en andere lokale afwegingen); - historie van het bedrijf in zijn omgeving.
Europese geureenheid (ouE)	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 µmol/mol).
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.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/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.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geurdrempel	Geurconcentratie van één stof of van een mix van stoffen van één Europese geureenheid per kubieke meter.



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).
Percentielwaarde	Tijdfractie van het jaar dat een bepaalde geurconcentratie niet wordt overschreden. OPMERKING Een geurbelasting van 1 ouE/m ³ als 98-percentiel van de uurgemiddelde concentratie geeft bijvoorbeeld aan dat de geurconcentratie van 1 ouE/m ³ gedurende 2 % van de tijd (minder dan 176 h per jaar) wordt overschreden.
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies
Stuifklasse	Klasse uit de stuifklasse-indeling van Bijlage IV van het Besluit activiteiten leefomgeving
VOS	Vluchtige organische stoffen



MOTIVERING MER-BEOORDELING

1. ALGEMEEN

1.1 Inleiding

Wij hebben de aanmeldnotitie ontvangen als voorbereiding op een aanvraag voor een of meerdere vergunningplichtige mba's. Met behulp van de gegevens uit de aanmeldnotitie beoordelen we of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn.

De aanmeldnotitie ('onderbouwing project m.e.r.-beoordeling is') opgesteld door FarmConsult in Lochem (gemachtigde), met datum 26 januari 2026 (versie 1) en kenmerk 3780/DO.

1 De aanmeldnotitie bestaat daarnaast – zoals in de aanmeldnotitie is vermeld – uit de relevante informatie uit de aanvraag omgevingsvergunning, die eveneens op 26 januari 2026 ingediend. Die relevante informatie staat in de volgende onderdelen die deel uitmaken van genoemde aanvraag:

- toelichting aanvraag omgevingsvergunning ('onderbouwing milieubelastende activiteiten'), datum: januari 2026 (versie 1) en kenmerk: 3780/DO;
- plattegrondtekening met doorsneden en situatieschets, datum: 19 januari 2009, laatst gewijzigd: 26 januari 2026 en kenmerk: 2025-210;
- geurberekening 'vlees- en jongvee' (uitdraai V-Stacks vergunning), datum: 14 november 2025;
- geurberekening 'vleesvee' (uitdraai V-Stacks vergunning), datum: 14 november 2025.

1.2 Volledigheid aanmeldnotitie

De aanmeldnotitie is vormvrij, maar er zijn wel eisen voor wat betreft de inhoud daarvan. In het Omgevingsbesluit (Ob, artikel 11.10) is omschreven wat er in een aanmeldnotitie moet staan. In de aanmeldnotitie kan ook een opsomming zijn gemaakt van geplande maatregelen om mogelijk aanzienlijke milieueffecten te verminderen of te voorkomen. Wij hebben de aanmeldnotitie beoordeeld en we komen tot de conclusie dat de notitie voldoende informatie bevat om te beoordelen of het project aanzienlijke milieugevolgen kan hebben.

1.3 Beoordeling aanmeldnotitie

1.3.1 Algemeen toetsingskader

We moeten voor bepaalde projecten en de daarvoor benodigde besluiten vooraf beoordelen of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn. Dit moet voor die projecten vóórdat een vergunning kan worden verleend (paragraaf 16.4.2 Ow). In bijlage V Ob staat waarvoor dat geldt.

Het project dat in de aanmeldnotitie is beschreven, gaat over een vergunningplichtige milieubelastende activiteit dat in kolom 1 van bijlage V Ob is genoemd (A1: 'installatie voor intensieve veehouderij'). In kolom 2 van bijlage V staat in welke gevallen het maken van een MER verplicht is. Dit is het geval als er sprake is van een 'oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor een intensieve veehouderij' voor het houden van meer dan:

- 85.000 plaatsen voor mesthoenders;
- 60.000 plaatsen voor hennen;
- 3.000 plaatsen voor mestvarkens, of;
- 900 plaatsen voor zeugen.

In alle andere gevallen is er bij een vergunningplichtige veehouderij geen directe mer-plicht, maar een mer-beoordelingsplicht bij een 'oprichting, wijziging of uitbreiding' van een installatie⁵.

⁵ Een 'installatie' bestaat volgens jurisprudentie in dit geval uit een stal. Dit blijkt uit de toelichting van het Omgevingsbesluit (uit: [toelichting Omgevingsbesluit](#); 'toelichting op projecten' (Staatsblad 2018, 290)).



Dit project gaat over het wijzigen van installatie. Voorheen was er geen vergunningplicht (melkrundveehouderij met minder dan 200 melk- en kalfkoeien), maar door de wijziging is er wel sprake van vergunningplichtige veehouderij ('andere milieubelastende installatie') voor het houden van meer dan 50 stuks overig vleesvee jonger dan 2 jaar.

In de aanmeldnotitie geeft de initiatiefnemer aan dat er binnen de veehouderij sprake kan zijn van twee verschillende bezettingsvarianten:

- in de eerste variant is er alleen sprake van het houden van vleesvee (hierna: variant A).
- in de tweede variant is sprake van het houden van vleesvee in combinatie met jongvee (hierna: variant B).

In de tabellen 1a en 1b zijn beide varianten weergegeven.

tabel 1a: situatie volgens aanmeldnotitie; variant A

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	aantal dieren
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	20
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	55
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	94
totaal				169

tabel 1b: situatie volgens aanmeldnotitie; variant B

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	aantal dieren
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	20
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	51
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	107
totaal				178

Voor dit project is er geen directe mer-plicht, omdat de 'oprichting, wijziging of uitbreiding' van een 'installatie voor een intensieve veehouderij', in beide varianten over minder dieren gaat dan in kolom 2 van bijlage V Ob is genoemd. Er is wel een mer-beoordelingsplicht.

De beoordeling of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben - en of dus een MER nodig is - volgt hierna. De beoordeling gebeurt volgens wettelijke Europese regels (bijlage III van de EU-richtlijn milieueffectrapportage (2011/92/EU)). Deze regels gaan over:

1. de kenmerken van het project:

Bij de kenmerken van het project geven wij aandacht aan:

- de grootte van het project en de samenhang met andere activiteiten in de omgeving;
- het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en het ontstaan van afvalstoffen;
- verontreiniging en overlast;
- het risico van zware ongevallen en de risico's voor de menselijke gezondheid.

2. de plaats van het project:



Hierbij kijken we naar de kwetsbaarheid van het milieu in het gebied waar het project wordt uitgevoerd en gebieden waarop het project invloed kan hebben. Het gaat daarbij ondermeer over:

het bestaande grondgebruik;
beschermde gebieden en;
beschermingszones.

3. de kenmerken van mogelijke effecten:

De activiteiten waarover het project gaat, kan ongewenste gevolgen hebben voor het milieu. Hierbij moet we samen met de onder 1 en 2 genoemde punten rekening houden met:

- het bereik van het nadelige effect (hoe groot is het gebied dat kan worden getroffen en hoe groot is de groep mensen die daarvan hinder ondervindt);
- de invloed van het nadelige effect buiten de Nederlandse grens;
- de kans dat het effect optreedt;
- de duur van het effect, het aantal keren dat het effect kan voorkomen en of het effect ongedaan kan worden gemaakt.

Hieronder hebben we dit verder uitgewerkt.

1.3.2 Omgeving

Het bedrijf waar het project wordt uitgevoerd ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst, op ca. 1,75 km afstand van zowel de kern Steenderen als Toldijk. In het 'Omgevingsplan gemeente Bronckhorst' (hierna: het omgevingsplan) is het project op genoemde locatie toegestaan.

Het bedrijf ligt niet in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied, een boringsvrije zone, een stiltegebied, een ammoniakbuffergebied of een ander gebied waarvoor specifieke regelgeving geldt waarmee wij rekening moeten houden.

1.3.3 Geldende situatie

Voor het bedrijf zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend en/of meldingen gedaan:

- 16 februari 2009:
een melding op grond van het Besluit Landbouw milieubeheer.

Op grond van het overgangsrecht geldt deze melding ook als een melding op grond van het Besluit activiteiten Leefomgeving (Bal).

Binnen het bedrijf mag volgens de verleende vergunningen/meldingen maximaal het volgende aantal dieren worden gehouden in het daarbij aangegeven stalsysteem:

tabel 2: geldende situatie

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	omschrijving huisvestings-systeem	aantal dieren	aanvullende techniek (code)	omschrijving aanvullende techniek
2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	44	n.v.t.	n.v.t.
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	44	n.v.t.	n.v.t.
3	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	11	AR1.1	Beweiden
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	104	AR1.1	Beweiden



1.3.4 Voorgenomen activiteiten

Door middel van de aanmeldnotitie maakt het bedrijf bekend dat het van plan is om te stoppen met het houden van melkrundvee. In de plaats daarvan wordt vleesvee (variant A) of vleesvee en jongvee (variant B) gehouden. Beide varianten zijn hiervóór in de tabellen 1a en 1b weergegeven. Voor zowel variant A als variant B geldt dat de dieren in bestaande bebouwing wordt gehouden.

1.3.5 Samenhang met andere activiteiten (cumulatieve en individuele effecten)

De plannen voor het wijzigen van milieubelastende activiteiten binnen het bedrijf hebben gevolgen voor de omgeving van het bedrijf. Deze effecten kunnen vooral gaan over geur, ammoniakemissie, luchtkwaliteit (fijnstof), geluid, bodem en overige aspecten, zoals energie, water en afval. Buiten de landsgrenzen zijn er geen effecten.

We beoordelen ook de gezamenlijke effecten met andere (veehouderij)bedrijven. Dit zijn de cumulatieve effecten. De effecten kunnen zich vooral voordoen bij de emissie van geur. Ook de emissie van stikstofverbindingen (ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxiden (NO_x)) en fijnstof kunnen hiervoor van belang zijn.

Geur

Geur kan belangrijke negatieve effecten hebben voor de omgeving. Die effecten kunnen het opstellen van een MER nodig maken. Om een indruk te krijgen van de geureffecten, moeten we de geureffecten van de nieuwe activiteiten op de omgeving bepalen. Dit moet voor de veehouderij zelf waar de wijziging plaatsvindt (voorgrondbelasting) en de combinatie met de geurbelasting van omliggende intensieve veehouderijen (achtergrondbelasting).

Individueel effect geur (voorgrondbelasting)

Geur verspreidt zich in de omgeving via emissiepunten van de stallen. Voor het berekenen van de verspreiding van geur uit veehouderijen (geurbelasting) bestaan er meet- en rekenregels die worden gebruikt voor de beoordeling van een aanvraag om omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit. Om te bepalen of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn, gebruiken we diezelfde rekenregels als basis. Die rekenregels zijn opgenomen in hoofdstuk 6 van de Omgevingsregeling. Voor de bepaling van de geurbelasting betekent dat dat we gebruik maken van het rekenprogramma 'V-Stacks vergunning'.

Het rekenprogramma V-Stacks vergunning (releaseversie: juli 2020; hierna: V-Stacks) kan alleen gebruikt worden voor diercategorieën waarvoor geuremissiefactoren⁶ gelden. Die omrekeningsfactoren staan in bijlage V van de Or. Deze geurbelasting wordt uitgedrukt in aantal odourunits per kubieke meter lucht ($\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$).

Voor de diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld, kunnen we de geurbelasting niet berekenen. Voor deze diercategorieën geldt dat er over het algemeen beperkte geurhinder plaatsvindt. Het aanhouden van een minimale afstand tot geurgevoelige objecten is dan ook een waarborg tegen geuroverlast. Buiten de minimale afstand beoordelen we de geur dat afkomstig is van deze diersoorten als aanvaardbaar.

De hiervóór bedoelde afstanden zijn vaste afstanden die in het omgevingsplan zijn vastgelegd. Wij gaan er vanuit dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten als aan die afstanden wordt voldaan. De afstanden worden gemeten van het dichtstbijzijnde emissiepunt van een stal tot de gevel van een geurgevoelig object.

Tenslotte geldt voor alle veehouderijen dat we minimale vaste afstanden aanhouden van de stalgevel tot de gevel van het dichtstbijzijnde geurgevoelige object. Voor deze gevel-tot-gevel-afstanden zijn ook normen in het omgevingsplan vastgelegd. Net als bij de vaste afstanden vanaf emissiepunten, gaan wij er ook hier vanuit dat er geen sprake kan zijn van aanzienlijke

⁶De geuremissiefactor staat voor de geuruitstoot per dier, uitgedrukt in het aantal odourunits per seconde. Die geuremissiefactor verschilt per diercategorie en per stalsysteem.

milieueffecten als aan deze gevel-tot-gevel-afstanden, zoals in het omgevingsplan is bedoeld, wordt voldaan.

Samengevat gaat het over de volgende geurnormen en afstanden:

tabel 3: geurnormen en afstanden omgevingsplan

ligging geurgevoelig object	geurnorm (ou _E /m ³) ¹⁾	minimumafstand (m) ²⁾	gevel-tot-gevel-afstand (m) ³⁾
binnen bebouwde kom	3	100	50
buiten bebouwde kom	14	50	25

- ¹⁾ In de Omgevingsregeling zijn geuremissiefactoren opgenomen voor rundvee (cat. HA3, HA5)), schapen, geiten, varkens en pluimvee. Voor deze dieren gelden de geurnormen uit deze kolom. Deze geurnormen gelden niet voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij of voor voormalige bedrijfswoningen die na 19 maart 2000 geen deel meer uitmaken van een andere veehouderij. Deze geurnormen gelden ook niet voor woningen en andere geurgevoelige objecten die zijn gebouwd in het kader van 'functieverandering', zoals bedoeld in het omgevingsplan (artikel 22.100) en tijdelijke woningen die na de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn opgericht.
- ²⁾ Voor rundvee (cat. HA1, HA2, HA4 en HA6), konijnen en paarden gelden geen geuremissienormen. De afstanden uit deze kolom worden gemeten vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt, tot de gevel van een gevoelig object. De afstanden voor geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom uit deze kolom, gelden ook voor geurgevoelige objecten die deel uitmaken van een andere veehouderij of voor voormalige bedrijfswoningen die na 19 maart 2000 geen deel meer uitmaken van een andere veehouderij, en voor woningen of gevoelige objecten die zijn gerealiseerd in het kader van 'functieverandering' zoals bedoeld in het omgevingsplan. (artikel 22.101)
- ³⁾ Minimum afstand voor alle veehouderijtypen, gemeten vanaf de gevel van het dichtstbijzijnde dierenverblijf tot de gevel van een geurgevoelig object. (artikel 22.103 omgevingsplan)

Tabel 4 geeft een overzicht van de dier- en stalgegevens met betrekking tot de geuremissie van de situatie zoals die op 16 februari 2009 gold ('geldende situatie'):



tabel 4: dier- en stalgegevens m.b.t. 'geur' in de geldende situatie

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geuremissie (ou _E /sec.)
2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	44	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	44	niet vastgesteld	n.v.t.	0	0,0
3	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	11	niet vastgesteld	AR1.1	0	0,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	104	niet vastgesteld	AR1.1	0	0,0
totaal			203				0,0

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat op het bedrijf in de geldende situatie geen dieren worden gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden. Er is daardoor geen berekende geuremissie.

De dieren en huisvestingssystemen waarop het project zich volgens de aanmeldnotitie richt, staan in onderstaande tabellen, respectievelijk variant A en variant B. Het gaat daarbij over alle te houden dieren.

tabel 5a: dier- en stalgegevens m.b.t. 'geur' volgens aanmeldnotitie, variant A

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geuremissie (ou _E /sec.)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	35,6	n.v.t.	0	712,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	55	35,6	n.v.t.	0	1.958,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	94	35,6	n.v.t.	0	3.346,4
totaal			169				6.016,4



tabel 5b: dier- en stalgegevens m.b.t. 'geur' volgens aanmeldnotitie, variant B

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	aantal dieren	geuremissie (ou _E /sec./dr)	aanvullende techniek (code)	reductie% geur	geur- emissie (ou _E /sec.)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jon- ger dan 2 jaar	20	35,6	n.v.t.	0	712,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jon- ger dan 2 jaar	51	niet vastge- steld	n.v.t.	0	0,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jon- ger dan 2 jaar	107	35,6	n.v.t.	0	3.809,2
totaal			178				4.521,2

Vergelijking van tabel 4 met de tabellen 5a en 5b laat zien dat de geuremissie zowel bij variant A als bij variant B toeneemt ten opzichte van de geldende situatie. Die toename heeft gevolgen voor de geurbelasting op de omgeving.

In het document 'onderbouwing milieubelastende activiteiten' dat onderdeel uitmaakt van de aanmeldnotitie, zijn zowel voor variant A en B de rekenresultaten van de geurberekening met V-Stacks opgenomen (pag. 13 en 14 van dat document). De uitgangspunten die voor die berekeningen zijn gebruikt zijn juist.

Uit de rekenresultaten blijkt dat in variant A (de variant met alleen vleesvee) tot de hoogste geurbelasting op het dichtstbijzijnde als 'wonen' bestemde object (Lamstraat 10 in Toldijk) leidt. Die geurbelasting op dit adres wordt 2,1 ou_E/m³. In de geldende situatie was de geurbelasting op dat object 0,0 ou_E/m³. Voor de overige (geurgevoelige) als 'wonen' bestemde objecten, neemt de geurbelasting minimaal toe. Omdat in variant A de geuremissie hoger is dan in variant B, is variant A hier maatgevend, omdat deze tot de hoogste geurbelasting leidt.

In de 'Handreiking geurhinder en veehouderij' wordt een verband gelegd tussen de voorgrondbelasting en de kans op geurhinder. Dat staat in onderstaande tabel (tabel 6). Verder staat in die tabel het waardeoordeel van het RIVM voor wat betreft het leefklimaat:

tabel 6:

Voorgrondbelasting geur (ou _E /m ³)	mogelijke kans op geurhinder (%)	beoordeling leef- klimaat (RIVM)
1 - 1,4	< 5	zeer goed
1,5 - 3	5 - 10	goed
4 - 6	10 - 15	redelijk goed
7 - 10	15 - 20	matig
10 - 14	20 - 25	tamelijk matig
14 - 18	25 - 30	slecht
19 - 25	30 - 35	zeer slecht
25 - 32	35 - 40	extreem slecht

Zoals hierboven aangegeven neemt de maatgevende geurbelasting op het dichtstbijgelegen als 'wonen' bestemde object toe van 0,0 ou_E/m³ naar 2,1 ou_E/m³. Volgens tabel 6 is er ondanks die toename nog steeds sprake van een goed leefklimaat.

Voor de overige (geurgevoelige) objecten is er voor zowel in de geldende, als in de situatie volgens de aanmeldnotitie in alle gevallen sprake van een zeer goed leefklimaat voor wat betreft het aspect 'geur'.



In variant B (vleesvee en jongvee) worden ook dieren gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren gelden. Voor jongvee is namelijk geen geuremissiefactor vastgesteld. Voor deze dieren gaan we uit van vaste afstanden tussen emissiepunt en geurgevoelige objecten, zoals hiervoor al is beschreven.

De afstand tussen het emissiepunt van het dichtstbijzijnde dierenverblijf waar dieren worden gehouden waarvoor geen geuremissiefactoren zijn vastgesteld (stal 3), tot de gevel van het object (Lamstraat 19 in Toldijk) bedraagt ongeveer 165 meter. De Dit object ligt buiten de bebouwde kom.

Omdat er geen wijziging plaatsvindt van de emissiepunten, wijzigt de afstand tot het dichtstbijgelegen object niet. Er wordt voldaan aan de minimale afstandseisen die hierboven in tabel 3 zijn opgenomen.

De minimale afstand van de buitenzijde van een dierenverblijf van het bedrijf tot de buitenzijde van het object (Lamstraat 19) bedraagt ongeveer 120 meter. Ook deze afstand voldoet aan de minimale afstanden van tabel 3.

Wij gaan er daarom vanuit dat er geen aanzienlijke milieueffecten zijn voor wat betreft de geurbelasting en de afstand tot geurgevoelige objecten.

Cumulatief effect geur (achtergrondbelasting)

Als het project een toename van de geuremissie tot gevolg heeft, en er zijn in de directe omgeving andere veehouderijen aanwezig waar dieren worden gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld, dan moeten we beoordelen of die toename aanzienlijke milieueffecten op de omgeving kan hebben in relatie tot de geuremissie van die andere bedrijven.

Vergelijking van de tabel 4 met tabel 5(a) laat zien dat er sprake is van een toename van de geuremissie met 6.016 ou_E/sec. Uit de V-stacks berekening blijkt dat het bedrijf een geurbelasting op de omgeving veroorzaakt van 2,1 ou_E/m³.

In de directe omgeving van het bedrijf zijn andere veehouderijen aanwezig. Bij twee van die bedrijven worden dieren gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld (Lamstraat 8 en 19). Voor deze bedrijven en de overige agrarische bedrijven in de omgeving zijn geen ontwikkelingen bekend waarbij een toename van de geurbelasting op de omgeving aan de orde is. De dichtstbij gelegen veehouderij met dieren met een geuremissiefactor ligt op ongeveer 165 meter afstand.

De toename van de geurbelasting als gevolg van het project is gering. Het bedrijf heeft een zeer lage geurbelasting op de omgeving en de dichtstbij gelegen andere veehouderij ligt op ruime afstand. De cumulatieve geureffecten zijn daardoor verwaarloosbaar. Deze effecten leiden daardoor niet tot aanzienlijke milieueffecten.

Gelet op bovenstaande overwegingen over het aspect geur, komen wij tot de conclusie dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten als het project wordt uitgevoerd. Er is dan ook voor wat betreft dit aspect geen reden om een MER te laten opstellen.

Ammoniak (en andere stikstofverbindingen)

Cumulatief effect

Er zijn in Nederland natuurgebieden (Natura 2000-gebieden) aangewezen die extra beschermd moeten worden tegen de depositie van stikstof. Gedeputeerde Staten van de provincie (GS) zijn voor een Natura 2000-activiteit bevoegd gezag en verlenen daarvoor de toestemmingen. Dit kan door het verlenen van een losse omgevingsvergunning door GS voor die activiteit. Maar dat kan ook door middel van een 'instemming' als onderdeel van een omgevingsvergunning voor milieubelastende activiteiten door de gemeente.

Ammoniak (NH₃) uit stallen is één van de bronnen van stikstof (stikstofverbinding). Vervoersbewegingen binnen het bedrijf kunnen ook een bron van stikstof (NO_x) zijn. Net zoals het ge-



bruik van een (hout)kachel. De depositie van stikstofverbindingen kan aanzienlijke milieueffecten tot gevolg hebben voor Natura 2000-gebieden. Die effecten kunnen het opstellen van een MER nodig maken.

Om te beoordelen of er sprake is van aanzienlijke milieueffecten moeten we inzicht hebben in de depositie-effecten die door de nieuwe activiteiten (nieuwe of gewijzigde mba's) van het bedrijf worden veroorzaakt.

GS heeft voor het huidige bedrijf op 13 oktober 2015 een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet afgegeven (kenmerk: 2015-009211). Deze vergunning is gebaseerd op het houden van 88 melk- en kalfkoeien en 54 stuks jongvee. De jaarlijkse emissie van ammoniak als gevolg van het houden van deze dieren is volgens die vergunning 1.381,6 kg.

De ammoniakemissie van zowel variant A en van variant B zijn achtereenvolgens in de tabellen 7a en 7b weergegeven:

tabel 7a: dier- en stalgegevens m.b.t. 'ammoniak' volgens de aanmeldnotitie, variant A

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	ammoniak-emissie (kg/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	ammoniak-emissie (kg/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	5,3	n.v.t.	106,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	55	5,3	n.v.t.	291,5
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	94	5,3	n.v.t.	498,2
totaal			169			895,7

tabel 7b: dier- en stalgegevens m.b.t. 'ammoniak' volgens de aanmeldnotitie, variant B

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	ammoniak-emissie (kg/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	ammoniak-emissie (kg/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	5,3	n.v.t.	106,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	51	4,4	n.v.t.	224,4
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	107	5,3	n.v.t.	567,1
totaal			178			897,5

Uit bovenstaande tabellen blijkt dat variant B de hoogste ammoniakemissie veroorzaakt. De emissie is ruim lager dan de emissie waarvoor een natuurtoestemming is afgegeven. Met dit gegeven, samen met het feit dat de emissiepunten niet wijzigen, is de conclusie dat de depositie naar alle waarschijnlijkheid zal afnemen ten opzichte van de natuurtoestemming. Hierdoor is het, voor wat betreft de depositie van stikstofverbindingen op Natura 2000-gebieden niet aannemelijk dat er sprake is van aanzienlijke milieueffecten die het opstellen van een MER nodig maakt.

Ondanks de (zeer waarschijnlijke) depositieafname heeft de initiatiefnemer het volgende in de aanmeldnotitie aangegeven: "Mocht door de verdere uitwerking door de Raad van State van de uitspraken van 18 december 2024 (ECLI:NL:RVS:2024:4923 en ECLI:NL:RVS:2024:4909) omtrent het additionaliteitsvereiste blijken dat er nadelige gevolgen voor de natuur zouden kunnen ontstaan door de uitvoering van het plan dan zullen zodanige maatregelen genomen



worden dat deze nadelige gevolgen voor de natuur door uitvoering van het plan niet kunnen ontstaan." Dit betekent dat de initiatiefnemer aangeeft dat - mocht er vanwege het project een natuurtoestemming nodig zijn - hij deze aanvraagt. NB: voor het project heeft initiatiefnemer op 26 januari 2026 een vergunning gevraagd voor een Natura 2000-activiteit (artikel 5.1, eerste lid, onder e, van de Omgevingswet) bij GS (zaaknummer: 2026-001190).

Gelet op bovenstaande overwegingen over het aspect ammoniak, komen wij tot de conclusie dat er geen sprake kan zijn van aanzienlijke milieueffecten als het project wordt uitgevoerd. Er is dan ook voor wat betreft dit aspect geen reden om een MER te laten opstellen.

Fijnstof en luchtkwaliteit

De kwaliteit van lucht is belangrijk voor de omgeving. Wij beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten voor de luchtkwaliteit heeft.

In het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn omgevingswaarden opgenomen in de vorm van hoogste toelaatbare concentraties voor een aantal stoffen in de buitenlucht op leefniveau (artikel 2.3 tot en met 2.7 Bkl). De omgevingswaarden hebben betrekking op fijnstof en de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, stikstofoxiden, fijnstof, benzeen, lood, koolmonoxide en ozon.

Voor veehouderijen is fijnstof het meest van invloed op de luchtkwaliteit. Fijnstof (PM_{10}) bestaat uit zwevende deeltjes in de lucht die kleiner zijn dan 10 micrometer. Fijnstof kan bij een bepaalde concentratie schadelijk zijn voor de gezondheid. In bijlage V van het Bkl zijn voor de meeste huisvestingssystemen voor dieren vastgestelde emissiewaarden voor fijnstof opgenomen. Daarmee kan de totale uitstoot van PM_{10} worden berekend.

Voor het berekenen van de concentratie van nóg kleinere deeltjes dan PM_{10} , namelijk deeltjes van 2,5 micrometer of kleiner ($PM_{2,5}$), zijn nog niet van alle huisvestingssystemen de emissiefactoren bekend. Tot die tijd sluiten we bij de beoordeling van $PM_{2,5}$ aan bij een publicatie van het Planbureau voor de Leefomgeving⁷. De conclusie daarin luidt dat wanneer aan de norm voor PM_{10} wordt voldaan, ook aan de norm voor $PM_{2,5}$ wordt voldaan.

De stoffen stikstofdioxide en stikstofoxide (NO_x) komen voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood, koolmonoxide en ozon) zijn in het algemeen niet relevant bij een veehouderij en leiden niet tot aanzienlijke milieueffecten. De laatste groep van stoffen laten we hier daarom buiten beschouwing.

Tabel 8 geeft een overzicht van de fijnstofemissie in de geldende situatie.

⁷ "Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context", Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009



tabel 8: dier- en stalgegevens m.b.t. 'fijnstof' volgens in de geldende situatie

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	44	38	n.v.t.	1.672,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	44	38	n.v.t.	1.672,0
3	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	11	148	AR1.1	1.302,4
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	104	148	AR1.1	12.313,6
totaal			203			16.960,0

Onderstaande tabellen (9a en 9b) geven per diercategorie en per stal de emissie van fijnstof weer van achtereenvolgens variant A en variant B.

tabel 9a: dier- en stalgegevens m.b.t. 'fijnstof' volgens in aanmeldnotitie, variant A

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	170	n.v.t.	3.400,0
3	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	55	170	n.v.t.	9.350,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	94	170	n.v.t.	15.980,0
totaal			169			28.730,0

tabel 9b: dier- en stalgegevens m.b.t. 'fijnstof' volgens in aanmeldnotitie, variant B

stal	code huisvestings- systeem	diercategorie	aantal dieren	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	fijnstof- emissie (PM ₁₀) (g/jr)
2	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	170	n.v.t.	3.400,0
3	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	51	38	n.v.t.	1.938,0
5	HA5.100	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	107	170	n.v.t.	18.190,0
totaal			178			23.528,0

De aanmeldnotitie gaat onder meer over het wijzigen van het aantal en soort te houden dieren. Deze activiteit is bepalend voor de emissie van fijnstof/zwevende deeltjes (PM₁₀). In de Wet milieubeheer (Wm) zijn grenswaarden opgenomen voor PM₁₀ ter bescherming van de gezondheid van de mens (voorschrift 4.1 van bijlage 2 Wm). Deze waarden komen overeen met

de omgevingswaarden voor PM₁₀ uit het Bkl (artikel 2.5, eerste lid Bkl). Het gaat daarbij om de volgende waarden:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 microgram per kubieke meter ($\mu\text{g}/\text{Nm}^3$) voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ voor PM₁₀

Te zijner tijd wordt bij vergunningverlening aan deze waarden getoetst.

De fijnstofemissie in de geldende situatie bedraagt 16.960 gram per jaar. In de nieuwe situatie is dit 28.760 gram per jaar (variant A; 'worst-case'). Door het uitvoeren van het project neemt de fijnstofemissie toe met 11.800 gram per jaar.

Bij de aanmeldnotitie is geen rapport gevoegd waarin de resultaten zijn weergegeven van een verspreidingsberekening voor fijnstof. Een verspreidingsberekening is ook niet nodig al een activiteit maar weinig bijdraagt aan de fijnstofconcentratie. In zo'n geval is de bijdrage 'niet in betekenende mate' (NIBM). Er is sprake van een NIBM als de concentratietoename niet meer dan 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ bedraagt voor fijnstof of stikstofdioxide. Dat is 3% van de omgevingswaarde voor de jaargemiddelde concentraties. Dit volgt uit het Bkl (artikel 5.53). Het gaat daarbij om een toename als gevolg van het voorgenomen project (netto toename). Dit is een zodanig geringe toename dat op grond van het Bkl (artikel 8.17, lid 2 onder b) een vergunning niet geweigerd zou worden. Dit beschouwen wij daarom niet als aanzienlijke milieueffecten.

De onderstaande tabel is een hulpmiddel (vuistregel; afgeleid uit worst-case verspreidingsberekeningen) om aan te tonen dat het project NIBM bijdraagt. Er is daarbij rekening gehouden met de hiervoor genoemde grens van 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

tabel 10:

afstand (m) tot te toetsen plaats	70	80	90	100	120	140	160
totale emissie (g/jaar) van de oprichting/wijziging	324.000	387.000	473.000	581.000	817.000	1.075.000	1.376.000

Bron: Energieonderzoek Centrum Nederland (ECN). Getallen op grond van berekeningen Stacks, versie 2008

Door het uitvoeren van het project zal de totale fijnstofemissie toenemen met 11.800 gram per jaar.

De dichtstbijzijnde woning die niet bij het bedrijf hoort (Lamstraat 19 Toldijk) ligt op een afstand van ca. 95 meter vanaf de grens van het bedrijf. Volgens de bovenstaande tabel is er bij een afstand van 95 meter een toename van (bij benadering) 527.000 g/j fijnstof nog sprake van NIBM. Voor dit project is dus ook sprake van een niet in betekenende mate bijdrage.

Wij zijn daarom van mening dat ondanks een toename van de emissie van fijnstof er geen sprake kan zijn van aanzienlijke milieueffecten. Voor het aspect fijnstof hoeft geen MER te worden opgesteld.

Geluid

Of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn beoordelen we aan de hand van de ligging van het bedrijf, de normen uit het omgevingsplan, de eventueel geldende maatwerkvoorschriften en/of het geluidbeleid van de gemeente. De geluidnormen van het omgevingsplan zorgen ervoor dat de negatieve effecten op de omgeving door geluid beperkt blijven. Dit geheel geeft ons daarom inzicht of er aanzienlijke milieueffecten kunnen zijn.

Gelet op de activiteiten waarop het project zich richt, verwachten wij dat er nauwelijks of geen gevolgen zijn voor de productie van geluid. Er wordt immers geen melkvee meer gehouden, waardoor de geluid producerende werkzaamheden rond het melken van de koeien worden beëindigd. Voor het overige zullen de geluid emitterende werkzaamheden als gevolg van



het project niet veel anders worden voorheen. Wij verwachten dat het bedrijf kan voldoen aan de geluidnormen die nu al voor het bedrijf gelden.

Als er al een toename van geluid is, zal dit niet in ieder geval geen aanzienlijke milieueffecten hebben waarvoor het opstellen van een MER nodig is.

Bodem

De wijzigingen van het project die in de aanmeldnotitie zijn genoemd, hebben ook betrekking op activiteiten die bodembedreigend zijn. De opslagcapaciteit van kuilvoer wordt namelijk uitgebreid. Omdat voor die opslag ook voldaan moet worden aan de algemene regels uit het Bal - die worden beschouwd als best beschikbare technieken - zijn er om die reden voor ze activiteit dit aspect geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten. Het opstellen van een MER is daarom voor het aspect 'bodem' niet nodig.

Gezondheid

Een project kan ook de gezondheid van de mens aantasten. Naast de hiervoor beoordeelde gezondheidseffecten van ammoniak, geur, fijnstof, geluid en bodem, kunnen ook emissies van endotoxinen en micro-organismen⁸ gevolgen hebben voor de gezondheid. Voor endotoxinen en zoönosen zijn er geen landelijke regels opgesteld. Maar als de gemeente in het omgevingsplan voorschriften heeft opgenomen die zijn gericht op het voorkomen van gezondheidseffecten, dan moeten we daarmee rekening houden. De gemeente Bronckhorst heeft in het omgevingsplan geen voorschriften opgenomen met betrekking tot 'gezondheid'.

De conclusie voor het aspect 'gezondheid' is dat er door de aangegeven wijzigingen geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn. Het opstellen van een MER is daarom voor het aspect 'gezondheid' niet nodig.

Externe veiligheid

Bij externe veiligheid gaat het om de risico's van activiteiten voor de omgeving. Risico's zijn er door het gebruik, de opslag of het transport van gevaarlijke stoffen.

In het Bal zijn op het gebied van externe veiligheid regels opgenomen voor burgers en bedrijven. Het omgevingsplan bevat regels om personen in gebouwen te beschermen tegen risicovolle activiteiten. In het omgevingsplan zijn verder regels opgenomen om schade aan de gebouwen en schade aan het milieu te beperken bij een ongeval als gevolg van een risicovolle activiteit.

De risico's bij dit bedrijf zijn klein.

Binnen het bedrijf worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Verder vinden er geen risicovolle activiteiten plaats. De risico's van dit bedrijf zijn en blijven klein, ook al worden de voorgenomen wijzigingen doorgevoerd. Aanzienlijke milieueffecten op het gebied van externe veiligheid zijn dan ook uitgesloten. Er is in dit geval daarom ook geen reden om een MER te eisen.

Overige aspecten

Het gebruik van energie en water, het ontstaan van afval en afvalwater en het vervoer (transport) kan ook tot aanzienlijke milieueffecten leiden.

Hierboven hebben we al de effecten van vervoer (transportbewegingen in relatie tot geluidemissie) beoordeeld.

Er worden energiebesparende maatregelen uitgevoerd. Het energieverbruik is normaal voor een vergelijkbaar bedrijf. Door het wegvallen van het melken van het melkrundvee, zal voor

⁸

- endotoxinen: celwandresten van bepaalde bacteriën die zich met stof uit stallen, of via mesthandelingen kunnen verspreiden en die kunnen leiden tot luchtwegirritatie of ontstekingsreacties;
- micro-organismen: antibioticaresistente bacteriën (zoals veegerelateerde MRSA) en zoönosen (ziekteverwekkers afkomstig van dieren).



wat betreft dat punt de energiebehoefte afnemen. We verwachten geen toename van het energieverbruik.

(Grond)water wordt o.a. gebruikt als drinkwater voor het vee en voor algemene schoonmaken en reinigingswerkzaamheden. Er zijn binnen het bedrijf geen installaties aanwezig die zorgen voor een extra hoog (grond)waterverbruik. Het verbruik van water staat in verhouding tot wat je bij een normale praktijk mag verwachten.

Het afval dat in het bedrijf vrijkomt bestaat met vooral uit (huishoudelijke) restafval, papier, klein chemisch afval en kadavers. Gelet op de hoeveelheid en de samenstelling, zal het project voor dit aspect niet leiden tot aanzienlijke milieueffecten.

Bovenstaande aspecten leiden niet tot de noodzaak van het opstellen van een MER.



2. CONCLUSIE

Er is een aanmeldnotitie opgesteld voor een project bij het agrarisch bedrijf met rundvee op het adres Lamstraat 12 in Toldijk. Het project gaat (samengevat) over het beëindigen van het houden van melkrundvee en in plaats daarvan het houden van vleesvee ('overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar) in de bestaande bebouwing. Naast het houden van vleesvee wordt eventueel ook jongvee binnen diezelfde bebouwing gehouden. De hoeveelheid te houden vleesvee vermindert in dat geval. In de overwegingen is de situatie waar alleen vleesvee wordt gehouden 'variant A' genoemd, en die met vleesvee en jongvee 'variant B'. Verder wordt de opslagcapaciteit van kuilvoer uitgebreid.

De aanmeldnotitie is opgesteld als voorbereiding voor een aanvraag omgevingsvergunning voor een of meerdere milieubelastende activiteiten. De aanmeldnotitie bevat genoeg informatie om te beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben en de vraag te beantwoorden of wel of niet een milieueffectrapport moet worden opgesteld. We hebben hierboven de mogelijke milieueffecten op de (leef)omgeving van het bedrijf beoordeeld.

Wij komen daarbij tot de volgende conclusie:

Gelet op voorgenomen activiteiten, in samenhang met de locatie van die voorgenomen activiteiten, zijn er geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten waardoor geen milieueffectenrapport hoeft te worden opgesteld.