Rombou B.V.
Jufferenwal 30
8011 LE ZWOLLE

Verzonden 18 november 2026

Zaaknummer	:	OMG-091703/Z26-0831106
DSO-nummer	:	2026100100416
Behandelaar	:	[redacted]
Betreft	:	Besluit uitbreiding van de veestapel
Locatie	:	Wogmeer 72, Hensbroek

Geachte heer/mevrouw,

Op 1 oktober 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor het project 'Klaver-Steur VOF te Hensbroek – 131384000' ingediend. De aanvraag is ingediend door Rombou B.V. namens V.O.F. Klaver-Steur (hierna: initiatiefnemer) voor de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek.
De aanvraag gaat over de milieubelastende activiteit (hierna: mba) 'het houden van landbouwhuisdieren' conform paragraaf 3.6.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving.
De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-091703/Z26-0831106. Het project betreft het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Hierbij treft u het besluit op deze aanvraag.

Bij het besluit horen bijlagen. De onderbouwing van het besluit is opgenomen in bijlage 1.
De voorschriften in bijlage 2 en het mer-beoordelingsbesluit in bijlage 3.

Besluit
Wij besluiten:
1. op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet in samenhang met artikel 3.200, eerste lid, aanhef en onder b, en artikel 3.202, aanhef en onder a en b, van het Besluit activiteiten leefomgeving een vergunning te verlenen voor de milieubelastende activiteit het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van vijf schapen, vijf geiten, 110 stuks vrouwelijk jongvee, drie paarden, 255 melk- en kalfkoeien en 200 legkippen op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek;
2. op grond van artikel 4.5 van de Omgevingswet in samenhang met artikel 22.45, eerste lid, van het Omgevingsplan gemeente Koggenland de in bijlage 2 te treffen geluidreducerende maatregel bij maatwerkvoorschrift vast te leggen;
3. de in bijlage 2 opgenomen voorschriften aan dit besluit te verbinden.

Het volgende bij de aanvraag aangeleverde document integraal deel uit te laten maken van dit besluit:
- Aanmeldnotitie mer-beoordeling/Toelichting aanvraag vergunning V.O.F. Klaver-Steur Wogmeer 72 in Hensbroek, Rombou, projectnummer: 131384000 van 1 oktober 2026/ 22 oktober 2026.

Tevens is beoordeeld op grond van artikel 11.11 van het Omgevingsbesluit of er door het project aanzienlijke milieueffecten ontstaan (zaaknummer: OMG-091898/Z26-0831306). Uit de aanmeldnotitie blijkt dat er geen aanzienlijke milieueffecten als bedoeld in artikel 16.43, eerste lid, aanhef en onder b, van de Omgevingswet (hierna: Ow) ontstaan. Het mer-beoordelingsbesluit, waaruit blijkt dat bij de voorbereiding van het besluit voor de omgevingsvergunning het opstellen van een milieueffectrapport niet nodig is, is als bijlage 3 bij dit besluit gevoegd.

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de betreffende mba zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In bijlage 2 zijn (maatwerk)voorschriften opgenomen. U dient zich aan de voorschriften uit bijlage 2 te houden (naast de van toepassing zijnde artikelen uit het Besluit activiteiten leefomgeving en het Omgevingsplan gemeente Koggenland).

Inwerkingtreding
Deze beschikking treedt, gelet op artikel 16.79, eerste lid, aanhef en onder a, van de Ow de dag na datum van verzending inwerking.

Publicatie en ter inzage
Een kennisgeving van dit besluit publiceren wij op www.officielebekendmakingen.nl.
Het besluit, het mer-beoordelingsbesluit en de overige bijbehorende stukken liggen gedurende zes weken ter inzage bij de gemeente Koggenland en zijn te raadplegen via de publicatie op www.officielebekendmakingen.nl.

Legesheffing
Voor het behandelen van een aanvraag moet u mogelijk leges betalen. De legesverordening van de gemeente Koggenland bepaalt of leges op uw aanvraag van toepassing zijn. Het kan zijn dat u een legesbrief vanuit de gemeente ontvangt. De Omgevingsdienst Noord-Holland Noord heeft geen rol in het heffen van leges. Legesheffing loopt volledig via de gemeente. Voor vragen over leges kunt u direct contact opnemen met gemeente Koggenland.

Nog geen toestemming
Wij willen erop wijzen dat met dit besluit u nog geen toestemming heeft om de veestapel ook daadwerkelijk uit te breiden. Voor het uitbreiden van de veestapel conform de ingediende aanvraag dient u tevens in het bezit te zijn van een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit op grond van artikel 5.1, eerste lid, onder e, van de Ow. Het verlenen van deze vergunning betreft echter geen taak waarvoor het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Koggenland het bevoegd gezag is.

Meer informatie
Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord via postbus@odnhn.nl of het telefoonnummer 088-102 13 00. Wij verzoeken u hierbij het zaaknummer (OMG-091703/Z26-0831106) te vermelden.

Hoogachtend,

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Koggenland,
namens deze de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (OD NHN)

Dit document is elektronisch vastgesteld en daarom ontbreekt een zichtbare handtekening.

Bijlage(n):
Bijlage 1: Onderbouwing van het besluit
Bijlage 2: Voorschriften en maatwerkvoorschriften
Bijlage 3: mer-beoordelingsbesluit

Kopie aan: Gemeente Koggenland
V.O.F. Klaver-Steur, Wogmeer 72

Rechtsbescherming
U en andere belanghebbenden die het niet eens zijn met dit besluit, kunnen binnen zes weken, gerekend vanaf de dag na datum van verzending van dit besluit, een bezwaarschrift indienen bij de gemeente Koggenland, Postbus 21, 1633 ZG Avenhorn. Het bezwaarschrift moet in ieder geval het volgende bevatten:
- uw naam, adres, postcode en woonplaats;
- de datum;
- over welke beschikking het gaat (u kunt het beste een kopie van dit besluit bijsluiten);
- de redenen waarom u het niet eens bent met het besluit;
- uw handtekening.

U kunt het bezwaarschrift ook digitaal indienen via de website van de gemeente Koggenland (zie: https://www.koggenland.nl/bezwaar-maken-tegen-een-gemeentelijk-besluit). Hiervoor moet u wel in het bezit zijn van een DigiD of eHerkenning.

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van het besluit niet. Indien onverwijlde spoed dit vereist, kunt u de voorzieningenrechter van de Rechtbank Noord-Holland Noord, Sectie bestuursrecht, Postbus 1621, 2003 BR Haarlem vragen om een voorlopige voorziening te treffen. U kunt het verzoekschrift ook digitaal bij de rechtbank indienen via: http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Voor meer informatie verwijzen wij naar www.rechtspraak.nl. Voor de behandeling van het verzoek wordt griffierecht geheven.

BIJLAGE 1: ONDERBOUWING VAN HET BESLUIT

Zaaknummer	:	OMG-091703/Z26-0831106
Betreft	:	Onderbouwing van het besluit
Locatie	:	Wogmeer 72 te Hensbroek

INLEIDING 5
1. PROCEDURE 6
2. TOETSING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN 9
2.1 Afvalstoffen 11
2.2 Afvalwater 13
2.3 Waterbesparing 14
2.4 Bodembescherming 14
2.5 Energiegebruik 18
2.6 (Externe) Veiligheid 19
2.7 Geluid 20
2.8 Trillingen 22
2.9 Lichthinder 22
2.10 Geur 22
2.11 Lucht 25
2.12 Volksgezondheid 30
2.13 Verkeer en vervoer 30
2.14 Zorgplicht 31
2.15 Ongewone voorvallen 31
3. OVERWEGINGEN OVERIGE WET- EN REGELGEVING 31

INLEIDING

Op 1 oktober 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (hierna: mba) als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet (hierna: Ow) ingediend. Op 22 oktober en 30 oktober 2026 zijn aanvullingen ingediend. Het betreft een aanvraag van Rombou B.V. namens V.O.F. Klaver-Steur voor de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek. De aanvraag betreft de volgende aangewezen mba: het houden van landbouwhuisdieren (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, aanhef en onder b, en vergunningplicht in artikel 3.202, aanhef en onder a en b, van paragraaf 3.6.1 (Veehouderij) van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal). De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal. Hierbij worden na de gewenste uitbreiding in totaal vijf schapen in huisvestingssysteem HB1.100, vijf geiten in huisvestingssysteem HC1.100, 110 stuks vrouwelijk jongvee in huisvestingssysteem HA2.100, drie paarden in huisvestingssysteem HL1.100, 255 melk- en kalfkoeien in huisvestingssysteem HA1.16 plus AR1.1 en 200 legkippen in huisvestingssysteem HE2.100 gehouden.

Het houden van landbouwhuisdieren is aangewezen als mba in artikel 3.200 eerst lid, onder b, van het Bal. Gelet op het derde lid omvat deze aanwijzing ook andere mba's die worden verricht op dezelfde locatie en die het houden van landbouwhuisdieren functioneel ondersteunen.

In artikel 3.202 eerste lid onder a en b wordt vervolgens de gehele 'andere milieubelastende installatie' voor het houden van meer dan 200 melkkoeien of meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee aangewezen als vergunningsplichtig. De reikwijdte van de vergunningplicht wordt in dit geval bepaald door de term 'andere milieubelastende installatie'.
Conform artikel 3.202, eerste lid, van het Bal, de begripsbepaling van de term 'andere milieubelastende installatie zoals opgenomen in de bijlage bij de Ow en conform paragraaf 2.4 van de 'Handreiking De 'andere milieubelastende installatie' bij de MBA veehouderij' (Omgevingsdienst NL van 29 mei 2024) vallen de landbouwhuisdieren en alles wat ten dienste daarvan staat onder de reikwijdte van de vergunningplicht. Het gaat hierbij onder andere om de stalinrichting, het voer voor de dieren, de mest van de dieren, et cetera. Conform paragraaf 2.5 van de 'Handreiking De 'andere milieubelastende installatie' bij de MBA veehouderij' vallen dierenverblijven, technieken in het dierenverblijf, melkstal, melktank, mestkelders onder dierenverblijven, mestplaat, voersilo's, sleufsilo's, kuilvoerplaten en de werkvoorraad reinigingsmiddelen onder de vergunningplicht uit artikel 3.202 van het Bal.
De kadaverplaat c.q. kadaverkoeling, opslag van reinigingsmiddelen, werktuigenberging, werkplaats, dieseltank, tankplaats en voorraadtank zwavelzuur (niet aangekoppeld) vallen niet onder de vergunningplicht maar wel onder de mba veehouderij conform artikel 3.200 van het Bal, omdat deze activiteiten functioneel ondersteunende activiteiten zijn zoals bedoeld in artikel 3.200, derde lid, van het Bal.
Omdat er na de uitbreiding meer dan 200 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder en meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar en melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder worden gehouden op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek is de veehouderij vergunningplichtig op grond van artikel 3.202, aanhef en onder a en b, van paragraaf 3.6.1 (Veehouderij) van het Bal.

Deze bijlage (1) betreft de onderbouwing van het besluit en is een integraal onderdeel van het besluit. In bijlage 2 zijn voorschriften opgenomen voor de melkrundveehouderij.

<u>Begrippen</u>
Voor een toelichting op de gebruikte begrippen verwijzen wij naar Bijlage I onder A van het Bal. Ook op de website van het Informatiepunt Leefomgeving (www.iplo.nl) worden een aantal begrippen toegelicht.

Het begrip 'andere milieubelastende installatie' staat toegelicht in de bijlage onder A bij de Ow namelijk: vaste technische eenheid waarin een mba, anders dan een activiteit als bedoeld in bijlage I bij de richtlijn industriele emissies, wordt verricht en ook andere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die met die activiteit rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en gevolgen kunnen hebben voor de emissies en verontreiniging.

1. PROCEDURE

Ontvangst

De aanvraag is op 1 oktober 2026 ontvangen. Onverwijld is hiervan een ontvangstbevestiging verzonden. Ook is op 5 oktober 2026 een procedurebrief opgesteld en aan de initiatiefnemer gezonden, waarin staat vermeld dat de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord (hierna: OD NHN) namens het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Koggenland het bevoegd gezag is, welke procedure en beslistermijn op de aanvraag van toepassing is en welke rechtsmiddelen er openstaan tegen het besluit.

Op 7 oktober 2026 is overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow kennis gegeven van de aanvraag via www.officielebekendmakingen.nl.

Reguliere voorbereidingsprocedure

De beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. De beslistermijn voor behandeling van een (volledige) aanvraag met de reguliere procedure is acht weken.

Ontvankelijkheid

De ontvankelijkheid van de aanvraag is beoordeeld aan de hand van de indieningsvereisten in artikel 4:2 van de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb), artikel 16.55 van de Ow en de artikelen 7.3 en 7.4 en paragraaf 7.2.3 van de Omgevingsregeling. De aanvraag is na ontvangst van de aanvullingen, volledig en ontvankelijk.

Bevoegd gezag

Op grond van artikel 5.8 van de Ow is het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Koggenland (hierna: B&W) het bevoegd gezag voor de aangevraagde procedure. De OD NHN is door B&W gemandateerd voor vergunningverlening, toezicht en handhaving van de betreffende mba's.

Huidige vergunningssituatie

Met betrekking tot de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek zijn onderstaande meldingen gedaan:

Soort	Datum	Onderwerp
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer	22 maart 2016	Het houden van 5 schapen, 5 geiten, 110 stuks vrouwelijk jongvee, 3 paarden, 198 stuks rundvee en 200 kippen
Melding Activiteitenbesluit milieubeheer	6 juli 2017	Realiseren loods voor werktuigenberging

Aanwijzing vergunningsplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige mba's is opgenomen in hoofdstuk 3 van het Bal en paragraaf 22.3.26 van het Omgevingsplan gemeente Koggenland (hierna: omgevingsplan). Voor de aanvraag voor een omgevingsvergunning zijn de volgende artikelen van toepassing:

Artikel	Omschrijving
Art. 3.200, eerste lid, onder b, van het Bal	Als mba's als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen: b. Het houden van landbouwhuisdieren
Art. 3.202, aanhef en onder a en b, van het Bal	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een mba te verrichten, geldt voor de mba's, bedoeld in artikel 3.200, voor zover het gaat om het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van: a. meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar of ouder; b. 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.

Functioneel ondersteunende activiteiten
Onder de aanwijzing van (bovenstaande) vergunningplichtige mba's kunnen ook activiteiten vallen die worden verricht op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Afhankelijk van de reikwijdte van de geldende vergunningsplicht vallen deze functioneel ondersteunende mba's onder de vergunningplicht, meldingsplicht of algemene regels. Op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek worden de volgende functioneel ondersteunende mba's uitgevoerd die de (vergunningplichtige) (melkrund)veehouderij ondersteunen:

Artikel	Omschrijving	**Meldings- c.q. informatieplicht**
Art. 3.200, eerste lid, onder b, en art. 3.203, eerste lid, aanhef en onder d, van het Bal	Dierenverblijven	Meldingsplicht op grond van art. 4.808, eerste lid, van paragraaf 4.82 van het Bal.
Art. 3.200, eerste lid, onder b, en art. 3.203, eerste lid, onder e, van het Bal	Het opslaan van vaste mest	Meldingsplicht op grond van art. 4.836, eerste lid, van paragraaf 4.83 van het Bal.
Art. 3.200, eerste lid, onder b, en art. 3.203, eerste lid, onder f, van het Bal	Het opslaan van kuilvoer	Meldingsplicht op grond van art. 4.842, eerste lid, van paragraaf 4.84 van het Bal.
Art. 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder b, van het Bal	Het opslaan van diesel in een bovengrondse opslag-tank	Meldingsplicht op grond van art. 4.927, eerste lid, van paragraaf 4.94 van het Bal.
Art. 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder a, van het Bal	Kleinschalig tanken	Meldingsplicht op grond van art. 4.492, eerste lid, van paragraaf 4.39 van het Bal.

De meldingsplichtige mba's dierenverblijven, het opslaan van vaste mest, het opslaan van kuilvoer, het opslaan van diesel in een bovengrondse opslagtank en het kleinschalig tanken vallen onder de definitie van 'andere milieubelastende installaties' uit de bijlage onder A bij de Ow en daarmee onder de vergunning. De definitie voor 'andere milieubelastende installatie' is namelijk "vaste technische eenheid waarin een mba, anders dan een activiteit als bedoeld in bijlage I bij de richtlijn industriële emissies, wordt verricht en ook andere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die met die activiteit rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en gevolgen kunnen hebben voor de emissies en verontreiniging. Gelet op voorgaande zijn dierenverblijven, het opslaan van vaste mest, het opslaan van kuilvoer, het kleinschalig tanken en het opslaan van diesel in een bovengrondse opslagtank meegenomen in deze omgevingsvergunning. Hierbij moet met betrekking tot deze mba's worden voldaan aan de artikelen uit de paragrafen 4.82, 4.83, 4.84, 4.39 en 4.94 van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder d, e, f, en a, en artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder b, van het Bal). Overigens wijzigen deze mba's niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Meldingsplichtige activiteiten
Naast de 255 melk- en kalfkoeien in huisvestingssysteem HA1.16 plus AR1.1 en 110 stuks vrouwelijk jongvee in huisvestingssysteem HA2.100 worden ook nog vijf schapen in huisvestingssysteem HB1.100, vijf geiten in huisvestingssysteem HC1.100, drie paarden in huisvestingssysteem HL1.100 en 200 legkippen in huisvestingssysteem HE2.100 gehouden. Het houden van schapen, geiten, paarden en legkippen is niet functioneel ondersteunend aan de vergunningplichtige mba 'het houden van meer dan 200 melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder' c.q. meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, melkkoeien van 2 jaar en ouder en kalfkoeien van 2 jaar en ouder'. Gelet op voorgaande is het houden van die landbouwhuisdieren meldingsplichtig op grond van artikel 4.808, eerste lid, van paragraaf 4.82 van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder d, van paragraaf 3.6.1 van het Bal). Deze melding op grond van het toenmalige Activiteitenbesluit milieubeheer is ingediend op 22 maart 2016.

Met betrekking tot bovenstaande meldingsplichtige mba's het houden van schapen, geiten, paarden en legkippen zijn het opslaan van vaste mest, het opslaan van kuilvoer, het opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank en het kleinschalig tanken ook functioneel ondersteunende activiteiten voor deze meldingsplichtige mba's.

Er vindt op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek echter geen aparte opslag van vaste mest en/of kuilvoer voor de schapen, geiten, paarden en legkippen plaats. Er is namelijk één opslag voor vaste mest en één opslag voor kuilvoer. Ook is er één dieselolietank en één tankplaats. Gelet op voorgaande zijn deze functioneel ondersteunende mba's meegenomen in deze omgevingsvergunning.

Met betrekking tot de informatieplicht voor de dierenverblijven (overleggen van gegevens en bescheiden) op grond van artikel 3.204, eerste lid, van het Bal, is de benodigde informatie in de aanvraag voor deze omgevingsvergunning opgenomen.

IPPC en Seveso
Het betreft geen mba waartoe een IPPC-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies. Het betreft ook geen Seveso-inrichting zoals omschreven in Bijlage I, onderdeel A, van het Bal.

Bijgevoegde stukken
Bij de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende ingediende documenten gebruikt:
- Aanvraagformulier met DSO-nummer 20261001 00416 000;
- Aanmeldnotitie mer-beoordeling/Toelichting aanvraag vergunning V.O.F. Klaver-Steur Wogmeer 72 in Hensbroek, Rombou, projectnummer: 131384000 van 1 oktober 2026 inclusief bijlage 1 (Inhoud en procedure mer-beoordeling), bijlage 2 (Diertabel), bijlage 3 (Melding activiteitenbesluit 2016), bijlage 5 (Stalbeschrijving en dimensioneringsplan), bijlage 7 (Geurverordening gemeente Koggenland), bijlage 8 (Natuurvergunning d.d.12 december 2016) en bijlage 11 (Onderbouwing volksgezondheid);
- (Gewijzigde) Aanmeldnotitie mer-beoordeling/Toelichting aanvraag vergunning V.O.F. Klaver-Steur Wogmeer 72 in Hensbroek, Rombou, projectnummer: 131384000 van 1 oktober 2026/22 oktober 2026;
- Plattegrondtekening 'project: milieuvergunning voor bedrijf aan de Wogmeer 72 te Hensbroek, onderdeel: overzichtstekening terreininrichting, doorsneden en situatie', bladnummer: MI-01 van 06-10-2023, gewijzigd D: 29-10-2026;
- Bijlage 6: V-stacks Vergunning 2020 berekening;
- Bijlage 9: Geluid, Rombou;
- Bijlage – Aantal en soort landbouwhuisdieren, huisvestingssystemen en emissies van Rombou.

Participatie
Gelet op artikel 7.4 van de Omgevingsregeling dient bij de aanvraag te worden aangegeven of burgers, bedrijven, maatschappelijke organisaties en bestuursorganen bij de voorbereiding van de aanvraag zijn betrokken en als ze zijn betrokken, worden de resultaten daarvan bij de aanvraag verstrekt. Bij deze aanvraag is aangegeven dat participatie niet heeft plaats gevonden.
Een aanvrager is ook niet verplicht om aan participatie te voldoen. Participatie door de initiatiefnemer bij de voorbereiding van een omgevingsvergunning is vrijwillig.

Advies en instemming
In de Ow en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Met betrekking tot de aangevraagde vergunningplichtige mba's 'het houden van meer dan 200 melk- of kalfkoeien van 2 jaar en ouder' en 'het houden van meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar en melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder' is getoetst aan de artikelen uit afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit. Uit deze toetsing blijkt dat er geen advies- c.q. instemmingsverplichting is.
Deze omgevingsvergunning wordt namens het college van burgemeester en wethouders verleend. Gelet op het bepaalde in artikel 16.15, eerste lid, van de Ow en afdeling 4.2 van het Omgevingsbesluit, hoeft met betrekking tot de ingediende aanvraag dus geen advies c.q. instemming te worden gevraagd.

Coördinatie
De aanvraag betreft enkel mba's die zijn aangewezen op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Ow. Gelet op voorgaande is de coördinatieregeling uit artikel 16.7, eerste lid, sub a of b, van de Ow niet van toepassing.

Mer-(beoordelings)plicht
In bijlage V van het Omgevingsbesluit staat voor welke activiteiten het opstellen van een milieueffectrapport (hierna: MER) verplicht is (kolom 2 in samenhang met kolom 1) c.q. een mer-beoordelingsplicht geldt (kolom 3 in samenhang met kolom 1). Hierbij zijn onder A1 in bijlage V van het Omgevingsbesluit installaties voor intensieve veehouderij opgenomen.
Ten aanzien van de MER-plicht gaat het met betrekking tot installaties voor intensieve veehouderij daarbij alleen om de diercategorieën mesthoenders, hennen, mestvarkens en zeugen. Op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek worden 200 leghennen gehouden. Met betrekking tot de ingediende aanvraag wijzigt het aantal leghennen en/of het huisvestingssysteem niet ten opzichte van de ingediende melding van 22 maart 2016. Gelet op voorgaande geldt er geen directe mer-plicht, maar een mer-beoordelingsplicht.
Op 22 oktober 2026 is als bijlage bij de aanvraag de (gewijzigde) 'Aanmeldnotitie mer-beoordeling/Toelichting aanvraag vergunning V.O.F. Klaver-Steur Wogmeer 72 in Hensbroek' (Rombou, projectnummer: 131384000 van 1 oktober 2026/22 oktober 2026, hierna: aanmeldnotitie) ingediend. Omdat de initiatiefnemer de aanmeldnotitie en aanvraag voor de omgevingsvergunning gelijktijdig heeft ingediend, is het resultaat van de mer-beoordeling met motivering als bijlage 3 opgenomen bij dit besluit conform artikel 11.11, tweede lid, van het Omgevingsbesluit.
Uit bovenstaande aanmeldnotitie blijkt dat initiatiefnemer voornemens is om de veestapel uit te breiden met 57 melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal E. Na de gewenste uitbreiding worden vijf schapen in huisvestingssysteem HB1.100, vijf geiten in huisvestingssysteem HC1.100, 110 stuks vrouwelijk jongvee in huisvestingssysteem HA2.100, drie paarden in huisvestingssysteem HL1.100, 255 melk- en kalfkoeien in huisvestingssysteem HA1.16 plus AR1.1 en 200 legkippen in huisvestingssysteem HE2.100 gehouden. De aanmeldnotitie is getoetst aan de indieningsvereisten uit artikel 11.10 van het Omgevingsbesluit. Hierbij is de conclusie dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten waarvoor een MER moet worden opgesteld. Gelet op voorgaande is besloten dat het niet nodig is om een MER te (laten) maken.
Dit mer-beoordelingsbesluit is als bijlage 3 bij dit besluit voor een omgevingsvergunning gevoegd. Voor de nadere motivatie waarom geen MER hoeft te worden opgesteld, zie de 'Bijlage: onderbouwing van het mer-beoordelingsbesluit' (zaaknummer: OMG-091898/Z26-0831306).

2. TOETSING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN
Naar aanleiding van de ingediende aanvraag hebben wij voor onderstaande aspecten beoordeeld of de aangevraagde ontwikkeling leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu.
Het besluit en de verbonden voorschriften baseren wij op onderstaande inhoudelijke onderbouwing. Bij deze onderbouwing zijn de algemene (paragraaf 8.5.1.1) en specifieke (paragraaf 8.5.1.2) beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) toegepast.

De aanvraag heeft betrekking op de mba als bedoeld in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.202, aanhef en onder a en b, van paragraaf 3.6.1 van het Bal. Het gaat hierbij om de volgende vergunningplichtige mba:
- het exploiteren van een andere milieubelastende installatie voor het houden van:
  a. meer dan 200 melkkoeien van 2 jaar en ouder, kalfkoeien van 2 jaar en ouder of zoogkoeien van 2 jaar en ouder;
  b. 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.

Bij onze beslissing hebben wij conform artikel 8.9, eerste lid, van het Bkl beoordeeld of:
- milieuverontreiniging door de activiteit(en) geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;

- emissies naar de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door de activiteit(en) 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(en) 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 beeindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit(en) voor het terrein waarop de activiteit(en) werd(en) verricht, te voorkomen of beperken, als dat nodig is om het terrein weer geschikt te maken voor toekomstig gebruik.

Daarnaast hebben wij bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl rekening gehouden met de artikelen 10.14 en 10.29a van de Wet milieubeheer (hierna: Wm). Evenzo is bij de beoordeling of de mba geen significante milieugevolgen heeft conform artikel 8.9, derde lid, van het Bkl rekening gehouden met het omgevingsplan, omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten, de waterschapsverordening en de omgevingsverordening. Ook is conform artikel 8.9, vierde lid, van het Bkl bij de beoordeling of de mba voldoet aan de criteria, bedoeld in artikel 8.9, eerste lid, onder a tot en met e, van het Bkl, rekening gehouden met de informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder B van het Bkl. Zo nodig hebben wij voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen voor het milieu te voorkomen of, indien dit niet mogelijk is, zoveel mogelijk –bij voorkeur bij de bron– te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat binnen het bedrijf ten minste de beste beschikbare technieken (hierna: BBT) worden toegepast conform artikel 8.9, eerste lid, onder d, van het Bkl. Hierbij is conform artikel 8.10, eerste lid, van het Bkl bij de beoordeling rekening gehouden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten uit bijlage XVIII, onder A van het Bkl. In bijlage II van de Omgevingsregeling staat welke uitgave van de norm (informatiedocumenten) van toepassing is.

Als voor een mba of een type productieproces waarvoor een vergunning is aangevraagd, geen BBT-conclusies en/of informatiedocumenten over de BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT-conclusies of informatiedocumenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen, moet het bevoegd gezag de BBT zelf vaststellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag conform artikel 8.10, tweede lid, van het Bkl in ieder geval rekening met:
- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als bedoeld in artikel 3 van de CLP-verordening;
- de ontwikkeling van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de gevolgen en de omvang van de emissies;
- de verwachte datum en het verwachte tijdstip waarop met de activiteit wordt begonnen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek te gaan toepassen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak de nadelige gevolgen van de emissies en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;

- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken, en
- de informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder A van het Bkl.

De op een van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat ten minste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

2.1 Afvalstoffen

Met betrekking tot afvalstoffen is bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl rekening gehouden met artikel 10.14 van de Wm. Hierbij is in artikel 10.14, eerste lid, van de Wm vastgelegd dat bestuursorganen rekening moeten houden met het Circulair Materialenplan (hierna: CMP). Dit geldt bij het opstellen van verordeningen en plannen in het kader van de Wm en Ow. Daarnaast is het CMP het kader voor vergunningen en regels voor alle bedrijven die afval produceren en bedrijven die afval verwerken. Het CMP bevat alle onderwerpen die in het LAP3 waren opgenomen, maar met meer aandacht voor alle stappen uit de keten.
Het CMP stimuleert en geeft invulling aan de transitie naar een circulaire economie. Hierbij richt het CMP zich op het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en het zo hoogwaardig mogelijk hergebruik en recyclen van materialen. Hiervoor zijn in het CMP ketenplannen opgenomen waaraan moet worden voldaan. Een ketenplan geeft een overzicht van een circulaire werkwijze voor een bepaalde materiaalstroom en de wetgeving die hierop van toepassing is. De in het CMP opgenomen beleidsuitgangspunten en minimumvereisten bepalen de minimaal aanvaardbare wijze van omgaan met afvalstoffen en materialen en geven uitvoering aan de afvalhiërarchie. Met het CMP wordt tevens de verstrekkingsverplichting wettelijk vastgelegd. Dit betekent dat bevoegde gezagen verplicht zijn om het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat te informeren als zij afwijken van het CMP. Verder stimuleert het CMP hoogwaardige verwerkingstechnieken met het instrument 'Minimumstandaard'. Hiermee bepaalt de vergunningverlener wanneer iets meer of minder hoogwaardig is, welke technieken voor welke afvalstroom gewenst zijn en of ze een vergunning kunnen krijgen. Daarnaast geeft het de mogelijkheid om te sturen naar een bepaalde vorm van recycling. Het CMP gaat hiermee meer sturen op hoogwaardige recycling en bedrijven die nieuwe technieken ontwikkelen voor hoogwaardige verwerking.

<u>Doelmatig beheer van afvalstoffen</u>
In artikel 10.4 van de Wm is in het belang van het milieu vastgelegd dat bij het nemen van maatregelen voor de preventie en het beheer van afvalstoffen dit in een bepaalde voorkeursvolgorde dient te geschieden. Het CMP biedt een landelijk toetsingskader dat de uitgangspunten van de circulaire economie concreet maakt en milieuhygiënische bescherming borgt. Deze voorkeursvolgorde bestaat uit de volgende treden:

- preventie;
- voorbereiding voor hergebruik;
- recycling;
- andere nuttige toepassing, waaronder energieterugwinning;
- veilige verwijdering.

Deze voorkeursvolgorde vormt de basis van het landelijk afval- en materialenbeleid. Dit beleid is verder uitgewerkt in het CMP.

Afvalscheiding
Het scheiden en gescheiden houden van afval is belangrijk voor een circulaire economie. Door afval te scheiden is het inzamelen en het verwerken ervan veiliger. Het scheiden en gescheiden houden van afval helpt daarnaast om de kringloop te sluiten, doordat meer afval kan worden gerecycled en minder afval wordt verbrand of gestort. De kwaliteit van de gescheiden afvalstoffen is van belang voor de mate waarin afvalstoffen gerecycled kunnen worden. Het is daarom belangrijk dat verschillende soorten afval vanaf het moment dat het ontstaat tot en met de uiteindelijke verwerking gescheiden worden gehouden.
In bijlage II van het Bal zijn verschillende categorieën van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen vastgelegd welke niet met elkaar, met andere afvalstoffen of met niet afvalstoffen mogen worden gemengd. Deze categorieën moeten dus gescheiden gehouden worden. Tabel 1 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP geeft een samenvatting van de categorieën uit bijlage II van het Bal.

Als deze afvalstoffen wel worden gemengd voorafgaand aan de inzameling of afgifte, is daarvoor een omgevingsvergunning op grond van artikel 3.40 van het Bal vereist. Ook het mengen binnen een afvalcategorie is in een groot aantal gevallen vergunningplichtig. Bij kleinere hoeveelheden wordt het gescheiden inzamelen steeds minder kostenefficiënt en doelmatig. Bij bedrijven die erg weinig ruimte hebben, is het soms niet redelijk om het afval in meerdere containers en zakken gescheiden te moeten houden. Daarom biedt het CMP in paragraaf 4.2 de mogelijkheid om uitzonderingen te maken voor afvalscheiding.
Deze aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien binnen de bestaande ligboxenstal bij een (bestaande) melkrundveehouderij.
Deze uitbreiding zorgt niet voor een verandering ten aanzien van gevaarlijke en niet gevaarlijke afvalstoffen (zowel in soort als hoeveelheden). Op de melkrundveehouderij komen echter wel afvalstoffen vrij die rechtstreeks samenhangen met de uitgevoerde activiteiten. Omdat door uitbreiding van de veestapel deze vergunningplichtig wordt en omdat er geen artikelen uit het Bal van toepassing zijn met betrekking tot afvalscheiding, zijn ten aanzien van afvalscheiding voorschriften opgenomen in dit besluit.

Grondstoffengebruik en afvalpreventie
Het verminderen van grondstoffengebruik is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. In het onderwerp 'Grondstoffengebruik en afvalpreventie' van het CMP is het beleid uitgewerkt voor grondstoffengebruik en afvalpreventie. De uitwerking van het grondstoffengebruik en afvalpreventie vindt voornamelijk plaats via het Nationaal Programma Circulaire Economie. In het CMP is de 'Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning' opgenomen. In de bijlage van de handreiking zijn de mba's opgenomen waarvoor de aanvraagvereisten van artikel 7.27 van de Omgevingsregeling gelden. Op grond van artikel 8.10 (vaststelling van de BBT) en artikel 8.29 van het Bkl kan het bevoegd gezag voorschriften in een omgevingsvergunning opnemen om invulling te geven aan dit aspect.
In alle bedrijfsprocessen kunnen mogelijkheden bestaan om het ontstaan van afvalstoffen en het directe of indirecte gebruik van grondstoffen terug te dringen of de bestaande grondstoffen te vervangen door duurzame alternatieven. Zowel het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen als het terugdringen van de hoeveelheid grondstoffen levert direct een financiële besparing op. Hierbij is het uitgangspunt voor alle bedrijven dat het ontstaan van afval moet worden voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, beperkt.
De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Met betrekking tot de ingediende aanvraag komen er niet tot nauwelijks extra afvalstoffen vrij ten opzichte van de huidige situatie. Wel zal door uitbreiding van de veestapel meer veevoer nodig zijn. Hierop is echter geen besparing mogelijk. Gelet op voorgaande is daarom in deze omgevingsvergunning verder geen aandacht besteed aan het grondstoffengebruik en afvalpreventie. Grondstoffengebruik en preventie van afvalstoffen zijn in dit geval dus niet relevant. Er zijn dus met betrekking tot het aspect grondstoffengebruik en afvalpreventie geen nadere voorschriften gesteld in dit besluit.

Opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie
Als gevolg van artikel 3a van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn drie jaar. De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel bij een bestaande melkrundveehouderij. Deze aanvraag zorgt niet voor een verandering ten aanzien van het opslaan van afvalstoffen. Op het bedrijf worden echter wel afvalstoffen opgeslagen. Omdat door uitbreiding van de veestapel de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt en er geen artikelen uit het Bal van toepassing zijn met betrekking tot de termijn voor het opslaan van afvalstoffen, zijn hiervoor voorschriften opgenomen in dit besluit.

Mengen van afvalstoffen
Voor het mengen van afvalstoffen ontstaan binnen de mba voorafgaand aan de inzameling of afgifte geldt een vergunningplicht op grond van artikel 3.40 van het Bal. De vergunningplicht geldt niet voor het mengen van niet-gevaarlijke afvalstoffen indien het gescheiden houden en gescheiden afgeven redelijkerwijs niet kan worden gevergd.

Dit betreft de invulling van artikel 3.39, eerste lid, onder e, van het Bal in lijn met de uitzonderingen genoemd in paragraaf 4.2 van het deelonderwerp 'Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval' van het CMP. Het moet dus gaan om kleine hoeveelheden of een bedrijf met weinig ruimte. Het beleid zoals opgenomen in paragraaf 4.2 van het CMP is hiervoor als toetsingskader gebruikt. De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Op de betreffende locatie vindt geen menging van afvalstoffen plaats. Gelet op voorgaande zijn dus ook geen voorschriften met betrekking tot het mengen van afvalstoffen opgenomen.

Afvalacceptatie en -registratie
De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal bij een melkrundveehouderij waardoor deze vergunningplichtig wordt. Er worden op de betreffende locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek geen afvalstoffen afkomstig van derden geaccepteerd en/of verwerkt. Gelet op voorgaande zijn hiervoor dus ook geen nadere voorschriften in dit besluit opgenomen.

Conclusie
Met betrekking tot de ingediende aanvraag komen er niet tot nauwelijks extra afvalstoffen vrij die samenhangen met de uitbreiding van de veestapel. Ook worden geen afvalstoffen verwerkt, toegepast of aangevoerd. Met betrekking tot de opslag van eigen afvalstoffen zijn termijnen gesteld. De aangevraagde mba heeft geen gevolgen voor het doelmatig beheer van afvalstoffen als bedoeld in de Wm en het CMP. Omdat de melkrundveehouderij door de uitbreiding vergunningplichtig wordt, zijn met betrekking tot afvalscheiding en het opslaan van afvalstoffen op de plaats van productie voorschriften gesteld in dit besluit.

2.2 Afvalwater

Met betrekking tot het aspect afvalwater is bij de beoordeling van de aanvraag conform artikel 8.9, tweede lid, van het Bkl rekening gehouden met artikel 10.29a van de Wm. Hierbij is de aanvraag getoetst aan:
- de toepassing van de BBT;
- de voorkeursvolgorde voor afvalwater conform artikel 10.29a van de Wm;
- 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 belemmering van de verwerking van slib uit de riolering of het zuiveringstechnisch werk.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van het aantal melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt.
Deze uitbreiding heeft geen gevolgen voor de kwaliteit van het vrijkomende afvalwater. Door een toename van de veestapel heeft dit wel gevolgen voor de kwantiteit van het vrijkomende afvalwater. Dit omdat door de toename van de veestapel de ligboxenstal meer wordt vervuild en dus meer afvalwater voor het schoonmaken nodig is, er meer melkbeurten zijn dus meer spoelwater ontstaat, de ventilatiebehoefte hoger wordt dus meer spuiwater ontstaat van het luchtwassysteem en een hogere mestproductie ontstaat dus (mogelijk) meer percolaat.
Met betrekking tot de (bestaande) melkrundveehouderij komen op locatie de volgende afvalwaterstromen vrij:
1. afvalwater dat vrijkomt bij het schoonmaken van de stallen;
2. naspoelwater afkomstig van het reinigen en spoelen bij het melken;
3. spuiwater afkomstig van de chemische luchtwasser;
4. percolaat afkomstig van de opslag van vaste mest en kuilvoer;
5. afvalwater afkomstig van het sanitair.

Het afvalwater afkomstig van het schoonmaken van de stallen moet conform artikel 4.813, eerste lid, van paragraaf 4.82 van het Bal gelijkmatig worden verspreid over de landbouwgronden (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b. en artikel 3.203, eerste lid, onder d, in samenhang met artikel 4.805, eerste lid, van het Bal). Het naspoelwater afkomstig van het reinigen en spoelen bij het melken moet overeenkomstig artikel 4.815, eerste lid, van het Bal worden geloosd in het

vuilwaterriool of gelijkmatig verspreid over de landbouwgronden. Het spuitwater moet overeenkomstig artikel 4.812 van het Bal worden opgevangen in een lekdichte voorziening. Het uitrijden van spuiwater afkomstig van de luchtwasser valt onder de Meststoffenwet en is toegestaan. Het percolaat afkomstig van de opslag van vaste mest en kuilvoer moet conform artikel 4.839, eerste lid, van paragraaf 4.83 (Opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie) en artikel 4.845, eerste lid, van paragraaf 4.84 (Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen) van het Bal gelijkmatig worden verspreid over de landbouwgronden. Het afvalwater van huishoudelijke aard (sanitair) wordt geloosd op het vuilwaterriool.
Conform paragraaf 4.2.5 van de aanmeldnotitie wordt er geen afvalwater geloosd op het oppervlaktewater. Met betrekking tot afvalwater zijn geen voorschriften in dit besluit opgenomen. De opslag en het afvoeren van afvalwater moet voldoen aan de van toepassing zijnde artikelen uit het Bal.

Opmerking: conform artikel 22.144, eerste lid, van het omgevingsplan moet het schoon afvloeiend hemelwater worden geloosd op of in de bodem, in een schoonwaterriool of in het oppervlaktewater.

2.3 Waterbesparing

De winning van drinkwater kost geld, grondstoffen en energie. Het zuinig gebruik van drinkwater vormt dan ook onderdeel van de oogmerken van de regels over mba's (het zuinig gebruik van energie en grondstoffen). Het gebruik van drinkwater als proceswater moet zoveel mogelijk worden beperkt tot die processen waarvoor water van een bepaalde kwaliteit noodzakelijk is. Het gebruik van drinkwater als koelwater bijvoorbeeld moet zoveel mogelijk worden voorkomen.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van het aantal melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Hierbij worden er na de uitbreiding in totaal 255 melk- en kalfkoeien, 110 stuks vrouwelijk jongvee, vijf schapen, vijf geiten, drie paarden en 200 legkippen gehouden. Het overgrote deel van het waterverbruik op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek wordt gebruikt als drinkwater voor het vee. Bij een drinkwaterverbruik van gemiddeld 98 liter per koe per dag en gemiddeld 35 liter per koe jonger dan 2 jaar per dag (tussen 21-50 liter per dag) (zie: https://lifeaclima.eu/hoeveel-water-verbruikt-een-koe/) heeft het huidige aantal koeien (198 melk- en kalfkoeien en 110 stuks vrouwelijk jongvee) een drinkwaterverbruik van circa 8.487 m^3 per jaar. Dit is nog zonder de overige landbouwhuisdieren op het bedrijf.
Vooralsnog is het relevantiecriterium voor waterverbruik niet in wet- en regelgeving uitgewerkt. Gelet op voorgaande is aangesloten op het voormalige relevantiecriterium van een gebruik van 5.000 m^3 leidingwater per jaar. Er is in de bestaande situatie al sprake van een ruime overschrijding van het relevantiecriterium. Door uitbreiding van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien zal het waterverbruik toenemen. Omdat echter het overgrote deel van het waterverbruik wordt gebruikt als drinkwater voor het vee en daarop geen besparing mogelijk is, zijn wij van mening dat in deze situatie het niet nodig is om, met uitzondering van een registratieplicht, voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden met betrekking tot beperking van het waterverbruik.

2.4 Bodembescherming

Met betrekking tot bodembescherming is (onder andere) getoetst aan artikel 8.9, eerste lid, a tot en met h, derde en vierde lid, van het Bkl.

<u>Bodembeschermende voorzieningen</u>
In paragraaf 5.4.2 (Bodembeschermende voorzieningen) van het Bal staan algemene regels over het toepassen van bodembeschermende voorzieningen. Dit zijn voorzieningen die ervoor zorgen dat bij morsingen en lekkages geen schadelijke stoffen in de bodem terechtkomen. Paragraaf 5.4.2 van het Bal is alleen van toepassing als dat bij een mba in hoofdstuk 3 en 4 expliciet is bepaald. Verder speelt de specifieke zorgplicht uit artikel 2.11 van het Bal hier een centrale rol.
Veel maatregelen voor bodembeschermende voorzieningen zijn niet uitgeschreven in voorschriften, maar gaan uit van het zogenaamde 'good housekeeping'.

Bij mba's waarvoor een vergunningplicht geldt, staat in het informatiedocument 'Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen' (hierna: BB-CVM) welke bodembeschermende maatregelen en voorzieningen noodzakelijk zijn. Het BB-CVM is in bijlage XVIII onder A van het Bkl (artikel 8.10 Bkl) aangewezen als informatiedocument over de BBT voor mba's. In het BB-CVM staat de BBT ingedeeld in categorieën van bodembedreigende activiteiten. Bij elke categorie hoort een tabel met combinaties van voorzieningen en maatregelen.
Met uitzondering van de wettelijk voorgeschreven inspecties, zijn in het BB-CVM geen preventieve maatregelen die zijn gericht op controle en onderhoud van bodembeschermende voorzieningen expliciet uitgeschreven, omdat deze onder de specifieke zorgplicht vallen. In bijlage 1 van het BB-CVM is wel een lijst opgenomen met maatregelen die toegepast kunnen worden en voldoen aan de BBT. Deze maatregelen zijn bedoeld als suggestie en dus niet limitatief. Initiatiefnemers kunnen ook kiezen voor andere passende maatregelen die de toets van de specifieke zorgplicht kunnen doorgestaan.
Het BB-CVM is een dynamisch document. Als er nieuwe technieken worden ontwikkeld die voldoen aan de BBT, kunnen deze in het BB-CVM worden opgenomen. Dit document is daarmee een weergave van de stand van de techniek en dient als uitgangspunt voor maatwerkvoorschriften, vergunningvoorschriften en gelijkwaardige maatregelen.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van het aantal melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Hierbij vinden op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:
- het houden van landbouwdieren in dierenverblijven;
- het opslaan van vaste mest;
- het opslaan van kuilvoer;
- het opslaan van spuiwater;
- het opslaan van zuur in een IBC;
- het opslaan van dieselolie;
- het kleinschalig tanken van dieselolie;
- het opslaan van reinigingsmiddelen;
- opslaan van kadavers.

Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven
Met betrekking tot het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven moet ter voorkoming van bodemverontreiniging op grond van artikel 4.811, eerste lid, van paragraaf 4.82 (Dierenverblijven) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder d, van het Bal in samenhang met artikel 4.805, eerste lid, van paragraaf 4.82 van het Bal) de vloer van de dierenverblijven bestaan uit een aaneengesloten bodemvoorziening en moeten vloeistoffen die vrijkomen worden opgevangen. Artikel 4.811 van het Bal heeft een rechtstreekse werking.

Opslaan van vaste mest
Met betrekking tot het opslaan van vaste mest moet ter voorkoming van bodemverontreiniging op grond van artikel 4.838, eerste lid, onder a, van paragraaf 4.83 (Opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder e, van het Bal in samenhang met artikel 4.835 van paragraaf 4.83 van het Bal) de opslag plaatsvinden op een aaneengesloten bodemvoorziening, waarbij de vloeistoffen worden opgevangen. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Opslaan van kuilvoer
Met betrekking tot het opslaan van kuilvoer moet ter voorkoming van bodemverontreiniging op grond van artikel 4.844, eerste lid, van paragraaf 4.84 (Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder f, van het Bal in samenhang met artikel 4.841 van paragraaf 4.84 van het Bal) de opslag plaatsvinden op een elementenbodemvoorziening, waarbij de vloeistoffen worden opgevangen. Op grond van artikel 4.844, tweede lid, van het Bal hoeft dit niet plaats te vinden als het kuilvoer als voederbalen in plastic folie zijn verpakt. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Opslaan van spuiwater
Met betrekking tot het opslaan van spuiwater moet op grond van artikel 4.812 van paragraaf 4.82 (Dierenverblijven) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder d, in samenhang met artikel 4.805, eerste lid, van paragraaf 4.82 van het Bal) spuiwater afkomstig van het luchtwassysteem in een lekdichte voorziening worden opgeslagen. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Opslaan van zuur in een IBC
Conform de website van het IPLO (zie: https://iplo.nl/thema/toepassing-regels-praktijk/veehouderijen/stalsystemen-aanvullende-technieken/luchtwassers/toezicht-handhaving/controle-opslaan/) geldt voor een IBC met zuur die niet is aangesloten op de luchtwasser de eisen uit paragraaf 4.98 van het Bal. Met betrekking tot het opslaan van zuur in een IBC moet dit op grond van artikel 4.1014 van paragraaf 4.98 (Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.27, eerste lid, onder a, en artikel 3.29, aanhef en onder a, in samenhang met artikel 4.1004 van paragraaf 4.98 van het Bal) boven een vloeistofdichte bodemvoorziening of lekbak plaatsvinden. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Omdat de IBC met zuur die is aangesloten op de chemische luchtwasser niet wordt gevuld vanuit een tankwagen, maar wordt omgewisseld als deze leeg is, is hier geen sprake van een verpakking die als opslagtank wordt gebruikt (zie: https://iplo.nl/thema/bodem/bodembescherming/regels-bodem/intermediate-bulkcontainer-ibc-verpakking/). Met betrekking tot de aangesloten IBC is de specifieke zorgplicht uit artikel 2.11 van het Bal van toepassing.

Opslaan van dieselolie
Met betrekking tot de het opslaan van dieselolie in een bovengrondse opslagtank moet op grond van artikel 4.930, eerste lid, van paragraaf 4.94 (Opslaan van diesel, oxiderende, bijtende of aquatoxische vloeistoffen of oliën, vetten of pekel in bovengrondse opslagtanks) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder b, in samenhang met artikel 4.926, aanhef en onder a, van paragraaf 4.94 van het Bal) deze opslag plaatsvinden boven of in een lekbak. Artikel 4.930, eerste lid, van het Bal is echter niet van toepassing als de opslagtank dubbelwandig is uitgevoerd met een elektronisch lekdetectiesysteem of lekdetectiepotsysteem dat is aangelegd door een onderneming met een certificaat voor BRL SIKB 7800 (zie artikel 4.930, tweede lid, van het Bal). Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Kleinschalig tanken van dieselolie
Met betrekking tot de kleinschalig tanken moet dit op grond van artikel 4.496, eerste lid, van paragraaf 4.39 (Kleinschalig tanken) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder a, in samenhang met artikel 4.491, eerste lid, van paragraaf 4.39 van het Bal) plaatsvinden boven een aaneengesloten bodemvoorziening. Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Opslaan van reinigingsmiddelen
Met betrekking tot de het opslaan van reinigingsmiddelen (indien ADR-geclassificeerd) moet op grond van artikel 4.1014 van paragraaf 4.98 (Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking) van het Bal (aanwijzing in artikel 3.27, eerste lid, onder a en b, en artikel 3.29, aanhef en onder a, in samenhang met artikel 4.1004 van paragraaf 4.98 van het Bal) dit plaatsvinden boven een vloeistofdichte bodemvoorziening of boven een (vloeistofdichte) lekbak worden opgeslagen.
Dit artikel heeft een rechtstreekse werking.

Opslaan van kadavers
Omdat landbouwhuisdieren (bedrijfsmatig) worden gehouden, vindt er ook opslag van kadavers plaats. Aan deze omgevingsvergunning zijn geen voorschriften verbonden waaraan de opslag van kadavers moet voldoen. Evenzo zijn ook in het Bal geen artikelen opgenomen waaraan de opslag van kadavers moet voldoen (met uitzondering van een ippc-installatie voor destructie en

verwerking van kadavers, waarvan hier geen sprake is). Dit omdat de opslag van kadavers geregeld is in andere wetgeving. De belangrijkste eisen ten aanzien van kadavers en kadaverplaatsen staan in de Wet dieren en de Regeling dierlijke producten. Als aan deze wet en regeling worden voldaan, is er geen sprake van milieurelevante aspecten die nader geregeld moeten worden. Kadavers die gekoeld worden opgeslagen evenals kadavers die binnen een dag worden afgevoerd, zijn in principe ook niet bodembedreigend. Bevoegd gezag voor naleving op deze wet en regeling is de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit.

Conform bovenstaande zijn met betrekking tot de bodembedreigende activiteiten artikelen uit het Bal rechtstreeks van toepassing (met uitzondering van het opslaan van kadavers). Gelet op voorgaande zijn hiervoor dus ook geen nadere voorschriften in dit besluit opgenomen.

Bodemonderzoek

Met betrekking tot de aangevraagde bodembedreigende mba 'het houden van landbouwhuisdieren' is in het Bal geen verplichting tot het uitvoeren van een nulonderzoek naar de bodem opgenomen. Dit geldt ook voor de overige activiteiten die vallen onder 'het exploiteren van een andere milieubelastende installatie'. Het nulonderzoek hoeft niet te worden uitgevoerd, omdat dit geen milieubeschermende maatregel is. Gelet op voorgaande hoeft voor de aangevraagde mba dus ook geen bodemonderzoek naar de nulsituatie te worden overgelegd.
Bij het beëindigen van bodembedreigende mba's moet in bepaalde gevallen een eindonderzoek plaatsvinden om te bepalen of het terrein van de projectlocatie ten gevolge van deze mba's is verontreinigd. De eisen waar het eindonderzoek bodem aan moet voldoen staan in paragraaf 5.2.1 (Eindonderzoek bodem) van het Bal. Als blijkt dat de bodem is verontreinigd, moet de bodemkwaliteit worden hersteld naar de oorspronkelijke situatie. Het verrichten van een nulsituatie bodemonderzoek voorafgaand aan de bodembedreigende activiteiten is hiervoor handig, maar niet verplicht. Als een nulsituatieonderzoek is verricht, kan dit wel worden gebruikt om de eindsituatie daarmee te vergelijken.
Met betrekking tot de vergunningplichtige mba 'het houden van meer dan 200 melk- of kalfkoeien van 2 jaar en ouder' c.q. 'het houden van meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar of melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder' is in paragraaf 4.82 (Dierenverblijven) van het Bal geen artikel opgenomen waarin wordt verwezen naar het eindonderzoek bodem uit paragraaf 5.2.1 van het Bal. Gelet op voorgaande hoeft bij het beëindigen van het houden van de landbouwhuisdieren in een dierenverblijf geen eindonderzoek naar de bodemkwaliteit te worden uitgevoerd. Dit is in overeenstemming met de uitspraak van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van 21 januari 1997 (zaaknummer: E03.95.0821) en herhaald in de uitspraak van 8 juni 2005 (nr. 200409871/1). In deze uitspraken staat dat voor een veehouderij met reguliere activiteiten (zoals het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf), indien toereikende gedragsregels en voorzieningen met het oog op de bescherming van de bodem zijn voorgeschreven, de Afdeling ervan uitgaat dat bij naleving van die voorschriften de kwaliteit van de bodem en het grondwater niet in relevante mate nadelig zal worden beïnvloed. Er hoeft dus bij het beëindigen van het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf geen eindonderzoek naar de bodemkwaliteit te worden uitgevoerd. Bovenstaande is ook van toepassing als onder het dierenverblijf zich een mestkelder bevindt.
Met betrekking tot het opslaan van vaste mest, kuilvoer en spuiwater (in een silo) hoeft na het beëindigen van deze activiteiten ook geen eindonderzoek naar de bodemkwaliteit te worden uitgevoerd. Dit omdat voor deze mba's ook geen verplichting tot het uitvoeren van een eindonderzoek bodem is opgenomen in paragraaf 4.82 (Dierenverblijven), paragraaf 4.83 (Opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie) en paragraaf 4.84 (Opslaan van kuilvoer of vaste bijvoedermiddelen) van het Bal. Dit is ook in overeenstemming met bovenstaande uitspraken van de Afdeling over veehouderijen met reguliere activiteiten.

Naast bovenstaande (agrarische) mba's wordt bij V.O.F. Klaver-Steur aan Wogmeer 72 in Hensbroek ook nog zuur in een IBC, dieselolie in een bovengrondse opslagtank en reinigingsmiddelen opgeslagen en wordt er kleinschalig getankt. Als er wordt gestopt met het opslaan van zuur in een IBC dan moet op grond van artikel 4.1007, aanhef en onder a, van paragraaf 4.98 van het Bal worden voldaan aan de regels over het eindonderzoek bodem, bedoeld in paragraaf 5.2.1 van het Bal (aanwijzing in artikel 3.27, eerste lid, aanhef en onder a,

en artikel 3.29, aanhef en onder a, van paragraaf 3.2.9 in samenhang met artikel 4.1004 van paragraaf 4.98 van het Bal). Als wordt gestopt met de opslag van dieselolie in een bovengrondse opslagtank dan moet op grond van artikel 4.928, aanhef en onder a, van paragraaf 4.94 van het Bal het eindonderzoek bodem overeenkomstig paragraaf 5.2.1 van het Bal worden uitgevoerd (aanwijzing in artikel 3.24, aanhef en onder a, en artikel 3.26, eerste lid, onder b, in samenhang met artikel 4.926, aanhef en onder a, van paragraaf 4.94 van het Bal). Als wordt gestopt met het kleinschalig tanken dan moet op grond van artikel 4.493, aanhef en onder a, van het Bal een eindonderzoek bodem als bedoeld in paragraaf 5.2.1 (van het Bal) worden uitgevoerd (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder a, in samenhang met artikel 4.491, eerste lid, van paragraaf 4.39 van het Bal). Omdat met betrekking tot het eindonderzoek bodem de regels in het Bal rechtstreeks van toepassing zijn, zijn hiervoor geen voorschriften opgenomen in dit besluit.

2.5 Energiegebruik

De energiebesparingsplicht tot het treffen van maatregelen geldt zowel voor gebouwen als voor mba's. Onder de Ow bestaan drie categorieën van verplichtingen om het energieverbruik te verduurzamen bij activiteiten, ingedeeld naar energieverbruik:

1. klein verbruik: jaarlijks energieverbruik < 50.000 kWh elektriciteit en < 25.000 m³ aardgasequivalenten: er geldt geen verplichting om het energieverbruik te verduurzamen;
2. midden verbruik: jaarlijks verbruik 50.000 – 10.000.000 kWh elektriciteit of 25.000 - 170.000 m³ aardgasequivalenten: er moet voldaan worden aan de energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15a van het Bal;
3. groot verbruik: jaarlijks verbruik > 10.000.000 kWh elektriciteit en/of > 170.000 m³ aardgasequivalenten: er moet voldaan worden aan de energie-eisen uit artikel 5.15 en 5.15b van het Bal.

De plicht tot verduurzaming van het energiegebruik is opgenomen in artikel 5.15 van paragraaf 5.4.1 (Verduurzaming van het energiegebruik) van het Bal. In dit artikel staat dat alle maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar moeten worden getroffen. Onder deze maatregelen vallen:

- energiebesparende maatregelen;
- maatregelen voor het produceren van hernieuwbare energie tot het jaarlijkse energiegebruik per energiedrager; en
- maatregelen voor het vervangen van een energiedrager die leiden tot een lagere emissie van CO_2. Onder de bedoelde maatregelen worden niet verstaan maatregelen voor het gebruik van biomassa voor de productie van elektriciteit en laagwaardige warmte met een temperatuur van maximaal 100 °C.

In hoofdstuk 3 van het Bal wordt bij verschillende mba's verwezen naar paragraaf 5.4.1 (Verduurzaming van het energiegebruik) van het Bal. Mocht bij een bepaalde mba geen verwijzing staan naar paragraaf 5.4.1 van het Bal, dan staat in artikel 3.3a, eerste lid, van paragraaf 3.2.0 (Energiegebruik bij gebouwen) van het Bal dat als mba wordt aangewezen het gebruiken van energie als het energiegebruik in enig kalenderjaar ten minste 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalenten is en het energiegebruik wordt verricht op dezelfde locatie als waar zich een gebouw bevindt of op het gebouwerf van dat gebouw. Daarnaast wordt als mba in paragraaf 3.2.0 van het Bal aangewezen het gelegenheid bieden tot het gebruiken van energie in een gebouw of op het gebouwerf van dat gebouw als het energiegebruik in enig kalenderjaar ten minste 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgasequivalenten is.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van het aantal melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Op grond van artikel 3.203, tweede lid, aanhef en onder c, van paragraaf 3.6.1 (Veehouderij) van het Bal moet bij het houden van landbouwhuisdieren worden voldaan aan de regels over verduurzaming van het energiegebruik, bedoeld in paragraaf 5.4.1 van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bal). Uit paragraaf 4.2.4 van de aanmeldnotitie, welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, blijkt dat het energieverbruik voor het bedrijf hoger ligt dan 50.000 kWh elektriciteit per jaar. Gelet op voorgaande is het energiegebruik een aandachtspunt.

Daarbij moeten op grond van artikel 5.15, eerste lid, van paragraaf 5.4.1 van het Bal alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van ten hoogste vijf jaar worden getroffen. Hieraan wordt voldaan als alle van toepassing zijnde maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik uit bijlage VII bij de Omgevingsregeling (aanwijzing in artikel 4.14, eerste lid, van de Omgevingsregeling) zijn getroffen. Daarnaast moet op grond van artikel 5.15a, eerste lid, van paragraaf 5.4.1 van het Bal eenmaal per vier jaar onder andere gegevens worden verstrekt over getroffen maatregelen ter verduurzaming van het energiegebruik. Gelet op voorgaande zijn met betrekking tot energiebesparing geen (maatwerk)voorschriften opgenomen in dit besluit, maar wordt verwezen naar de artikelen uit paragraaf 5.4.1 van het Bal.

2.6 (Externe) Veiligheid

De maatschappelijke doelen van de Ow draaien om het bereiken van een balans tussen het beschermen en benutten van de fysieke leefomgeving. Bij het beschermen gaat het om het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Om deze doelen te bereiken kent de wet instrumenten voor overheden, zoals de omgevingsvisie, het omgevingsplan en algemene regels van het Rijk. Een omgevingsvergunning voor een mba wordt daarbij alleen verleend als wordt voldaan aan de eis dat de BBT wordt toegepast. Dit staat in artikel 8.9, eerste lid, onder d, en artikel 8.10, eerste lid, van het Bkl. Bij het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en informatiedocumenten, bedoeld in bijlage XVIII, onder A van het Bkl. Het betreft hier in ieder geval de PGS-richtlijnen, en voor een ippc-installatie ook de van toepassing zijnde BREF's.
Er is in dit geval geen sprake van een ippc-installatie. Met betrekking tot het aspect veiligheid is getoetst aan artikel 8.10a en artikel 8.12 van het Bkl. Uit deze toetsing is gebleken dat met betrekking tot de ingediende aanvraag, er geen sprake is van mba's als bedoeld in bijlage VII, onder A tot en met E, van het Bkl. Gelet op voorgaande hoeft de projectlocatie ook niet te worden opgenomen in het Register Externe Veiligheidsrisico's.
De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van het aantal melk- en kalfkoeien met 57 stuks in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij aan Wogmeer 72 in Hensbroek vergunningplichtig wordt. Op deze locatie vinden mba's plaats die risico's kunnen hebben voor de omgeving, zoals de opslag van zuur in een IBC en reinigingsmiddelen (indien ADR-geclassificeerd). Deze worden hieronder beide besproken.

Opslaan van zuur
Op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek wordt een huisvestingssysteem met een (bestaande) chemische luchtwasser toegepast. Voor de werking van deze luchtwasser is zuur nodig. Het bedrijf heeft conform de aanvraag (zie milieutekening) twee IBC's met 1.000 liter zuur. Eén van deze IBC's is aangesloten aan de chemische luchtwasser. De andere IBC betreft opslag. Met betrekking tot de IBC die niet is aangesloten aan de chemische luchtwasser (opslag) moet deze op grond van artikel 3.27, eerste lid, aanhef en a, en artikel 3.29, aanhef en onder a, van het Bal voldoen aan de regels over het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking als bedoeld in paragraaf 4.98 (Opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking) van het Bal. In artikel 4.1012, eerste lid, van paragraaf 4.98 van het Bal staat dat bij het opslaan van gevaarlijke stoffen in verpakking wordt voldaan aan de PGS 15. De PGS 15 is als BBT-informatiedocument aangewezen in bijlage XVIII, onder A van het Bkl. Conform bijlage II bij de Omgevingsregeling betreft het versie 1.0 van augustus 2021. Indien wordt voldaan aan de PGS 15, dan is er geen sprake van een dusdanig verhoogd risico dat de vergunning moet worden geweigerd.

Opmerking: de IBC die is aangesloten aan de chemische luchtwasser wordt niet als opslagtank gebruikt. Dit omdat deze IBC wordt omgewisseld voor een volle IBC zodra deze leeg is (zie: https://iplo.nl/thema/bodem/bodembescherming/regels-bodem/intermediate-bulkcontainer-ibc-verpakking/).

Opslag van reinigingsmiddelen
Met betrekking tot de opslag van reinigingsmiddelen moet worden voldaan aan artikel 3.27, eerste lid, aanhef en onder a, en artikel 3.29, aanhef en onder a, van paragraaf 3.2.9 van het Bal indien deze ADR-geclassificeerd zijn en de hoeveelheden uit artikel 3.27, tweede lid, van het Bal worden overschreden.

Hierbij moet met betrekking tot de opslag dan worden voldaan aan de artikelen in paragraaf 4.98 van het Bal. Zie verder de tekst onder het kopje 'Opslaan van zuur'. Als qua opslag wordt voldaan aan paragraaf 4.98 van het Bal dan is er geen sprake van een dusdanig hoog risico dat de vergunning moet worden geweigerd.

Externe veiligheid
Het externe veiligheidsbeleid richt zich op het bereiken en in stand houden van een veilige en gezonde fysieke leefomgeving. Regels met betrekking tot externe veiligheid zijn opgenomen in het Bal (voor burgers en bedrijven) en het Bkl (voor overheden). Daarbij moet de gemeente Koggenland bij het vaststellen van een omgevingsplan voldoen aan de regels over externe veiligheid. Hierbij moet enerzijds in het omgevingsplan een grenswaarde in acht worden genomen voor het plaatsgebonden risico (hierna: PR). Dit speelt bij het toelaten van mba's en bij het toedelen van de locaties voor kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen. Daarnaast moet de gemeente in het omgevingsplan voor beperkt kwetsbare gebouwen en locaties rekening houden met de standaardwaarde voor het PR. Anderzijds gelden er aandachtsgebieden voor bepaalde activiteiten met gevaarlijke stoffen.

In afdeling 8.5 van het Bkl staan beoordelingsregels voor het wel of niet verlenen van een omgevingsvergunning. Hierbij staan in artikel 8.12 van het Bkl de specifieke beoordelingsregels voor externe veiligheid. Het gaat hierbij om beoordelingsregels voor activiteiten zoals de opslag van bepaalde (grote) hoeveelheden gevaarlijke stoffen en gassen, grote ammoniakkoelinstallaties, gasdrukregel- en meetstations, cyanide-houdende baden in de metaalindustrie, Seveso-inrichtingen en windparken met drie of meer windturbines. Door de beoordelingsregels kan het bevoegd gezag een omgevingsvergunning alleen verlenen als ze de grenswaarde voor het PR in acht nemen. Het bevoegd gezag mag hiervan niet afwijken. Daarnaast moet het bevoegd gezag rekening houden met een standaardwaarde van 1 op de 1.000.000 jaar. Deze standaardwaarde geldt voor beperkt kwetsbare gebouwen en beperkt kwetsbare locaties. Hierbij betekent rekening houden met dat een belangenafweging moet plaatsvinden. Verder moet in een aantal gevallen het bevoegd gezag bij een beoordeling rekening houden met het groepsrisico (hierna: GR). Het GR is de kans op overlijden van een groep van 10 of meer personen per jaar als rechtstreeks gevolg van een ongewoon voorval. Dit geldt voor beperkt kwetsbare, kwetsbare en zeer kwetsbare gebouwen en (beperkt) kwetsbare locaties.
Met betrekking tot het aspect (externe) veiligheid is getoetst aan artikel 8.10a en artikel 8.12 van het Bkl. De aanvraag is ingediend in verband met het (intern) uitbreiden van de veestapel. Hierbij vindt er geen wijziging van de hoeveelheid opgeslagen gevaarlijke stoffen plaats. Gelet op voorgaande hoeft geen toetsing aan het PR c.q. geen verantwoording van het GR te worden uitgevoerd. Het PR en GR vormen geen belemmering voor het verlenen van de vergunning.

2.7 Geluid

Met betrekking tot de emissie van geluid (en de immissie op geluidgevoelige objecten) is getoetst aan artikel 8.18, eerste tot en met vijfde lid, van het Bkl en de artikelen uit paragraaf 22.3.4 (Geluid) van het omgevingsplan.

De aangevraagde mba (inclusief de functioneel ondersteunende mba's) heeft tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie (de geluidemissie die het bedrijf onder normale omstandigheden veroorzaakt). Beoordeeld worden het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveau (L_{Amax}) als gevolg van het in werking hebben van V.O.F. Klaver-Steur aan Wogmeer 72 in Hensbroek.
In het omgevingsplan zijn regels over geluid opgenomen. Deze regels zijn ook van toepassing op de bedrijfsactiviteiten en zijn dus bij deze beoordeling betrokken. Hierbij is conform artikel 22.56, aanhef en onder a en b, van het omgevingsplan als één activiteit beschouwd meerdere activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie en die rechtstreeks met elkaar samenhangen en met elkaar in technisch verband staan of elkaar functioneel ondersteunen.

De aangevraagde mba en de daarbij behorende functioneel ondersteunende mba's zijn niet opgenomen in artikel 22.60, eerste tot en met derde lid, van het omgevingsplan. Gelet op voorgaande is er geen wettelijke verplichting tot het uitvoeren van een akoestisch onderzoek.

Voor de gewenste uitbreiding waardoor het bedrijf vergunningplichtig wordt, is ook geen akoestisch onderzoek ingediend. Gezien de locatie van de aangevraagde mba, de afstand van geluidproducerende activiteiten tot geluidgevoelige objecten en de uitgevoerde mba's binnen de projectlocatie is een akoestisch onderzoek onzes inziens ook niet nodig.

Ligging van de projectlocatie
De projectlocatie is gelegen in Wogmeer in de gemeente Koggenland. De dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten (woningen aan Wogmeer[redacted] en 78 in Hensbroek) zijn gelegen op circa 20 en 30 meter van de grens van de projectlocatie. Hierbij moet worden opgemerkt dat de woning aan Wogmeer[redacted] in Hensbroek een woning van derden betreft, die wordt bewoond door een medewerker van het agrarische bedrijf aan nummer 72. De woning aan Wogmeer[redacted] in Hensbroek betreft een (tweede) bedrijfswoning behorende bij het agrarisch bedrijf. Met betrekking tot de ingediende aanvraag wijzigen de afstanden van de geluidproducerende activiteiten tot de geluidsgevoelige objecten niet ten opzichte van de melding van 22 maart 2016.

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar, LT}$)
In het kader van de beoordeling of het bedrijf niet op ontoelaatbare wijze geluidhinder veroorzaakt, is gebruik gemaakt van de regels over geluid door activiteiten uit paragraaf 22.3.4 van het omgevingsplan. V.O.F. Klaver-Steur is gelegen aan Wogmeer 72 in Hensbroek. Hierbij is sprake van de emissie van geluid door activiteiten waarvan agrarische activiteiten de kern vormen.
Conform artikel 22.65, eerste lid, en tabel 22.3.5 van het omgevingsplan moet met betrekking tot het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau worden voldaan aan 45-40-35 dB(A) $L_{Ar, LT}$ in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Conform bijlage 9 (Geluid) vinden geluidsproducerende activiteiten als het vullen van silo's, het overpompen van mest, het inkuilen, de luchtwasser en ventilatoren in de jongveestal plaats op grote afstand van de geluidsgevoelige objecten. Tussen deze geluidsproducerende activiteiten en de geluidgevoelige objecten zijn (op)stallen aanwezig die zorgen voor een afschermende werking. Er vinden geen significante wijzigingen van geluidemitterende activiteiten plaats met uitzondering van een beperkt aantal verkeersbewegingen door vrachtwagens in verband met de aanvoer van voer en de afvoer van mest. Het aantal verkeersbewegingen blijft echter conform paragraaf 4.2.7 van de aanmeldnotitie beperkt tot minder dan vijf vrachtwagens per dag. Conform de aanvraag wordt de inrit tussen de woningen aan Wogmeer 70 en 72 alleen gebruikt voor licht verkeer. Dit is als zodanig als (maatwerk)voorschrift vastgelegd in deze vergunning. Het zware verkeer gaat over de inrit tussen de woningen aan Wogmeer 76 en 78 in Hensbroek. Ook het bedrijf aan Wogmeer 78 in Hensbroek maakt gebruik van deze inrit voor de toegang tot zijn erf en bedrijf. Gezien de uitgevoerde mba's op de locatie, het beperkt aantal verkeersbewegingen en de afstand van de geluidproducerende activiteiten tot de dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten, kan aan de waarden uit artikel 22.65, eerste lid, en tabel 22.3.5 van het omgevingsplan worden voldaan.

Maximale geluidniveau (L_{Amax})
Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) is eveneens getoetst aan de regels uit paragraaf 22.3.4 van het omgevingsplan. De waarden voor de maximale geluidniveaus bedragen op grond van artikel 22.65, eerste lid, en tabel 22.3.5 van het omgevingsplan 70-65-60 dB(A) L_{Amax} in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Gezien de uitgevoerde (agrarische) activiteiten op de projectlocatie, de afstand van de geluidproducerende activiteiten tot de geluidgevoelige objecten, het beperkt aantal verkeersbewegingen per dag en gezien het feit dat meerdere opstallen zijn gelegen tussen de geluidemitterende activiteiten en geluidgevoelige objecten, zal ook aan deze waarden kunnen worden voldaan.

Incidentele activiteiten
Conform bijlage 9 (Geluid) vinden de volgende incidentele activiteiten plaats op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek:
- inkuilen;
- oppompen van mest.

Deze activiteiten vinden (maximaal) 12 maal per jaar buiten de reguliere bedrijfstijden plaats.

Met betrekking tot de incidentele activiteiten zijn maatwerkvoorschriften gesteld in dit besluit dat het aantal incidentele activiteiten moet worden geregistreerd. Daarnaast moet ook nog het bevoegd gezag vooraf worden geïnformeerd over deze incidentele activiteiten. Hiervoor zijn maatwerkvoorschriften gesteld in dit besluit.

Te nemen maatregel
In paragraaf 4.2.8 van de aanmeldnotitie staat dat de in- c.q. uitrit tussen Wogmeer 70 en 72 in Hensbroek alleen wordt gebruikt voor licht verkeer. De in- c.q. uitrit tussen Wogmeer 76 en 78 in Hensbroek wordt gebruikt voor het zwaar verkeer (vrachtwagens en tractoren) door zowel het agrarisch bedrijf aan Wogmeer 72 als het andere bedrijf aan Wogmeer 78 in Hensbroek. Gelet op voorgaande is als maatwerkvoorschrift in dit besluit gesteld dat de in- c.q. uitrit tussen Wogmeer 70 en 72 in Hensbroek niet mag worden gebruikt voor zwaar verkeer.

Conclusie geluid
Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,\,LT}$), maximale geluidniveaus (L_{Amax}) en incidentele activiteiten is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. De aanvraag geeft ons met betrekking tot het aspect geluid(hinder) geen reden om de vergunning te weigeren. Het bedrijf zal moeten voldoen aan de standaardwaarden uit het omgevingsplan voor agrarische bedrijven (niet zijnde glastuinbouw) en het maatwerkvoorschrift zoals opgenomen in dit besluit. Gezien de locatie en uitgevoerde mba's kan hieraan worden voldaan.

2.8 Trillingen
De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien bij een bestaande melkrundveehouderij waardoor deze mba vergunningplichtig wordt. Gezien de uitgevoerde mba's (inclusief functioneel ondersteunende mba's) en de afstand van de toegepaste installaties en toestellen tot gevoelige objecten, worden trillingen en/of trillingshinder als gevolg van de uitgevoerde mba's niet verwacht. Naar onze beoordeling zijn er geen (gewijzigde) gevolgen voor de fysieke leefomgeving. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om hiervoor (maatwerk)voorschriften te verbinden aan deze omgevingsvergunning.

Opmerking: met betrekking tot trillingen c.q. trillingshinder moet worden voldaan aan de artikelen uit paragraaf 22.3.5 (Trillingen) van het omgevingsplan. De artikelen in deze paragraaf hebben een rechtstreekse werking.

2.9 Lichthinder
Ten opzichte van de huidige (gemelde) situatie vindt er alleen een toename van het aantal melk- en kalfkoeien plaats in de bestaande ligboxenstal. Daarbij wijzigt er niets aan de opstallen. Er zijn met betrekking tot lichthinder geen (significante) gewijzigde gevolgen voor de (fysieke) leefomgeving te verwachten. Hierbij wijzigt de verlichting ook niet met betrekking tot de ingediende aanvraag. Wij hebben het dan ook niet nodig geacht om hiervoor nadere (maatwerk)voorschriften te verbinden aan deze omgevingsvergunning.

2.10 Geur
Met betrekking tot geur zijn regels gesteld in paragraaf 22.3.6 (Geur) van het omgevingsplan. hierbij zijn vooralsnog alleen regels met betrekking tot geur gesteld voor het houden van landbouwhuisdieren, agrarische activiteiten (het opslaan van vaste en drijfmest, kuilvoer, compost, e.d.) en zuiveringstechnische werken. Voor de overige mba's zijn geen geurnormen c.q. vaste afstanden opgenomen. Wel kunnen op grond van artikel 22.44 (Specifieke zorgplicht) van het omgevingsplan maatregelen ter voorkoming van geurhinder worden gesteld, om nadelige gevolgen voor het milieu zo veel mogelijk te voorkomen of beperken. Daarnaast zijn nog voor bepaalde mba's geuremissie beperkende maatregelen opgenomen in hoofdstuk 4 van het Bal. Het gaat hierbij om grafische processen, metaalbewerking, reinigen, coaten en lijmen van diverse materialen, mestbehandelingsinstallatie, werkzaamheden met verplaatsbaar mijnbouwwerk en polyesterharsverwerking.

Geuremitterende activiteiten
Op de projectlocatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek vinden de volgende geuremitterende mba's plaats:
1. het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf;
2. het opslaan van vaste mest;
3. het opslaan van kuilvoer.

Houden van landbouwhuisdieren
In (sub)paragraaf 22.3.6.2 van het omgevingsplan staan normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object. Daarbij is onderscheid gemaakt tussen de ligging van geurgevoelige objecten binnen of buiten de bebouwde kom en binnen of buiten concentratiegebieden. De geurbelasting is hierbij onder andere afhankelijk van het aantal en soort dieren dat op de projectlocatie aanwezig is. In bijlage V van de Omgevingsregeling zijn voor verschillende diercategorieën geuremissiefactoren vastgesteld. De geurbelasting van deze dieren dient te worden berekend met het hiervoor ontworpen verspreidingsmodel 'V-stacks vergunning 2020'. Voor diercategorieën waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld gelden minimaal aan te houden afstanden. Deze afstanden dienen te worden gemeten tussen het emissiepunt van de stal en de buitenzijde van geurgevoelige objecten. Indien een gemeente geurbeleid heeft vastgesteld kan worden afgeweken van deze afstanden.

Met betrekking tot de projectlocatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek liggen de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten niet in een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom van Hensbroek. Op de projectlocatie worden schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren), geiten van 1 jaar en ouder, vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, paarden van 3 jaar en ouder, melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder en legkippen van 18 weken en ouder gehouden. Er worden dus zowel landbouwhuisdieren van een diercategorie gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld (schapen, geiten en legkippen) als landbouwhuisdieren waarvoor geen geuremissiefactor is vastgesteld in bijlage V van de Omgevingsregeling, maar waarvoor vaste afstanden gelden.
In de huidige situatie (die niet wijzigt met betrekking tot deze aanvraag) zijn de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten (buiten de bebouwde kom) de woningen aan Wogmeer[redacted] en [redacted] in Hensbroek op respectievelijk circa 35 en 48 meter van de dichtstbijzijnde stal. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object gelegen binnen de bebouwde kom (woning aan Wezenheid[redacted] in Spierdijk) ligt op ruim een kilometer van de stallen aan Wogmeer 72 in Hensbroek.

Toetsing geur houden van schapen, geiten en kippen
Met betrekking tot de geurbelasting door schapen, geiten en legkippen moet worden voldaan aan de waarden zoals opgenomen in artikel 22.98, eerste lid, en tabel 22.3.10 van het omgevingsplan. In dit artikel staat dat de geurbelasting buiten een concentratiegebied niet meer mag bedragen dan 2,0 odour units per kubieke meter lucht (hierna: ou_E/m^3 lucht) op een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom en 8,0 ou_E/m^3 lucht op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom.
Als bijlage 6 bij de aanvraag is een geurberekening in V-stacks vergunning 2020 gevoegd. Uit deze berekening blijkt dat de hoogst berekende geurbelasting op een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom 0,4 ou_E/m^3 lucht is op de woning aan Wogmeer[redacted] in Hensbroek. Gelet op voorgaande wordt ruimschoots voldaan aan de wettelijke geurnormen van 2,0 en 8,0 ou_E/m^3 lucht conform artikel 22.98, eerste lid, van het omgevingsplan. Overigens wijzigt het aantal schapen, geiten en legkippen en de locatie van de stallen niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Toetsing houden van melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee en paarden
Voor melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder, vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar en paarden van 3 jaar en ouder zijn geen geuremissiefactoren opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling. Gelet op voorgaande moet worden getoetst aan de afstandseisen uit artikel 22.101 en tabel 22.3.12 van het omgevingsplan. Conform dit artikel en de tabel moet de afstand tot een geurgevoelig object door het houden van landbouwhuisdieren zonder emissiefactor 100 meter zijn als het geurgevoelig object is gelegen binnen de bebouwde kom en 50 meter als het geurgevoelig object is gelegen buiten de bebouwde kom. Hierbij wordt de afstand gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot het dichtstbijzijnde emissiepunt.

De gemeente Koggenland heeft de 'Verordening geurhinder en veehouderij gemeente Koggenland 2013' vastgesteld (besluit van 27 juni 2013, projectnr.: 234022, laatst gewijzigd op 18 december 2023) die op grond van artikel 4.6, eerste lid, van de Invoeringswet Omgevingswet nu onderdeel is van het tijdelijke deel van het omgevingsplan. Hierin zijn de afstanden tot geurgevoelige objecten voor landbouwhuisdieren zonder geuremissiefactor gehalveerd (50 meter tot geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom en 25 meter tot geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom). Daarbij is in de notitie 'Actualisatie Gebiedsvisie Gemeente Koggenland' (Inogen Environmental Alliance, projectnr.: 234022 van 17 januari 2013), welke als onderbouwing dient van de geurverordening, opgenomen dat de woningen van derden rondom de melkrundveehouderij aan Wogmeer 72 in Hensbroek worden gezien als zijnde woningen buiten de bebouwde kom.
De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom (woningen aan Wogmeer[redacted] en 76 in Wogmeer) liggen op circa 50 meter van de dichtstbijzijnde (jongvee- of ligboxenstal).
De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten zoals aangegeven in de notitie 'Actualisatie Gebiedsvisie Gemeente Koggenland' liggen op meer dan 1 kilometer van de stallen. Gelet op voorgaande wordt voldaan aan de gestelde afstandseisen zoals opgenomen in de geurverordening. Overigens moet worden opgemerkt dat de afstand van de stallen tot de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten niet wijzigt met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Overige afstandseisen houden van vee
Op grond van artikel 22.103, eerste lid, van het omgevingsplan moet de afstand van een dierenverblijf tot een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom minimaal 50 meter en buiten de bebouwde kom minimaal 25 meter zijn. Hierbij wordt de afstand gemeten vanaf de buitenzijde van het geurgevoelig object tot de gevel van het dierenverblijf. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object binnen de bebouwde kom ligt op ruim een kilometer van de stallen. Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object buiten de bebouwde kom ligt op circa 35 meter van de dichtstbijzijnde stal (achterzijde opstal B) en er wordt dus aan de afstandseisen voldaan. Overigens wijzigt deze afstand niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Geurhinder opslaan van vaste mest
Met betrekking tot het aspect geurhinder moet bij het opslaan van (minder dan 600 m^3 aan) vaste mest worden voldaan aan de afstandseisen uit tabel 22.3.17 behorende bij artikel 22.114, derde lid, van het omgevingsplan. In deze tabel is opgenomen dat de opslag van vaste mest moet plaatsvinden op tenminste 100 meter van een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom en op tenminste 50 meter van een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom. Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object (woning aan Wogmeer[redacted] in Hensbroek gelegen buiten de bebouwd kom) ligt op circa 55 meter van de opslag van vaste mest. Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object binnen de bebouwde kom ligt op ruim een kilometer. Gelet op voorgaande wordt er voldaan aan de afstandseisen uit het omgevingsplan. Overigens wijzigt de locatie van de opslag van vaste mest niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Geurhinder opslaan van kuilvoer
Met betrekking tot het aspect geurhinder moet bij het opslaan van kuilvoer worden voldaan aan de afstandseisen uit tabel 22.3.19 behorende bij artikel 22.116, derde lid, van het omgevingsplan.
In deze tabel is opgenomen dat het opslaan van kuilvoer moet plaatsvinden op tenminste 50 meter van een geurgevoelig object als het kuilvoer niet afgedekt wordt opgeslagen en op 25 meter als het kuilvoer afgedekt wordt opgeslagen. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (woning aan Wogmeer[redacted] in Hensbroek) ligt op circa 50 meter van de opslag van kuilvoer. Gelet op voorgaande wordt voldaan aan de afstandseisen uit het omgevingsplan en zal er geen sprake zijn van geurhinder die is toe te schrijven aan het opslaan van kuilvoer. Overigens wijzigt de locatie van de opslag van kuilvoer niet met betrekking tot de ingediende aanvraag.

Opmerking: er vindt ook de opslag van drijfmest in mestkelders onder de stallen plaats. Voor de opslag van drijfmest in mestkelders zijn geen afstandseisen opgenomen in het omgevingsplan en/of het Bal. De afstand tot geurgevoelige objecten bij mestkelders onder de stal wordt bepaald door de afstandseisen die gelden voor het houden van landbouwhuisdieren in het dierenverblijf.

2.11 Lucht

Emissies naar lucht

Luchtemissies moeten zoveel mogelijk worden voorkomen dan wel beperkt door het treffen van maatregelen met als doel het beschermen en verbeteren van de luchtkwaliteit. Op grond van de specifieke zorgplicht (artikel 2.11 van het Bal) moeten emissies naar de lucht worden voorkomen c.q. beperkt blijven en moet de BBT worden toegepast. Daarnaast zijn in hoofdstuk 4 van het Bal specifieke luchtemissie beperkende maatregelen, luchtemissie-eisen en monitoringseisen opgenomen en in paragraaf 5.4.4 (Emissies naar de lucht) emissiegrenswaarden per stofklasse. Hierbij zijn Bijlage I (Begrippen), Bijlage III (Stoffen en stofklassen), Bijlage IV (Stuifklassen), Bijlage V (Stoffen aanvullende rapportageplicht PRTR), Bijlage VI (Groepen verontreinigende stoffen PRTR), Bijlage VIa (Immissiegrenswaarden zeer zorgwekkende stoffen) en Bijlage VII (Overgangsrecht emissiegrenswaarden en ondergrenzen ZZS) van het Bal relevant.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien in de bestaande ligboxenstal waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Op de projectlocatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek vinden tijdens de reguliere werkzaamheden de volgende emissies naar de lucht plaats:

- emissie van ammoniak en fijnstof (zwevende deeltjes) vanuit de dierenverblijven;
- emissie van fijnstof en stikstof(di)oxiden van het verkeer;
- emissie van fijnstof en stikstof(di)oxiden van de stookinstallatie.

<u>Toetsing dierenverblijven</u>

Op de projectlocatie worden na de gewenste uitbreiding vijf schapen, vijf geiten 110 stuks vrouwelijk jongvee, drie paarden, 255 melk- en kalfkoeien en 200 legkippen gehouden. Deze veestapel heeft een totale ammoniakemissie van 1.875,5 kg NH_3 per jaar.

Wettelijk kader

De maximale emissie van ammoniak vanuit dierenverblijven wordt geregeld via het Bal en de Omgevingsverordening NH2022 en vormen het wettelijk instrumentarium voor het aspect ammoniak.

Toetsing aan het Bal

In artikel 4.818 tot en met 4.821 van paragraaf 4.82 (Dierenverblijven) van het Bal zijn voor een aantal diercategorieën (melk- en kalfkoeien, varkens, kippen en kalkoenen) maximale emissiewaarden voor ammoniak vastgelegd, waaraan de huisvesting van deze landbouwhuisdieren moet voldoen. Deze maximale emissiewaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en in geval van aanpassing van bestaande huisvestingssystemen. Met betrekking tot de aangevraagde mba is er sprake van de diercategorieën schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren), geiten van 1 jaar en ouder, vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, paarden van 3 jaar en ouder, melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder en legkippen van 18 weken en ouder conform bijlage V van de Omgevingsregeling. Voor de schapen, geiten, vrouwelijk jongvee en paarden zijn geen maximale emissiegrenswaarden voor ammoniak opgenomen in paragraaf 4.82 van het Bal.

Met betrekking tot het houden van melk- en kalfkoeien zijn maximale emissiegrenswaarden opgenomen in artikel 4.818, eerste lid en tabel 4.818 van paragraaf 4.82 van het Bal (aanwijzing in artikel 3.200, eerste lid, aanhef en onder b, en artikel 3.203, eerste lid, onder d, van het Bal). De melk- en kalfkoeien worden gehouden in de bestaande ligboxenstal E. Deze stal dateert deels van voor 1 juli 2015 en deels van na 1 juli 2015 (maar voor 1 januari 2018). Deze stal met huisvestingssysteem HA1.16 (met AR1.1) heeft een ammoniakemissie van 5,1 kg NH_3 per dierplaats per jaar. De maximale emissiegrenswaarden conform tabel 4.818 zijn 12,2 en 11,0 kg NH_3 per dierplaats per jaar. Gelet op voorgaande wordt voldaan aan de emissiegrenswaarden uit artikel 4.818 van het Bal.

Met betrekking tot het houden van kippen zijn emissiegrenswaarden opgenomen in artikel 4.820, eerste lid en tabel 4.820 van paragraaf 4.82 van het Bal. Conform artikel 4.806, eerste lid, onder e, van paragraaf 4.82 van het Bal is artikel 4.820 van het Bal echter niet van toepassing als niet meer dan 500 kippen worden gehouden.

Met betrekking tot de kippen worden er in totaal 200 stuks gehouden. Dit aantal wijzigt niet met betrekking tot de ingediende aanvraag. Gelet op voorgaande is voor de legkippen de maximale emissiewaarde uit artikel 4.820, eerste lid, en tabel 4.820 van het Bal niet van toepassing.

In paragraaf 4.82 van het Bal zijn voor een aantal diercategorieën (vleeskalveren, kippen, kalkoenen en eenden) maximale emissiegrenswaarden voor fijnstof (PM_{10}) vastgelegd, waaraan de huisvesting van deze landbouwhuisdieren moet voldoen. De maximale emissiegrenswaarden dienen in acht te worden genomen bij nieuwbouw en bij aanpassing van bestaande huisvestingssystemen. In de aangevraagde situatie is er sprake van de diercategorieën schapen van 1 jaar en ouder, geiten van 1 jaar en ouder, vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, paarden van 3 jaar en ouder, melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder en legkippen van 18 weken en ouder. Alleen voor de diercategorie legkippen van 18 weken en ouder zijn emissiegrenswaarden opgenomen in tabel 4.822 van artikel 4.822, eerste lid, van het Bal. Conform artikel 4.806, eerste lid, onder e, van paragraaf 4.82 van het Bal is artikel 4.822 van het Bal echter niet van toepassing als niet meer dan 500 kippen worden gehouden. Met betrekking tot de kippen worden er in totaal 200 stuks gehouden. Dit aantal wijzigt niet met betrekking tot de ingediende aanvraag. Gelet op voorgaande is voor de legkippen de maximale emissiewaarde uit artikel 4.822, eerste lid, en tabel 4.822 van het Bal niet van toepassing.

Toetsing aan Omgevingsverordening
In de Omgevingsverordening NH2022 zijn in paragraaf 4.2.4 artikelen opgenomen voor de bescherming van voor verzuring gevoelige gebieden tegen de gevolgen van emissies van ammoniak vanuit dierenverblijven. Hierbij is in artikel 4.20 (weigering nieuwe veehouderij) van de Omgevingsverordening NH2022 de weigeringsgrond opgenomen voor het exploiteren (oprichten) van een veehouderij, als de dierenverblijven geheel of gedeeltelijk zijn gelegen in een verzuring gevoelig gebied. In artikel 4.22 is de weigeringsgrond opgenomen voor uitbreiding van het aantal dieren in een tot de veehouderij behorend dierenverblijf dat geheel of gedeeltelijk is gelegen in een verzuring gevoelig gebied. Hierbij wordt in zowel artikel 4.20 als 4.22 verwezen (via de link 'Beoordeling veehouderij en ammoniak') naar de kaart Informatieobject 2026, 20265 genaamd 'Beoordeling veehouderij en ammoniak' zichtbaar. Op deze kaart staan de verzuring gevoelige gebieden binnen de provincie Noord-Holland. Aan deze kaart is getoetst. Gebleken is dat de projectlocatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek niet geheel of gedeeltelijk is gelegen in een voor verzuring gevoelig gebied. Gelet op voorgaande is de Omgevingsverordening NH2022 op dit aspect geen weigeringsgrond.

<u>Toetsing verkeer</u>
Met betrekking tot de emissie van fijnstof en stikstof(di)oxide door het verkeer het volgende. Conform paragraaf 4.2.7 van de aanmeldnotitie, welke onderdeel uitmaakt van de aanvraag, blijft het aantal verkeersbewegingen beperkt tot minder dan vijf vrachtwagens per dag. Met de NIBM-tool (https://iplo.nl/thema/lucht/betekenende-mate-bijdragen/nibm-tool/) is het effect van deze vijf vrachtwagens op de luchtkwaliteit berekend. Uit deze berekening hieronder blijkt dat de bijdrage van het extra verkeer niet in betekenende mate bijdraagt (hierna: NIBM). Een verdere toetsing is dus niet nodig.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit, GCN2024

	Jaar van planrealisatie	2026
Extra verkeer als gevolg van het plan		
	Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)	10
	Aandeel vrachtverkeer	100,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO_2 in µg/m^3	**0,10**
	PM_{10} in µg/m^3	**0,01**
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m^3		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet-in-betekenende-mate; geen nader onderzoek nodig		

Gelet op voorgaande zorgen de verkeersbewegingen niet voor significant negatieve effecten op de luchtkwaliteit en is een verdere toetsing niet nodig.

Toetsing stookinstallatie
Op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek is een stookinstallatie aanwezig. Uit de monitoring EML-controles (zaaknummer: OMG-026383/454696) van 26 april 2024 blijkt niet waarvoor de stookinstallatie is (huis en/of bedrijf). Gezien het beperkte aardgasverbruik (2.384 m^3 in 2023) zal dit waarschijnlijk zijn voor verwarming van de woning en mogelijk een deel van de zorgboerderij. Conform artikel 3.4, tweede lid, onder c, van het Bal is paragraaf 3.2.1 (Stookinstallatie) van het Bal niet van toepassing op het exploiteren van een stookinstallatie bij een huishouden. Daarbij is hier mogelijk ook nog sprake van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van minder dan 100 kW. Indien dit het geval is, is paragraaf 3.2.1 van het Bal niet van toepassing (zie artikel 3.4, eerste lid, van het Bal).
Mocht de stookinstallatie (ook) worden gebruikt voor verwarming van de bedrijfsruimte(n) en is het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallatie groter dan 100 kW, dan moet deze voldoen aan de regels zoals opgenomen in paragraaf 4.126 (Kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen). In deze paragraaf zijn in de artikelen 4.1303, 4.1304 en 4.1307 van het Bal emissiegrenswaarden voor stikstofoxiden opgenomen. Hieraan moet worden voldaan. Tevens moet de stookinstallatie dan op grond van artikel 4.126 van het Bal worden gekeurd. Indien aan de artikelen uit paragraaf 4.126 van het Bal wordt voldaan, wordt voldaan aan de BBT. Dit omdat de artikelen uit hoofdstuk 4 van het Bal zijn afgeleid van de BBT.

Luchtkwaliteit
Op grond van artikel 8.17 van het Bkl moet het bevoegd gezag bij vergunningverlening voor een mba die leidt tot een verhoging van de concentratie in de buitenlucht van de stoffen genoemd in dat artikel toetsen aan de omgevingswaarden kwaliteit van de buitenlucht zoals gesteld in paragraaf 2.2.1.1 (Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit) van het Bkl. Hierbij moeten voor de volgende stoffen omgevingswaarden in acht worden genomen: zwaveldioxide, stikstof(di)oxide, fijnstof (PM_{10} en $PM_{2,5}$), benzeen, lood en koolmonoxide. Deze omgevingswaarden moeten in acht worden genomen ter bescherming van de gezondheid en van het milieu op locaties die in paragraaf 2.2.1.1 per stof specifiek zijn bepaald. Voor de in artikel 2.8 van het Bkl bepaalde stoffen gelden er omgevingswaarden met een inspanningsplicht. Deze betreffen de volgende stoffen: arseen, cadmium, nikkel en bezo(a)pyreen. Grondslag voor het stellen van luchtvoorschriften, waaronder emissiegrenswaarden, BBT-maatregelen, monitorings-, onderzoeks- en rapportageplicht staan in artikel 8.26 tot en met 8.28 en 8.30 tot en met 8.34 van het Bkl. Hierbij is bijlage I van het Bkl relevant voor het aspect lucht.
De provincie Noord-Holland en de gemeente Koggenland kunnen lokale omgevingswaarden voor de buitenlucht in de Omgevingsverordening (provincie) en het omgevingsplan (gemeente) opnemen. Dit kunnen strengere of aanvullende omgevingswaarden zijn dan de Rijksomgevingswaarden.

In de Omgevingsverordening NH2022 staan (vooralsnog) geen specifieke regels betreffende het aspect lucht, die invloed hebben op onderliggende aanvraag. Ook staan in de Omgevingsverordening NH2022 geen afwijkende (lokale) omgevingswaarden voor het projectgebied. In het omgevingsplan staan vooralsnog ook geen specifieke regels betreffende het aspect lucht. Gelet op voorgaande hoeft hiermee dus geen rekening te worden gehouden.

Toetsing luchtkwaliteit
Bij vergunningverlening zal door het bevoegd gezag op grond van artikel 8.17, eerste lid, van het Bkl de luchtkwaliteit betrokken moeten worden. Bij vergunningverlening moet ervoor zorg worden gedragen dat aan de luchtkwaliteitsnormen uit paragraaf 2.2.1.1 (Omgevingswaarden richtlijn luchtkwaliteit) en paragraaf 2.2.1.2 (Omgevingswaarden richtlijn gevaarlijke stoffen in de lucht) van het Bkl wordt voldaan. Indien verlening van een vergunning gevolgen kan hebben voor de luchtkwaliteit, moet aandacht worden besteed aan de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de in paragraaf 2.2.1.1 en paragraaf 2.2.1.2 van het Bkl genoemde milieukwaliteitseisen voor de buitenlucht.

De enige relevante luchtkwaliteitseisen met betrekking tot de melkrundveehouderij aan Wogmeer 72 in Hensbroek hebben betrekking op fijnstof (PM_{10} en $PM_{2,5}$) en stikstof in de vorm van ammoniak (NH_3) en stikstofdioxide (NO_2). Stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen (stookinstallatie en verkeersbewegingen met motorvoertuigen). Fijnstof komt voornamelijk vrij bij verkeersbewegingen en het houden van landbouwhuisdieren. Ammoniak komt vrij bij het bedrijfsmatig houden van landbouwhuisdieren. Met betrekking tot de emissie van stikstof en fijnstof door verkeersbewegingen is er sprake van NIBM. Zie hiervoor de tekst onder het kopje 'Toetsing verkeer'. Met betrekking tot de stookinstallatie zie de tekst onder het kopje 'Toetsing stookinstallatie'. Met betrekking tot de emissie van stikstof (in de vorm van ammoniak) bij het houden van landbouwhuisdieren in een dierenverblijf zie onder het kopje 'Toetsing dierenverblijven'.

Met betrekking tot de emissie van fijnstof (PM_{10}) uit dierenverblijven het volgende. Voor veel huisvestingssystemen zijn met betrekking tot de emissie van fijnstof emissiefactoren vastgesteld. Deze zijn opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling. In bijlage VI van de Omgevingsregeling zijn reductiepercentages voor aanvullende technieken opgenomen.
De veestapel conform de melding Activiteitenbesluit milieubeheer van 22 maart 2016 (vijf schapen in huisvestingssysteem Rav B1.100 (nu HB1.100), vijf geiten in huisvestingssysteem Rav C1.100 (nu HC1.100), 110 stuks vrouwelijk jongvee in huisvestingssysteem Rav A 3.100 (nu HA2.100), drie paarden in huisvestingssysteem Rav K1.100 (nu HL1.100), 198 melk- en kalfkoeien in huisvestingssysteem Rav A 1.17.1 (nu HA1.16 plus AR1.1) en 200 legkippen in huisvestingssysteem Rav E2.100 (nu HE2.100)) geeft een totale fijnstofemissie van 44.518 gram per jaar. Met betrekking tot de gewenste situatie (vijf schapen in huisvestingssysteem HB1.100, vijf geiten in huisvestingssysteem HC1.100, 110 stuks vrouwelijk jongvee in huisvestingssysteem HA2.100, drie paarden in huisvestingssysteem HL1.100, 255 melk- en kalfkoeien in huisvestingssysteem HA1.16 plus AR1.1 en 200 legkippen in huisvestingssysteem HE2.100) heeft deze veestapel een totale fijnstofemissie van 51.267 gram per jaar. Er is dus sprake van een toename van de fijnstofemissie met 6.749 gram PM_{10} per jaar. Hierbij is voor schapen en paarden geen emissiefactor opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling. Omdat zowel het aantal schapen als paarden niet wijzigt met betrekking tot de ingediende aanvraag, heeft dit geen gevolgen voor de totale emissie van fijnstof.

Een toetsing (door het bevoegd gezag) aan de omgevingswaarden voor fijnstof (PM_{10}) is niet nodig als de activiteit maar weinig bijdraagt aan de fijnstofconcentratie. Indien een activiteit maar weinig bijdraagt is er sprake van NIBM. Een activiteit is NIBM als de concentratietoename lager is dan 3% van de jaargemiddelde omgevingswaarde van PM_{10}. Dit is 1,2 $\mu g/m^3$. Met betrekking tot veehouderijen is het niet altijd nodig om met een verspreidingsberekening te bepalen of een oprichting c.q. wijziging bij een veehouderij NIBM bijdraagt. Dit kan ook anders gemotiveerd worden, bijvoorbeeld door de vuistregel voor veehouderijen. De vuistregel gaat uit van afstanden tot stallen, dieraantallen en de bijbehorende emissiefactoren. Hierbij is in een tabel de vuistregel voor de NIBM-bepaling bij veehouderijen vastgelegd.

Deze vuistregel in tabelvorm is als volgt:

Afstand tot te toetsen plaats, in meters	70	80	90	100	120	140	160
Toename emissie door uitbreiding/oprichting, in kg/jr	324	387	473	581	817	1075	1376

Bron: FCN. Getallen op basis van berekeningen met Stacks, versie 2008.

De getallen in deze tabel geven de meest ongunstige situatie weer inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet meer wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel, dan is de oprichting, wijziging of uitbreiding zeker NIBM. De dichtstbijzijnde woning (Wogmeer[redacted] in Hensbroek) staat op meer dan 40 meter van de dichtstbijzijnde stal. Conform bovenstaande tabel is op een afstand van 70 meter nog sprake van NIBM als de emissie vanuit de veehouderij 324 kg bedraagt. De totale emissie vanuit de melkrundveehouderij aan Wogmeer 72 in Hensbroek na de gewenste uitbreiding is 51 kg PM_{10} per jaar. De uitbreiding zorgt voor een toename van 6 kg PM_{10} per jaar. Gelet op voorgaande is hierbij sprake van NIBM.

De andere genoemde stoffen in paragraaf 2.2.1.1 van het Bkl (zwaveldioxide, benzeen, lood, koolmonoxide en ozon) zijn niet relevant voor de melkrundveehouderij aan Wogmeer 72 in Hensbroek. Dit geldt eveneens voor de stoffen genoemd in paragraaf 2.2.1.2 van het Bkl (arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is dus ook niet getoetst. Gezien de aard van het bedrijf (veehouderij) zullen deze grenswaarden ook niet worden overschreden.

Overigens blijkt uit de website Grootschalige Concentratie- en Depositiekaarten Nederland van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (hierna: RIVM) dat op de projectlocatie de kalenderjaargemiddelde achtergrondconcentraties voor zoveel stikstofdioxide (NO_2) als fijnstof (PM_{10}) laag zijn. De kalenderjaargemiddelde achtergrondconcentratie voor NO_2 was in 2025 circa 9,4 µg/m^3 (tegenover een maximaal toelaatbare concentratie van 40 µg/m^3 op grond van artikel 2.4, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bkl). Met betrekking tot PM_{10} was de kalenderjaargemiddelde achtergrondconcentratie in 2025 circa 14,68 µg/m^3 (tegenover een maximaal toelaatbare concentratie van 40 µg/m^3 op grond van artikel 2.5, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bkl).

<u>Schone lucht akkoord</u>
In 2020 hebben gemeenten, provincies en het Rijk afspraken gemaakt over het permanent verbeteren van de luchtkwaliteit in Nederland. Deze afspraken staan in het Schone Lucht Akkoord (hierna: SLA). De gemeente Koggenland is vooralsnog niet aangesloten bij het SLA. De provincie Noord-Holland heeft zich wel aangesloten bij het SLA. Het doel van het SLA is dat in 2030 sprake is van minder gezondheidsschade door luchtvervuiling door emissies in de sectoren die de meeste impact hebben op schone lucht hebben ((weg)verkeer, landbouw, scheepvaart, industrie, huishoudens en luchtvaart). Dit betekent dat:

- alle passende preventieve maatregelen moeten worden getroffen tegen verontreiniging van het milieu en ter bescherming van de gezondheid;
- resultaatgerichte emissiegrenswaarde op basis van de toepassing van de BBT worden gesteld en deze een zo hoog mogelijk niveau van bescherming van gezondheid en milieu beogen;
- significante verontreiniging moet worden voorkomen, mede in relatie tot de regels in het gemeentelijke omgevingsplan en of op basis van de aanvullende provinciale regels in de omgevingsverordening om de functies van de leefomgeving evenwichtig toe te delen;
- de specifieke zorgplicht van iedere mba wordt geconcretiseerd;
- de effecten die in beeld komen door een milieueffectrapportage worden betrokken;
- de oplossingen die deelnemers inbrengen tijdens participatieprocessen worden betrokken.

Hierbij is rekening gehouden in deze toetsing ten aanzien van emissies naar de lucht. Gezien de beperkte emissies vanuit het bedrijf zijn nadere (maatwerk)voorschriften vooralsnog niet nodig.

2.12 Volksgezondheid

Het aspect bestrijding van besmettelijke ziekten is een aspect dat primair zijn regeling vindt in andere wetgeving (zie uitspraak Raad van State met zaaknummer: 201112097). Wel moet op grond van artikel 5.32 van de Ow een omgevingsvergunning worden geweigerd indien naar het oordeel van het bevoegd gezag sprake is van bijzondere omstandigheden waardoor het verlenen van de vergunning zou leiden tot (mogelijk) ernstige nadelige gevolgen voor de gezondheid. Daarnaast kan op grond van artikel 8.102, eerste lid, aanhef en onder b, van het Bkl het bevoegd gezag een omgevingsvergunning voor een mba intrekken in verband met het niet treffen van passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid. Ook kunnen op grond van artikel 4.22, eerste lid, aanhef en onder b, van de Ow door het bevoegd gezag regels worden gesteld met het oog op het beschermen van de gezondheid. Hierbij moeten op grond van artikel 4.22, tweede lid, aanhef en onder b, van de Ow alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien op een bestaande melkrundveehouderij waardoor de mba vergunningplichtig wordt. Gezien de te houden landbouwhuisdieren en de afstand van de stallen tot de dichtstbijzijnde woningen van derden, levert de ingediende aanvraag niet zodanige risico's op voor de volksgezondheid dat de vergunning om die reden moet worden geweigerd. Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijnstof- en/of geluidsemissie wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Hieraan is getoetst. Aan de hand van de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit het Bal en het omgevingsplan wordt voldaan. Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Als voorschrift is aan deze omgevingsvergunning voor een mba verbonden dat de locatie schoon moet zijn en in goede staat van onderhoud moet verkeren. De goede werking van de huisvestingssystemen wordt geregeld via het Bal. De artikelen uit het Bal hebben een rechtstreekse werking. Wanneer wordt voldaan aan de van toepassing zijnde artikelen uit het Bal, de voorschriften behorende bij deze omgevingsvergunning en de vigerende wetgeving ten aanzien van volksgezondheid en besmettingsgevaar, zijn er geen redenen om de vergunning te weigeren op het aspect volksgezondheid. Daarbij is hier sprake van een bestaande veehouderij waarbij de afstand tot de dichtstbijzijnde woningen niet wijzigt.

Opmerking: op de projectlocatie zijn ook de bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes op de projectlocatie worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding en het naleven van een hygiëneprotocol.

2.13 Verkeer en vervoer

In afdeling 18.1 van het Bal zijn regels met betrekking tot verduurzaming van de personenmobiliteit opgenomen. Doel hiervan is het verminderen van emissies afkomstig van het woon-werkverkeer. Hierbij is onder andere een registratieverplichting opgelegd voor ondernemingen met meer dan 100 werknemers om gegevens aan te leveren over het woon-werkverkeer en zakelijke verkeer van werknemers. Ook komt er een gezamenlijk CO_2-plafond voor werkgevers met 100 of meer werknemers. Aan dit plafond moet worden voldaan vanaf 2030. Doel van deze regels is om werkgevers bewuste keuzes te laten maken over verduurzaming van de personenmobiliteit.
V.O.F. Klaver-Steur aan Wogmeer 72 in Hensbroek heeft minder dan 100 werknemers. Gelet op voorgaande en conform artikel 18.11, tweede lid, onder c, van het Bal hoeven de opgenomen maatregelen uit hoofdstuk 18 van het Bal (vooralsnog) niet te worden uitgevoerd door het bedrijf.

2.14 Zorgplicht

Voor mba's zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht nog de specifieke zorgplicht. Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Bal. Dit artikel geldt voor mba's die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dit betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor mba's waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 artikelen zijn opgenomen en die zijn gereguleerd in de omgevingsvergunning.
Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de mba verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.
Aan deze omgevingsvergunning worden geen voorschriften verbonden voor mba's of aspecten die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningsvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl.

De aanvraag is ingediend in verband met het uitbreiden van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien waardoor de melkrundveehouderij vergunningplichtig wordt. Met betrekking tot de specifieke zorgplicht is het vooralsnog niet nodig om op grond van artikel 2.11 van het Bal nadere eisen te stellen. Dit omdat voldoende voorschriften ter bescherming van de fysieke leefomgeving kunnen worden gesteld in dit besluit c.q. de van toepassing zijnde artikelen uit het Bal en het omgevingsplan zorgen voor voldoende bescherming van de fysieke leefomgeving.

2.15 Ongewone voorvallen

In artikel 2.21 van het Bal is vastgelegd dat het bevoegd gezag onverwijld moet worden geïnformeerd over ongewone voorvallen. Een ongewoon voorval is in artikel 10.1 van de Ow gedefinieerd als een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk of calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan. Anders dan onder het oude recht, vallen gebeurtenissen die geen significante gevolgen hebben voor de fysieke leefomgeving dus niet meer onder het begrip 'ongewoon voorval'. Er bestaat dus ook geen verplichting meer om het bevoegd gezag over dergelijke gebeurtenissen te informeren.

Wij achten het van belang om zicht te houden op de aantallen, de aard en omvang van de gebeurtenissen zonder significante gevolgen voor het milieu. Deze kunnen een indicatie zijn of de processen (in de ruimste zin) in voldoende mate worden beheerst en de installaties deugdelijk zijn. Daarom hebben wij een voorschrift opgenomen voor het verplicht registreren van dergelijke gebeurtenissen die gevolgen (kunnen) hebben voor de fysieke leefomgeving. Hierbij moet met betrekking tot de afhandeling (informeren bevoegd gezag en overleggen gegevens en bescheiden) worden voldaan aan de artikelen uit afdeling 2.7 (Ongewone voorvallen) van het Bal.

3. OVERWEGINGEN OVERIGE WET- EN REGELGEVING

Als er voor het uit te voeren project meerdere toestemmingen noodzakelijk zijn (bijvoorbeeld voor de onderdelen bouwen, omgevingsplanactiviteiten of gevolgen voor gebieden) is het aan de initiatiefnemer om te zorgen dat beschikt wordt over alle benodigde toestemmingen.
Deze toestemmingen vallen buiten het beoordelingskader van deze omgevingsvergunning voor de mba.

<u>Gebiedsbescherming</u>
Vanaf 1 januari 2024 met het in werking treden van de Ow is de aanhaakplicht losgelaten. Vanaf die datum hoeft bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een mba niet meer te worden getoetst of ook een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is.
Die verantwoordelijkheid ligt nu bij de initiatiefnemer zelf. De initiatiefnemer moet zelf (laten) toetsen of een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is voor zowel de aanleg- als gebruiksfase.

Indien onduidelijk is of een vergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig is, kan ervoor gekozen worden om een (concept)aanvraag voor een Natura 2000-activiteit in te dienen bij het juiste bevoegd gezag (via www.omgevingswet.overheid.nl/home). Voor nadere informatie hierover kan contact worden opgenomen met de provincie Noord-Holland, afdeling Regulering natuur van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord.

Opmerking: voor de uitbreiding van de veestapel met 57 melk- en kalfkoeien is een omgevingsvergunning voor een Natura 2000-activiteit nodig. Deze is ingediend en ingeboekt onder zaaknummer: OMG-034076/466264. Bij de aanvraag voor deze omgevingsvergunning voor een mba zijn documenten gevoegd waaruit blijkt dat het bedrijf gebruikt wenst te maken van intern salderen. Gelet op voorgaande achten wij deze omgevingsvergunning milieu niet op voorhand onuitvoerbaar.

Soortenbescherming
Sommige mba's kunnen gevolgen hebben voor wilde dieren en planten (zogenaamde flora- en fauna-activiteiten). Echter ook hier geldt dat vanaf 1 januari 2024 de aanhaakverplichting is losgelaten. Zie hiervoor verder de tekst onder het kopje 'Gebiedsbescherming'.

CONCLUSIE
Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de omgevingsvergunning bestaan ten aanzien van de aangevraagde mba geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren. In deze beschikking zijn voorschriften opgenomen.

BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN EN MAATWERKVOORSCHRIFTEN

Zaaknummer	:	OMG-091703/Z26-0831106
Betreft	:	Voorschriften en maatwerkvoorschrift uitbreiding veestapel
Locatie	:	Wogmeer 72 te Hensbroek

Op grond van artikel 5.34 van de Omgevingswet verbinden wij de volgende voorschriften aan dit besluit.

1. Algemeen

1.1.1
Het terrein, de installaties en de gebouwen moeten schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.2
Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot het bedrijf moeten hebben.

1.1.3
Installaties of onderdelen van installaties die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in goede staat van onderhoud verkeren.

1.1.4
Onderhoudswerkzaamheden waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen dat deze nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, moeten ten minste vijf werkdagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.

1.1.5
Op het bedrijf moet een centraal registratiesysteem aanwezig zijn waarin informatie omtrent onderhoud, metingen, keuringen, controles en gegevens van relevante milieuonderzoeken worden bijgehouden. In het registratiesysteem moet ten minste de volgende informatie zijn opgenomen:

a. de resultaten van de op de locatie uitgevoerde milieucontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
b. meldingen van ongewone voorvallen die van invloed (kunnen) zijn op de fysieke leefomgeving, met vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
c. registratie van het energie- en waterverbruik;
d. registratie van klachten van derden omtrent milieuaspecten en daarop ondernomen acties;
e. een afschrift van de van kracht zijnde omgevingsvergunning(en) met bijbehorende voorschriften en meldingen.

1.1.6
De in het vorige voorschrift bedoelde informatie moet in ieder geval tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerst volgende meting, keuring, controle of analyse, maar ten minste gedurende drie jaar op het bedrijf worden bewaard en ter inzage gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren.

2. Afvalstoffen

2.1.1
Initiatiefnemer is verplicht de volgende afvalstromen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden aan te bieden dan wel zelf af te (laten) voeren:
a. restafval;
b. (landbouw)plastic;
c. metaal;
d. groente-, fruit- en tuinafval;
e. kadavers;
f. papier en karton;
g. klein gevaarlijk afval.

2.1.2
De op- en overslag van afvalstoffen moeten zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten het bedrijf kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rondom het bedrijf plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.

2.1.3
De verpakking van (klein) gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
a. niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
b. het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
c. deze tegen normale behandeling bestand is;
d. deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

2.1.4
Afvalstoffen moeten zodanig gescheiden van elkaar worden opgeslagen dat de verschillende soorten afvalstoffen ten opzichte van elkaar geen reactiviteit kunnen veroorzaken.

2.1.5
De opslag van afvalstoffen mag maximaal een jaar bedragen. In afwijking hiervan mag de opslag van afvalstoffen maximaal drie jaar bedragen indien de initiatiefnemer ten genoegen van het bevoegd gezag aantoont dat de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing van afvalstoffen.

3. Houden van landbouwhuisdieren

3.1.1
Op de locatie aan Wogmeer 72 in Hensbroek mogen ten hoogste de volgende dieraantallen aanwezig zijn:

Stal	Diersoort	Huisvestingssysteem	Aantal
B	Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren) Geiten van 1 jaar en ouder	HB1.100 HC1.100	5 5
D	Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar Paarden ouder dan 3 jaar	HA2.100 HL1.100	110 3
E	Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder	HA1.16 + AR1.1	255
L	Legkippen van 18 weken en ouder	HE2.100	200

Stalletters overeenkomstig de plattegrondtekening 'project: milieuvergunning voor bedrijf aan de Wogmeer 72 te Hensbroek, onderdeel: overzichtstekening terreininrichting, doorsneden en situatie, bladnummer: MI-01 van 06-10-2023, gewijzigd D: 29-10-2026.

Op grond van artikel 4.5 van de Omgevingswet en artikel 22.45, eerste lid, van het Omgevingsplan gemeente Koggenland verbinden wij de volgende maatwerkvoorschriften aan dit besluit.

4. Geluid

4.1.1
De in- c.q. uitrit tussen de woningen aan Wogmeer 70 en 72 in Hensbroek mag alleen worden gebruikt voor licht verkeer.
Toelichting:
Deze in- c.q. uitrit mag dus niet worden gebruikt door vrachtwagens en/of tractoren.

4.1.2
Het inkuilen en oppompen van drijfmest gedurende de avond- en nachtperiode mag maximaal 12 maal per jaar plaatsvinden.

4.1.3
Ten minste twee werkdagen voordat de in voorschrift 4.1.2 genoemde activiteit wordt uitgevoerd, moet dit aan het bevoegd gezag worden gemeld.
Toelichting:
De betreffende melding kan worden gemaild naar postbus@odnhn.nl.