Omgevingsdienst
Achterhoek

BESCHIKKING
MILIEUBELASTENDE ACTIVITEIT
en
MAATWERK GELUID

op grond van de Omgevingswet (Ow)

Datum: 20 oktober 2026 Gemeente: Bronckhorst kenmerk: Z2024-1944

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

1. BESLUIT

1.1 Onderwerp

Op 5 augustus 2024 is een omgevingsvergunning aangevraagd voor de vergunningplichtige installaties die horen bij milieubelastende activiteiten op de locatie Halle-Heideweg 1 in Halle. De aanvraag heeft betrekking op het perceel kadastraal bekend gemeente Bronckhorst, sectie AC, nummer 717 en 569.
De aanvraag richt zich op het wijzigen van een melkkoeien en jongveebedrijf. Er worden melkrobots geplaats en er worden 22 nieuwe ligboxen geplaatst tussen twee bestaande stallen. De voormalige melkstal wordt ingericht met ligboxen. Alleen de verdeling van het aantal dieren per stal wijzigt, de totale dierenaantallen binnen de veehouderij blijven hetzelfde. Verder wordt er een silomelktank geplaatst, komen er kuilvoeropslagen/sleufsilo's bij, wordt de vaste mestopslag verplaatst en worden krachtvoersilo's verplaatst.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteit:

- een milieubelastende activiteit
  'het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van dieren' (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow in samenhang met 3.202 van het 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 26 augustus 2024 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 Besluiten

I. Omgevingsvergunning

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, en paragraaf 22.3.4 en 22.3.6 van het omgevingsplan besloten:

- de omgevingsvergunning te verlenen voor de volgende activiteiten:
  - een milieubelastende activiteit (artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow in samenhang met artikel 3.202 onder a en onder b van het Bal) voor het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder en meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder.
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - aanvraag (DSO-nummer: 20240805 00581 000 t/m 002), gedateerd: 5 augustus 2024, laatst gewijzigd 17 juli 2026, met uitzondering van de bijlagen;
  - plattegrondtekening locatie, kenmerk: 2023-227, gedateerd: 23 juli 2024, laatst gewijzigd: 17 juli 2026;
  - toelichting milieubelastende activiteit – houden van landbouwhuisdieren, ForFarmers FarmConsult, kenmerk: Halle-Heideweg 1 Halle, gedateerd: juli 2024, laatst gewijzigd: mei 2026, versie 2.
- dat het besluit van 19 oktober 2026 dat geen aanzienlijke milieueffecten op kunnen treden (mer-beoordelingsbesluit) onderdeel uitmaakt van deze vergunning.

II. Intrekken bestaande maatwerkvoorschriften geluid

Wij hebben, gelet op artikel 22.45 van het omgevingsplan van de gemeente Bronckhorst, waarbij de bevoegdheid tot stellen van maatwerkvoorschriften tevens de bevoegdheid omvat deze in te trekken, besloten:

- de van rechtswege ontstane maatwerkvoorschriften voor geluid (artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet) in geluidvoorschriften paragraaf 2.7 'Geluid en trillingen' uit de vergunning van 29 juni 2015, ambtshalve in te trekken;

III. Vaststellen maatwerkvoorschriften geluid

Wij hebben, gelet op artikel 22.45 van het omgevingsplan van de gemeente Bronckhorst, besloten:

- maatwerk in de vorm van maatwerkvoorschriften voor geluid vast te stellen die zijn opgenomen in het onderdeel "Maatwerkvoorschriften geluid" voor de activiteiten die plaatsvinden op de locatie Halle-Heideweg 1 in Halle.

Doetinchem, 20 oktober 2026

[redacted]ouders van Bronckhorst,

[redacted]

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:

- 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.

- 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.

Omgevingsdienst
Achterhoek

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.

Omgevingsdienst
Achterhoek

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING *1*

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

VOORSCHRIFTEN MILIEU *8*

MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELUID *9*

1 *MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELUID* *9*

OVERWEGINGEN ALGEMEEN *10*

1 *PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN* *10*
1.1 Gegevens aanvraag 10
1.2 Projectbeschrijving 10
1.3 Omschrijving van de aanvraag 10
1.4 Volledigheid van de aanvraag 10
1.5 Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba) 11
1.6 Vergunningplicht 12
1.7 De gemeente is bevoegd gezag 12
1.8 Reguliere voorbereidingsprocedure 12
1.9 Advies en instemming 13
1.10 Mer-beoordeling 13
1.11 Huidige vergunningsituatie 14

2 *SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING* *15*
2.1 Besluit activiteiten leefomgeving 15

OVERWEGINGEN MILIEU *16*

1 *TOETSINGSKADER MILIEU* *16*
1.1 Inleiding 16
1.2 Toetsing aanvraag 16
1.3 Zorgplicht 16

2 *BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT)* *17*
2.1 ippc-installatie 17
2.2 BBT-documenten 17

2.3 Conclusie 17

3 AFVALWATER 17
3.1 Toetsing 18
3.2 Conclusie 18

4 GROND- EN DRINKWATERGEBRUIK 18
4.1 Toetsingskader 18
4.2 Aangevraagde situatie 18
4.3 Toetsing 18
4.4 Conclusie 19

5 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE 19
5.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund 19
5.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag 19
5.3 Toepassing huisvestingssystemen 20

6 AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN 20
6.1 BBT dierenverblijven ammoniak 20
6.2 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven 22

7 GEUR UIT DIERENVERBLIJVEN 22
7.1 Toetsingskader 22
7.2 Toetsing geurhinder 22
7.3 Conclusie geurhinder dierenverblijven 23

8 GEUR UIT OVERIGE BRONNEN 23
8.1 Opslag vaste mest 23
8.2 Opslag kuilvoer en/of vaste bijvoedermiddelen 24

9 FIJNSTOFEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN 25
9.1 Toetsingskader 25
9.2 Toetsing emissie-eis fijnstof (PM_{10}) 25
9.3 Conclusie BBT dierenverblijven 25

10 LUCHTKWALITEIT 25
10.1 Toetsingskader 25
10.2 Toetsing 26
10.3 Conclusie 27

11 BODEM 27
11.1 Toetsingskader 27
11.2 Toetsing 27
11.3 Conclusie 27

12 ENERGIE 27
12.1 Toetsingskader 27

12.2 Toetsing 28
12.3 Conclusie 28

13 (EXTERNE) VEILIGHEID 29
13.1 Algemeen 29

14 GELUID 29
14.1 Algemeen 29
14.2 Toetsingskader 29
14.3 Toetsing 30
14.4 Conclusie 31
14.5 Trillingen 31

15 OVERIGE ASPECTEN 31
15.1 Verspreiding verontreinigingen 31
15.2 Bijzondere bedrijfsomstandigheden 32
15.3 Toekomstige ontwikkelingen 32
15.4 Andere regels en wetten 32

CONCLUSIE *..... 33*

BEGRIPPEN *..... 34*

BIJLAGE 1: BESCHIKKING OP MER-AANMELDNOTITIE *..... 36*

Omgevingsdienst
Achterhoek

VOORSCHRIFTEN MILIEU

Voor de activiteiten in deze vergunning gelden algemene regels uit het Bal en het omgevingsplan. Deze regels volstaan en bieden voldoende bescherming voor het milieu. De algemene regels worden niet als voorschrift in de vergunning opgenomen. Voorschriften zijn alleen opgenomen wanneer zijn afwijken van de algemene regels of in aanvulling op die algemene regels.

In deze beschikking zijn voor de milieubelastende activiteiten in aanvulling op de algemene regels van het Bal en/of het Omgevingsplan gemeente Bronckhorst (maatwerk)voorschriften ter vervanging van de bestaande maatwerkvoorschriften voor geluid opgenomen. Deze voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 'Maatwerkvoorschriften geluid'.

Omgevingsdienst
Achterhoek

MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELUID

1 MAATWERKVOORSCHRIFTEN GELUID

1.1
Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$ in dB(A)) als gevolg van de milieubelastende activiteiten mag in de representatieve bedrijfssituatie, op de in de onderstaande tabel vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	*van 07.00 tot 19.00 uur*	*van 19.00 tot 23.00 uur*	*van 23.00 tot 07.00 uur*
Gevel van woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten	*40*	*35*	*30*
	Geluidniveau in dB(A)		

1.2
Het maximale geluidsniveau (L_{Amax} in dB(A), als gevolg van de milieubelastende activiteiten mag, op de in de onderstaande tabel vermelde beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Beoordelingspunt	*van 07.00 tot 19.00 uur*	*van 19.00 tot 23.00 uur*	*van 23.00 tot 07.00 uur*
Gevel van woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten	*70*	*65*	*60*
	Geluidniveau in dB(A)		

1.3
Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden conform de Meet- en rekenmethode geluid industrie uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

Omgevingsdienst Achterhoek

OVERWEGINGEN ALGEMEEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN EN OVERWEGINGEN

1.1 Gegevens aanvraag

Op 5 augustus 2024 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend. De aanvraag gaat over het wijzigen van een milieubelastende activiteit bij een bedrijf op het adres Halle-Heideweg 1 in Halle (agrarisch bedrijf met melkkoeien en jongvee).

1.2 Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd is als volgt te omschrijven:
Er worden melkrobots geplaats en er worden 22 nieuwe ligboxen geplaatst tussen twee bestaande stallen. De voormalige melkstal wordt ingericht met ligboxen. De totale dieraantallen wijzigen niet, de verdeling van het aantal dieren per stal wijzigt wel. Verder wordt er een silo-melktank geplaatst, komen er kuilvoeropslagen/sleufsilo's bij, wordt de vaste mestopslag verplaatst en worden krachtvoersilo's verplaatst.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Er wordt een vergunning aangevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten:

- een milieubelastende activiteit (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 19 oktober 2026 separaat een besluit genomen.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De volgende documenten zijn bij de aanvraag aangeleverd:

- aanvraag (DSO-nummer: 2024080500581 000 t/m 002), gedateerd: 5 augustus 2024, laatst gewijzigd 17 juli 2026;
- plattegrondtekening locatie met situatieschets, kenmerk: 2023-227, gedateerd: 23 juli 2024, laatst gewijzigd: 17 juli 2026;
- toelichting op de aanvraag, ForFarmers FarmConsult, kenmerk: Halle-Heideweg 1 Halle, gedateerd: juli 2024, laatst gewijzigd: mei 2026;
- mer-beoordelingsnotitie, kenmerk: Halle-Heideweg 1 Halle, datum: juli 2024, laatst gewijzigd mei 2026;
- stalbeschrijving OW2019.01;
- aeriusberekening met bijlage (verschilberekening) RcVDZLkHtRw3, 1 augustus 2024, 14:59;
- aeriusberekening met bijlage (beoogd) S2dEFnfpTV3h, 1 augustus 2024, 15:02.

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 Volledigheid van de aanvraag

Wij hebben getoetst of de aanvraag volledig is. Wij zijn van mening dat nadat gevraagde aanvullingen zijn ingekomen 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) 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.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende milieubelastende activiteiten:
- veehouderij (de activiteit valt onder paragraaf 3.6.1 Bal omdat er meer dan 10 stuks rundvee als landbouwhuisdier worden gehouden);
- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (de activiteit valt onder paragraaf 4.83 Bal omdat er meer dan 3m^3 vaste mest wordt opgeslagen);
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (de activiteit valt onder paragraaf 4.84 Bal omdat er kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen worden opgeslagen).

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 wordt genoemd, de geuremissie (aantal OU_E per seconde), de ammoniakemissie (kilogram NH_3 per jaar), en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar), zijn in tabel 1 weergegeven.

tabel 1: in de aanvraag omschreven landbouwhuisdieren

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.	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	88,0	0,0	760,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	923,0	0,0	10.508,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	15	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	195,0	0,0	1.776,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	74	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	962,0	0,0	10.952,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	20	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	260,0	0,0	2.368,0
6	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	352,0	0,0	3.040,0
10	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	30	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	390,0	0,0	3.552,0
10	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	242,0	0,0	2.090,0
4	HA1.34	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Ligboxenstal met vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer, met vlakke langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm), met groeven en nopjes tussen de langssleuven met vingermestschuif	OW 2019.01	22	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	176,0	0,0	3.256,0
totaal					387				3.588,0	0,0	38.302,0

- Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024, is de codering van de huisvestingssystemen gewijzigd. In eerdere vergunning(en) is sprake van een andere codering;
- In de tabellen van dit document zijn alleen de gebouwen/ruimten opgesomd waar dieren verblijven.

1.6 Vergunningplicht

Voor het verrichten van de activiteit zijn installaties aanwezig. Voor het exploiteren van die installaties is een vergunning nodig (vergunningplicht). De milieubelastende activiteit is vergunningplichtig voor zover het gaat om:

- het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
  - meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder;
  - meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar, melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder.

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 verontreiniging[1]. 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 melk- en kalfkoeien;
- de melkrobots;
- de opslagplaats voor de opslag van vaste mest;
- de opslagplaatsen voor kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (kuilplaten/sleufsilo's);
- de silomelktank;
- de krachtvoersilo's.

In deze vergunning worden uitsluitend de vergunningplichtige activiteiten/installaties getoetst die nieuw zijn en/of worden gewijzigd in vergelijking met eerder vergunde activiteiten/installaties. Het gaat hierbij concreet om de volgende activiteiten of installaties:

- het plaatsen van 22 ligboxen tussen de bestaande stallen;
- het plaatsten van de melkrobots;
- het plaatsen van ligboxen op de plek van de voormalige melkstal;
- het verplaatsen van de vaste mestopslag;
- het plaatsen van extra kuilvoeropslagen;
- het plaatsen van de silomelktank;
- het verplaatsen van krachtvoersilo's.

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 Ob genoemde aanvraag. In die gevallen is de uitgebreide voorbereidingsprocedure van toepassing.

[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).

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 Mer-beoordeling

Voor bepaalde activiteiten moeten we beoordelen of er aanzienlijke milieueffecten zijn voordat de vergunning kan worden verleend (paragraaf 16.4.2 Ow). Die activiteiten staan in bijlage V van het Ob. In kolom 2 van bijlage V staat in welke gevallen het maken van een milieueffectrapport (MER) verplicht is (mer-plicht).
De activiteit waarvoor de vergunning wordt aangevraagd heeft betrekking op het wijzigen van een installatie (stallen) voor het fokken, mesten of houden van de volgende dieren:

- 232 melk- kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen);
- 155 vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar.

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 Ob. 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.

Omgevingsdienst
Achterhoek

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 met de aanvraag voor omgevingsvergunning een aanmeldnotitie van de initiatiefnemer ontvangen. In de aanmeldnotitie is informatie opgenomen waarmee de het bevoegd gezag beoordeelt of het project aanzienlijke milieueffecten heeft. Wij hebben de aanmeldnotitie getoetst aan paragraaf 16.4.2 van de Ow, hoofdstuk 11 (afdeling 11.2) en bijlage V van het Ob en aan de hiervoor genoemde Europese regels.

Wij hebben beoordeeld dat de aangevraagde activiteiten geen aanzienlijke milieueffecten hebben en wij hebben op 19 oktober 2026 besloten dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld. Het resultaat van de beoordeling met bijbehorende motivering is te vinden in bijlage 1: Beschikking op mer-aanmeldnotitie en is als onderdeel aan dit besluit verbonden.

1.11 Huidige vergunningsituatie

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

- 29 juni 2015:
  een oprichtingsvergunning milieu op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo).

Op grond van het overgangsrecht van de Wabo naar de Omgevingswet (artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet) is de vergunning een omgevingsvergunning Omgevingswet geworden.

De geluidsvoorschriften uit vergunning van 29 juni 2015 zijn via het overgangsrecht (artikel 4.13 Invoeringswet Omgevingswet) van rechtswege maatwerkvoorschriften omgevingsplan voor geluid voor het gehele bedrijf geworden.

2 SAMENHANG MET OVERIGE WET- EN REGELGEVING

2.1 Besluit activiteiten leefomgeving

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:

- kleinschalig tanken (paragraaf 4.39 Bal);
- dierenverblijven (paragraaf 4.82 Bal);
- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (paragraaf 4.83 Bal);
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (paragraaf 4.84 Bal);
- opslaan van drijfmest, digestaat of dunne fractie in een mestbassin (paragraaf 4.86 Bal).

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

- geluid (paragraaf 22.3.4) (maatwerkvoorschriften);
- geur (paragraaf 22.3.6);
- het lozen van afvloeiend hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (paragraaf 22.3.8.2);
- het lozen van huishoudelijk afvalwater paragraaf 22.3.8.3).

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.

Omgevingsdienst Achterhoek

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.

1.3 Zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt 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 - voor zover dat nodig is - aan de vergunning voorschriften worden verbonden. Voorschriften worden opgenomen 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.

Verder in dit hoofdstuk (‘overwegingen milieu’) 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 milieucomponenten.

2.3 *Conclusie*

Uit die toetsing blijkt dat aan de BBT 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 mestdichte kelder);
- reinigingswater bij het reinigen van de melkinstallatie (lozing op vuilwaterriool);
- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (lozing in de mestkelder);
- vrijkomende vloeistoffen afkomstig van het opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (lozing in mestdichte opvangput);
- overig afvalwater van huishoudelijke aard (lozing op vuilwaterriool).

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 zuiveringtechnisch werk waarop vanuit die riolering afvalwater wordt gebracht en belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringtechnisch werk.

3.1 Toetsing

Het afvalwater komt voornamelijk vrij bij schoonmaakwerkzaamheden, dit kan vanwege hygiene niet worden voorkomen of beperkt. Al het afvalwater wordt apart opgevangen. Alleen het reinigingswater van de melkinstallatie en het afvalwater van huishoudelijke aard wordt op de riolering geloosd. Het overige afvalwater wordt gelijkmatig verspreid over landbouwgronden of afgevoerd. 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.

3.2 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 GROND- EN DRINKWATERGEBRUIK

4.1 Toetsingskader

Het gebruik van drinkwater[2] als proceswater moet met het oog op het zuinig gebruik van grondstoffen, zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Getoetst wordt of het grond- en drinkwater doelmatig wordt gebruikt.

4.2 Aangevraagde situatie

Het college van burgemeester en wethouders is niet bevoegd om voorschriften op te nemen voor wateronttrekkingsactiviteiten. Wij mogen daarom in deze vergunning geen eisen stellen aan de winning van grondwater.
Het Bkl verplicht ons overigens wel te toetsen of grondstoffen doelmatig worden gebruikt. Ook moet worden voorkomen dat afvalwater ontstaat. En als dat niet mogelijk is, moet afvalwater doelmatig worden beheerd. Dit laatste is hiervóór al in het hoofdstuk 'Afvalwater' getoetst.
Het verbruik van drinkwater bedraagt 16.000 m^3/jaar.

4.3 Toetsing

Het water wordt met name gebruikt als drinkwater voor de dieren en voor schoonmaakwerkzaamheden. Er zijn geen installaties aanwezig die zorgen voor een extra hoog waterverbruik. Het verbruik van water staat in verhouding tot wat men bij een normale praktijk mag verwachten. Wij zijn van mening dat het in deze situatie niet nodig is om voorschriften met betrekking tot beperking van het waterverbruik in de vergunning op te nemen.

[2] Als bedoeld in artikel 1, eerste lid onder b van de Drinkwaterwet

4.4 Conclusie

Wij zien geen directe besparingsmogelijkheden van het waterverbruik. Wij zijn daarom van mening dat het water doelmatig wordt gebruikt. Om deze reden is het niet nodig in deze vergunning voorschriften op te nemen om het gebruik van water te beperken.

Het aspect waterverbruik geeft geen aanleiding om deze vergunningaanvraag te weigeren.

5 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

5.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

In tabel 3 zijn het aantal dieren, de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH_3 per jaar) en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar) weergegeven op basis van de eerder vergunde situatie.

tabel 3: 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.	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	88,0	0,0	760,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	923,0	0,0	10.508,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	15	AR1.1	n.v.t.	n.v.t.	195,0	0,0	1.776,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	96	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	1.248,0	0,0	14.208,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	20	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	260,0	0,0	2.368,0
6	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	352,0	0,0	3.040,0
10	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	30	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	390,0	0,0	3.552,0
10	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	242,0	0,0	2.090,0
totaal					387				3.698,0	0,0	38.302,0

5.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor de vergunning wordt aangevraagd (en waarvoor vergunningplicht geldt), de geuremissie (OU_E/s), de ammoniakemissie (kg NH_3 per jaar) en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar) is in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 4: aangevraagde 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.	20	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	88,0	0,0	760,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	71	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	923,0	0,0	10.508,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	15	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	195,0	0,0	1.776,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	74	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	962,0	0,0	10.952,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	20	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	260,0	0,0	2.368,0
6	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	80	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	352,0	0,0	3.040,0
10	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	30	AR1.1	Beweiden	n.v.t.	390,0	0,0	3.552,0
10	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	n.v.t.	55	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	242,0	0,0	2.090,0
4	HA1.34	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	Ligboxenstal met vlakke vloer voorzien van rubberen sleufvloer, met vlakke langssleuven en geprofileerd rubber (hellende V-vorm), met groeven en nopjes tussen de langssleuven met vingermestschuif	OW 2019.01	22	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	176,0	0,0	3.256,0
totaal					387				3.588,0	0,0	38.302,0

5.3 Toepassing huisvestingssystemen

In een deel van de stallen wordt een huisvestingssysteem toegepast waarbij is verwezen naar een nummer van een systeembeschrijving. De uitvoering van dit huisvestingssysteem in de stal 4 met de nummers OW 2019.01 moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 4.5 van de Omgevingsregeling. Artikel 4.817 Bal verwijst hiernaar.
Op basis van de gegevens bij de aanvraag is vastgesteld welke huisvestingssystemen en aanvullende technieken op de locatie aanwezig zijn. Deze systemen en technieken zijn vermeld in tabel 4.
Artikel 4.817 Bal heeft rechtstreekse werking en afwijking van deze normen is alleen aan de orde wanneer sprake is van een innovatief stalsysteem. Daar is in deze aanvraag geen sprake van. Er zijn voor dit onderdeel geen voorschriften opgenomen in de vergunning omdat de algemene regels uit het Bal de toepassing van de huisvestingssystemen bepalen.

6 AMMONIAKEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

6.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader
Voor de toepassing van Beste Beschikbare Technieken (BBT) in dierenverblijven is de aanvraag getoetst aan het Bal, artikelen 4.806, eerste lid, 4.807 en 4.818, 4821 en 4.831.

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 huisvestingsysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen, dan kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem 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 huisvestingssysteem, met inbegrip van een eventuele aanvullende techniek, ook worden aangemerkt als de BBT. Voor landbouwhuisdieren die volgens de biologische productiemethode worden gehouden, gelden geen emissiegrenswaarden voor ammoniak (artikel 4.807 Bal).

Toetsing emissie-eis ammoniak op basis van het Bal
In tabel 5 is per diercategorie per stal de emissiegrenswaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

tabel 5: huisvestingssystemen aangevraagde situatie

stal	code huisvestings-systeem	diercategorie	aantal dieren	ammoniak-emissie (kg/dr/jr)	grenswaarde ammoniak-emissie (kg/dr/jr)	aanvullende techniek (code)	reductie% ammoniak	ammoniak-emissie (kg/jr)	grenswaarde ammoniak-emissie (kg/jr)
2	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	20	4,4	4,4	n.v.t.	0	88,0	88,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	71	13	13	n.v.t.	0	923,0	923,0
4	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	15	13	13	AR1.1	0	195,0	195,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	74	13	13	n.v.t.	0	962,0	962,0
5	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	20	13	13	AR1.1	0	260,0	260,0
6	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	80	4,4	4,4	n.v.t.	0	352,0	352,0
10	HA1.100	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	30	13	13	AR1.1	0	390,0	390,0
10	HA2.100	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar	55	4,4	4,4	n.v.t.	0	242,0	242,0
4	HA1.34	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	22	8	8,6	n.v.t.	0	176,0	189,2
totaal			387					3.588,0	3.601,2

Emissiefactor op basis van bijlage V (voor huisvestingssystemen) in combinatie met bijlage VI (voor aanvullende technieken) van de Omgevingsregeling en emissiegrenswaarde op basis van artikel 4.818 Bal (melkkoeien en kalfkoeien).

In stal 4 voor 22 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen), met inbegrip van de melkrobots 1 t/m 4, overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de emissiegrenswaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stallen 4 en 5 (met uitzondering van het tussengedeelte voor 22 melk- en kalfkoeien (hierboven beoordeeld) en de melkrobots) zijn dierenverblijven die zijn opgericht vóór 1 april 2008. Voor deze stallen is geen emissiegrenswaarde voor ammoniak van toepassing. De uitvoering van deze stallen voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT. In tabel 5 is de emissiefactor van het huisvestingssysteem opgenomen.

Stal 10 voor 30 melk- en kalfkoeien van twee jaar en ouder is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 juli 2015 en voldoet aan artikel 3, eerste lid, aanhef en onder a, van het Besluit emissiearme huisvesting zoals dat luidde tot de inwerkingtreding van het Bal. Voor stal 10 geldt de emissiegrenswaarde uit kolom A voor melk- en kalfkoeien die worden beweid. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar geldt

geen emissiegrenswaarde voor ammoniak. Het voorgestelde huisvestingssysteem in de stallen 2, 6 en 10 voor vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT. In tabel 5 is de emissiefactor van het huisvestingssysteem opgenomen.

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

6.2 Conclusie ammoniakemissie uit dierenverblijven

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

7 GEUR UIT DIERENVERBLIJVEN

7.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan het omgevingsplan, zoals deze geldt op moment van besluitvorming van deze vergunning.
In tabel 6 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 6: geurnormen en afstandseisen

ligging en aard (geurgevoelig) object	afstandseis / geurnorm	eenheid
geurgevoelig object (zonder binding met een andere veehouderij)		
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)
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		
binnen bebouwingscontour	100[1)]	meter (vanaf emissiepunt)
buiten bebouwingscontour (buitengebied)	50[1)]	meter (vanaf emissiepunt)
afstand geurgevoelig object tot gevel dierenverblijf		
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

7.2 Toetsing geurhinder

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en/of afstandseisen

wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.
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.

Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')
In bijlage V van de Omgevingsregeling zijn voor vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar/fokstieren jonger dan 2 jaar en melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen) geen geuremissiefactoren opgenomen. Op grond van het omgevingsplan betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten binnen een bebouwingscontour geur (tenminste 100 meter) en buiten een bebouwingscontour geur (tenminste 50 meter) moet worden aangehouden. Ook moet een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden. Deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten binnen een bebouwingscontour geur en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwingscontour geur.

Voor zover bekend zijn er geen ongebouwde toegestande geurgevoelige objecten waarmee bij de besluitvorming rekening mee moet worden gehouden.

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per gebouw is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van het omgevingsplan aangegeven.

tabel 7: geurhinder (vaste afstanden), aangevraagde situatie

adres geurgevoelig object	binnen/buiten bebouwingscontour geur	gemeten tot emissiepunt			gemeten tot gevel dierenverblijf		
		werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal	werkelijke afstand (m)	vereiste afstand (m)	stal
Halle-Heideweg 3	buiten	134	50	6+iglo's	134	25	6+iglo's
Halseweg 58	buiten	188	50	10	188	25	10
Aaltenseweg 33	buiten	245	50	5	245	25	5

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

7.3 Conclusie geurhinder dierenverblijven

Er wordt voldaan aan geurnormen/afstanden. Er is daarmee geen sprake van significante milieuverontreiniging ten aanzien van geur uit dierenverblijven.
De afstanden tot geurgevoelige objecten vormen geen reden de gevraagde vergunning te weigeren. Daarnaast is er geen aanleiding om aanvullende maatwerkvoorschriften op te nemen met betrekking tot geur.

8 GEUR UIT OVERIGE BRONNEN

8.1 Opslag vaste mest

Op de locatie van de veehouderij is een opslag voor vaste mest aanwezig met een opslagcapaciteit van 210 m³. De vaste mestopslag is onderdeel van een andere milieubelastende activiteit op grond van het Bal. De mestopslag valt onder de vergunningplicht (zie hiervoor paragraaf 1.5 'Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)'.

8.1.1 Toetsingskader

In het omgevingsplan zijn in artikel 22.114 minimale afstanden opgenomen. Deze minimale afstanden zijn in onderstaande tabel weergegeven.

tabel 8:

	afstand tot geurgevoelig object:
Geurgevoelig object ligt binnen de bebouwde kom:	100 m
Geurgevoelig object ligt buiten de bebouwde kom:	50 m

8.1.2 Toetsing

De afstand tussen het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Halle-Heideweg 3 Halle) en de vaste mestopslag bedraagt ongeveer 166 meter. Deze afstand is groter dan op grond van bovenstaande tabel vereist is.

8.1.3 Conclusie

Aan de minimale afstand om te voorkomen dat onaanvaardbare geurhinder ten aanzien van de vaste mestopslag optreedt, wordt voldaan. Daarom geeft dit aspect geen aanleiding om de vergunningaanvraag te weigeren.
Een deel van de aanvraag wordt onderdeel van deze vergunning. In dat deel van de aanvraag is de afstand van de vaste mestopslag tot het dichtstbijzijnde geurgevoelige object opgenomen. Om deze reden 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.

8.2 Opslag kuilvoer en/of vaste bijvoedermiddelen

Op de locatie van de veehouderij is een opslag voor kuilvoer en/of vaste bijvoedermiddelen aanwezig. De opslag is onderdeel van een andere milieubelastende installatie als bedoeld in het Bal (zie hiervoor paragraaf 1.5 'Aanwijzing milieubelastende activiteit (mba)'.

8.2.1 Toetsingskader

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

tabel 9:

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

8.2.2 Toetsing

De afstand tussen het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (Halle-Heideweg 3 in Halle) en de dichtstbijzijnde kuilvoeropslag en/of vaste bijvoedermiddelen bedraagt ongeveer 72 meter. Deze afstand is groter dan op grond van bovenstaande tabel vereist is.

8.2.3 Conclusie

Aan de minimale afstand om te voorkomen dat significante milieuverontreiniging optreedt, wordt voldaan. Daarom geeft dit aspect geen aanleiding om de vergunningaanvraag te weigeren. Een deel van de aanvraag wordt onderdeel van deze vergunning. In dat deel van de aanvraag is de ligging van de kuilvoeropslag binnen het bedrijf aangegeven. 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.

9 FIJNSTOFEMISSIE UIT DIERENVERBLIJVEN

9.1 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 huisvestingsysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem, 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.

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

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

9.3 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.

10 LUCHTKWALITEIT

10.1 Toetsingskader

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

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:

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

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

Voor fijnstof zijn de volgende omgevingswaarden opgenomen:

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

De omgevingswaarden voor de overige stoffen zijn de vinden in de volgende bepalingen:
- zwaveldioxide in artikel 2.3 Bkl;
- stikstofdioxide en stikstofoxiden 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 $PM_{2,5}$.[3] 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%.[4] 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:
a. de emissie van PM_{10} vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar, en;
b. de veehouderij in een aangewezen gebied volgens artikel 5.53, lid 1 Bkl ligt.

De emissie van fijnstof (PM_{10}) van het bedrijf waarvoor de vergunning wordt aangevraagd bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar als bedoeld onder a. Ook ligt 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.

10.2 Toetsing

Gelet op de activiteiten van de veehouderij kan worden gesteld dat geen of nauwelijks stikstofdioxide en stikstofoxide worden uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, benzeen, lood en koolmonoxide) zijn niet relevant bij 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.

Ten aanzien van de emissie van fijnstof (PM_{10}) 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 de fijnstofemissie gelijk blijft ten opzichte van de geldende situatie (zie tabel 3 en 4).

---

[3] 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
[4] 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

10.3 Conclusie

De wijziging van de veehouderij heeft geen toename van de emissie van fijnstof tot gevolg in vergelijking met de geldende situatie. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren. Daarnaast is er ook geen aanleiding om vergunningvoorschriften op te nemen voor dit aspect.

11 BODEM

11.1 Toetsingskader

Voor zover bodembedreigende activiteiten worden verricht op de locatie, moet worden voldaan aan de BBT die voor die bodembedreigende activiteiten gelden (artikel 8.9, eerste lid, onder d Bkl). In artikel 8.10, eerste lid, Bkl wordt bij het bepalen van de geldende BBT rekening gehouden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten uit Bijlage XVIII, onder A van het Bkl. In deze bijlage is het informatiedocument 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen' (BB-cvm) opgenomen. Als de BB-cvm geen regels geeft, wordt voor de vergunningplichtige activiteiten getoetst aan de volgende algemene regels uit het Bal:

- opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie (artikelen 4.837 en 4.838);
- opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen (artikelen 4.843 en 4.844);
- dierenverblijven (artikel 4.811).

De overige, potentieel bodembedreigende activiteiten, zoals de opslag van medicijnen en reinigingsmiddelen, de opslag van drijfmest en het kleinschalig tanken wijzigen niet. Deze worden daarom hier niet verder getoetst.

11.2 Toetsing

De aanvrager heeft aangegeven dat vaste mest wordt opgeslagen op een aaneengesloten bodemvoorziening met een mestdichte opslagvoorziening. Kuilvoer en niet-verpompbare bijvoedermiddelen worden opgeslagen op een elementenbodemvoorziening met afwatering naar een mestdichte opvangput. De dierenverblijven zijn voorzien van mestdichte vloeren.

11.3 Conclusie

De genoemde maatregelen ten aanzien van de bescherming van de bodem voldoen aan de BBT en vormen geen reden om te vergunning te weigeren. De voorschriften uit het Bal en BB-cvm bieden voldoende bescherming voor de bodem waardoor het opnemen van aanvullende vergunningvoorschriften ter bescherming van de bodem ook niet nodig is.

12 ENERGIE

Als wordt gesproken over energiebesparende maatregelen worden daar ook maatregelen ter verduurzaming van het eigen energieverbruik mee bedoeld. Dus ook voor maatregelen die een verduurzaming van het eigen energiegebruik tot gevolg hebben, geldt de verplichting deze uit te voeren als de maatregel zich binnen de vijf jaar terugverdient.

12.1 Toetsingskader

Onder de Omgevingswet bestaan vier categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik, bij een jaarlijks energieverbruik van minder dan 50.000 kWh elektriciteit en minder dan 25.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen: er gelden geen verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen;
2. middenverbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit of tussen 25.000 m³ en 75.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en

warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;

3. groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik tussen 200.000 kWh en 10.000.000 kWh elektriciteit of tussen 75.000 m³ en 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15a van het Bal en er kan een verplichting worden opgelegd om onderzoek te doen naar verduurzaming van het energieverbruik;
4. zeer groot verbruik, bij een jaarlijks verbruik van meer dan 10.000.000 kWh elektriciteit en / of meer dan 170.000 m³ aardgasequivalenten aan brandstoffen en warmte: er moet voldaan worden aan de algemene energie-eisen uit het artikel 5.15 en 5.15b van het Bal en er kunnen maatwerkvoorschriften worden opgelegd op energiegebied, zolang de eisen uit artikel 5.15 daarmee niet versoepeld worden.

Bedrijven met een middenverbruik, of (zeer) groot verbruik moeten alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van minder dan vijf jaar nemen. De maatregelen zijn opgenomen in de Erkende Maatregelenlijsten (EML). De bedrijven moeten daaraan voldoen of aantonen dat ze op een andere wijze alle energiebesparende maatregelen hebben genomen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder. Van de EML is door de wetgever vastgesteld dat ze een terugverdientijd hebben van vijf jaar of minder. Voor deze maatregelen is niet in de vergunning vastgelegd dat de vergunninghouder deze maatregelen moet uitvoeren. Aangezien deze vereiste in het Bal en het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) staat, kan er door het bevoegd gezag ook op worden gehandhaafd.

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

12.2 Toetsing

Uit de aanvraag blijkt dat het jaarlijkse energieverbruik dat samenhangt met de activiteit binnen de grenzen voor middenverbruik ligt. Aanvrager is daarom verplicht om de maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar te nemen (artikel 5.15 Bal).
Hieraan wordt voldaan door het nemen van de maatregelen uit de erkende maatregelenlijst. Daarnaast moet elke vier jaar informatie over het energieverbruik en de voortgang van het verduurzamen van het energieverbruik naar het bevoegd gezag worden gestuurd (artikel 5.15a Bal). Het is mogelijk om energiemaatregelen gefaseerd uit te voeren, mits het bevoegd gezag daar akkoord mee is en dat vastlegt in een maatwerkvoorschrift.

12.3 Conclusie

Een omgevingsvergunning mag alleen worden verleend als aan de voorwaarden wordt voldaan uit artikel 8.9 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Op energiegebied betekent dit vooral dat de beste beschikbare technieken (BBT) moeten worden toegepast, dat energie doelmatig gebruikt moet worden, maatregelen moeten zijn genomen om het energieverbruik te verduurzamen en het afgeven van warmte aan lucht en water zo veel mogelijk beperkt moet worden. De aangevraagde activiteit is getoetst aan deze voorwaarden. Het aspect energie is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

De aanvrager heeft wel de verplichting om maatregelen met een terugverdientijd van 5 jaar of minder uit te voeren. Dit is niet als voorschrift opgenomen in deze vergunning maar is onderdeel van de algemene regels uit het Bal. Die algemene regels bieden voldoende bescherming daarom zijn ten aanzien van energie ook geen voorschriften opgenomen.

13 (EXTERNE) VEILIGHEID

13.1 Algemeen

De omgevingsvergunning wordt, op grond van artikel 8.9, eerste lid, onder g Bkl, alleen verleend als de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen te beperken.
Bij de milieubelastende activiteit is geen sprake van gevaarlijke, ontplofbare of brandbare stoffen met hoge vuurbelasting en er komen geen toxische verbrandingsproducten vrij. Het aspect externe veiligheid is bij deze milieubelastende activiteit niet relevant, daarom zijn in deze vergunning geen specifieke voorschriften opgenomen.

14 GELUID

14.1 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 en oogstwerkzaamheden, etc.).

14.2 Toetsingskader

Tot de inwerkingtreding van de Omgevingswet beschikte het bedrijf over een omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu (29 juni 2015, nr. 2015-0398). Hierin staan onderstaande geluidsvoorschriften:

2.7 Geluid en trillingen

2.7.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.

2.7.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- *40 dB(A) in de dagperiode (06.00-19.00 uur):*
- *35 dB(A) in de avondperiode (19.00-22.00 uur);*
- *30 dB(A) in de nachtperiode (22.00-06.00 uur).*

2.7.3 Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties en door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten mag in de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van woningen van derden niet meer bedragen dan:

- *50 dB(A) in de dagperiode (06.00-19.00 uur):*
- *45 dB(A) in de avondperiode (19.00-22.00 uur);*
- *40 dB(A) in de nachtperiode (22.00-06.00 uur).*

2.7.4 Het in deze vergunning met betrekking tot het maximale geluidniveau gestelde is niet van toepassing op het laden of het lossen ten behoeve van de inrichting voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 uur en 19.00 uur.

Toelichting: Onder laad- en losactiviteiten worden ook aanverwante activiteiten verstaan zoals het op en van het terrein van de inrichting rijden, het slaan van

autoportieren, het starten en wegrijden van de voertuigen. Het rijden van interne transportmiddelen, zoals vorkheftrucks, met als doel op- en overslag van goederen wordt niet gerekend onder laad- en losactiviteiten.

Als de activiteit onder de Omgevingswet (gedeeltelijk) niet vergunningplichtig is worden de vergunningvoorschriften maatwerkvoorschriften bij de inwerkingtreding van de Omgevingswet. Niet alle milieubelastende activiteiten op de locatie Halle-Heideweg 1 vallen (meer) onder de vergunningplicht. De geluidsvoorschriften uit de vergunning van 2015 zijn daarom op grond van het overgangsrecht van rechtswege losse maatwerkvoorschriften voor geluid geworden (hierna: maatwerkvoorschriften).

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 bij vergunningaanvragen de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening en/of gemeentelijk geluidbeleid toe te passen op bedrijven waar dit voor de inwerkingtreding van de Omgevingswet ook zou worden gedaan. Dit houdt in dat de aangevraagde situatie wordt getoetst aan de grenzen die onder de Wabo zouden leiden tot een vergunningplicht omdat we in die gevallen aansloten bij de Handreiking en/of gemeentelijk geluidbeleid.

In de aangevraagde situatie is, gelet op artikel 2.1, lid 1 onder e Wabo sprake van een situatie die onder de Wabo vergunningplichtig zou zijn geweest. Omdat de gemeente Bronckhorst niet beschikt over gemeentelijk geluidbeleid wordt gekeken naar en rekening gehouden met:

- de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening, 1998.
- de Circulaire "Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996" (nr. MBG96006131).

14.3 Toetsing

14.3.1 Representatieve bedrijfssituatie
Het bedrijf ligt in het buitengebied van de gemeente Bronckhorst. De meest nabij gelegen woning ligt op ca. 90 meter van de begrenzing van de activiteit. Gelet op de aard en situering van de activiteit blijkt dat (gebaseerd op een indicatieve berekening in het geluidrekenmodel Geomilieu) voor het langtijdgemiddelde geluidniveau kan worden voldaan aan de geldende waarden uit de maatwerkvoorschriften.

Voor de maximale geluidniveaus lijkt het bedrijf echter niet te kunnen voldoen aan de geldende waarden uit de maatwerkvoorschriften.

14.3.2 Incidentele bedrijfssituatie
Voor het maximaal 12x per jaar laden en lossen van dieren en oogstwerkzaamheden is het aannemelijk dat niet wordt voldaan aan de waarden voor geluid op een geluidgevoelig gebouw uit de maatwerkvoorschriften.

De normen voor het maximale geluidsniveau lijken ook niet te worden gehaald bij luidruchtige activiteiten zoals bijvoorbeeld het rijden met landbouwmachines en inkuilen.

14.3.3 Verouderde inzichten
De vergunde waarden voor het maximale geluidniveau in de maatwerkvoorschriften waren gebaseerd op het uitgangspunt in de Handreiking dat gestreefd moest worden naar normen die 10 dB hoger lagen dat de normen voor de langtijd gemiddelde geluidniveaus (de streefwaarden). Dit uitgangspunt is echter gebaseerd op verouderde inzichten en wordt ook onder de Omgevingswet verlaten.

Het bedrijf kan voor de maximale geluidniveaus, ook in de incidentele bedrijfssituaties, wel

voldoen aan de grenswaarden uit de Handreiking van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Deze waarden zijn op grond van vaste jurisprudentie toereikend ter voorkoming van ontoelaatbare geluidhinder door piekgeluiden.

Daarnaast brengen we de indeling van de etmaalperioden zowel voor de representatieve bedrijfssituatie als de incidentele bedrijfssituatie in overeenstemming met de Handreiking. Dat is tevens de etmaalindeling zoals het Bkl die kent. Ook is deze etmaalindeling dan in overeenstemming met hetgeen dat is aangegeven in de toelichting op de aanvraag (toelichting op de aanvraag, ForFarmers FarmConsult, kenmerk: Halle-Heideweg 1 Halle, gedateerd: juli 2024, laatst gewijzigd: mei 2026, versie 2).

14.4 Conclusie

Omdat een aantal waarden uit de maatwerkvoorschriften niet voldoen en destijds tot stand zijn gekomen door verouderd inzicht wordt voor de maximale geluidniveaus aangesloten bij de grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, zoals beschreven in de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Ook de etmaalperioden worden voor zowel de representatieve als de incidentele bedrijfssituatie aangepast aan de etmaalindeling uit de Handreiking.

Op grond van artikel 22.45 van het omgevingsplan van de gemeente Bronckhorst kan maatwerk worden vastgesteld voor geluid. Voor zowel de representatieve en de incidentele bedrijfssituatie worden nieuwe maatwerkvoorschriften vastgesteld. De maatwerkvoorschriften worden opgenomen in het hoofdstuk 'Maatwerkvoorschriften geluid'. De bestaande maatwerkvoorschriften voor geluid worden ingetrokken.

Het bedrijf kan in de aangevraagde situatie voldoen aan de waarden uit de nieuwe maatwerkvoorschriften en het aspect geluid vormt daarom geen reden om de vergunning te weigeren.

14.5 Trillingen

Gelet op de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillinggevoelige locaties, is geen trillinghinder te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten vinden wij daarom niet nodig. Ook vinden wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

15 OVERIGE ASPECTEN

15.1 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) 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.

15.2 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 het Bal volstaan.

15.3 Toekomstige ontwikkelingen

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

15.4 Andere regels en wetten

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat hiermee is voldaan aan de bepalingen die in andere wetten en regels zijn gesteld dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Omgevingsdienst
Achterhoek

CONCLUSIE

1. Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de milieubelastende activiteiten concluderen wij dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

2. En dat we de bestaande maatwerkvoorschriften voor geluid intrekken.

3. In deze beschikking zijn voor de milieubelastende activiteiten in aanvulling op de algemene regels van het Bal en/of het Omgevingsplan gemeente Bronckhorst (maatwerk)voorschriften ter vervanging van de bestaande maatwerkvoorschriften voor geluid opgenomen. Deze voorschriften zijn opgenomen in hoofdstuk 'Maatwerkvoorschriften geluid'.

Omgevingsdienst
Achterhoek

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 bouwwerken 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
ippc	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater.
Bodem	
BB-cvm	Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen (informatiedocument BBT)
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Energie en vervoersmanagement	
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Stand der techniek	Het hoogste niveau van technische ontwikkeling dat op een bepaald tijdstip is bereikt binnen een branche.

Externe Veiligheid	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route.
Brandbare (vloei)stof	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1.van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
CLP-verordening	De CLP-verordening is de Europese verordening over de indeling (Classification), etikettering (Labelling) en verpakking (Packaging) van chemische stoffen en mengsels (nr. 1272/2008).
Gas	Een stof die bij 50°C een dampdruk bezit hoger dan 300 kPa (3 bar) of bij 20°C en de standaarddruk van 101,3 kPa volledig gasvormig is.
Installaties	Onderdelen die als een zelfstandige eenheid kunnen worden beschouwd. Installaties kunnen met elkaar verbonden zijn, bijvoorbeeld via pijpleidingen.
NEN	Nederlands Normalisatie Instituut
PGS	Publicatiereeks gevaarlijke stoffen. De publicatiereeks is een handreiking voor bedrijven die gevaarlijke stoffen produceren, transporteren, opslaan of gebruiken en voor overheden die zijn belast met het toezicht op en de vergunningverlening aan deze bedrijven.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Geluid	
Geluidgevoelige gebouwen of ruimten	Gebouwen of ruimten als bedoeld in artikel 3.21 en 3.22 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L_{Amax})	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm 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	
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.
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.
VOORSCHRIFTEN MILIEU	**VOORSCHRIFTEN MILIEU**
Lucht	
NIBM	Niet in betekenende mate
RIE	Richtlijn Industriële Emissies

BIJLAGE 1: Beschikking op mer-aanmeldnotitie