Hoeve Advies B.V.
Oude Rijksweg 561
7954 GM ROUVEEN

Verzonden 17 november 2026

Zaaknummer	:	OMG-049269/498221
DSO-nummer	:	2025020701507
Behandelaar	:	[redacted]
Betreft	:	Besluit omgevingsvergunning voor DSO-project Maatschap Moras-Bleeker
Locatie	:	Molenweg 10, Heerhugowaard

Geachte heer/mevrouw,

Op 7 februari 2025 heeft u namens de initiatiefnemer een aanvraag voor een omgevingsvergunning ingediend voor het DSO-project 'Maatschap Moras Bleeker'. Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer OMG-049269/498221. Het project betreft het actualiseren van de in 2024 vergunde situatie door het wijzigen van een installatie (stal 1 en 3) van een pluimveehouderij. In plaats van de vergunde 17 nokventilatoren op het dak van stal 3 zijn er in werkelijkheid 18 ventilatoren geplaatst. Daarbij zijn de uitstroomopeningen van de ventilatoren in werkelijkheid anders als vergund. De EP-hoogte van de warmtewisselaar is toegenomen door deze te voorzien van een uitblaaskoker. Daarnaast is de warmtewisselaar van stal 3 verplaatst van buiten naar binnen. Bij stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren voor de variant met 68.500 stuks scharrelvleeskuikens vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel.
De locatie van deze ontwikkeling betreft Molenweg 10 te Heerhugowaard.

De aanvraag gaat over de in paragraaf 3.6.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal) aangewezen milieubelastende activiteit 'Veehouderij'.

Hierbij treft u het besluit op uw aanvraag voor een omgevingsvergunning aan. Bij het besluit horen bijlagen. De onderbouwing van deze vergunning is te vinden in bijlage 1. Aan deze vergunning zijn met betrekking tot de milieubelastende activiteiten voorschriften verbonden. De voorschriften zijn opgenomen in bijlage 2. Lees de bijlagen en bewaar alles goed.

Besluit
Wij besluiten het volgende:
- Dat het opstellen van een MER niet noodzakelijk is bij de voorbereiding van het besluit om de gevraagde omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit;
- De aangevraagde vergunning te verlenen voor de milieubelastende activiteit: houden van 114.500 reguliere vleeskuikens in drie stallen in huisvestingssysteem HE5.8 waarbij de overdekte uitlopen niet worden gebruikt (optie 1) of het houden van 68.500 scharrelvleeskuikens in drie stallen in huisvestingssysteem HE5.8 waarbij gebruik wordt gemaakt van overdekte uitlopen (optie 2);
- De voorschriften 1.1.1 tot en met 2.1.2 zoals opgenomen in bijlage 2 van dit besluit aan het besluit te verbinden;
- Dat de volgende documenten uit de aanvraag integraal deel uitmaken van de beschikking:
  - Milieutekening Variant 1 Scharrelvleeskuikens, Bouwbedrijf van Pijkeren, Projectnr.: 1035-IV0882, tekeningnr.: M1.2a van 1 april 2022, wijzigingsdatum: 7 februari 2025;
  - Milieutekening Variant 2 Vleeskuikens Regulier, Bouwbedrijf van Pijkeren, Projectnr.: 1035-IV0882, tekeningnr.: M1.2b van 1 april 2022, wijzigingsdatum: 7 februari 2025;

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de betreffende activiteiten zijn er geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Deze beschikking treedt inwerking op de dag na datum van verzending.

Publicatie
Een kennisgeving van dit besluit publiceren wij op www.officielebekendmakingen.nl.

Legesheffing
Voor (het behandelen van) een aanvraag moet u mogelijk leges betalen. De legesverordening van gemeente Dijk en Waard 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 Dijk en Waard.

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-049269/498221) te vermelden.

Hoogachtend,

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

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

Bijlagen:
- Bijlage 1: Onderbouwing van het besluit
- Bijlage 2: Voorschriften
- Bijlage 3: Begrippen
- Bijlage 4: Onderbouwing van het mer-beoordelingsbesluit

Kopie aan:
- Gemeente Dijk en Waard
- Maatschap Moras-Bleeker

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 Dijk en Waard, postbus 390, 1700 AJ, Heerhugowaard, t.a.v. Secretariaat Commissie voor bezwaarschriften.
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.

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

DSO-nummer : 2025020701507
Zaaknummer : OMG-049269/498221
Betreft : Bijlage onderbouwing van het besluit voor DSO-project Maatschap Moras-Bleeker
Locatie : Molenweg 10 te Heerhugowaard

1. INLEIDING 5
2. PROCEDURE 5
3. TOETSING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN 12
3.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen 14
3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging 14
3.3 BBT dierenverblijven ammoniak 16
3.4 Geurhinder uit dierenverblijven 17
3.5 BBT dierenverblijven voor fijnstof 19
3.6 Lucht kwaliteitseisen 19
3.7 Afvalstoffen 21
3.8 Afvalwater 21
3.9 Waterbesparing 21
3.10 Bodem 21
3.11 Energie 21
3.12 Externe veiligheid 22
3.13 Geluid en trillingen 22
3.14 Volksgezondheid 22
3.15 Overige wet- en regelgeving 23

1. INLEIDING

Op 7 februari 2025 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor een activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, onder b, (en eerste lid, onder e) van de Omgevingswet (hierna: Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Hoeve Advies B.V. namens Maatschap Moras-Bleeker voor de locatie aan de Molenweg 10 in Heerhugowaard. De aanvraag betreft de volgende aangewezen milieubelastende activiteit (hierna: mba): het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies (artikel 3.200, eerste lid, aanhef en onder a, van paragraaf 3.6.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving, hierna: Bal).

Aanleiding voor deze aanvraag is een bij een milieucontrole geconstateerde afwijking met wat eerder formeel was vergund.

Met deze aanvraag wordt beoogd de geconstateerde afwijking te legaliseren er wordt dan ook verzocht een vergunning te verlenen voor het wijzingen van de installatie van een pluimveehouderij. Er vindt de volgende wijziging plaats in stal 3. In plaats van de vergunde 17 nokventilatoren met een doorsnede van 920 mm worden er 18 nokventilatoren met een doorsnede van ⌀ 820 mm toegepast). Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3. Ten opzichte van de vergunde situatie wordt de EP-hoogte van de warmtewisselaar verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van een uitblaaskoker. Bij stal 1 wordt in de variant met 68.500 stuks scharrelvleeskuikens alleen gebruik gemaakt van de bestaande ventilatoren in de eindgevel. Bij de variant met 114.500 reguliere vleeskuikens worden in stal 1 de tien gebundelde nokventilatoren gebruikt en de ventilatoren in de eindgevel afgesloten.

Deze bijlage betreft de onderbouwing van het besluit en is een integraal onderdeel van het besluit.

Begrippen
Voor een toelichting op de gebruikte begrippen verwijzen wij naar Bijlage I van het Bal en de bijlage 3 'Begrippen'. Ook het Informatiepunt Leefomgeving (www.iplo.nl) kan de meeste begrippen toelichten.

2. PROCEDURE

Ontvangst
De aanvraag is ontvangen op 7 februari 2025. Onverwijld is hiervan een ontvangstbevestiging verzonden. Op 3 juli 2025 is een brief 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 Dijk en Waard bevoegd gezag is, welke procedure en beslistermijn op de aanvraag van toepassing is en welke rechtsmiddelen er openstaan tegen het besluit. Op 10 juli 2025 is overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow kennisgegeven van de aanvraag via www.officielebekendmakingen.nl.

Reguliere voorbereidingsprocedure
Volgens de aangevraagde verandering en ons oordeel hierop zijn er geen significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu.
De beschikking is hierdoor gelet op artikel 10.24, vierde lid van het Omgevingsbesluit voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow.
De beslistermijn voor behandeling van een aanvraag met de reguliere procedure is acht weken. Door omstandigheden is deze termijn verlengd.

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

Aanvullen van gegevens
De aanvraag was bij ontvangst nog niet volledig. Bij de beoordeling van de aanvraag bleek dat er wijzigingen plaatsvinden aan installaties voor pluimvee. Hierdoor geldt op grond van artikel 16.43 eerste lid onder sub b van de Omgevingswet in samenhang met artikel 11.6 tweede lid van het Omgevingsbesluit een mer-beoordelingsplicht. Op 1 mei 2025 is de adviseur van aanvrager verzocht om de aanvraag aan te vullen met een aanmeldnotitie voor de mer-beoordeling.
Op 18 juni 2025 hebben wij deze ontvangen en bij de aanvraag gevoegd. De termijn voor het nemen van het besluit is hierdoor opgeschort geweest tot de dag waarop de aanvullingen zijn ontvangen.

Horen belanghebbenden
Op grond van artikel 4:8 van de Awb moet een bestuursorgaan, voordat de beschikking wordt afgegeven, belanghebbenden die de beschikking niet hebben aangevraagd en die naar verwachting bedenkingen zullen hebben, in de gelegenheid stellen een zienswijze naar voren te brengen. Op 28 juli 2025 hebben wij overleg gehad met belanghebbende woonachtig aan Plempdijk[redacted]Hierbij is de beoogde aanpassing aan de pluimveehouderij besproken. Er zal geen verandering zijn voor de belanghebbende, omdat de pluimveehouderij reeds wordt geëxploiteerd als nu wordt aangevraagd. Daarbij is de verandering die nu wordt aangevraagd ten opzichte van de vergunde situatie niet significant nadelig voor de gezondheid of het milieu. De beoogde verandering aan de pluimveehouderij zal een licht positieve invloed hebben op de gezondheid en het milieu ten opzichte van de reeds vergunde situatie. Gelet op de beoogde positieve gevolgen van de verandering is het niet aannemelijk dat er belanghebbende zullen zijn die de beschikking niet hebben aangevraagd en naar verwachting bedenkingen zullen hebben. In deze procedure zien wij hierdoor verder af van het horen van belanghebbenden.

Locatie
De aanvraag is ingediend door Hoeve Advies B.V. als gemachtigde namens Maatschap Moras-Bleeker. De aanvraag heeft betrekking op Molenweg 10 te Heerhugowaard. De locatie is kadastraal bekend als gemeente Dijk en Waard, perceel HHG00-R-652.

Bevoegd gezag
In artikel 5.10, eerste lid, aanhef en onder c, sub 1°, van de Ow staat dat gedeputeerde staten beslist op een aanvraag voor een mba met betrekking tot een IPPC-installatie. Echter beslist gedeputeerde staten alleen op een (enkele of meervoudige) aanvraag die betrekking heeft op de in artikel 4.6, eerste lid onder c van het Omgevingsbesluit genoemde mba's van het Bal. In dit artikel staat in het eerste lid onder c geen verwijzing naar artikel 3.201 van het Bal. Hierdoor is de gemeente Dijk en Waard het bevoegd gezag die beslist op de aanvraag om een omgevingsvergunning op deze locatie. Dit volgt uit artikel 5.8, van de Ow. Namens het bevoegd gezag is de OD NHN gemandateerd voor vergunningverlening, toezicht en handhaving van de betreffende mba's.

Huidige vergunningssituatie
Voor de locatie aan Molenweg 10 in Heerhugowaard zijn onderstaande vergunningen verleend:

Soort	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	6-feb.-2013	12-1144-WBAV	Revisievergunning voor het houden van 114.500 reguliere vleeskuikens in huisvestingssysteem Rav E5.11.
Veranderingsvergunning	30-aug.-2022	OD.366828	Plaatsing van wintergartens bij stal 2 en 3 en het hierin houden van scharrelvleeskuikens.
Veranderingsvergunning	9-april-2024	OMG-007908 / 422908	Plaatsing nieuwe wintergarten bij stal 3, omwisseling van bestaande wintergartens en technische aanpassingen aan stal 1 en 3

Overgangsrecht
Een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor een activiteit waarop een verbodsbepaling van toepassing is als bedoeld in paragraaf 5.1.1 van de Ow (vergunningplicht) en die onherroepelijk is, geldt op grond van artikel 4.13, eerste lid van de Invoeringswet Ow als een omgevingsvergunning voor die activiteit. Op grond van artikel 4.13, tweede lid van de Invoeringswet Ow blijven ook de voorschriften gelden voor zover de vergunningplicht behouden blijft. Voor de activiteiten of de onderdelen van activiteiten die niet meer vergunningplichtig zijn gelden de voorschriften uit deze vergunning als maatwerkvoorschrift. Dit betekent dat de besluiten uit 2013, 2022 en 2024, zoals deze onder 'Huidige vergunningssituatie' zijn genoemd, als omgevingsvergunningen ingevolge de Ow gelden. Ook de voorschriften blijven (gedeeltelijk) gelden als vergunningvoorschrift of als maatwerkvoorschrift.

Aanwijzing vergunningplicht
De aanwijzing van vergunningplichtige mba's is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Bal en/of paragraaf 22.3.26 van het Omgevingsplan van de gemeente Dijk en Waard (hierna: Omgevingsplan). De volgende artikelen zijn van toepassing:

Artikel	Omschrijving
Art. 3.200, eerste lid, aanhef en onder a, van het Bal	Het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I van de richtlijn industriële emissies.
Art. 3.201 van het Bal	Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, 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 IPPC-installatie voor het houden van pluimvee of varkens, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de richtlijn industriële emissies.

Op grond van artikel 3.201 van het Bal is sprake van een vergunningplichtige mba. Het betreft een mba waartoe een IPPC-installatie behoort, zoals genoemd in Bijlage I van de Richtlijn industriële emissies (hierna: RIE). Met betrekking tot de toetsing zie onder de kopjes 'IPPC-installatie' en 'Beste beschikbare technieken'.
De mba 'het houden van landbouwhuisdieren' betreft geen Seveso-inrichting, zoals omschreven in Bijlage I, onderdeel A van het Bal.

Functioneel ondersteunende mba's
Onder de aanwijzing van de vergunningplichtige mba voor het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee vallen ook activiteiten op dezelfde locatie die dat exploiteren functioneel ondersteunen. Dit volgt de definitie van een 'installatie' zoals beschreven in de Richtlijn Industriële Emissies (RIE), artikel 3 onder 3. Op de locatie aan Molenweg 10 in Heerhugowaard zijn de volgende functioneel ondersteunende mba's aanwezig:

Artikel	Omschrijving
Art. 3.203 eerste lid van het Bal onder c.	Het bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren.
Art. 3.203 eerste lid van het Bal onder d.	Dierenverblijven
Art. 3.203 eerste lid van het Bal onder e.	Opslaan van vaste mest, champost of dikke fractie
Art. 3.203 eerste lid van het Bal onder i.	Het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten

In de aangevraagde situatie blijft de mba 'het opslaan van vaste mest' in de vergunde situatie ongewijzigd en is dan ook niet meegenomen in deze omgevingsvergunning. Dit geldt ook voor de mba's 'het bereiden van drinkwater voor landbouwhuisdieren' en 'het reinigen van voertuigen of werktuigen voor agrarische activiteiten'. Ook deze blijven ongewijzigd.

Meldingsplichtige en informatieplichtige activiteiten
Voor deze locatie gelden mogelijk verplichtingen met betrekking tot meldingsplichtige en/of informatieplichtige activiteiten. De oprichting of wijziging van meldingsplichtige activiteiten moet vier weken voor in gebruik name bekend zijn bij het bevoegd gezag. Ook gegevens en bescheiden onder de informatieplicht moeten vier weken voor in gebruik name zijn ontvangen.

Bijgevoegde stukken
Bij beoordeling van de aanvraag zijn de volgende ingediende documenten gebruikt:
- Milieutekening Variant 1 Scharrelvleeskuikens, Bouwbedrijf van Pijkeren, Projectnr.: 1035-IV0882, tekeningnr.: M1.2a van 1 april 2022, wijzigingsdatum: 7 februari 2025;
- Milieutekening Variant 2 Vleeskuikens Regulier, Bouwbedrijf van Pijkeren, Projectnr.: 1035-IV0882, tekeningnr.: M1.2b van 1 april 2022, wijzigingsdatum: 7 februari 2025;
- Aanvraag Omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen, Hoeve Advies BV, 28 januari 2025 inclusief stalbeschrijving, V-stacks berekeningen, XY coördinaten en gebouw- en ventilatiekenmerken.
- Aanmeldnotitie mer-beoordeling, Hoeve Advies BV, 18 juni 2025.

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. De aanvraag geeft niet aan of participatie heeft plaatsgevonden. Wel hebben wij contact gezocht met een belanghebbende (zie onder het kopje 'Horen belanghebbenden'). Nu de geurbelasting niet toeneemt doch zelfs afneemt door de technische aanpassingen is aanvrager niet gevraagd om alsnog participatie in de aanvraag aan te geven.

Advies en instemming
In de Ow en het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Op grond van artikel 16.16, eerste lid, van de Ow wijst het Omgevingsbesluit (in afdeling 4.2) categorieën van gevallen aan waarvoor geldt dat een omgevingsvergunning ook instemming behoeft van een daarbij aangewezen bestuursorgaan.

De aanvraag is alleen ingediend voor de mba veehouderij vanwege het actualiseren van de milieu vergunde situatie. Een verzoek om advies door gedeputeerde staten als genoemd in artikel 4.25 van het Omgevingsbesluit is dan ook niet nodig.

Coördinatie
De aanvraag betreft enkel mba's 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 een milieueffectrapportage (hierna: MER) moet worden opgesteld (kolom 2 in samenhang met kolom 1) c.q. een mer-beoordelingsplicht geldt (kolom 3 in samenhang met kolom 1). Ten aanzien van de MER-plicht gaat het met betrekking tot installaties voor intensieve veehouderijen daarbij om de diercategorieën mesthoenders, hennen, mestvarkens en zeugen. Hierbij geldt de MER-plicht in gevallen waarin de oprichting, wijziging of uitbreiding betrekking heeft op meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders, 60.000 plaatsen voor hennen, 3.000 plaatsen voor mestvarkens of 900 plaatsen voor zeugen. De aanvraag is ingediend voor het wijzigen van installaties voor het houden van mesthoenders (vleeskuikens). Onder het kopje 'Inleiding' zijn de aangevraagde wijzigingen nader aangegeven.
Hierbij blijft het in 2024 vergund aantal vleeskuikens (en huisvestingssystemen) ongewijzigd.
De aanvraag betreft dus geen wijziging van de installatie die betrekking heeft op meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders. Gelet op voorgaande is het (laten) maken van een MER niet verplicht.

Door deze wijziging aan installaties van een intensieve veehouderij is op grond van artikel 16.43 eerste lid onder sub b van de Omgevingswet in samenhang met artikel 11.6 tweede lid van het Omgevingsbesluit wel sprake van een mer-beoordelingsplicht. De initiatiefnemer moet een mededeling doen aan het bevoegd gezag, uiterlijk op het moment van zijn aanvraag.
Op ons verzoek is ter aanvulling van de aanvraag het document "Aanmeldnotitie mer-beoordeling" d.d. 18 juni 2025 (verder aanmeldnotitie) namens Maatschap Moras-Bleeker, ingediend en bij de aanvraag gevoegd.

Nu deze aanmeldnotitie deel uitmaakt van de aanvraag kan worden volstaan met één besluit en is het resultaat van de mer-beoordeling met motivering als bijlage opgenomen in dit besluit (conform artikel 11.11, tweede lid, van het Omgevingsbesluit).

De aanmeldnotitie is getoetst aan de indieningsvereisten uit artikel 16.43, derde lid, van de Ow. Hierbij is de conclusie dat er geen sprake is van aanzienlijke milieueffecten. Gelet op voorgaande is besloten dat het niet nodig is om een MER te (laten) maken.
De volledige MER-beoordeling met bijbehorende toetsing en motivering is bijgevoegd in de bijlage mer-beoordelingsbesluit.

IPPC-installatie
De Europese richtlijn industriële emissies (Rie 2010/75 EU, hierna RIE) geeft milieueisen voor de installaties die genoemd staan in de bij de richtlijn behorende bijlage I. Wanneer een installatie daar genoemd is, spreken we van een IPPC-installatie. Voor veehouderijen vallen de volgende installaties onder de werking van de RIE:
- meer dan 40.000 plaatsen voor pluimvee, of;
- meer dan 2.000 plaatsen voor vleesvarkens (van meer dan 30 kg), of;
- meer dan 750 plaatsen voor zeugen.

Toetsingskader IPPC-installatie
De mba waarvoor een vergunning wordt aangevraagd, heeft betrekking op het veranderen van een intensieve pluimveehouderij met 114.500 reguliere vleeskuikens c.q. 68.500 plaatsen voor

scharrelvleeskuikens. Hiermee wordt de ondergrenswaarde van 40.000 plaatsen voor pluimvee overschreden, waardoor de installatie moet worden aangemerkt als een (bestaande) IPPC-installatie. Er moet worden voldaan aan de BBT-conclusies voor de hoofdactiviteit en aan andere relevante BBT-conclusies. Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl moet voor het bepalen van BBT voor de installaties en processen binnen de milieubelastende activiteit aanvullend een toetsing plaatsvinden aan relevante aangewezen informatiedocumenten. Met betrekking tot het bepalen van BBT bij het toetsen aan de BBT-conclusies bij vergunningverlening moet het bevoegd gezag bij het toetsen aan de BBT-conclusies de actualiteit hiervan nagaan ten aanzien van de ontwikkelingen van BBT die sinds het vaststellen van de BBT-conclusies hebben plaatsgevonden. Bronnen voor ontwikkelingen ten aanzien van BBT zijn onder andere de concepten van herziene Europese referentiedocumenten (BREF's).

Wij hebben rekening gehouden met de volgende BBT-conclusies:

Categorie in bijlage 1 RIE	**Belangrijkste BBT-conclusies**	**Overige BBT-conclusies/ BREFs die ook van belang kunnen zijn**
6.6 Intensieve pluimvee- of varkenshouderij: a. met meer dan 40 000 plaatsen voor pluimvee;	BBT conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij	BREF Op- en overslag bulkgoederen (BREF EFS) BREF Energie-efficiëntie

De Europese Commissie heeft de BBT-conclusies van de intensieve veehouderij gepubliceerd op 21 februari 2017 (Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/302). Voor de landbouwsector vertaalt zich dit weer in aspecten, die hieronder verder worden toegelicht.

In het Uitvoeringsbesluit worden technieken aangegeven, die worden gezien als de BBT. Hierbij gaat het om de volgende processen en activiteiten:
1. milieubeheersystemen (MBS);
2. goede landbouwpraktijk (algemeen);
3. beheer van voeding voor pluimvee en varkens;
4. bereiding van voeder (malen, mengen en opslag);
5. huisvesting bij pluimvee- en varkenshouderij;
6. verzameling en opslag van mest;
7. verwerking van mest;
8. uitrijden van mest;
9. opslag van dode dieren (kadavers).

De wijziging van de installatie betreft uitsluitend een aanpassing aan het ventilatiesysteem en de verplaatsing van de warmtewisselaar. Deze wijziging is beoordeeld aan de hand van de relevante BBT-conclusies voor intensieve pluimvee- of varkenshouderij, zoals op 21 februari 2017 gepubliceerd door de Europese Commissie. De wijziging aan de installatie kan invloed hebben op de ammoniak en geuremissies. Deze aspecten worden hieronder behandeld. De overige onderdelen van het bedrijf blijven zoals eerder vergund. Daarom is een herbeoordeling aan de vergunde technieken en overige BBT-conclusies/BREF's die ook van belang kunnen zijn niet nodig en achterwege gelaten.

Huisvesting pluimveehouderij (ammoniak- en geuremissies)
In de BREF (het Uitvoeringsbesluit) zijn, voor wat betreft de diercategorieën waarvoor voldoende bewezen technieken zijn ontwikkeld, huisvestingssystemen beschreven welke voldoen aan het criterium BBT. In onderhavige situatie wordt voor het houden van vleeskuikens bij beide varianten een emissiearm huisvestingssysteem toegepast (OW HE5.8). Hierbij wordt een wijziging doorgevoerd van de mechanische ventilatie van een stal en een verplaatsing van de warmtewisselaar.

Uit de uitgevoerde mer-beoordeling blijkt dat met het toegepaste emissiearme huisvestingssysteem voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden in het Bal die gebaseerd zijn op de BBT. Overigens blijft het toegepaste huisvestingssysteem en het aantal dierplaatsen ongewijzigd. De wijziging van de installatie betreft uitsluitend een aanpassing aan het ventilatiesysteem en de verplaatsing van de warmtewisselaar. De aangevraagde wijzigingen aan de installatie leiden niet tot een verhoogde emissie van ammoniak, fijnstof en geur (zie ook onder het kopje '3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging'). In de vigerende omgevingsvergunning onderdeel milieu worden de huisvestingssystemen in de drie stallen aangeduid met de Rav code E5.11. Onder de Omgevingswet is de code veranderd in OW HE5.8 (zie bijlage V van de Omgevingsregeling)
De wijziging van de IPPC-installatie voor het houden van pluimvee op de locatie aan Molenweg 10 in Heerhugowaard, veroorzaakt geen negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving. Daarbij wordt voldaan aan de BBT-conclusies uit het Uitvoeringsbesluit (EU) 2017/302.

Conclusie
Uit de aanvraag blijkt dat (voor zover van toepassing) het aangevraagde voldoet aan de eisen uit de RIE. Ook zorgt de aangevraagde wijziging niet voor een 'belangrijke verontreiniging' welke negatieve en/of significante gevolgen voor de omgeving kan hebben. Er vindt geen toename met betrekking tot de emissie van ammoniak, geur, geluid en stof plaats.

<u>Gebiedsbescherming</u>
Vanaf 1 januari 2024, met het in werking treden van de Omgevingswet, 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.
Bij het houden van scharrelvleeskuikens neemt de ammoniak emissie af door het houden van minder dieren. Bij gebruikmaking van de terugvaloptie (reguliere vleeskuikens) blijft de ammoniak emissie gelijk aan de in 2013 vergunde situatie. Voor deze maximale emissie is op 31 oktober 2012 een vergunning in het kader van de toenmalige Natuurbeschermingswet 1998 verleend. Uit de aanvraag blijkt dat het vergund aantal dieren en het huisvestingssysteem ongewijzigd blijven.
De wijziging van de installatie betreft uitsluitend een aanpassing aan het ventilatiesysteem en de verplaatsing van de warmtewisselaar. De aangevraagde wijzigingen aan de installatie leiden niet tot een verhoogde emissie van ammoniak, fijnstof en geur (zie ook onder het kopje '3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging'). Doordat de emissie van ammoniak niet toeneemt zal een vergunning voor een Natura 2000-activiteit niet nodig zijn. Voor nadere informatie hierover kan contact worden opgenomen met de afdeling Regulering natuur van de Omgevingsdienst Noord-Holland Noord.

<u>Soortenbescherming</u>
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'. Daarnaast zal voor verplaatsing van de warmtewisselaar van wintergarten 2 naar stal 3 geen bosschages hoeven te worden verwijderd, sloten gedempt en/of gebouwen gesloopt. Gelet op voorgaande leidt de aangevraagde verandering dus niet tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende omgevingsvergunning is toegestaan.

PRTR

Conform artikel 3.203, tweede lid, aanhef en onder b, van paragraaf 3.6.1 van het Bal moet worden voldaan aan de regels over PRTR, bedoeld in paragraaf 5.3.1 (PRTR) van het Bal, voor zover het gaat om het exploiteren van een PRTR-installatie voor het houden van pluimvee of varkens als bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I bij de RIE. Hiervan is hier sprake. Conform artikel 5.8 van paragraaf 5.3.1 van het Bal is het verboden om te handelen in strijd met artikel 5 van de PRTR-verordening. In dit artikel staat met betrekking tot het houden van pluimvee (> 40.000 plaatsen), dat jaarlijks moet worden gerapporteerd over de uitstoot in de lucht, het water en in de bodem van de stoffen die zijn opgenomen in bijlage II van de PRTR-verordening indien een drempelwaarde wordt overschreden.
Met betrekking tot het pluimveebedrijf Maatschap Moras-Bleeker aan Molenweg 10 in Heerhugowaard blijven de emissies van opgenomen stoffen uit bijlage II van de PRTR-verordening naar het oppervlaktewater en/of bodem onder de drempelwaarde. Met betrekking tot emissies naar de lucht zijn alleen ammoniak (NH_3) en zwevende deeltjes (PM_{10}) relevant. Hiervoor is de drempelwaarde naar de lucht conform bijlage II van de PRTR-verordening 10.000 kg NH_3 en 50.000 kg PM_{10} per jaar. Uit de vergunde situatie blijkt dat bij de terugvaloptie (reguliere vleeskuikens) (worstcase met 114.500 reguliere vleeskuikens) de totale emissie 2.404,5 kg NH_3 en 2.519 kg PM_{10} per jaar is. Uit de aanvraag blijkt dat deze emissie ongewijzigd blijft. Gelet op voorgaande is de rapportageplicht uit artikel 5 van de PRTR-verordening niet van toepassing. Hierdoor zijn de artikelen 5.9, 5.10 en 5.11 van paragraaf 5.3.1 van het Bal niet van toepassing op de locatie aan Molenweg 10 in Heerhugowaard. Op grond van artikel 5.12 dient er echter wel een meet- en registratiesysteem aanwezig te zijn. Het hebben van een dergelijk systeem staat los van de verplichting om te rapporteren.

3. TOETSING MILIEUBELASTENDE ACTIVITEITEN

De aanvraag heeft betrekking op de mba als bedoeld in artikel 3.200, eerste lid, aanhef en onder a, en artikel 3.201 van het Bal. Het gaat hierbij om de volgende vergunningplichtige mba:

- het exploiteren van een IPPC-installatie voor het houden van pluimvee, bedoeld in categorie 6.6 van bijlage I van de RIE.

Gelet hierop is 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 (§ 8.5.1.1) en specifieke (§ 8.5.1.2) beoordelingsregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna: Bkl) toegepast.

Bij onze beslissing hebben wij conform artikel 8.9, eerste lid, van het Bkl beoordeeld of:

- milieuverontreiniging door de activiteit(en) 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 beëindiging 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;
- het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

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. Evenzo is bij de beoordeling of de mba geen significante milieugevolgen heeft rekening gehouden met het Omgevingsplan gemeente Dijk en Waard (hierna: Omgevingsplan), omgevingsvergunningen voor buitenplanse omgevingsplanactiviteiten, de waterschapsverordening en omgevingsverordening conform artikel 8.9, derde lid, van het Bkl. 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, aanhef en 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.

Best beschikbare technieken (BBT)
In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunningvoorschriften 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 BBT worden toegepast.

Waar voor de beoordeling geen BBT-conclusies beschikbaar of toepasbaar zijn wordt in ieder geval rekening gehouden met de bepalingen onder artikel 8.10, tweede lid van het Bkl. Gelet hierop en rekening houdende met de aangevraagde verandering is in ieder geval rekening gehouden met:
- 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.

3.1 Dieraantallen en (huisvestings-)systemen

In onderstaande tabellen "Variant reguliere vleeskuikens" en "Variant scharrelvleeskuikens" zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH_3 per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijnstofemissie (gram PM_{10} per jaar) weergegeven op basis van de geldende omgevingsvergunningen.
De emissiefactoren zijn per dierplaats. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Variant reguliere vleeskuikens

				Ammoniakemissie		**Geuremissie**		**Fijnstofemissie**	
Stal	**Code**	**Diercategorie**	**Aantal dieren**	**Factor (kg NH_3/jaar/ dierplaats)**	**Totaal (kg NH_3/ jaar)**	**Factor (ouE/sec/ dierplaats)**	**Totaal (ouE/sec)**	**Factor (g PM_{10}/jaar /dierplaats)**	**Totaal (g PM_{10}/jaar**
1	HE 5.8	Vleeskuikens	35.200	0,021	739,2	0,33	11.616	22	774.400
2	HE 5.8	Vleeskuikens	39.305	0,021	825,4	0,33	12.971	22	864.710
3	HE 5.8	Vleeskuikens	39.995	0,021	839,9	0,33	13.198	22	879.890
		Totaal	**114.500**		**2.404,5**		**37.785**		**2.519.000**

of

Variant scharrelvleeskuikens

				Ammoniakemissie		**Geuremissie**		**Fijnstofemissie**	
Stal	**Code**	**Diercategorie**	**Aantal dieren**	**Factor (kg NH_3/jaar/ dierplaats)**	**Totaal (kg NH_3/ jaar)**	**Factor (ouE/sec/ dierplaats)**	**Totaal (ouE/sec)**	**Factor (g PM_{10}/jaar /dierplaats)**	**Totaal (g PM_{10}/jaar**
1	HE 5.8	Vleeskuikens	20.750	0,021	435,8	0,33	6.847,5	22	456.500
2	HE 5.8	Vleeskuikens	20.250	0,021	425,3	0,33	6.682,5	22	445.500
3	HE 5.8	Vleeskuikens	27.500	0,021	577,5	0,33	9.075	22	605.000
		Totaal	**68.500**		**1.438,5**		**22.605**		**1.507.000**

Slechts één van deze varianten wordt jaarlijks toegepast.

3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging

Uit de aanvraag blijkt dat het vergund aantal dieren en het huisvestingssysteem ongewijzigd blijven. Het project betreft het actualiseren van de in 2024 vergunde situatie door het wijzigen van een installatie (stal 1 en 3) van een pluimveehouderij. In plaats van de vergunde 17 nokventilatoren op het dak van stal 3 zijn er in werkelijkheid 18 ventilatoren geplaatst. Daarbij zijn de uitstroomopeningen van de ventilatoren in werkelijkheid anders als vergund. De EP-hoogte van de warmtewisselaar is toegenomen door deze te voorzien van een uitblaaskoker. Daarnaast is de warmtewisselaar van stal 3 verplaatst van buiten naar binnen.

<u>Wijziging ventilatiesysteem</u>

Bij de aanmeldnotitie mer-beoordeling omgevingsvergunning milieu van 4 april 2024 is in de bijlage de ventilatiecapaciteit van de stallen uitgewerkt. Daarnaast is in deze aanmeldnotitie de maximale benodigde ventilatie voor de variant met scharrelvleeskuikens berekend. Stal 3 wordt in de vergunde situatie mechanisch geventileerd door middel van een warmtewisselaar en 17 nokventilatoren. De maximale ventilatiecapaciteit voor de stal is hiermee 506.700 m^3 per uur.

Door de aangevraagde wijziging zal de stal worden uitgevoerd met 18 ventilatoren met een diameter van 820 mm in plaats van de vergunde 17 ventilatoren met een diameter van 920 mm. Door de verandering zal de maximale ventilatiecapaciteit van de stal afnemen. Met als gevolg dat ook de maximale emissie van ammoniak, geur en fijnstof zal afnemen.

In de vergunde situatie zijn 17 nokventilatoren met een diameter (D) van 920 mm aanwezig met een maximale ventilatiecapaciteit (Q) van 493.000 m³ per uur. De aangevraagde situatie betreft 18 nokventilatoren met een diameter van 820 mm. De ventilatiecapaciteit van een ventilator is het product van de luchtsnelheid en het oppervlak (A) van de ventilatoren. Bij vergelijking van ventilatoren van hetzelfde type (met hetzelfde motorisch vermogen) en bij gelijke omstandigheden is het aannemelijk dat de luchtsnelheid gelijk blijft. In dat geval is de ventilatiecapaciteit voornamelijk afhankelijk van het oppervlak. Voor een ronde ventilator geldt dat dit oppervlak evenredig is met de diameter tot de macht 2, omdat het oppervlak van een cirkel wordt bepaald door: $A=\pi\left(\frac{D}{2}\right)^2$. De totale ventilatiecapaciteit is dan evenredig met: $Q=n\times D^2$. Waarbij n het aantal ventilatoren is. De verhouding tussen de aangevraagde en de vergunde situatie is dan als volgt: $\frac{18}{17}\times\left(\frac{820}{920}\right)^2\approx 0{,}84$. Dit betekent dat de maximale ventilatiecapaciteit in de aangevraagde situatie circa 84% bedraagt van de vergunde capaciteit. De nieuwe maximale ventilatiecapaciteit komt daarmee uit op ongeveer: $0{,}84\times 493.000\approx 414.000$ m³ per uur. Dat is een afname van circa 16% ten opzichte van de vergunde situatie. Deze met aannames benaderde nieuwe maximale ventilatiecapaciteit van 414.000 m³ per uur zit ruimschoots boven de maximale benodigde capaciteit van 275.000 m³ per uur (2,5 (kg per kuiken) × 27.500 (aantal kuikens) × 4 (m³ per kg per uur)) voor de variant met scharrelvleeskuikens. Wanneer de nieuwe ventilatiecapaciteit toch lager uitvalt dan de benaderde maximale ventilatiecapaciteit van 414.000 m³ per uur is het niet aannemelijk dat dit lager zal zijn dan de maximale benodigde capaciteit, omdat er nog een ruime overcapaciteit beschikbaar is.

Bij de variant met reguliere vleeskuikens is de benodigde maximale ventilatiecapaciteit hoger dan voor de variant met scharrelvleeskuikens. Uitgaande van de getallen van Klimaatplatform Pluimveehouderij, zoals beschreven in het document "Vleeskuikens Traditionele huisvesting" zal de benodigde maximale ventilatiecapaciteit 431.460 m³ per uur zijn (2,7 (kg per kuiken) × 39.950 (aantal kuikens) × 4 (m³ per kg per uur)). In het geval dat de reguliere vleeskuikens op hetzelfde gewicht uitkomen als de scharrelvleeskuikens zal de benodigde maximale ventilatiecapaciteit 399.500 m³ per uur zijn (2,5 (kg per kuiken) × 39.950 (aantal kuikens) × 4 (m³ per kg per uur)). De maximale benodigde ventilatiecapaciteit voor de reguliere vleeskuikens zal dus in de buurt zitten van de nieuwe benaderde maximale ventilatiecapaciteit van 414.000 m³ per uur en zal bij het aanhouden van 39.950 kuikens in de stal mogelijk overschreden worden. Wanneer er gekozen wordt voor de variant met reguliere vleeskuikens zullen hierdoor mogelijk minder dieren moeten worden gehouden of zal het eind gewicht moeten worden aangepast om te kunnen voldoen aan de maximale benodigde ventilatiecapaciteit.

Volgens de handleiding v-stacks vergunningen gebeurt de dimensionering van de ventilatie van een stal op basis van de ventilatiecapaciteit die maximaal nodig is. Hiervoor zijn adviezen van het Klimaatplatform bruikbaar als uitgangspunt. De maximale ventilatie is normaal gesproken maar 15% van de tijd echt nodig en dan met name bij hoge buitentemperaturen. Voor het bepalen van de geurbelasting gaat het niet om deze maximale capaciteit, maar om de gemiddelde ventilatie gedurende het hele jaar die in deze vergunning wordt aangehouden. De afname in maximale ventilatiecapaciteit heeft voor de geur immissie dan ook geen tot weinig effect.
De ventilatoren nemen via klimaatregeling stapsgewijs toe in vermogen. Deze stapsgewijze toename wordt gebaseerd op de beluchtingsbehoefte van de dieren in de opfokfase.

In vergelijking met de huidige vergunde situatie zal er op hetzelfde moment van het productieproces dan ook een vergelijkbare luchtverplaatsing plaatsvinden en dus een vergelijkbare emissie, omdat de benodigde ventilatie op hetzelfde moment van de productiecyclus niet veranderd. Hoewel de maximale ventilatiecapaciteit in de beoogde situatie afneemt, is aannemelijk gemaakt dat voor de scharrelvleeskuikens variant deze capaciteit ruim boven de maximaal benodigde ventilatie van circa 275.000 m³ per uur ligt. Voor de reguliere vleeskuikens variant zal er door de aangevraagde wijziging mogelijk te weinig capaciteit zijn om aan de maximale benodigde ventilatiecapaciteit te kunnen voldoen. In dat geval zullen er minder vleeskuikens moeten worden gehouden of zal het eind gewicht moeten worden aangepast. In het geval van minder vleeskuikens c.q. vleeskuikens met een lager gewicht zal de emissie van ammoniak, fijnstof en geur afnemen.

De ventilatie wordt geregeld op basis van de beluchtingsbehoefte van de dieren in de opfokfase, waarbij het aantal dieren gelijk blijft en de ventilatoren gelijkmatig over het dakoppervlak zijn verdeeld. Daarmee blijft het feitelijke benodigde ventilatiedebiet voor de variant met scharrelvleeskuikens gelijk waardoor de emissies van ammoniak, fijnstof en geur gelijk blijven. Voor de reguliere vleeskuikens blijft het feitelijke benodigde ventilatiedebiet gelijk of neemt mogelijk af. Hierdoor zullen de emissies gelijk blijven dan wel afnemen. Uit de V-stacks berekening blijkt bovendien dat de geurimmissie ten opzichte van de vergunde situatie voor de door geur overbelaste woning (Plempdijk [redacted] afneemt (zie ook onder het kopje 'Geurhinder uit dierenverblijven'). Gelet hierop is het aannemelijk gemaakt dat de emissie van geur, ammoniak en fijnstof niet toeneemt. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat de luchtcirculatie en menging in de stal bij het benodigde ventilatiedebiet voor de scharrelvleeskuikens gelijkwaardig blijven aan de vergunde situatie.

Wijziging warmtewisselaar
De aangevraagde wijziging betreft het verplaatsen van de warmtewisselaar van stal 3 van buiten de stal naar binnen de stal. Daarnaast is de EP-hoogte van de warmtewisselaar toegenomen door de warmtewisselaar te voorzien van een uitblaaskoker. Deze wijziging heeft geen effect op de ventilatiecapaciteit van de warmtewisselaar. Hierdoor wijzigen de totale emissies van ammoniak, geur en fijnstof niet ten opzichte van de vigerende vergunning. Door het plaatsen van een uitblaaskoker neemt de uitstroomhoogte echter wel toe. Een hogere uitstroomhoogte zorgt voor een betere verspreiding en verdunning van de uitgaande lucht naar de omgeving. Hierdoor zal eventueel hinder als gevolg van emissies uit de stal in de direct omgeving afnemen. De wijziging van de warmtewisselaar zal dan ook niet leiden tot negatieve gevolgen voor het milieu.

Conclusie
De aangevraagde wijzigingen aan de installatie leiden niet tot een verhoogde emissie van ammoniak, fijnstof en geur. De beoordeling en toetsing aan de relevante wet- en regelgeving wordt in de opvolgende paragrafen per aspect uitgewerkt.

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

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen zijn maximale emissiewaarden voor ammoniak opgenomen in het Bal. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen, met inbegrip van een aanvullende techniek, met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is.

Wanneer een huisvestingsysteem met inbegrip van een aanvullende techniek voldoet aan de in het Bal gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingsysteem in combinatie met de aanvullende techniek een voor de installatie in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem, met inbegrip van een aanvullende techniek, worden aangemerkt als de BBT.

Door het toepassen van een emissiearm huisvestingssysteem met inbegrip van aanvullende techniek zoals beschreven in bijlage V van de omgevingsregeling kan aan deze BBT worden voldaan. Alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, zijn toegestaan. De maximale emissiewaarden voor ammoniak gelden onder andere voor pluimvee. Voor vleeskuikens (OW-code HE5.8) geldt voor een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 30 juni 2015 een maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH_3 per dierplaats per jaar. In de beoordeling behorende bij de veranderingsvergunning van 9 april 2024 (kenmerk: OMG-007908) staat beschreven dat de stallen zijn opgericht voor 30 juni 2015. De uitlopen zijn pas na 1 januari 2020 opgericht. Voor een dierenverblijf dat is opgericht op of na 1 januari 2020 geldt een emissiegrenswaarde voor ammoniak van 0,024 kg NH_3 per dierplaats per jaar. Door het toepassen van een emissiearm stalsysteem uitgevoerd volgens leaflet OW 2010.13.V1 (OW-code HE5.8, emissiefactor 0,021 kg/dier/jaar) in de pluimveestallen inclusief de overdekte uitloopruimte kan volgens de aanmeldnotitie worden voldaan aan de maximale emissiegrenswaarde van het Bal.

Uit de Omgevingsverordening NH2022 volgt dat het bevoegd gezag rekening houdt met de gevolgen van de emissie van ammoniak door een dierenverblijf op voor verzuring gevoelige natuurgebieden die gevoelig zijn voor de effecten van ammoniak. Een beoordeling van de gevolgen van de emissie van ammoniak is niet nodig wanneer de veehouderij op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied is gelegen. De veehouderij is op meer dan 250 meter van het meest dichtbij zijnde zeer kwetsbare gebied gelegen en voldoet hiermee wordt dus aan de beoordelingsregels uit de Omgevingsverordening NH2022.

De huisvestingssystemen in de drie stallen voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Bal en blijven volgens de aanvraag ongewijzigd. De dieraantallen en het huisvestingssysteem veranderen niet ten opzichte van de eerder vergunde situatie en de wijziging van de installatie leidt niet tot een verhoogde emissie van ammoniak (zie ook onder het kopje '3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging'). De ammoniakemissie vanuit de dierenverblijven vormt daarom geen reden om de aangevraagde vergunning te weigeren.

3.4 Geurhinder uit dierenverblijven

De aanvraag is getoetst aan het Omgevingsplan van de gemeente Dijk en Waard. In paragraaf 22.3.6 (Geur) van het Omgevingsplan zijn met betrekking tot geur regels gesteld.
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 binnen 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.

De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 22.101, eerst lid van het Omgevingsplan. Op grond van artikel 22.106, eerste lid en tabel 22.3.13 van het Omgevingsplan dient de afstand van een dierenverblijf tot een geurgevoelig object binnen de

bebouwde kom minimaal 50 meter en buiten de bebouwde kom minimaal 25 meter te zijn. Hierbij wordt de afstand gemeten vanaf de gevel van het dierenverblijf conform artikel 22.106, lid 2.

In de onderstaande tabel staan voor het houden van landbouwhuisdieren de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Ligging en aard geurgevoelig gebouw	**Afstandseis / norm**	**Waarde**
In de bebouwde kom	2,0	OU_E/m^3
In het buitengebied	8,0	OU_E/m^3
In de bebouwde kom	50	meter
In het buitengebied	25	meter

Met betrekking tot de projectlocatie aan Molenweg 10 in Heerhugowaard liggen de dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten niet in een concentratiegebied en buiten de bebouwde kom van de gemeente Dijk en Waard.
Op de projectlocatie worden vleeskuikens bedrijfsmatig gehouden. Er worden dus dieren van een diercategorie gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld. In de beoogde situatie is het dichtstbijzijnde geurgevoelige object buiten de bebouwde kom de woning aan Plempdijk[redacted]n Heerhugowaard op 90 meter van de gevel van het dierenverblijf.

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

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

Een berekening van de geurbelasting met het verspreidingsmodel 'V-Stacks vergunning' is bij de aanvraag gevoegd, zie het document 'Aanvraag omgevingsvergunning milieuneutraal veranderen' van 28 januari 2025.

In onderstaande tabellen is een overzicht gegeven van de geurgevoelige gebouwen in de directe omgeving van het bedrijf voor het houden van of vleeskuikens op reguliere wijze, of scharrelvleeskuikens. Per gebouw is daarbij zowel de werkelijke afstand als de minimaal vereiste afstand aangegeven en waar nodig is ingegaan op de werkelijke geurbelasting en de van toepassing zijnde norm voor de geurbelasting.

Variant reguliere vleeskuikens **Geurgevoelige gebouwen, niet zijnde een veehouderij:**						
Adres geurgevoelig gebouw	**Cat. gebouw**	**Geurbelasting (OU_E/m^3)**		**Gemeten tot de gevel**		
		Werkelijk	**Norm**	**Werk. afst. (m)**	**Gew. afst. (m)**	**Stal**
Plempdijk[redacted]	buiten	9,9	8,0	90	25	1
Molenweg[redacted]	buiten	2,9	8,0	377	25	3
Klipper[redacted]	binnen	0,4	2,0	1300	50	1
De Schuur[redacted]	binnen	0,5	2,0	986	50	3

Of

Variant scharrelvleeskuikens **Geurgevoelige gebouwen, niet zijnde een veehouderij:**						
Adres geurgevoelig gebouw	**Cat. gebouw**	**Geurbelasting (OU_E/m^3)**		**Gemeten tot buitenzijde**		
		Werkelijk	**Norm**	**Werk. afst. (m)**	**Gew. afst. (m)**	**Stal**
Plempdijk [redacted]	buiten	6,5	8,0	90	25	1
Molenweg [redacted]	buiten	2,0	8,0	377	25	3
Klipper [redacted]	binnen	0,3	2,0	1300	50	1
De Schuur [redacted]	binnen	0,3	2,0	986	50	3

Legenda:
Cat. gebouw: categorie indeling van het betreffende gebouw, binnen is binnen de bebouwde kom en buiten is buiten de bebouwde kom.

Aanvrager verzoekt de gevraagde vergunning te verlenen met toepassing van het bepaalde in artikel 22.102 van het Omgevingsplan. Dit houdt in dat de vergunning niet wordt geweigerd wanneer de geurbelasting niet toeneemt en per diercategorie het aantal te houden dieren niet toeneemt.

Binnen de installatie is per diercategorie geen sprake van een uitbreiding van het aantal te houden dieren. Uit de geurberekening en onze toetsing daarop blijkt dat de geurbelasting niet toeneemt op woning Plempdijk [redacted]
Onderhavige aanvraag voldoet aan de eisen gesteld in (sub)paragraaf 22.3.6.2 van het Omgevingsplan. Nu aan deze eisen wordt voldaan, vormt deze paragraaf geen weigeringsgrond. Tevens wordt dit als de BBT beschouwd.

3.5 BBT dierenverblijven voor fijnstof

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

De stallen zijn allemaal opgericht voor 1 juli 2015. Op grond van artikel 4.834 van het Bal zijn voor deze stallen geen maximale emissiewaarde van toepassing voor fijnstof. De uitvoering van deze stallen voldoet hierdoor voor het onderdeel fijnstof aan de eisen van het Bal en dus ook aan de eis van het toepassen van de BBT.

3.6 Lucht kwaliteitseisen

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

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

Op grond van de beoordelingsregels van het Bkl kan de vergunning alleen worden verleend, als aannemelijk gemaakt kan worden dat voldaan wordt aan (minimaal) één van de volgende criteria:
a. er is geen sprake van een feitelijke of dreigende overschrijding van een omgevingswaarde;
b. er is - al dan niet per saldo - geen verslechtering van de luchtkwaliteit;
c. de bijdrage aan de concentratie van een stof is 'niet in betekenende mate'.

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

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

Voor het berekenen van de concentratie van $PM_{2,5}$ zijn nog niet in alle gevallen emissiefactoren bekend. Tot die tijd zal voor de beoordeling van $PM_{2,5}$ worden uitgegaan van een publicatie van het Planbureau voor de leefomgeving. Op basis van een onderzoek van het RIVM ("Attainability of $PM_{2,5}$ air quality standards, situation for the Netherlands in a European context, [redacted] en [redacted], Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de omgevingswaarden voor PM_{10} wordt voldaan, dit ook geldt voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. De veehouderijen zijn in het algemeen geen belangrijke bron van de uitstoot van fijnstof. Het aandeel $PM_{2,5}$ binnen de uitgestoten hoeveelheid PM_{10} bij volièrestallen voor pluimvee bedraagt ongeveer 6% (zie rapport: Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij; effect van een oliefilm op het strooisel in volièrehuisvesting voor leghennen, ASG, februari 2009, rapport 195). Als de luchtkwaliteit aan de omgevingswaarden voor PM_{10} voldoet, dan geldt dit ook voor de omgevingswaarde voor $PM_{2,5}$. Daarbij ligt de achtergrondconcentratie voor $PM_{2,5}$ in Nederland ruimschoots onder de omgevingswaarde. Het bedrijf voldoet aan de grenswaarde voor fijnstof uit het BKL (zie hiervoor bijlage 4 onder het kopje 'Stofhinder (fijnstof)'.

In artikel 8.17 van het Bkl is opgenomen dat bij het exploiteren van een veehouderij (IPPC-installatie en andere milieubelastende installatie voor het houden van dieren) geen gebruik kan worden gemaakt van niet in betekende mate (NIBM) wanneer:
a. de emissie van PM_{10} vanuit de dierenverblijven meer bedraagt dan 800 kg per jaar, en;
b. de veehouderij in een aangewezen gebied ligt.

Het bedrijf ligt niet in een aangewezen gebied en is niet aangewezen als bron. Er kan dan ook gebruik worden gemaakt van NIBM. De gezamenlijke fijnstofuitstoot wijzigt niet t.o.v. de vergunde situatie.
De verandering kenmerkt zich als NIBM. Luchtkwaliteit vormt geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

3.7 Afvalstoffen

Volgens de aanvraag vinden kleine wijzigingen plaats bij de ventilatie van de stallen.
De aanvraag heeft dan ook geen betrekking op een wijziging van de eerder vergunde situatie met betrekking tot het aspect afvalstoffen. De wijze van inzameling, opslag en afvoer van afvalstoffen blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot afvalstoffen van kracht. Er zijn geen wijzigingen die aanleiding geven tot een nieuwe toetsing of aanvullende voorschriften op grond van artikel 10.14 van de Wet milieubeheer.

3.8 Afvalwater

Volgens de aanvraag vinden kleine wijzigingen plaats bij de ventilatie van de stallen.
De aanvraag heeft dan ook geen betrekking op een wijziging van de eerder vergunde situatie met betrekking tot het aspect afvalwater. De wijze waarop afvalwater wordt geloosd blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot afvalwater van kracht. Er zijn geen wijzigingen die aanleiding geven tot een nieuwe toetsing of aanvullende voorschriften op grond van het Bal.

3.9 Waterbesparing

Volgens de aanvraag vinden kleine wijzigingen plaats bij de ventilatie van de stallen.
De aanvraag heeft dan ook geen betrekking op een wijziging van de eerder vergunde situatie met betrekking tot het aspect waterbesparing. Het waterverbruik blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot waterbesparing van kracht. Er zijn geen wijzigingen die aanleiding geven tot een nieuwe toetsing of aanvullende voorschriften op grond van het Bal.

3.10 Bodem

Volgens de aanvraag vinden kleine wijzigingen plaats bij de ventilatie van de stallen.
De aanvraag heeft dan ook geen betrekking op een wijziging van de eerder vergunde situatie met betrekking tot het aspect bodem. De wijze waarop de bodem wordt beschermd blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot bodem van kracht. Er zijn geen wijzigingen die aanleiding geven tot een nieuwe toetsing of aanvullende voorschriften op grond van het Bal en het Bkl.

3.11 Energie

Volgens de aanvraag vinden kleine wijzigingen plaats bij de ventilatie van de stallen.
De warmtewisselaar bij stal 3 blijft toegepast worden en wordt van buiten naar binnen verplaatst.

De aanvraag heeft dan ook geen betrekking op een wijziging van de eerder vergunde situatie met betrekking tot het aspect energie. In de aanmeldnotitie wordt aangegeven dat er zoveel mogelijk energiezuinige technieken gebruikt worden om exploitatiekosten te drukken. De hoeveelheid energie die gebruikt wordt veranderd niet in betekende mate ten opzichte van de vergunde situatie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot energie(besparing) van kracht. Er zijn geen wijzigingen die aanleiding geven tot een nieuwe toetsing of aanvullende voorschriften op grond van paragraaf 5.4.1. van het Bal en het Bkl.

3.12 Externe veiligheid

Volgens de aanvraag vinden kleine wijzigingen plaats bij de ventilatie van de stallen en verplaatsing van een warmtewisselaar bij stal 3.
De aanvraag heeft geen betrekking op een wijziging van de eerder vergunde situatie met betrekking tot het aspect externe veiligheid. De wijze waarop de aanwezige gevaarlijk stoffen worden opgeslagen blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot externe veiligheid van kracht. Er zijn geen wijzigingen die aanleiding geven tot een nieuwe toetsing of aanvullende voorschriften op grond van het Bal en het Bkl.

3.13 Geluid en trillingen

De aangevraagde verandering betreft een wijziging in stal 3 (18 nokventilatoren van ⌀ 820 mm in plaats van de 17 nokventilatoren ⌀ 920 mm). Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3 (EP-hoogte verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van uitblaaskoker). Bij stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren in de variant met scharrelvleeskuikens vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel.
Deze veranderingen zullen niet zorgen voor enige significante toename van de geluidsemissie.
Voor zover van toepassing, blijven de bestaande voorschriften en bepalingen met betrekking tot geluid en trillingen van kracht.

3.14 Volksgezondheid

Op grond van artikel 5.32 van de Ow kan 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 in samen hang met artikel 4.22, tweede lid onder b van de Ow, 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, onder b, van de Ow door het bevoegd gezag regels worden gesteld met het oog op het beschermen van de gezondheid. Die regels hebben in elk geval als doel dat alle passende preventieve maatregelen ter bescherming van de gezondheid worden getroffen.

<u>Toetsingskader</u>
Op basis van alle tot nu toe bekende rapporten kunnen (met uitzondering van Q-koorts bij geiten) geen eenduidige conclusies worden getrokken om duidelijke uitspraken te kunnen doen over de onaanvaardbare gezondheidsrisico's van wonen in de buurt van veehouderijen. Dit wordt als zodanig ook bevestigd door de bestaande jurisprudentie, waaruit blijkt dat er geen algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten zijn om de volksgezondheid mee te nemen bij de verlening van de omgevingsvergunning voor een mba voor een veehouderij. Voor het opstellen van een beoordelingskader is onvoldoende wetenschappelijke kennis aanwezig. Ook kan (nog) geen relatie worden gelegd tussen de afstand tot veehouderijen en de gezondheidsrisico's voor omwonenden.
Binnen de inrichting zijn de bepalingen ingevolge de Wet dieren van toepassing. Deze bepalingen waarborgen dat dierziektes binnen de inrichting worden voorkomen, dan wel worden bestreden. Het gaat daarbij onder andere om het gebruik van bedrijfskleding en het naleven van een hygiëneprotocol.
De aanvraag is ingediend voor een wijzing aan de installatie. De aangevraagde verandering betreft een wijziging in stal 3 (18 nokventilatoren van ⌀ 820 mm in plaats van de 17 nokventilatoren ⌀ 920 mm). Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3 (EP-hoogte verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van uitblaaskoker).

Bij stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren in de variant met scharrelvleeskuikens vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel. De stallen op de projectlocatie staan op ruime afstand (90 meter) van de dichtstbijzijnde woning van derden (Plempdijk[redacted] Obdam). Deze afstand wijzigt niet met betrekking tot deze aanvraag. De bovengenoemde veranderingen aan de pluimveehouderij hebben hierdoor geen (significante) invloed op de volksgezondheid.
Bij het houden van scharrelvleeskuikens worden minder dieren per vierkante meter staloppervlak gehouden waardoor er minder zwevende deeltjes en geur worden geëmitteerd vanuit de inrichting. Verder zijn alle stallen voorzien van een emissiearm huisvestingssysteem. Door gebruik te maken van warmtewisselaars wordt ook de emissie van zwevende deeltjes beperkt.
Gelet op het voorgaande 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.

3.15 Overige wet- en regelgeving

Een initiatiefnemer heeft de verantwoordelijkheid altijd te voldoen aan de geldende voorschriften voor alle aangewezen activiteiten onder zijn beheer.

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 echter van belang om zicht te houden op de aantallen, 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. In de vigerende omgevingsvergunning (6 februari 2013, nummer 12-1144) zijn in hoofdstuk 1 voorschriften opgenomen voor het verplicht registreren van dergelijke gebeurtenissen en de wijze waarop wij periodiek moeten worden geïnformeerd over de gebeurtenissen zonder significante gevolgen voor de fysieke leefomgeving die zich hebben voorgedaan.

Naast het inzichtelijk hebben van de gebeurtenissen zonder significante gevolgen voor de fysieke leefomgeving zijn in de vigerende omgevingsvergunning van 6 februari 2013 ook eisen aan het afhandelingsproces van ongewone voorvallen binnen het bedrijf gesteld. Daarbij gaat het om zaken als signalering van de ongewone voorvallen, communicatie, onderzoek en bevoegdheden van medewerkers. Deze eisen zijn een aanscherping van de regels in afdeling 2.7 van het Bal en passen dus binnen de grenzen voor maatwerk van artikel 2.23 van het Bal.
Gelet op voorgaande zijn hiervoor dus ook geen voorschriften opgenomen in dit besluit.

Verkeer en vervoer
Op 1 juli 2024 is hoofdstuk 18 van het Bal in werking getreden. Hierbij zijn in afdeling 18.1 van het Bal 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.
Maatschap Moras-Bleeker 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.

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. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor mba's waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 artikelen zijn opgenomen of die gereguleerd zijn in de vergunning.
Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.
Aan deze vergunning zijn geen voorschriften verbonden voor mba's of aspecten die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht.

Conclusie
Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de omgevingsvergunning bestaan ten aanzien van de aangevraagde activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

Aan deze beschikking zijn voorschriften verbonden.

BIJLAGE 2: VOORSCHRIFTEN

DSO-nummer : 2025020701507
Zaaknummer : OMG-049269/498221
Betreft : Bijlage voorschriften voor DSO-project Maatschap Moras-Bleeker
Locatie : Molenweg 10 te Heerhugowaard

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

1.1 Eerdere vergunningen

1.1.1
De voorschriften in hoofdstukken 1 t/m 9 behorende bij de omgevingsvergunning onderdeel milieu van 6 februari 2013 (revisievergunning, kenmerk 12-1144-WBAV) zijn voor zover deze niet van rechtswege zijn vervallen ook van toepassing op de veranderingsvergunning van 9 april 2024 (omgevingsvergunning, zaaknummer OMG-007908/422908) en deze veranderingsvergunning.

1.1.2
De voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 behorende bij de omgevingsvergunning onderdeel milieu van 9 april 2024 (zaaknummer: OMG-007908/422908) zijn met dit besluit ingetrokken en vervangen door onderstaande voorschriften.

2.1 Het houden van landbouwhuisdieren

2.1.1
Binnen het bedrijf mogen ten hoogste de volgende dieraantallen aanwezig zijn, zoals aangegeven in één van onderstaande tabellen:

Tabel 1: Variant reguliere vleeskuikens

Stalnummer	Diercategorie	Aantal dieren	OW-code	Systeembeschrijving
1	Vleeskuikens	35.200	HE 5.8	OW 2010.13.V1
2	Vleeskuikens	39.305	HE 5.8	OW 2010.13.V1
3	Vleeskuikens	39.995	HE 5.8	OW 2010.13.V1
Totaal		**114.500**		

of

Tabel 2: Variant scharrelvleeskuikens

Stalnummer	Diercategorie	Aantal dieren	OW-code	Systeembeschrijving
1	Vleeskuikens	20.750	HE 5.8	OW 2010.13.V1
2	Vleeskuikens	20.250	HE 5.8	OW 2010.13.V1
3	Vleeskuikens	27.500	HE 5.8	OW 2010.13.V1
Totaal		**68.500**		

Stalnummers en ventilatie conform de volgende tekeningen:
- *Milieutekening Variant 1 Scharrelvleeskuikens, Bouwbedrijf van Pijkeren, Projectnr.: 1035-IV0882, tekeningnr.: M1.2a van 1 april 2022, wijzigingsdatum: 7 februari 2025.*
- *Milieutekening Variant 2 Vleeskuikens Regulier, Bouwbedrijf van Pijkeren, Projectnr.: 1035-IV0882, tekeningnr.: M1.2b van 1 april 2022, wijzigingsdatum: 7 februari 2025.*

2.1.2
Voor het houden van vleeskuikens uit voorschrift 2.1.1 wordt als huisvestingssysteem in de stallen 1, 2 en 3 een luchtmengsysteem voor de droging van de strooisellaag in combinatie met een warmtewisselaar volgens leaflet OW 2010.13.V1 toegepast.
Toelichting:
Het gebruik en onderhoud van het huisvestingssysteem wordt geregeld door middel van artikel 4.817 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

BIJLAGE 3: Begrippen

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Beste beschikbare technieken
BREF	BBT Referentie document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater, afstromend hemelwater of grondwater.
Functioneel ondersteunende activiteiten	Milieubelastende activiteiten op dezelfde locatie, die de kernactiviteit functioneel ondersteunen.
Terugverdientijd	De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere kostenbesparingen. In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meer investering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten. Voor de berekening van de financiële opbrengsten vanwege het nemen van de maatregel moet worden gerekend met de op het moment van het energiebesparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor het betrokken bedrijf. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.
Toxisch	Toxische stoffen zijn in meer of mindere mate schadelijk voor organismen. Effecten kunnen optreden bij inademing, inslikken, contact met de huid, ogen of slijmvliezen. Een ander woord voor toxisch is giftig.
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; de geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m^3 als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.

BIJLAGE 4: Onderbouwing van het mer-beoordelingsbesluit

Aanleiding mer-beoordeling

Op 18 juni 2025 is door Hoeve Advies B.V. het document "Aanmeldnotitie mer-beoordeling" d.d. 18 juni 2025 (verder aanmeldnotitie) namens Maatschap Moras-Bleeker, ingediend.

Uit de aanmeldnotitie en bijgevoegde gegevens blijkt dat de initiatiefnemer in afwijking van de op 9 april 2024 vergunde situatie (Zaaknummer OMG-007908/422908) in stal 3 gebruik wil maken van 18 nokventilatoren van ⌀ 820 mm in plaats van de 17 nokventilatoren van ⌀ 920 mm. Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3 (EP-hoogte verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van uitblaaskoker). Bij stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren in de variant met scharrelvleeskuikens vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel.

Wij hebben de aanmeldnotitie als volgt beoordeeld.

Wettelijk toetsingskader

Met het op 1 januari 2024 in werking treden van de Omgevingswet zijn het Besluit milieueffectrapportage, het Besluit emissiearme huisvesting en het Activiteitenbesluit milieubeheer van rechtswege komen te vervallen. De regels van deze besluiten zijn opgenomen in de Omgevingswet, het Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal), Omgevingsbesluit, het besluit kwaliteit leefomgeving, de Omgevingsregeling en het (tijdelijk) Omgevingsplan. Bij de beoordeling is hier rekening mee gehouden. De Omgevingswet en het Omgevingsbesluit bevatten de regels over de mer-beoordeling.

Op grond van artikel 16.43, eerste lid, onder b, van de Omgevingswet juncto artikel 11.6, tweede lid, van het Omgevingsbesluit zijn in bijlage V van het Omgevingsbesluit de projecten aangewezen ten aanzien waarvan het bevoegd gezag moet beoordelen of zij zodanig aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben, dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

In bijlage V kolom 2 van het Omgevingsbesluit is opgenomen wanneer voor de activiteit het fokken, mesten of houden van dieren een plicht tot het opstellen van een milieueffectrapport (MER) geldt. Dit is het geval bij het onder andere oprichten, uitbreiden of wijzigen van een installatie met meer dan 85.000 plaatsen voor mesthoenders. Hoewel er binnen het bedrijf bij de variant met 114.500 reguliere vleeskuikens meer dieren worden gehouden, mag voor een toets aan de drempelwaarden de toename ten opzichte van de eerder vergunde situatie worden beschouwd. Zoals aangegeven in de aanmeldnotitie mer-beoordeling en de aanvraag omgevingsvergunning blijven de dieraantallen bij beide varianten hetzelfde. Hierdoor is niet kolom 2 maar kolom 3 van bijlage V van het Omgevingsbesluit van toepassing.

In kolom 3 van bijlage V bij het Omgevingsbesluit staan de gevallen waarin de mer-beoordelingsplicht geldt. Het moet dus gaan om oprichting, wijziging of uitbreiding van installaties voor intensieve veehouderijen. In artikel 11.7 vierde lid sub a van het Omgevingsbesluit is opgenomen dat onder een wijziging het volgende wordt verstaan: een wijziging die betrekking heeft op reconstructie of een andere verandering van aangelegde werken, ingerichte gebieden of bestaande installaties. Conform de nota van toelichting bij het Omgevingsbesluit kan een stal worden beschouwd als installatie in de zin van Bijlage V van het Omgevingsbesluit.

Er kan dus geconcludeerd worden dat er sprake is van het wijzigen van een installatie voor intensieve veehouderij waardoor er een mer-beoordelingsplicht geldt op grond van artikel 16.43 eerste lid sub b van de Omgevingswet in combinatie met Kolom 3.A1 van bijlage V van het Omgevingsbesluit. Dit betekent dat volgens artikel 11.6 tweede lid van het Omgevingsbesluit beoordeeld moet worden of het project aanzienlijke milieueffecten kan hebben. Als dat het geval is dient bij de voorbereiding van het besluit een MER te worden gemaakt.

Overwegingen

Procedure
De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 11.11 van het Omgevingsbesluit. Dit houdt in dat het bevoegd gezag uiterlijk zes weken na de datum van ontvangst van de aanmeldingsnotitie een beslissing moet nemen over de vraag of het project aanzienlijke milieueffecten heeft en hiervoor een mer-procedure nodig is. Als het project aanzienlijke milieueffecten heeft dient bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de gewenste activiteit een MER te worden opgesteld.

De gevolgde procedure voor de mer-beoordeling voor projecten staat in paragraaf 16.4.2 van de Omgevingswet.

De initiatiefnemer moet voor het wijzigen van de installatie voor intensieve veehouderij conform bovengenoemde procedure een mededeling doen aan het bevoegd gezag, uiterlijk op het moment van zijn aanvraag. De mededeling bevat informatie over de milieueffecten van zijn voornemen. De mededeling is in de vorm van een aanmeldnotitie ingezonden door Hoeve Advies.

Het resultaat van de project-mer-beoordeling met de motivering is als genoemd in artikel 11.11, tweede lid van het Omgevingsbesluit opgenomen in het besluit op de aanvraag.

Toetsing
De aanmeldnotitie is getoetst aan de criteria genoemd in bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Deze richtlijn 2011/92/EU omschrijft een drietal elementen met een 18-tal criteria waaraan moet worden getoetst. Op 16 mei 2017 is de Wet Implementatie herziening mer-richtlijn in werking getreden. Hierdoor zijn de wijzigingen in de Wm en de Crisis- en herstelwet in verband met de uitvoering van Richtlijn 2014/52/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 tot wijziging van richtlijn 2011/92/EU in werking getreden. Hierdoor is onder andere de scope van MER uitgebreid met enkele nieuwe onderwerpen, zoals klimaatverandering en biodiversiteit. Deze aanpassingen zijn meegenomen in onderstaande toetsingsaspecten.

Toetsingsaspecten
1. Kenmerken van het project:
    - de omvang en het ontwerp van het gehele project;
    - de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
    - het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
    - de productie van afvalstoffen;
    - verontreiniging en hinder;
    - het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
    - de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Ad 1 Kenmerken van het project

De omvang en het ontwerp van het gehele project
Het perceel Molenweg 10 in Heerhugowaard beschikt over een agrarische bestemming volgens het bestemmingsplan dat is vastgesteld op 25 oktober 2016. Op dit perceel bevindt zich de bedrijfswoning. Op het achtererfgebied bevinden zich pluimveestal 1, pluimveestal 2 en pluimveestal 3.

Het bedrijf heeft 2 varianten vergund (kenmerk: OD.366828); het houden van 114.500 reguliere vleeskuikens zonder gebruik van wintergartens of het houden van 68.500 scharrelvleeskuikens met gebruik van wintergartens. De aanmeldnotitie geeft aan dat in stal 3 gebruik zal worden gemaakt van 18 nokventilatoren van ⌀ 820 mm in plaats van de 17 nokventilatoren van ⌀ 920 mm. Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3 (EP-hoogte verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van uitblaaskoker).

De bestaande opslag van voedingsstoffen in drie silo's, de opslag van spoelwater in een silo, de opslag van reinigingsmiddelen in emballage en de opslag van biociden in emballage blijven onveranderd in het bedrijf plaatsvinden.

Cumulatie met andere projecten
Bij cumulatie met andere projecten kan een gezamenlijke toename van de veestapel leiden tot onder andere een overschrijding van ammoniakdepositie op Natura 2000-gebieden. In die gevallen moeten de gevolgen van de ene uitbreiding worden betrokken bij de wijziging van de andere veehouderij. Pas dan kan iets worden gezegd over de feitelijke bijdrage aan het beschermde gebied.

Het bedrijf is gelegen aan Molenweg 10 in Heerhugowaard. De Molenweg is een doorgaande weg in het buitengebied van de gemeente Dijk en Waard. De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen aan de Plempdijk[redacted]n Obdam op circa 90 meter van de grens van het bedrijf.
De dichtstbijzijnde woning in de bebouwde kom van Heerhugowaard, De Schuur[redacted] (Zorgcentrum Esdege- Reigersdaal), bevindt zich volgens onze meting op circa 960 meter van de perceelgrens. De tweede dichtstbijzijnde woning in de bebouwde kom van Heerhugowaard, Aert de Gelderlaan[redacted], bevindt zich op circa 1,1 kilometer van het bedrijf. De dichtstbijzijnde woning in de bebouwde kom van Obdam, Klipper[redacted], bevindt zich op circa 1,3 kilometer van het bedrijf.

In de directe nabijheid van het bedrijf (< 2 km) zijn geen projecten aangevraagd, in voorbereiding of vergund, die een negatief effect door cumulatie dusdanig versterken dat een MER moet worden opgesteld. Omdat de aanvraag met betrekking tot de emissie van ammoniak, geur en zwevende deeltjes voldoet aan de wettelijke normen (zie voor de beoordelingen onder 3: Soort en kenmerken van het potentiële effect), zal de gewenste installatie wijziging aan Molenweg 10 in Heerhugowaard geen significant negatief effect hebben met betrekking tot cumulatie waarvoor een MER moet worden opgesteld.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen
De activiteiten vinden plaats in het buitengebied van de gemeente Dijk en Waard.
Natuurlijke hulpbronnen kunnen onderverdeeld worden[1] in niet-vernieuwbare hulpbronnen, vernieuwbare hulpbronnen en onuitputtelijke hulpbronnen.
Niet-vernieuwbare hulpbronnen betreffen onder andere mineralen, ertsen en fossiele brandstoffen. Deze hulpbronnen worden door de aarde niet of slechts heel langzaam opnieuw aangemaakt en zullen bij voortdurende winning ooit opraken.

[1] Zie Wikipedia bij 'Natuurlijke hulpbron' op grond van Study of Critical Environmental Problems. 1970. Man's Impact on the Global Environment. MIT Press, Cambridge.

Vernieuwbare hulpbronnen betreffen hulpbronnen die zichzelf kunnen aanvullen, zodat ze oneindig gewonnen kunnen worden, mits de winning duurzaam is. Hieronder vallen ecosysteemdiensten, de diensten die door een ecosysteem aan mensen worden geleverd.
Ecosystemen verstrekken bijvoorbeeld producten aan de mens in de vorm van biomassa (bijvoorbeeld hout of rubber), milieuvoorraden (bijvoorbeeld drinkwater, zuurstof), regulerende diensten (bijvoorbeeld bestuiving van gewassen, bodemvormende processen), culturele diensten (bijvoorbeeld gelegenheid geven tot recreatie), en diensten die de voorgaande diensten ondersteunen (bijvoorbeeld biodiversiteit, en de kringloop van nutriënten in een ecosysteem).
Onuitputtelijke hulpbronnen kenmerken zich door nooit of slechts heel langzaam uitgeput te raken. De inkomende straling van de zon of energie van de wind zijn onuitputtelijke hulpbronnen.

Natuurlijke onuitputtelijke hulpbronnen als zon en wind zijn aanwezig.
Voor het houden van pluimvee zal voor de verlichting en verwarming energie nodig zijn.

In een voorgaande aanmeldnotitie van 4 maart 2023 is aangegeven dat het elektriciteitsverbruik op het bedrijf circa. 125.000 kWh per jaar is. Hierdoor is initiatiefnemer een middelgrote gebruiker van energie. In de bestaande omgevingsvergunning van 6 februari 2013 (kenmerk 12-1144-WBAV.) zijn in de voorschriften 8.1 tot en met 8.6 dan ook verplichtingen opgenomen om energie te besparen. Hierbij is in voorschrift 8.2 van de bovenstaande omgevingsvergunning opgenomen dat alle energiebesparende maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar of minder moeten worden doorgevoerd.
Met de toepassing van energiebesparende maatregelen en technische voorzieningen wordt het energieverbruik zo veel mogelijk beperkt (zie paragraaf 5.7 van de aanmeldnotitie uit 2023).
Bij het inrichten van de vleeskuikenstallen wordt zoveel mogelijk 'energiezuinige techniek' toegepast om de exploitatiekosten te drukken. Door het gebruik van warmtewisselaars bij de stallen wordt ca. 50% bespaard op het aardgasverbruik. Door het in de binnenstal aanzuigen van inkomende lucht via de wintergarten, het alleen overdag scharrelen in de wintergartens en het gebruik van regelbare openingen (inlaatventielen) en afsluitbare doorloopluiken wordt het energieverbruik bij het houden van scharrel vleeskuikens beperkt.

Het waterverbruik (jaarlijks circa 7.300 m^3 leidingwater) bestaat hoofdzakelijk uit drinkwater voor de dieren en reinigingswater. Reinigingswater komt vrij bij het schoonmaken van de stallen en wordt opgevangen in een silo voor spoelwateropslag. Van daaruit wordt het periodiek door een loonwerker over agrarische gronden uitgereden. In de vigerende vergunning zijn geen waterbesparende maatregelen opgenomen. Het hemelwater afkomstig van het terrein en de daken van gebouwen komt niet in aanraking met bedrijfsprocessen en wordt volgens de voorwaarden van het Omgevingsplan (paragraaf 22.3.8.2) geloosd op het oppervlaktewater.

Waterkwaliteit
Uit de aanmeldnotie blijkt dat de bedrijfsactiviteiten geen nadelige invloed hebben op de waterkwaliteit van het oppervlaktewater in de omgeving. Er wordt namelijk geen huishoudelijk of bedrijfsafvalwater geloosd op het oppervlaktewater of de bodem. Alleen (schoon) hemelwater dat afkomstig is van de daken en erfverharding wordt geloosd op het oppervlaktewater.
Alle vervuilende afvalwaterstromen zullen worden opgevangen. Ook de perssappen uit de ruwvoeropslagen worden opgevangen in de mestkelders.

Waterkwantiteit
Het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (verder: HHNK) is bevoegd gezag voor lozingen op het oppervlaktewater. In de gewenste situatie blijft het verharde oppervlak en dus ook de afstroming hiervan ongewijzigd. De wijzigingen aan de installatie hebben doordat deze binnen het bouwvlak plaatsvinden geen consequenties voor de waterhuishouding in de omgeving van het bedrijf.

Biodiversiteit. (zie 3.2.2.1)

Volgens de Europese Commissie is biodiversiteit een term die we gebruiken om de rijkdom van de natuur aan te duiden. Het gaat om de grote verscheidenheid aan dieren, planten, habitats en genen. Biodiversiteit zorgt door de interactie met omgevingsfactoren voor ecosystemen waarin organismen kunnen leven, zoals bijvoorbeeld de mens.

Biodiversiteit is van cruciaal belang voor talloze menselijke activiteiten. Veel voedsel kunnen we alleen maar produceren dankzij een vruchtbare bodem, zuiver water en bijen die planten en bomen bestuiven. Planten zuiveren de lucht door zuurstof te produceren en verontreinigende stoffen op te nemen. Een divers landbouwgebied is andersom goed voor de natuur, bijvoorbeeld voor weidevogels zoals grutto's, maar ook patrijzen en leeuweriken in akkers. Bij kringlooplandbouw werken boeren samen met de natuur. Ze produceren niet alleen voedsel, maar zorgen tegelijkertijd voor de kwaliteit van het landschap.
Verlies aan biodiversiteit betekent niet alleen dat er zeldzame planten- en diersoorten verdwijnen. Het leidt ertoe dat volledige ecosystemen minder produceren en kwetsbaarder worden voor invloeden van buitenaf. Visbestanden kunnen instorten, de bodem kan onvruchtbaar worden en bijenvolkeren kunnen verdwijnen.

Om de biodiversiteit te behouden wil de Rijksoverheid een slimmer en duurzamer gebruik van natuur. Ook buiten natuurgebieden is het belangrijk om de biodiversiteit te beschermen en te vergroten. Dat kan bijvoorbeeld in de landbouw. Biodiversiteit is nodig voor de voedselproductie. Bijen bestuiven fruit, wormen zorgen voor een vruchtbare bodem en zwaluwen vangen steekinsecten weg van het vee. De Rijksoverheid maakt zich dan ook sterk voor de ontwikkeling van kringlooplandbouw. Dat staat in de natuurambitie 'Nederland Natuurpositief' (2019) van provincies en ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV). Zij werken aan een nationaal plan (uitvoeringsagenda) voor natuurbeleid.

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat kleine wijzigingen plaatsvinden bij de ventilatie van de stallen. Dit heeft verder geen gevolgen voor de biodiversiteit.
Voor dit aspect worden door het wijzigen van de installatie dan ook geen zodanige nadelige milieugevolgen verwacht, dat moet worden besloten dat een MER moet worden opgesteld.

<u>Productie van afvalstoffen</u>
Binnen het bedrijf worden alleen afvalstoffen geproduceerd die rechtstreeks samenhangen met de activiteiten die binnen het bedrijf worden uitgevoerd. Het afval bestaat voornamelijk uit een zeer beperkte hoeveelheid aan gevaarlijke afvalstoffen, zoals restanten van rodenticiden en defecte TL buizen. Daarnaast komen papierafval, houtafval, metaalafval, landbouwfolie, organisch materiaal en kadavers vrij. Papier en gevaarlijke afvalstoffen worden apart ingezameld voor hergebruik. Deze afvalstromen worden volgens conventionele methoden afgevoerd. Voor deze situatie geeft de aanmeldnotitie geen wijziging of uitbreiding aan.
Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor. Op de afvoer en verwerking van de kadavers zijn de regels zoals gesteld in de Wet dieren, van toepassing. De voorzieningen voor de opslag van afvalstoffen moeten na de gewenste wijziging (nog steeds) voldoen aan de gestelde vergunningsvoorschriften dan wel aan de artikelen uit het Bal en het Omgevingsplan.

<u>Verontreiniging en hinder</u>
Als gevolg van het wijzigen van de installatie van de pluimveehouderij zijn mogelijk effecten te verwachten op de lucht-, bodem- en oppervlaktewaterkwaliteit als gevolg van de emissie en depositie van verzurende stoffen (ammoniak), het ontstaan van stankhinder en het ontstaan van gewasschade door verzurende stoffen (ammoniak). In het bij de aanvraag omgevingsvergunning gevoegde document 'Toelichting actualisatie omgevingsvergunning' (d.d. 28 januari 2025) zijn de emissies voor ammoniak, geur en fijnstof beschreven. In de aanmeldnotitie d.d. 18 juni 2025 zijn de verschillende milieueffecten beschreven (o.a. ammoniak-, geur-, fijn stof- en geluidemissie).

Uit deze beschrijving blijkt dat na de gewenste verandering voldaan wordt aan de wettelijke normen ten aanzien van ammoniak, geur, luchtkwaliteit (fijn stof), geluid en volksgezondheid.

Uit de aanmeldnotitie blijkt dat de activiteiten die worden uitgevoerd geen bijzonder risico vormen voor de bodemkwaliteit. Er worden maatregelen genomen om bodemverontreiniging te voorkomen door het toepassen van een vloeistofkerende vloeren in de pluimveestallen en wintergartens.
Bij het reinigen van de stallen wordt spoelwater in een silo met een inhoud van 200 m^3 opgeslagen.
Alle vervuilende afvalstromen zoals strooiselmest uit de stallen worden na elke ronde op een mestdichte verharding verzameld en met vrachtwagens afgevoerd.

Voor de gewenste verandering van activiteiten is een omgevingsvergunning milieu nodig. Als deze is verleend zijn de voorschriften van deze vergunning en deels bepaalde artikelen uit het Bal en het Omgevingsplan van toepassing op het bedrijf. Bij een normale bedrijfsvoering is geen verontreiniging van de omgeving te verwachten die de wettelijke normen overschrijdt. De mogelijk door het bedrijf veroorzaakte hinder wordt gereguleerd door vergunningvoorschriften en de aangewezen artikelen uit het Bal en het Omgevingsplan. Indien hieraan wordt voldaan, zal er geen sprake zijn van significante hinder voor de omgeving die is toe te schrijven aan (de verandering van) het bedrijf aan Molenweg 10 in Heerhugowaard.

Risico van ongevallen
Bedrijfsactiviteiten worden gedeeltelijk binnen de gebouwen en gedeeltelijk op het erf uitgevoerd. De activiteiten die binnen het bedrijf plaatsvinden, hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico van ongevallen tot gevolg. In verband met het risico op stroomuitval is een noodstroomaggregaat aanwezig. Deze wordt maandelijks getest op goed functioneren. In het geval van brand zijn binnen het bedrijf de nodige brandblusvoorzieningen en nooduitgangen aanwezig.
In de stallen wordt geen gebruik gemaakt van onbekende technieken die extra risico's met zich meebrengen. Gezien de aard van het bedrijf (pluimveehouderij) en de te treffen voorzorgsmaatregelen, is het risico op ongevallen zeer beperkt en doet het bedrijf al het mogelijke om calamiteiten te voorkomen.

De risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling)
Het houden van landbouwhuisdieren kan gevaar opleveren voor de volksgezondheid in de omgeving van het bedrijf. Het gaat dan met name om de uitstoot van fijnstof (bijvoorbeeld huidschilfers, voer en haren) en endotoxinen (resten van de celwand van bacteriën), maar ook om ammoniak vanwege de vorming van secundair fijnstof. Geur vormt indirect een risico voor de volksgezondheid. Daarnaast zijn er risico's vanwege besmettelijke dierziekten die van dier op mens kunnen worden overgedragen (zoönosen). Voor fijnstof en geur is er een toetsingskader.
Voor endotoxinen is geen toetsingskader beschikbaar. Geur vormt indirect een risico voor de volksgezondheid.

Er zijn diverse onderzoeken verschenen over de effecten van veehouderijen op de volksgezondheid. De inzichten zijn niet compleet en het is niet altijd duidelijk of er een oorzakelijk verband bestaat. Daarom lopen er inmiddels verschillende vervolgonderzoeken.
In deze onderzoeken zijn er geen consistente verbanden gevonden tussen het optreden van longontsteking en de aanwezigheid van pluimveehouderijen. De uitstoot van endotoxinen hangt samen met de uitstoot van fijn stof. Voor vleeskuikens is een emissiegrenswaarde voor fijnstof (PM_{10}) vastgesteld in paragraaf 4.81, artikel 4.822 van het Bal. Onder het kopje 'Stofhinder (fijnstof)' gaan we nader in op onze toetsing over dit onderwerp.

Met uitzondering van emissie van ammoniak en een effectieve ongediertebestrijding worden er geen toxische stoffen toegepast en geproduceerd. De emissie van ammoniak wordt gereguleerd door het Bal. Het bedrijf heeft geen invloed op de waterkwaliteit van het oppervlaktewater in de nabije omgeving van het bedrijf. Het reinigingswater van de stallen wordt geloosd in een spoelwatersilo. Het afvalwater wordt afgevoerd als meststof die wordt uitgereden op landbouwgronden in de omgeving van het bedrijf. Afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het openbare riool. Er wordt geen huishoudelijk- of bedrijfsafvalwater geloosd op het oppervlaktewater.

De verandering van de pluimveehouderij betreft uitsluitend een aanpassing aan het ventilatiesysteem en de verplaatsing van de warmtewisselaar. Het toegepaste huisvestingssysteem en het aantal dierplaatsen blijft ongewijzigd. De aangevraagde wijzigingen aan de installatie leiden niet tot een verhoogde emissie van fijnstof (zie ook onder het kopje '3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging') Voor de gewenste situatie is aanvrager gelet op de gelijkblijvende emissies uitgegaan van een verandering die niet in betekenende mate (NIBM) aan de omgeving bijdraagt. Aangezien de verandering zich kenmerkt als NIBM is voor dit aspect geen aanleiding voor het opstellen van een MER.

2. Plaats van het project
   - het bestaande en goedgekeurde grondgebruik;
   - de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen in het gebied en de ondergrond ervan;
   - het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
     - wetlands, oeverformaties, riviermondingen;
     - kustgebieden en het mariene milieu;
     - berg- en bosgebieden;
     - natuurreservaten en -parken;
     - gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura 2000 gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG;
     - gebieden waarin de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen;
     - gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
     - landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

Ad 2 Plaats van het project

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik
Het bedrijf is gelegen aan de Molenweg 10 in Heerhugowaard. Deze weg bevindt zich in het buitengebied van de gemeente Dijk en Waard. Het buitengebied van de gemeente Dijk en Waard kenmerkt zich door overwegend agrarische bedrijven (vooral glastuinbouw, akkerbouw of tuinbouw en in mindere mate intensieve veeteelt) en verspreid liggend woningen van derden. In dat opzicht is het bedrijf niet gebiedsvreemd.
De bestaande stallen liggen op een afstand van circa 90 meter van de dichtstbijzijnde woning van derden (Plempdijk[redacted]. Dit geurgevoelige object bevindt zich buiten de bebouwde kom van Heerhugowaard. De afstand tussen de stallen en deze woning blijft ongewijzigd.

Beoordeeld is of nabij het bedrijf zich een gebied bevindt dat zeer dichtbevolkt is. In een dergelijk gebied kan de levenskwaliteit van de inwoners afnemen, als dat leidt tot een tekort aan hulpbronnen zoals water. Bij een tekort zou er druk uitgeoefend kunnen worden op de beschikbare natuurlijke hulpbronnen. Een hoge bevolkingsdichtheid verwijst naar het bestaan van een aanzienlijk aantal mensen dat in een klein gebied woont, gemeten in vierkante kilometers.

Een dergelijk klein gebied met een aanzienlijk aantal mensen is bijvoorbeeld een stedelijk gebied. Met de formule DP=NP/S kan de bevolkingsdichtheid worden gemeten. DP staat voor bevolkingsdichtheid, NP voor het aantal mensen en S voor het gebied in vierkante kilometer.
De dichtstbijzijnde aaneengesloten woonbebouwing oftewel bebouwde kom bevindt zich ten zuidwesten (Schilderswijk, Heerhugowaard) en ten zuidoosten van het bedrijf (Obdam) op ruime afstand. De wijk Schilderswijk in Heerhugowaard ligt op circa 1 km en de bebouwde kom van Obdam op 1,3 km van het bedrijf. Door deze afstand en het relatief geringe verbruik van drinkwater (gemiddeld 8.5 liter per vleeskuiken oftewel circa 7300 m^3 totaal per jaar) hebben de bedrijfsactiviteiten geen invloed op de beschikbare natuurlijke hulpbronnen in deze gebieden.

De wintergartens zijn qua ventilatie direct verbonden met de stallen. De inkomende lucht wordt via de wintergarten aangezogen en verlaat de stal via de warmtewisselaar en/of de stalventilatoren in de nok en/of eindgevel. Voor stal 1 en 2 is dit overeenkomstig de vergunde situatie.
De emissiepunten waar geur de stallen 1 en 2 verlaat zijn bij het houden van reguliere vleeskuikens ten opzichte van de vergunde situatie ongewijzigd.
Bij het houden van scharrelvleeskuikens in stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel.
In afwijking van de op 9 april 2024 vergunde situatie zal in stal 3 gebruik gemaakt worden van 18 nokventilatoren van ⌀ 820 mm in plaats van de 17 nokventilatoren van ⌀ 920 mm.
Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3 (EP-hoogte verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van uitblaaskoker).
Het geometrisch gemiddelde emissiepunt van stal 3 is hierdoor X-coördinaat 120382 en Y-coördinaat 521933. Onder het kopje 'Geurhinder' gaan we hier verder op in.

Het bedrijf heeft in het bestemmingsplan Buitengebied 2014 gemeente Heerhugowaard de bestemming 'Agrarisch' met de functieaanduiding 'Intensieve veehouderij'. Op circa 200 meter van het bedrijf ligt volgens het bestemmingsplan een weidevogelgebied. Gelet op deze afstand en aangezien de wijzigingen binnen het bestaande bouwvlak plaatsvinden zal dit geen nadelige gevolgen hebben voor het nabijgelegen weidevogelgebied.

<u>Relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied</u>
Voor de gebruikte hulpbron water als drinkwater voor de dieren, is de kwaliteit en kwantiteit voldoende. Het houden van minder dieren heeft als gevolg dat het waterverbruik sterk afneemt. Namelijk van (114.500 dieren x 8,5 liter per dier x 7,5 rondes per jaar) 7299 m^3 naar (68.500 dieren x 8,5 liter per dier x 6 rondes per jaar) 3493,5 m^3 inclusief reiniging van de stallen.
Het houden van het pluimvee vindt in gebouwen plaats. De aanmeldnotitie geeft niet aan dat eigen voer op omliggende gronden wordt geteeld. Wel wordt aangegeven dat de bedrijfsvoering geen belastende impact heeft op het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, zoals bodem, land, water en biodiversiteit. Uitputting van de plaatselijke bodem is dan ook niet aan de orde aangezien de benodigde diervoeders van externen wordt verkregen.

<u>Het opnamevermogen van het natuurlijke milieu</u>
In het Besluit mer is bepaald wat onder een gevoelig gebied moet worden verstaan. Dit zijn onder andere beschermde natuurmonumenten, habitat- en vogelrichtlijngebieden (Natura 2000-gebieden), onderdelen van het Natuurnetwerk Nederland (voorheen Ecologische hoofdstructuur) en door een bestemmingsplan beschermde gebieden met landschappelijke of cultuurhistorische kwaliteiten.

Natuurnetwerk Nederland gebieden
Het Natuurnetwerk-beleid is vastgelegd in de Omgevingsverordening Natuurnetwerk Nederland. In de kaartlagenlijst is een NNN-kaart opgenomen. Volgens deze kaart bevindt het bedrijf zich op een afstand van circa 1000 meter van gronden (De Weel) die behoren tot het Natuurnetwerk Nederland (verder: NNN). Het NNN is een samenhangend netwerk van bestaande en nog te ontwikkelen belangrijke natuurgebieden.
Door de grote afstand tussen het bedrijf en het betreffende NNN-gebied zal de verandering van onderhavig veebedrijf geen negatieve invloed hebben (zoals vermindering van diversiteit aan soorten, oppervlakteverlies of versnippering) op NNN gebieden.

Omgevingsverordening NH2022
Voorheen was het beoordelen van de gevolgen van de ammoniakemissie vanuit dierenverblijven geregeld in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Met de ingang van de omgevingswet op 1 januari 2024 is de Wav komen te vervallen. De provincie Noord-Holland heeft de beoordelingsregels in de Wav en de daarvoor door Provinciale Staten aangewezen kwetsbare gebieden onveranderd overgenomen in de Omgevingsverordening NH2022. Hieruit volgt dat een beoordeling van de gevolgen van de emissie van ammoniak niet nodig is als een veehouderij op meer dan 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied is gelegen.

Uit de kaartviewer van de Provincie Noord-Holland blijkt dat het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelige gebied 'Schoorlse Duinen' buiten de invloedssfeer (op een afstand van circa 11 kilometer van het bouwvlak) van het onderhavige bedrijf ligt. Wij zien daarom met betrekking tot mogelijke effecten door emissie en depositie van verzurende stoffen geen aanleiding voor het opstellen van een MER.

Aanvullingswet natuur Omgevingswet
Het aanvullingsspoor natuur voegt regels over natuurbescherming toe aan de omgevingswet. Deze regels zijn in plaats van de regels uit de Wet natuurbescherming (Wnb) gekomen, welke zijn vervallen met ingang van de omgevingswet.

Het bedrijf ligt op een afstand van circa 9 respectievelijk 11 kilometer van de meest nabij gelegen voor stikstof gevoelige Natura 2000-gebied 'Eilandspolder' en 'Schoorlse Duinen'. Voor een toestemming in het kader van een Natura 2000-activiteit is de provincie Noord-Holland (hierna: de provincie) het bevoegd gezag.

Bestaande vergunde situatie
Op 6 februari 2013 is door de toenmalige gemeente Heerhugowaard een omgevingsvergunning milieu verleend voor het oprichten van een vleeskuikenstal en het veranderen van de stallen op de locatie Molenweg 10 in Heerhugowaard. Deze vergunning is verleend voor het houden van 114.500 vleeskuikens in huisvestingssysteem Rav E5.11. Hierbij is volgens de vergunning een emissie van 2.404,5 kg ammoniak verleend. Stalsysteem E5.11 is onder de Omgevingswet nu bekend als HE5.8 waarbij de leaflet OW 2010.13.V1 van toepassing is.
Op 31 oktober 2012 is voor het bedrijf door de provincie Noord-Holland een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 verleend voor het houden van 161.500 vleeskuikens (Rav code E5.11), met een maximale emissie van 3.391,5 kg ammoniak per jaar. Deze vergunning was gebaseerd op het houden van vleeskuikens in vier stallen. De vierde stal met daarin 45.005 vleeskuikens is niet gerealiseerd.

In de huidige situatie worden maximaal 114.500 vleeskuikens gehouden met een emissie van 2.404,50 kg NH_3 per jaar. Deze emissie ligt binnen het emissieplafond (2.446,4 kg NH_3) van de op 31 oktober 2012 vergunde Nbw-vergunning voor de 3 stallen.

Gewenste situatie
Met de gewenste wijziging veranderen de hoeveelheid vleeskuikens en het huisvestingssysteem niet ten opzichte van de eerder vergunde situatie. De ammoniakemissie zal met deze wijziging dan ook niet veranderen.

Nu de aanvraag voor een Natura 2000-vergunning is losgekoppeld, zal bij de omgevingsvergunning ook geen aangehaakte natuurtoestemming nodig zijn.

Nu er voor kwetsbare natuurgebieden geen nadelige gevolgen voor het milieu zijn te verwachten is het opstellen van een MER voor dit aspect niet nodig. Middels een afschrift van dit besluit wordt GS nader geïnformeerd over onze besluitvorming.

Met behulp van de website van de provincie is bezien of binnen de invloedsfeer van het bedrijf landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang aanwezig zijn die bescherming behoeven. In Noord-Holland zijn als cultuurlandschappen en cultureel erfgoed wadden, duinen, polders, heidevelden, veenweiden en droogmakerijen aanwezig. Het bedrijf bevindt zich volgens het bestemmingsplan in het open Middengebied nabij Heerhugowaard.
Dit deelgebied kent een relatief grootschalige en rechtlijnige structuur met een open landschap, gedomineerd door agrarische gebruiksvormen. Het bedrijf heeft door zijn activiteit geen invloed op de openheid, identiteit of kwaliteit van dit gebied.

3. Soort en kenmerken van het potentiële effect.
Bij de potentiële aanzienlijke effecten van het project moeten in samenhang met de criteria van de punten 1 en 2 in het bijzonder in overweging worden genomen:
- De orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografische gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- De aard van het effect;
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- de intensiteit en de complexiteit van het effect;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

Ad 3 Soort en kenmerken van het potentiële effect

Orde van grootte en het ruimtelijk bereik van het effect
Geografisch gebied: Het pluimveebedrijf ligt in een landelijk gebied met veel agrarische activiteiten en verspreid liggende woningen van derden. Vanuit de directe omgeving zijn geen klachten bekend over overlast die door het bedrijf wordt veroorzaakt.
Gezien het ongewijzigd aantal dieren binnen het bedrijf en de afstand tot de bebouwde kom van Heerhugowaard en Obdam, worden potentiële effecten van de activiteiten van het bedrijf op de kernen Heerhugowaard en Obdam verwaarloosbaar geacht.

Getroffen bevolking: door de redelijke afstand van 90 meter tussen de grens van het bedrijf en omwonenden (Plempdijk [redacted] strikte hygiëne en preventieve voorzorgsmaatregelen zijn belangrijke nadelige effecten voor de omgeving niet aan de orde. Externe veiligheid is door het ontbreken van een grote hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen in de vergunde situatie geen aandachtspunt. Ook in de aanmeldnotitie is dit geen aandachtspunt omdat de geringe hoeveelheid aan gevaarlijke stoffen ongewijzigd blijft.

Aard en bereik van het effect

Een pluimveehouderij kan negatieve milieueffecten hebben op de omgeving. De belangrijkste potentiële negatieve milieueffecten zijn de emissies van ammoniak, geur, fijn stof en geluid. Deze aspecten zijn lokaal van aard. Voor deze aspecten zijn maatregelen getroffen om hinder zoveel mogelijk te voorkomen conform de regels van het Bal en het Omgevingsplan. De getroffen maatregelen zijn vastgelegd in de bestaande omgevingsvergunningen milieu. De gewenste verandering in stal 3, het gebruik maken van 18 nokventilatoren in plaats van 17 en de verplaatsing van de warmtewisselaar, heeft geen invloed op de hoeveelheid dieren per staloppervlak dat zal worden gehouden. Door het plaatsen van een uitblaaskoker op de warmtewisselaar bij stal 3 worden de emissies van ammoniak, fijn stof en geur ten opzichte van de in 2024 vergunde situatie weinig beïnvloed. Dit geldt ook voor de situatie bij stal 1 waar bij het houden van scharrelvleeskuikens de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren vooralsnog niet worden geplaatst en bij de ventilatie van de stal gebruik wordt gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel. Bij het houden van reguliere vleeskuikens in stal 1 wordt de in 2013 vergunde emissies van ammoniak, fijn stof en geur niet beïnvloed.
Hieronder worden deze effecten puntsgewijs beschreven.

Emissie van ammoniak

Onder het kopje 'gewenste situatie' is aangegeven wat de effecten van stikstofdepositie is op Natura 2000 gebieden in de gewenste situatie.
Het Bal geeft maximale emissiegrenswaarden voor ammoniak. Deze gelden sinds de ingang van de omgevingswet op 1 januari 2024 en vervangt het eerdere Besluit emissiearme huisvesting (Beh). Het Bal bepaalt dat dierenverblijven emissiearm moeten zijn, als er emissiearme huisvestingssystemen beschikbaar zijn. De maximale emissiegrenswaarden in het Bal zijn gebaseerd op de beste beschikbare technieken (verder: BBT). Voor ammoniak wordt voldaan aan BBT wanneer wordt voldaan aan de regels voor het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven uit het Bal. Door het toepassen van een emissiearm huisvestingssysteem met inbegrip van aanvullende techniek zoals beschreven in bijlage V van de Omgevingsregeling kan aan deze BBT worden voldaan. Alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde, zijn toegestaan. De maximale emissiewaarden voor ammoniak gelden onder andere voor pluimvee. Voor vleeskuikens geldt voor een dierenverblijf dat is opgericht op uiterlijk 30 juni 2015[2] een maximale emissiewaarde van 0,045 kg NH_3 per dierplaats per jaar.

Door het toepassen van een emissiearm stalsysteem uitgevoerd volgens leaflet OW 2010.13.V1 (OW-code HE5.8, emissiefactor 0,021 kg/dier/jaar) in de pluimveestallen inclusief de overdekte uitloopruimte kan volgens de aanmeldnotitie worden voldaan aan de maximale emissiegrenswaarde van het Bal. Daarnaast betreft de aangevraagde wijziging uitsluitend een aanpassing aan het ventilatiesysteem en de verplaatsing van de warmtewisselaar. De aangevraagde wijzigingen aan de installatie leiden niet tot een verhoogde emissie van ammoniak (zie ook onder het kopje '3.2 Beschrijving van de voorgenomen wijziging'). Tevens wordt voldaan aan de Omgevingsverordening NH2022 (zie onder het kopje '2. Plaats van het project'). De conclusie luidt dan ook dat de voorgenomen wijziging niet leidt tot een significant slechtere situatie voor het milieu voor wat betreft de ammoniakemissie en –depositie. Wij zien daarom met betrekking tot mogelijke effecten door emissie en depositie van verzurende stoffen geen aanleiding voor het opstellen van een MER.

[2] Zie table 4.820 van artikel 4.820 uit het Bal.

Geurhinder

Het houden van pluimvee heeft gevolgen voor de geurbelasting naar de omgeving. De geurhinder, die afkomstig is van het houden van de landbouwhuisdieren in dierenverblijven, moet worden getoetst aan de normen voor de geurbelasting en de afstandseisen uit het Omgevingsplan van de gemeente Dijk en Waard. Hierbij wordt ten aanzien van de geurbelasting op de geurgevoelige objecten (zoals woningen) onderscheid gemaakt in geurgevoelige objecten gelegen binnen en buiten de bebouwingscontour geur van het Omgevingsplan. In de gemeente Dijk en Waard zijn geen concentratiegebieden gelegen.

Het dichtstbijzijnde geurgevoelig object is de woning aan Plempdijk[redacted]n Obdam (verder Plempdijk[redacted] op circa 90 meter van het bedrijf die buiten de bebouwde kom is gelegen.
De dichtstbijzijnde geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom liggen op circa 1,1 kilometer van het bedrijf. De wijziging aan de stal heeft geen invloed op deze afstanden.
De afstand tussen de stallen en deze woningen blijft in de gewenste situatie ongewijzigd.

De aanmeldnotitie geeft aan dat de geurbelasting op geurgevoelige objecten is berekend en getoetst met het programma V-stacks Vergunningen 2020.
Voor de diercategorie vleeskuikens is voor het vergunde emissiearme huisvestingssysteem een emissiefactor van 0,33 odour units per dier per seconde (hierna $OU_E/d/s$) vastgesteld in bijlage V van de Omgevingsregeling.
De maximale geurbelasting (norm) op een geurgevoelig object is vastgelegd in artikel 22.101 eerste lid, van het Omgevingsplan:
- buiten een concentratiegebied, binnen de bebouwde kom meer bedraagt dan 2,0 $OU_E/d/s$;
- buiten een concentratiegebied, buiten de bebouwde kom meer bedraagt dan 8,0 $OU_E/d/s$.

Daarnaast dient op grond van artikel 22.106 van het Omgevingsplan de afstand van de gevel van een dierenverblijf tot de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal 50 meter binnen de bebouwde kom en minimaal 25 meter buiten de bebouwde kom te zijn. Het dichtstbijzijnde geurgevoelige object (buiten de bebouwde kom) ligt op circa 90 meter van de gevel van de stallen. Hierdoor wordt aan deze afstandseisen voldaan.

In de in 2008 en in 2013 vergunde situaties was al sprake van een door geur overbelaste situatie. In de omgevingsvergunning is het maximaal aantal te houden dieren in drie stallen met het huisvestingssysteem Rav nummer E5.11 (Na 2024: OW-code HE5.8) vergund en niet de geuremissie op een woning. De berekende en vergunde geurbelasting uit 2013 was 9,4 OU_E/m^3. Hierbij is (met het verspreidingsmodel V-stacks Vergunningen versie 2010) gerekend met 0,24 OU/s per dier. In 2016 is deze geurnorm in de Regeling geurhinder en veehouderij gewijzigd in 0,33 OU/s per dier. Deze geurnorm van 0,33 OU/s is met de ingang van de omgevingswet gelijk gebleven zoals beschreven in bijlage V van de omgevingsregeling. Met de huidige geuremissiefactor van 0,33 OU/s per dier is de geurbelasting volgens de berekening 'Molenweg 10 HS vergund 2013 (2)' van Hoeve Advies d.d. 9 augustus 2023 zoals beschreven in de vergunning van 2024 op Plempdijk[redacted]in Obdam 10,2 OU_E/m^3 lucht.

Volgens de aanmeldnotitie heeft de geurbelasting op woning Plempdijk[redacted]een waarde van 9,9 bij de variant met reguliere vleeskuikens en 6,5 OU_E/s bij de variant met scharrelvleeskuikens.
De geurbelasting is op woning De Schuur[redacted]0,5 OU_E/s bij de variant met reguliere vleeskuikens en 0,3 OU_E/s bij de variant met scharrelkuikens. De aanmeldnotitie geeft aan dat bij het toekennen van enig gewicht aan de wintergartens, zoals beschreven in de V-stacks handleiding, de geurbelasting op de nabijgelegen woningen niet tot andere inzichten leidt. De geurbelasting blijft ook dan (bij variant 1) 6,5 OU_E/s op de woning Plempdijk[redacted]en 0,3 OU_E/s bij woning De Schuur[redacted]

Volgens onze berekening op grond van paragraaf 3.7.2 van de Handleiding V-stacks vergunningen versie maart 2021 zijn bovengenoemde waarden correct toegepast.

Uit de door aanvrager uitgevoerde geurberekeningen en onze berekeningen blijkt dat
- de geurbelasting op de meest nabijgelegen woning binnen de bebouwde kom van Heerhugowaard minder is dan 2,0 OU_E/s, namelijk maximaal 0,5 OU_E/s;
- de geurbelasting op de nabijgelegen woning buiten de bebouwde kom hoger is dan de geurnorm van 8,0 OU_E/s. Doordat deze situatie reeds door geur overbelast is en doordat ten opzichte van de huidige situatie de geurbelasting afneemt is er geen reden de vergunning aanvraag te weigeren.

Gelet op voorgaande zien wij daarom geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door geurhinder een MER te verlangen.

Stofhinder (fijnstof)
In paragraaf 2.2.1 van het besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) zijn de grenswaarden voor stoffen die de kwaliteit van de buitenlucht beïnvloeden als omgevingswaarde vastgelegd. Het houden van pluimvee kan de luchtkwaliteit nadelig beïnvloeden, doordat deze activiteit zorgt voor een emissie van fijnstof (PM_{10}) naar de buitenlucht. Bij het beoordelen van de milieugevolgen moet het bevoegd gezag toetsen of voldaan wordt aan de luchtkwaliteitseisen. In artikel 2.5 van het Bkl zijn onder andere grenswaarden voor PM_{10} vastgesteld. Naast de kalenderjaargemiddelde grenswaarde van 40 $\mu g/m^3$ fijn stof is er ook de 24-uurgemiddelde grenswaarde van 50 $\mu g/m^3$ die maximaal 35 maal per jaar overschreden mag worden.
Uit de Grootschalige Concentratiekaarten Nederland blijkt dat in de omgeving van het bedrijf de jaargemiddelde achtergrondconcentratie voor PM_{10} in 2024 op circa 14 $\mu g/m^3$ lag. De grenswaarde van 40 $\mu g/m^3$ als jaargemiddelde concentratie werd in 2024 niet overschreden.
De 24-uurgemiddelde concentratie van 50 $\mu g/m^3$ werd minder dan vijfendertig maal per kalenderjaar overschreden. Er wordt dus voldaan aan de grenswaarde voor fijnstof uit het Bkl.

Voor veel huisvestingssystemen zijn inmiddels emissiefactoren vastgesteld, die te vinden zijn in bijlag V van de omgevingsregeling. Voor het stalsysteem HE5.8 is een emissiefactor van 22 gram fijnstof per dier per jaar vastgesteld. In de vigerende omgevingsvergunning van 6 februari 2013 is deze emissiefactor die behoort bij de leaflet BWL2010.13.V2 in voorschrift 2.1 en 2.2 vastgelegd.

In tabel 4.822 van het Bal zijn emissiegrenswaarden voor fijnstof vastgesteld. Met als doel om lokaal hoge achtergrondconcentraties aan te pakken. Voor vleeskuikens is een maximale emissiewaarde van 16 gram PM_{10}/dierplaats/jaar vastgesteld voor dierenverblijven die op of na 2015 zijn opgericht. De drie stallen zijn voor 1 juli 2015 opgericht waardoor op grond van artikel 4.834 van het Bal de maximale emissiewaarden voor fijnstof van 16 gram PM_{10}/dierplaats/jaar op deze stallen niet van toepassing zijn.

Volgens de aanvraag vinden er de volgende wijzigingen plaats:
Bij het houden van scharrelvleeskuikens in stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel.
In afwijking van de op 9 april 2024 vergunde situatie zal in stal 3 gebruik gemaakt worden van 18 nokventilatoren van ⌀ 820 mm in plaats van de 17 nokventilatoren van ⌀ 920 mm.
Daarbij wordt de warmtewisselaar verplaatst van wintergarten 2 naar stal 3 (EP-hoogte verhoogd van 5.150+P naar 7.500+P door toevoeging van uitblaaskoker).
Deze wijzigingen kunnen mogelijk gevolgen hebben voor de emissie van fijnstof.

Bij de aanvraag is het document 'Toelichting actualisatie omgevingsvergunning' d.d. 28 januari 2025 van Hoeve advies gevoegd. Voor het aspect fijnstof is aangegeven dat het aantal dieren en de stalsystemen niet wijzigen. De gezamenlijke fijnstofuitstoot wijzigt niet t.o.v. de vergunde situatie. Met daarbij de opmerking dat de situatie ook niet wijzigt ten opzichte van de in 2024 vergunde situatie. De verandering kenmerkt zich als NIBM (Niet in betekende mate).
Gelet op voorgaande zien wij daarom geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door emissie van fijnstof een MER te verlangen.

Geluid
Een verandering van een pluimveehouderij kan negatieve gevolgen hebben voor de geluidemissie op geluidsgevoelige objecten (onder andere woningen van derden) indien deze op kleine afstand zijn gelegen. Het dichtstbijzijnde geluidgevoelige object (Plempdijk[redacted] ligt op circa 90 meter van de veehouderij. In het bij de aanvraag gevoegde document 'Toelichting actualisatie omgevingsvergunning' d.d. 28 januari 2025 zijn met betrekking tot de beoogde wijziging op pagina 3 onder het kopje 'Geluid' de geluidsaspecten beschreven. Door het verplaatsen van de warmtewisselaar van buiten naar binnen in de stal is de geluidproductie van de ventilator van de warmtewisselaar afgeschermd door de gebouwconstructie en neemt de geluidsbelasting af. Bij het houden van scharrelvleeskuikens in stal 1 worden de in 2024 vergunde gebundelde ventilatoren vooralsnog niet geplaatst en wordt voor de ventilatie van de stal gebruik gemaakt van de bestaande lengteventilatoren in de eindgevel. Voor de woning aan Plempdijk[redacted]s dit een gunstiger situatie aangezien deze geluidemissie zich niet verticaal vanuit de nok verplaatst doch horizontaal in zuidelijke richting. Hierbij vindt tevens een afscherming plaats van bosschage en de dijk.
Met deze beschrijving is voldoende aangetoond dat de geluid emitterende activiteiten en installaties in de gewenste situatie ten opzichte van de bestaande vergunde situatie niet toeneemt.

Van het bedrijf zijn geen geluidsklachten bekend. Door de redelijke afstand tussen het geluidgevoelige object aan Plempdijk[redacted]en de emissiebronnen is niet te verwachten dat de verandering van het bedrijf negatieve gevolgen zal veroorzaken op dit geluidgevoelige object.
Een andere verspreid liggende agrarische bedrijfswoning ligt op circa 150 meter van de wintergarten bij stal 3.
Gelet op deze afstand, dat andere geluidgevoelige objecten zich op veel grotere afstand van de pluimveehouderij bevinden en de geluidsproductie van de pluimveehouderij niet of nauwelijks wijzigt ten opzichte van de vergunde situatie is er dus geen aanleiding om met betrekking tot mogelijke effecten door geluidhinder een MER te verlangen.

Effecten op flora / directe ammoniakschade
Als gevolg van de ammoniakemissie kan directe ammoniakschade optreden.
Directe ammoniakschade is schade die wordt veroorzaakt aan planten en bomen door de directe opname van ammoniak uit de lucht. Deze schade blijkt vooral plaats te vinden bij coniferen en fruitbomen. Op basis van de publicatie 'Stallucht en planten' van het Instituut voor Plantenziektenkundig Onderzoek uit 1981 kan worden getoetst of er sprake is van directe ammoniakschade. In dit rapport worden minimale afstanden aanbevolen die aangehouden dienen te worden tussen de wand van het dierenverblijf en de plantensoorten.
Gevoelige gewasgroepen (in de kasteelt, fruitteelt en boomkwekerij) komen niet voor binnen de in het rapport genoemde afstanden (minimaal 50 meter tot coniferen en minimaal 25 meter tot overige gevoelige gewasgroepen). Daardoor kan geconcludeerd worden dat er geen risico op gewasschade ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten valt te verwachten.

Intensiteit en de complexiteit van het effect
De effecten zijn beperkt qua intensiteit en complexiteit (geen vervolgeffecten of indirecte effecten verwacht).

Grensoverschrijdende karakter van het effect
De aangevraagde wijziging van de pluimveehouderij zorgt niet voor een toename van negatieve milieueffecten op nabijgelegen gebieden die de wettelijke normen overschrijden. Gelet op voorgaande zal er ook geen sprake zijn van een grensoverschrijdend karakter van het effect.

Waarschijnlijkheid van het effect
De emissies van geluid en lucht (ammoniak, geur en fijnstof) zijn zeker en zullen optreden zolang het bedrijf in werking is.
De aangevraagde verandering zorgt niet voor een toename van negatieve milieueffecten op nabijgelegen gebieden ten opzichte van de huidige situatie zolang het bedrijf in werking is.
Deze negatieve effecten blijven voor geur, ammoniak en fijnstof binnen de kaders van de eerder afgegeven vergunningen. Op grond van het vergund recht mag de emissie van geur ongewijzigd plaatsvinden. Doordat de situatie bij woning Plempdijk[redacted] reeds door geur overbelast is en doordat ten opzichte van de huidige situatie de geurbelasting bij de variant met reguliere vleeskuikens afneemt is er geen reden de vergunning aanvraag te weigeren.

Duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect
De aangevraagde verandering zorgt niet voor een wijziging van milieueffecten op nabijgelegen gebieden ten opzichte van de in 2013 vergunde situatie zolang het bedrijf in werking is.
De verandering voldoet hierdoor aan de wettelijke eisen.
Er is geen sprake van onomkeerbare effecten. De negatieve gevolgen zullen stoppen zodra het bedrijf zijn bedrijfsactiviteiten stopt. Er zullen dan ook geen blijvend negatieve effecten optreden.

Cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten
Zoals beschreven is het bedrijf gelegen in het buitengebied van de gemeente Dijk en Waard op het perceel Molenweg 10 in Heerhugowaard.
In de omgeving is op circa 60 meter afstand van de erfgrens een woning van derden (Plempdijk[redacted] aanwezig. Deze bevindt zich op circa 90 meter van de dichtstbijzijnde stal (stal 1).

In de omgeving is op circa 100 meter afstand van de erfgrens een melkrundveehouderij (Molenweg[redacted] aanwezig. Andere diverse (agrarische) bedrijven en woningen van derden zijn op relatief grote afstand (meer dan 300 meter) aanwezig. Door deze afstanden en doordat ten opzichte van de vergunde situatie de geluidsbelasting ongewijzigd blijft is voldoende aangetoond dat cumulatie van geluid niet zal leiden tot geluidhinder bij omliggende gevoelige objecten.

Geurhinder kan optreden bij het houden van dieren in dierenverblijven en het opslaan van agrarische bedrijfsstoffen. Binnen het bedrijf worden dieren gehouden waarvoor een geuremissiefactor is vastgesteld. Uit de bij de aanvraag gevoegde geurberekening en onze beoordeling blijkt dat ten opzichte van de in 2013 vergunde situatie de geuremissie bij de variant met reguliere vleeskuikens lager wordt of bij de variant met scharrelvleeskuikens ongewijzigd blijft. Hierdoor wordt ruimschoots aan de geurnormen in het Omgevingsplan voldaan.

Van de omliggende bedrijven zijn eveneens de overige milieueffecten begrensd door een omgevingsvergunning of de van toepassing zijnde artikelen uit het Bal en het Omgevingsplan.
De voorgenomen activiteit leidt niet tot cumulatie van effecten met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten.
Ook zijn er geen andere projecten of ontwikkelingen in de omgeving bekend die zouden kunnen leiden tot cumulatieve effecten (zie ook onder het kopje 'Cumulatie met andere projecten').

Mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen
Zoals aangegeven in de aanmeldnotitie zijn er door de voldoende afstand tot geurgevoelige objecten en door het gelijk blijven van het aantal dieren geen verdere maatregelen dan emissiearme stallen nodig om de emissie van geur te beperken.

Slotconclusie
De conclusie uit de aanmeldnotitie is dat de aangevraagde verandering niet leidt tot belangrijke nadelige milieugevolgen. Uit bovenstaande toetsing blijkt dat dit inderdaad het geval is.
De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn voldoende inzichtelijk. Voor de voorgenomen activiteiten zijn geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu te verwachten die het opstellen van een MER rechtvaardigen. Daarom is het niet noodzakelijk om bij de voorbereiding van de aanvraag een MER op te (laten) stellen.

Bezwaar
Gelet op het bepaalde in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is de beoordeling in het besluit een voorbereidingsbeslissing voor de aanvraag om een omgevingsvergunning milieu. Tegen de mer-beoordelingsbeslissing in het besluit van de omgevingsvergunning is niet direct bezwaar of beroep mogelijk. Wel kan een zienswijze (bij het ontwerp) of bezwaar (bij het definitieve besluit) worden ingediend tegen de omgevingsvergunning met het onderdeel milieu. Daarbij kunnen eventuele bezwaren tegen de voorbereidingsprocedure worden aangegeven. Deze zullen bij de beoordeling van de bezwaren worden betrokken. De initiatiefnemer kan wel meteen bezwaar maken of beroep instellen tegen de mer-beoordelingsbeslissing dat een mer wél nodig is.