

Onderwerp

Op 23 december 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Melkveehouderij Vermeer. Het betreft het oprichten en in werking hebben van de melkveehouderij. De aanvraag gaat over Kapelstraat 38a en 40, 5154 AW te Elshout. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 1363670.

De aanvraag heeft betrekking op de volgende activiteiten:

- het oprichten en in werking hebben van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo);
- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)): uitbreiden ligboxenstal;
- handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening (artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo): uitbreiden ligboxenstal.

Besluit

Wij besluiten, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo), de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen, de Wet milieubeheer (Wm), de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Woningwet, artikel 3.3.1 en 3.3.2 van het bestemmingsplan "Heusden Buitengebied, 4^{de} herziening" en de Verordening fysieke leefomgeving aan Melkveehouderij Vermeer;

- gelet op de bepalingen in de Wet milieubeheer en het Besluit milieueffectrapportage, dat voor de aanvraag om een omgevingsvergunning in het kader van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht, voor het wijzigen van een melkrundveehouderij geen milieueffectrapportage (MER) hoeft te worden opgesteld;
- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder a. (het bouwen van een bouwwerk) te verlenen voor het uitbreiden van een ligboxenstal;
- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder c. (handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening) te verlenen voor het uitbreiden van een ligboxenstal;
- een omgevingsvergunning op grond van artikel 2.1, eerste lid, onder e. (1° oprichten van een inrichting en het in werking hebben van een inrichting) te verlenen voor het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee, behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij met bijbehorend vrouwelijk jongvee.

Tevens besluiten wij:

- aan deze vergunning voorschriften te verbinden;
- dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning: zie blad 2.

-  Aanvraagformulier
-  AERIUS_projectberekening_beoogdemissiearmevloer
-  AERIUS_projectberekening_beoogdinclusiefaanlegfase
-  AERIUS_projectberekening_beoogdoverighuisvestingsysteem
-  Akoestisch onderzoek
-  Bestaande situatie
-  Bijlagen aanvraag omgevingsvergunning 1 augustus 2023
-  BZV toets
-  Constructietekening en details
-  Gevelaanzichten
-  Luchtwaliteit beoogd
-  Milieusituatietekening 7 september 2023
-  Notitie intern salderen
-  Plattegronden en doorsneden
-  Situatietekening nieuw
-  Toelichting aanvullende gegevens 19 juni 2023
-  Toelichting uitbreiding oppervlakte dierenverblijf
-  Toetsingsinstrument GGD
-  Vormvrije mer

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. De aanvraag is beoordeeld voor de hierboven genoemde activiteit(en) aan de overeenkomstige artikelen van de Wabo. Verder is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Ministeriele regeling omgevingsrecht (Mor). Het blijkt dat de aanvraag voldoet aan de van toepassing zijnde criteria vanuit het Bor en de Mor. Daarom verlenen wij de gevraagde omgevingsvergunning.

Rechtsmiddelen

Een ieder kan schriftelijk of mondeling zienswijzen indienen. Dit kan tot zes weken na de dag waarop dit ontwerpbesluit ter inzage wordt gelegd. In de schriftelijke zienswijzen moet u, naast uw inhoudelijke zienswijzen, het volgende opnemen: uw naam en adres, de datum en een omschrijving van het ontwerpbesluit. Uw zienswijzen kunt u richten aan: Gemeente Heusden, Postbus 41, 5250 AA Vlijmen. Als u liever uw zienswijzen digitaal indient, dan kan deze ingediend worden via de website van de gemeente Heusden.

Wij verzoeken u om in de zienswijzen ons zaaknummer 1363670 te vermelden.

Heusden, 15 november 2023,
namens het college van Heusden,

Renate Schröder
Manager

Inhoud: ca 2260 m3

Gegevens in het kader van de Wet Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG):

Gebruiksfunctie en gebruiksoppervlakte zoals geregistreerd volgens de wet BAG:

Lichte industriefunctie: 349 m2

n.b. deze gegevens zijn in de vergunning opgenomen voor de wettelijk verplichte registratie "Wet Basisregistratie Adressen en Gebouwen" door het cluster Vastgoed van gemeente Heusden. Aan deze registratie kunnen geen rechten worden ontleend in het kader van deze verleende vergunning en indien van toepassing het genomen huisnummerbesluit, op basis van de verleende vergunning. Indien u onjuistheden constateert in de geregistreerde gegevens kunt u daarvan melding maken via het e-mail adres van de gemeente Heusden info@heusden.nl met als onderwerp: terugmelding. Vermeld bij uw melding ons kenmerk: 1363670.

Onderdelen "bouwen" en "handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening"

Onderdeel "bouwen"

Wettelijke grondslag

De aanvraag moet voldoen aan de in artikel 2.10 en 2.12 lid 1 van de Wabo genoemde toetsingscriteria. Deze bestaan uit de volgende onderdelen:

- Bouwbesluit
- Bouwverordening
- Bestemmingsplan
- Redelijke eisen van welstand

Hieronder lichten we per onderdeel onze bevindingen toe.

Bouwbesluit

Met de ingediende stukken is het voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan aan de voorschriften van het Bouwbesluit voldoet.

Bouwverordening

Met de ingediende stukken is het voldoende aannemelijk gemaakt dat het bouwplan aan het bepaalde in de Bouwverordening voldoet zoals vervat in Afdeling 3.2 van de Verordening fysieke leefomgeving.

Bestemmingsplan

Het betreffende perceel is gelegen in het geldende bestemmingsplan "Heusden Buitengebied, 4^{de} herziening" en het is daarin bestemd tot "Agrarisch". Het bouwplan voldoet niet aan het bestemmingsplan, omdat er geen uitbreiding van bebouwing en veestallen is toegestaan.

Gezien genoemde strijdigheid kan aan uw aanvraag medewerking worden verleend op grond van artikel 2.12 eerste lid onder a onder 2° van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht juncto artikel 3.3.1 en artikel 3.3.2 van het bestemmingsplan.

Gelet op de overlegde gegevens, zien wij geen beletsel tot gebruikmaking van de geboden afwijkingsbevoegdheid.

Redelijke eisen van welstand

Op 14 mei 2019 stelde de raad van de gemeente Heusden de Update Welstandsnota Heusden 2019 vast. De welstandsnota is een stelsel van beleidsregels die wij bij onze beoordeling van bouwplannen aan redelijke eisen van welstand toepassen.

Het gedeelte van het perceel waar de uitbreiding plaats vindt, ligt in een welstandsvrij gebied.

Gelet op het voorgaande besluiten wij om de gevraagde omgevingsvergunning te verlenen voor de onderdelen “bouwen” en “handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening”.

Voorschriften behorende bij onderdelen "bouwen" en "handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening"

1. Het bouwen moet gebeuren volgens de bepalingen van het Bouwbesluit en de gemeentelijke bouwverordening, zoals vervat in Afdeling 3.2 van de Verordening fysieke leefomgeving;
 2. Het bouwen en gebruik moet gebeuren volgens het bij de omgevings-vergunning behorende en zodanig gewaarmerkt aanvraagformulier, tekeningen en gegevens;
 3. **Constructie en infiltratie:**
Voordat aan het bouwonderdeel wordt begonnen, moeten de desbetreffende stukken voor de onderstaande onderdelen ter goedkeuring aangeleverd worden aan het cluster Omgevingsvergunningen van gemeente Heusden:
 - **Definitieve constructieberekeningen en tekeningen.**
 - **Definitieve infiltratieberekening en tekening.**
- De gegevens moeten minimaal 3 weken voor uitvoering ingediend worden. De gegevens maken, indien goedgekeurd, deel uit van deze omgevingsvergunning;
4. De aanvang van de werkzaamheden dient tijdig en schriftelijk per mail (info@heusden.nl) aan de gemeente Heusden, cluster Veiligheid en Handhaving te worden gemeld onder vermelding van ons kenmerk;
 5. De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat de omgevingsvergunning altijd op het werk aanwezig is. Op verzoek moet de vergunning aan gemeente ambtenaren ter inzage worden gegeven;
 6. Binnen 14 dagen nadat een bouwwerk of onderdeel daarvan voor ingebruikgeving of -neming is gereedgekomen, moet hiervan schriftelijk per mail melding worden gedaan aan cluster Veiligheid en Handhaving;
 7. Het gebruik van bouwmachines, welke lawaai, stank of trillingen veroorzaken, of op enige andere wijze het milieu belasten, behoeft vooraf de goedkeuring van cluster Veiligheid en Handhaving.

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

- 1.1 TERREIN VAN DE INRICHTING EN TOEGANKELIJKHEID
- 1.2 INSTRUCTIES
- 1.3 MELDING CONTACTPERSOON EN WIJZIGING VERGUNNINGHOUDER
- 1.4 REGISTRATIE
- 1.5 BEDRIJFSBEËINDIGING

2 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

- 2.1 HOUDEN VAN DIEREN
- 2.2 REINIGINGS- EN ONTSMETTINGSPLAATS VOOR VEEWAGENS
- 2.3 HYGIËNEMAATREGELEN DIERENVERBLIJVEN
- 2.4 GEZONDHEID
- 2.5 BEHANDELING EN BEWARING VAN VERPOMPBARE DIERLIJKE MEST, ALGEMEEN
- 2.6 GELUIDVOORSCHRIFTEN

1 PROCEDURELE ASPECTEN

- 1.1 GEGEVENS AANVRAGER
- 1.2 PROJECTBESCHRIJVING
- 1.3 OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG
- 1.4 HUIDIGE VERGUNNINGSSITUATIE
- 1.5 VERGUNNINGPLICHT
- 1.6 BEVOEGD GEZAG
- 1.7 WET NATUURBESCHERMING
- 1.8 BEOORDELING VAN DE AANVRAAG
- 1.9 PROCEDURE

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

- 2.1 TOETSING M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT
- 2.2 TOETSINGSKADER MILIEU
- 2.3 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE
- 2.4 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN
- 2.5 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN
- 2.6 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN
- 2.7 EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN
- 2.8 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ
- 2.9 AGRARISCH AFVALWATER
- 2.10 AFVALSTOFFEN
- 2.11 BODEM
- 2.12 ENERGIE
- 2.13 GELUID
- 2.14 CONCLUSIE

BEGRIPPENLIJST

VOORSCHRIFTEN

1 ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

1.1 Terrein van de inrichting en toegankelijkheid

- 1.1.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond moeten ten minste de volgende aspecten zijn aangegeven:
 - a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen welke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.1.2 Op het terrein van de inrichting moet een zodanige afscheiding aanwezig zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegden redelijkerwijs niet mogelijk is.
- 1.1.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.1.4 Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten altijd goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.
- 1.1.5 Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven moet een doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden. Hiertoe moet een ongediertebestrijdingsplan binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Instructies

- 1.2.1 De vergunninghouder moet de binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen instrueren over de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen. Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
- 1.2.2 De vergunninghouder moet één of meer ter zake kundige personen aanwijzen die in het bijzonder belast zijn met de zorg voor de naleving van de in deze vergunning opgenomen voorschriften.

1.3 Melding contactpersoon en wijziging vergunninghouder

- 1.3.1 De vergunninghouder moet direct nadat de vergunning in werking is getreden schriftelijk naam en telefoonnummer opgeven aan het bevoegd gezag van degene (en van diens plaatsvervanger) met wie in spoedeisende gevallen, ook buiten normale werktijden, contact kan worden opgenomen. Als deze gegevens wijzigen moet dit vooraf onder vermelding van de wijzigingsdatum schriftelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag.
- 1.3.2 Onderhoudswerkzaamheden, waarvan redelijkerwijs moet worden aangenomen, dat deze buiten de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken, dan wel dat hiervan in de omgeving meer nadelige gevolgen voor het milieu worden ondervonden dan uit de normale bedrijfsvoering voortvloeit moeten ten minste 28 dagen voor de aanvang van de uitvoering aan het bevoegd gezag worden gemeld.
- 1.3.3 Indien uit de inhoud van keurings- en inspectierapporten blijkt dat gevaar voor verontreiniging dreigt, moet direct het bevoegd gezag daarvan in kennis worden gesteld.

1.4 Registratie

- 1.4.1 Binnen de inrichting is een exemplaar van deze vergunning (inclusief aanvraag) met bijbehorende voorschriften aanwezig. Verder zijn binnen de inrichting de volgende documenten aanwezig:
 - a. alle overige voor de inrichting geldende omgevingsvergunningen en meldingen;

- b. de veiligheidsinformatiebladen die behoren bij de in de inrichting aanwezige gevaarlijke stoffen;
- c. de bewijzen, resultaten en/of bevindingen van de in deze vergunning voorgeschreven inspecties, onderzoeken, keuringen, onderhoud en/of metingen;
- d. de registratie van het jaarlijks elektriciteit-, water- en gasverbruik.
- e. de afleverbonnen van de plantaardige en dierlijke bijvoedermiddelen>
- f. het logboek waarin van de ongediertebestrijding per bestrijding de gebruikte middelen en de hoeveelheden zijn bijgehouden. Hierbij moet worden aangegeven of men de ongediertebestrijding zelf heeft uitgevoerd, of dat dit is gedaan door een extern bedrijf.

De documenten genoemd onder c en onder d moeten ten minste vijf jaar worden bewaard.

- 1.4.2 Klachten van derden en de actie die door de vergunninghouder is ondernomen om de bron van de klachten te onderzoeken en eventueel weg te nemen, moeten worden geregistreerd.

1.5 Bedrijfsbeëindiging

- 1.5.1 Bij het geheel of gedeeltelijk beëindigen van de activiteiten binnen de inrichting moeten alle aanwezige stoffen en materialen, die uitsluitend aanwezig zijn vanwege de – te beëindigen- activiteiten, door of namens vergunninghouder op milieu hygiënisch verantwoorde wijze in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd.
- 1.5.2 Van het structureel buiten werking stellen van (delen van) installaties en/of beëindigen van (een van de) activiteiten moet het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk op de hoogte worden gesteld. Installaties of delen van installaties die structureel buiten werking zijn gesteld en nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moeten in overleg met het bevoegd gezag worden verwijderd tenzij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud worden gehouden dat de nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

2 AGRARISCHE VOORSCHRIFTEN

2.1 Houden van dieren

2.1.1 In de inrichting mogen ten hoogste de volgende aantallen dieren op het aangegeven huisvestingssysteem aanwezig zijn:

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren
F	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	75
G	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif, BWL 2015.05.V2 (A 1.28)	105
G	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	39
H	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	133
H	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	28

2.1.2 Het aantal aanwezige dieren per diersoort wordt ten minste één keer per maand geregistreerd, waarbij de perioden tussen de registraties van een vergelijkbare tijdsduur zijn. De registraties zijn binnen de inrichting aanwezig en worden gedurende tien jaren bewaard.

2.2 Reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

- 2.2.1 Het inwendig reinigen van veewagens moet plaatsvinden op een reinigings-ontsmettingsplaats die vloeistofkerend is en afwaterend is aangelegd naar een of meer opslagputten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 2.2.2 Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 2.2.3 De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaiing van waswater etc. geen hinder voor derden optreedt.
- 2.2.4 Waswater moet, alvorens het wordt geloosd op (een) daarvoor bestemde put(ten), door een slibvangput worden geleid. De slibvangput moet, zo vaak als voor een goede werking noodzakelijk is, worden gereinigd. Behoudens tijdens het wassen van veewagens, mag een daarvoor bestemde afsluiter worden omgezet om lozing van niet verontreinigd hemelwater op het oppervlaktewater mogelijk te maken.

2.3 Hygiënemaatregelen dierenverblijven

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

2.4 Gezondheid

- 2.4.1 De in het document 'Toetsingsinstrument GGD' aangegeven maatregelen ter preventie en vermindering van de risico's voor de volksgezondheid, moeten blijvend en doelmatig binnen de inrichting zijn toegepast. Van daarvoor vereiste inspecties, registraties en deskundigheid, moeten bewijsstukken binnen de inrichting aanwezig zijn.

2.5 Behandeling en bewaring van verpompbare dierlijke mest, algemeen

- 2.5.1 Het brengen van mest in de opslagruimte moet geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
- 2.5.2 De afvoerpunten van de opslagruimte moeten door middel van goed sluitende deksels gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het leegmaken ervan.
- 2.5.3 De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort (noodoverloop).
- 2.5.4 Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien, behoudens bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 2.5.5 Transport van verpompbare dierlijke mest moet plaatsvinden in volledig gesloten tankwagens.
- 2.5.6 Bij het aan- en afvoeren van verpompbare dierlijke mest mag de omgeving niet worden verontreinigd.
- 2.5.7 Een mestbassin is gelegen op ten minste 100 m afstand van een geurgevoelig object dat geen deel uit maakt van een veehouderij, of 50 m afstand van een geurgevoelig object dat deel uitmaakt van een veehouderij.

2.6 Geluidvoorschriften

- 2.6.1 Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industriewaaier', van 1999. Het bepalen van de invallende geluidniveaus vanwege de inrichting ter plaatse van de woningen in de dagperiode dient te gebeuren op een hoogte van 1,5 meter en in de avond- en nachtperiode op een hoogte van 5,0 meter.
- 2.6.2 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
 - a. 45 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - b. 40 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - c. 35 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.6.3 Onverminderd het gestelde in voorschrift 2.6.2 mag het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevel van enige niet tot de inrichting behorende woningen van derden niet meer bedragen dan:
 - a. 70 dB(A), tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
 - b. 65 dB(A), tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode);
 - c. 60 dB(A), tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).
- 2.6.4 In afwijking van het gestelde in voorschrift 2.6.2 mag, één dag per jaar, op de dag dat in de dagperiode maïs wordt ingekuuld, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of plaatsvindende activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, ter plaatse van de gevels van de woning Kapelstraat 42 niet meer bedragen dan 48 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur.

1 PROCEDURELE ASPECTEN

1.1 Gegevens aanvrager

Op 23 december 2022 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Melkveehouderij Vermeer. Het betreft het oprichten en in werking hebben van de melkveehouderij. De aanvraag gaat over Kapelstraat 40, 5154 AW te Elshout.

1.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: de melkveehouderij zal uitbreiden door een aanbouw te realiseren aan stal G (voormalig stal 5). Deze stal wordt volledig emissiearm uitgevoerd. Er vindt een wijziging in diersoorten en -aantallen plaats. Drie kuilplaten achter stal G worden gewijzigd naar vier sleufsilo's en de dieseltank wordt verplaatst. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het oprichten van een inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

Als één of meer van bovengenoemde activiteiten plaatsvinden, moet daarnaast beoordeeld worden of een aantal toestemmingsstelsels kan worden aangehaakt. Of daadwerkelijk moet worden aangehaakt, volgt niet uit de Wabo, maar uit de desbetreffende wet. Voor de voorgenomen wijziging haken geen andere stelsels aan.

1.3 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- OLO-aanvraagformulier met nummer 6828801 d.d. 23 december 2022;
- Bijlage aanvraag omgevingsvergunning d.d. 1 augustus 2023;
- Vormvrije m.e.r.-beoordeling d.d. 1 augustus 2023;
- Inrichtingstekening d.d. 22 december 2022, laatst gewijzigd d.d. 1 augustus 2023;
- Situatietekening d.d. 22 december 2022, laatst gewijzigd d.d. 2 augustus 2023;
- Toetsingsinstrument 'Handreiking veehouderij en volksgezondheid', ontvangen op 4 augustus 2023;
- Toelichting aanvullende gegevens d.d. 19 juni 2023;
- Notitie intern salderen Wnb d.d. 1 augustus 2023;
- Aeries-projectberekening met kenmerk RpLoTBEGNNYx, referentie Wnb – Beoogd emissiearme vloeren, d.d. 1 augustus 2023;
- Aeries-projectberekening met kenmerk RmajMSyyuinF, referentie Wnb – Beoogd traditionele factoren, d.d. 1 augustus 2023;
- Aeries-projectberekening met kenmerk RyBkmY9zhBHP, referentie Wnb – Beoogd incl. aanlegfase, d.d. 1 augustus 2023;
- ISL3a-berekening versie 2022_1 d.d. 23 mei 2023;
- Akoestisch onderzoek van G&O consult met kenmerk 1936ao7923, d.d. 13 juni 2023.

1.4 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning Wet milieubeheer*	29 maart 2010	B200912640	Nieuwe algehele inrichting omvattende vergunning
Melding art. 8.19 Wm*	10 mei 2010	00203534	Wijzigen melkstal

De hierboven genoemde vergunningen waar een * bij staat, zijn volgens de Invoeringswet Wabo gelijkgesteld aan een omgevingsvergunning voor onbepaalde tijd. Beide vergunningen zijn van rechtswege komen te vervallen op het moment dat het Activiteitenbesluit milieubeheer op de inrichting van toepassing is geworden (1 januari 2013). De vergunningen worden thans beschouwd als melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna Activiteitenbesluit).

1.5 Vergunningplicht

De aanvraag heeft op basis van artikel 2.1 van het Besluit omgevingsrecht, in samenhang met de onderdelen B en C van bijlage 1 bij het Besluit omgevingsrecht, betrekking op een vergunningplichtige inrichting. Binnen de inrichting:

- Er worden meer dan 200 melk- en gehouden.

Op grond van categorie 8.3 is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

1.6 Bevoegd gezag

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor, op grond van de activiteiten van de inrichting, genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 8 van het Bor.

1.7 Wet natuurbescherming

In het Besluit omgevingsrecht is opgenomen dat deze wet aanhaakt bij de Wabo wanneer:

1. een activiteit plaatsvindt in of om een Natura 2000-gebied en deze activiteit de kwaliteit van de habitats en de habitats van soorten verslechtert (handelingen met gevolgen voor beschermde natuurgebieden), en/of;
2. een activiteit plaatsvindt waarbij in onvoldoende mate sprake is van het beschermen van inheemse plant- en diersoorten en het bewaken van de biodiversiteit tegen invasieve uitheemse plant- en diersoorten (handelingen met gevolgen voor beschermde plant- en diersoorten).

Wanneer het aanhaken van toepassing is, moet het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning de aanvraag doorsturen naar het bevoegd gezag voor de Wnb (Gedeputeerde Staten van de provincie) met het verzoek een verklaring van geen bedenkingen (vvgb) af te geven. De aanvrager van de omgevingsvergunning is zelf verantwoordelijk om vooraf na te gaan of een activiteit invloed heeft op Natura 2000-gebieden en/of beschermde flora en fauna.

Het vragen van een vvgb is niet nodig (een omgevingsvergunning natuur is niet van toepassing) wanneer al toestemming op basis van de Wnb is verkregen (vergunning en/of ontheffing op basis van de Wnb is verleend) of gevraagd op het tijdstip waarop de aanvraag voor een omgevingsvergunning is aangevraagd. Verder is een omgevingsvergunning niet van toepassing wanneer voor het voorgenomen project geen vergunning en ontheffing op grond van de Wnb nodig is.

Voor de melkveehouderij is op 30 mei 2016 een vergunning in het kader van de Wnb verleend. Voor de gevraagde veranderingen zijn drie Aeries-projectberekeningen aangeleverd d.d. 1

augustus 2023. Hierin wordt het effect berekend van de referentiesituatie (de Wnb-vergunning) ten opzichte van de beoogde situatie: a. met gebruik emissiearme factoren, b. met gebruik traditionele factoren en c. met aanlegfase. In geen van deze situaties wordt een toename van depositie berekend.

Op basis van deze berekeningen zijn wij van mening dat de gevraagde veranderingen geen project zijn waarvoor op grond van de Wnb een vergunningplicht bestaat. Een omgevingsvergunning natuur voor Natura 2000-activiteiten is daarom niet van toepassing.

1.8 Beoordeling van de aanvraag

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager in de gelegenheid gesteld om de aanvraag aan te vullen. Wij hebben de aanvullende gegevens ontvangen op 19 juni 2023, 1 augustus 2023 en 4 augustus 2023. Na ontvangst van de aanvullende gegevens hebben wij de aanvraag getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

1.9 Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop zijn wij niet verplicht om van de aanvraag kennis te geven in een of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze, tenzij bij de voorbereiding van de beslissing op de aanvraag een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt. Ondanks dat deze uitzonderingsgrond zich niet voordoet hebben wij kennis gegeven van de aanvraag op 11 januari 2023 op [officiële bekendmakingen.nl](https://officiëlebe bekendmakingen.nl).

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 TOETSING M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT

Algemeen

Voor een aantal milieurelevante activiteiten waarvoor het Activiteitenbesluit algemene regels stelt, is eerst toestemming van het bevoegd gezag nodig voordat ze kunnen worden ondernomen. Het doel van de m.e.r.-beoordeling is dat het bevoegd gezag na een beperkte milieutoetsing vooraf instemt met het van start gaan van een specifieke activiteit op een specifieke locatie.

De aangevraagde activiteiten vallen onder categorie D14, sub 7 van het Besluit milieueffectrapportage. Er vindt een uitbreiding plaats in een installatie voor het fokken, mesten of houden van tenminste 200 melk- en kalfkoeien.

De aangevraagde activiteiten worden getoetst aan artikel 5.13b, lid 1 (milieueffectrapport) van het Bor. Ten aanzien van die activiteit is in artikel 5.13b, lid 1 van het Bor bepaald dat een vergunning moet worden geweigerd indien het bevoegd gezag heeft beslist dat een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

De inhoudelijke overwegingen zijn in onderstaande paragrafen weergegeven.

2.1.1 Inleiding

Op 23 december 2022 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Melkveehouderij Vermeer. Het betreft het veranderen van de melkveehouderij. De aanvraag gaat over Kapelstraat 40, 5154 AW te Elshout. Voor de beoogde wijziging is op 1 augustus 2023 een m.e.r.-aanmeldnotitie aangeleverd.

2.1.2 De voorgenomen activiteit

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: de melkveehouderij zal uitbreiden door een aanbouw te realiseren aan stal G (voormalig stal 5). Deze stal wordt volledig emissiearm uitgevoerd. Er vindt een wijziging in diersoorten en -aantallen plaats. Drie kuilplaten achter stal G worden gewijzigd naar vier sleufsilo's en de dieseltank wordt verplaatst. Voor een uitgebreide projectomschrijving verwijzen wij naar de m.e.r.-aanmeldnotitie.

2.1.3 M.e.r.-beoordelingsplicht, procedure

De voorgenomen activiteit valt onder categorie 14, sub 7 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (m.e.r.), waarbij de drempelwaarde van 200 stuks melk- en kalfkoeien niet wordt overschreden. Desondanks dient er een m.e.r.-beoordeling uitgevoerd te worden die inhoudelijk in moet gaan op de criteria in Bijlage III van de Europese richtlijn inzake milieueffectbeoordeling ('betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten', 2011/92/EU).

Er zal worden beoordeeld of het aangevraagde initiatief ten opzichte van de verleende vergunning, thans beschouwd als melding Activiteitenbesluit, zodanige nadelige effecten heeft waardoor het opstellen van een MER noodzakelijk zou zijn.

2.1.4 Overwegingen ten aanzien van de activiteit

In artikel 7.17, lid 3 van de Wet milieubeheer is aangegeven dat, ter beoordeling van de vraag of een voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben die aanleiding geven tot een plicht om een MER te maken, rekening dient te worden gehouden met de in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU aangegeven omstandigheden. Deze luiden:

- a. de kenmerken van de voorgenomen activiteit;
- b. de plaats van de voorgenomen activiteit;
- c. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu.

Deze omstandigheden worden hierna ten aanzien van de voorgenomen activiteit nader beschouwd. Daarvoor is aansluiting gezocht bij de nadere uitwerking van de voornoemde omstandigheden zoals opgenomen in bijlage III van de Richtlijn 2011/92/EU.

a. De kenmerken van de voorgenomen activiteit

Bij de kenmerken van de voorgenomen activiteit dienen in het bijzonder in overweging te worden genomen:

De omvang van de voorgenomen activiteit

Bij de beoordeling van de voorgenomen activiteit is de voor deze veehouderij vergunde situatie als uitgangspunt genomen. Op 29 maart 2010 is een revisievergunning verleend in het kader van de Wabo voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting, voor het houden van rundvee. Voor een overzicht van de vergunde diersoorten en -aantallen verwijzen wij naar paragraaf 2.3.1 van dit besluit.

Voor een overzicht van de aangevraagde diersoorten en -aantallen verwijzen wij naar paragraaf 2.3.2. In de diertabellen is te zien dat er een afname van ammoniak-, geur- en fijnstofemissies plaatsvindt.

Gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen

De aanvoer van grondstoffen binnen het bedrijf bestaat in hoofdzaak uit voer, gas, elektriciteit, strooisel en water. Gezien het bedrijf wijzigt in dieraantallen zal het verbruik van grondstoffen ook toenemen.

Voer voor het rundvee zal worden afgestemd op de voerbehoefte per dier. Het waterverbruik wordt hoofdzakelijk gebruikt als drinkwater voor de dieren. Op het drinkwater voor de dieren wordt niet specifiek bespaard om het dierwelzijn niet in het gedrang te laten komen. Elektriciteit zal vooral nodig zijn voor de werking van de verwarming en de verlichting van stallen en andere ruimtes.

Als gevolg van de gevraagde wijziging zal het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, grond- en hulpstoffen niet significant toenemen.

Productie van afvalstoffen

De grootste afvalstromen binnen het bedrijf zullen zijn: kadavers, afvalwater, de productie van mest en huishoudelijk afval.

Bedrijfsafvalwater zal worden geloosd op de mestkelder. Dit wordt opgeslagen en vervolgens afgevoerd. De geproduceerde mest zal worden opgeslagen op de mestplaat en vervolgens worden afgevoerd.

Verder ontstaat er als gevolg van de bedrijfsvoering nog een geringe hoeveelheid huishoudelijke en bedrijfsafvalstoffen, welke worden afgevoerd naar, dan wel opgehaald door, erkende inzamelaars.

Als gevolg van de gevraagde wijziging zal de productie van afvalstoffen naar verwachting niet significant toenemen.

Bodem- en waterverontreiniging

Binnen de bedrijfsvoering vinden enkele bodembedreigende activiteiten plaats. Deze activiteiten hebben betrekking op de opslag van bodembedreigende stoffen, mest, voer en onderhoud aan werktuigen. Uitspoeling naar en verontreiniging van het grondwater en de bodem wordt voorkomen door het toepassen van bodembeschermende maatregelen (vloeistofkerende vloeren, lekbak onder bodembedreigende stoffen, vloestofkerende vloeren, afgesloten kasten), conform de NRB. Dat is een verplichting uit het Activiteitenbesluit. Door de beoogde wijziging zal het gebruik van bodembedreigende activiteiten niet significant toenemen.

Hinder

Hieronder worden alle mogelijke oorzaken van eventuele hinder besproken in relatie tot de wijziging van deze activiteit.

Ammoniak

De ammoniakemissie neemt af met 392,1 kilogram per jaar ten opzichte van de vergunde situatie. Om aan te tonen dat de toename in ammoniakemissie geen negatief effect heeft op de depositie die het bedrijf teweeg brengt, is een stikstofverspreidingsberekening gemaakt met het programma Aeries. Hieruit blijkt dat er intern kan worden gesaldeerd.

Voor wat betreft de ammoniakemissie wordt getoetst aan artikel 4 van de Wet ammoniak en veehouderij (hierna Wav). Een veehouderij dient buiten de 250-meterzone van een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in de Wav te liggen wil zij kunnen uitbreiden, tenzij er wordt uitgebreid in het aantal schapen, of het aantal dieren die volgens biologische productiemethoden of natuurbeheer worden gehouden. Gezien het bedrijf niet is gelegen binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied, vormt deze wet geen belemmering.

Geur

Wegens de wijziging in diersoorten en -aantallen zal de geuremissie afnemen met 2.242,8 ouE/s. Door de afname in geuremissie kan worden beredeneerd dat er geen nadelig effect op milieu wordt veroorzaakt.

Voor het houden van dieren zonder geuremissiefactor zal moeten worden voldaan aan een vaste afstand tot geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom van tenminste 50 meter. Hier wordt in paragraaf 2.6 dieper op ingegaan.

In de m.e.r.-aankomstnotitie is inzichtelijk gemaakt dat de aan te vragen veranderingen geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vanwege geur zullen hebben.

Fijnstof

De fijnstofemissie van de dieren neemt af met 1.794 gram per jaar. Beredeneerd kan worden dat door de afname geen negatief effect op milieu wordt veroorzaakt.

In de omgeving zijn geen bijzondere gevoelige objecten in de directe omgeving gelegen (scholen, ziekenhuizen, sanatoria ed.). Voor een verdere toetsing verwijzen wij naar paragraaf 2.7 van dit besluit.

Geluid

Gezien de gevraagde wijzigingen, het wijzigen van de diersoorten en -aantallen wordt er geen grote wijziging in geluidsproductie verwacht. De grootste geluidsbronnen binnen de

inrichting zullen zijn: interne transportbewegingen, laden en lossen en motoren. De dichtstbijzijnde woningen liggen op een zodanige voldoende afstand dat de beoogde veranderingen niet tot significante wijzigingen ten aanzien van het aspect geluid leiden.

Volksgezondheid

Voor het houden van rundvee zijn de risico's voor het in gevaar brengen van de volksgezondheid redelijk laag ten opzichte van bijvoorbeeld het houden van pluimvee of varkens. Om het risico voor een negatief effect op de gezondheid zo laag mogelijk te houden, leeft de ondernemer een hygiëneprotocol na binnen de inrichting. Hiermee wordt een negatief effect op de volksgezondheid niet verwacht. Daarnaast wordt voldaan aan de wettelijke normen voor geur en fijnstof.

Risico's van ongevallen, externe veiligheid

De aard van de activiteiten van deze veehouderij zijn niet van dien aard dat bij een normale bedrijfsvoering extra risico's op ongevallen kunnen ontstaan. De inrichting betreft geen BEVI of BRZO-inrichting. Het aspect externe veiligheid is voor deze inrichting niet relevant.

Cumulatie met andere activiteiten

Bij de beoordeling van de activiteiten is rekening gehouden met relevante cumulatieve effecten van andere inrichtingen in de omgeving. Het is voldoende aannemelijk dat de wijziging geen gevolgen of betekende invloeden heeft op andere activiteiten.

b. De plaats en omgeving van de voorgenomen activiteit

Als de voorgenomen activiteit zich voordoet in of nabij een gebied dat gevoelig is voor milieueffecten, dienen in het bijzonder in overweging te worden genomen:

- het bestaande grondgebruik (industrieterrein, landelijk gebied etc.);
- de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
- aanwezigheid van gevoelige gebieden zoals aangeduid in natuurbeleidsplannen of van (inter)nationaal beschermde gebieden (zoals Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Nationaal Natuurnetwerk (voorheen Ecologische hoofdstructuur), landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang etc., zie de nadere specificatie in bijlage III van Richtlijn 2011/92/EU).

De plaats van de voorgenomen activiteit

Onderhavige inrichting ligt aan Kapelstraat 40 te Elshout, gemeente Heusden. De kadastrale aanduiding is gemeente Drunen, sectie K, nummers 1385, 1386, 1387, 1388, 1610 en 2295. De inrichting is gelegen in een gemengd landelijk gebied aan de rand van Elshout en Drunen. In de directe omgeving van de inrichting liggen diverse woningen, een industrieterrein en glastuinbouwbedrijven. De dichtstbijzijnde woning is gelegen aan de Kapelstraat 34 te Elshout.

De locatie ligt ongeveer 772 meter ten westen van de bebouwde kom van Elshout, op ongeveer 780 meter ten noorden van de bebouwde kom van Drunen en ongeveer 1,5 kilometer ten westen van industrieterrein 'Wolfshoek'.

De afstand tot het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Loonse en Drunense Duinen) is 2.960 meter. De inrichting ligt niet binnen een 250 meter zone om een Wav-gebied. Daarnaast is de afstand tot een grondwaterbeschermingsgebied ongeveer 3.455,7 meter.

Gebiedsbescherming

In de omgeving van de inrichting liggen verscheidene Natura 2000-gebieden:

- Loonse en Drunense Duinen & Leemkuilen;
- Vlijmens Ven, Moerputten & Bossche Broek;
- Langstraat;
- Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem;

- Kampina & Oisterwijkse Vennen.

Voor de onderhavige locatie is op 30 mei 2016 een vergunning afgegeven door de Provincie Noord-Brabant. Deze vergunning is gebaseerd op een depositievergelijking van de referentiesituatie ten opzichte van de beoogde situatie.

Voor het onderdeel natuur kan niet zonder meer gerekend worden met de emissiefactoren die worden genoemd in de Rav. Aanvrager heeft een Aerius-berekening aangeleverd waarin gebruik wordt gemaakt van traditionele emissiefactoren voor de diersoorten en -aantallen in de beoogde situatie. Dat betekent dat wordt uitgegaan van het worst-case scenario.

Uit de aangeleverde Aerius verschilberekeningen van de referentiesituatie en beoogde situatie blijkt dat er ten opzichte van de referentiesituatie voor milieu op geen enkel Natura-2000 gebied een toename van stikstofdepositie veroorzaakt wordt. Ook op de individuele habitattypen wordt voor geen van de scenario's een toename in stikstofdepositie veroorzaakt door de voorgenomen wijziging. Hierdoor zal er als gevolg van dit plan geen significant negatief effect optreden op de beschermde Natura 2000-gebieden.

Nationaal Natuurnetwerk (v/h EHS)

Het Natuurnetwerk Nederland is een netwerk van natuurgebieden en verbindingszones. Planten en dieren kunnen zich zo van het ene naar het andere gebied verplaatsen. De provincie Noord-Brabant heeft in haar verordening de gebieden opgenomen als Natuur Netwerk Brabant. De inrichting zelf is niet in een dergelijk gebied gelegen, waardoor de beoogde ontwikkelingen geen significante negatieve effecten met zich mee brengen.

Landschappen met aardkundig, cultureel en archeologisch belang

De inrichting is niet gelegen in een cultuurhistorisch vlak of een aardkundig waardevol gebied. Derhalve zijn geen negatieve gevolgen te verwachten op het gebied van cultuurhistorische- en aardkundige waarden.

De locatie is gelegen in de bestemming met een lage archeologische waarde, echter zal er voor de beoogde situatie niet worden gebouwd, waardoor geconcludeerd kan worden dat de beoogde ontwikkelingen geen gevolgen hebben op de archeologische waarde.

Beschermde soorten

Buiten de Natura 2000-gebieden bevinden zich mogelijk dieren- en plantensoorten die bescherming genieten in het kader van de Flora- en Faunawet.

Gelet op de aard van het initiatief dient met name bepaald te worden of zich ter plaatse van beoogde bebouwing beschermde soorten bevinden, die verstoord kunnen worden. Er is geen sprake van het slopen of bouwen van gebouwen. Gezien het huidige intensieve gebruik van de landbouwgronden grenzend aan het bouwvlak, is de aanwezigheid van beschermde of bijzondere soorten niet te verwachten.

c. De kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu

Hieronder volgen de belangrijkste onderdelen uit de voorgaande overwegingen, waarbij met name de volgende kenmerken in beschouwing worden genomen:

- het bereik van de effecten;
- grensoverschrijdend karakter van de effecten;
- orde en grootte en de complexiteit van de effecten;
- waarschijnlijkheid van de effecten;
- duur, frequentie, cumulatie en de onomkeerbaarheid van de effecten.

De kenmerken van de belangrijkste (mogelijk) optredende nadelige gevolgen voor het milieu zijn in de voorgaande paragrafen aan de orde gesteld. Daaruit kan het volgende worden afgeleid:

Het bereik van de effecten

Als gevolg van de voorgenomen activiteiten achten wij een toename van een negatief effect als gevolg van de gevraagde verandering op de directe omgeving te verwaarlozen. Belangrijke milieueffecten zoals de ammoniak-, geur- en fijnstofemissies nemen niet toe.

Het grensoverschrijdende karakter van de effecten

Als gevolg van de voorgenomen activiteit achten wij een toename van een negatief effect met een grensoverschrijdend karakter te verwaarlozen.

De waarschijnlijkheid van de effecten

Als gevolg van de voorgenomen activiteit achten wij de in de m.e.r.-aanmeldnotitie beschreven effecten van de activiteit reëel en aannemelijk. De effecten die deze inrichting veroorzaakt zijn, voor zover mogelijk, berekend met de daartoe geëigende en landelijk erkende modellen. Ook bij kwalitatieve beoordelingen zijn adviezen en wettelijke kaders in acht genomen. Er bestaat derhalve geen significante onzekerheid over de verwachte milieueffecten.

De duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van de effecten

De m.e.r.-aanmeldnotitie en de bijlagen geven voldoende inzicht in de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van de effecten. De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. Van de belangrijkste mogelijke milieueffecten is duidelijk gemaakt dat hierdoor geen onomkeerbare schadelijke effecten zullen optreden.

2.1.5 Conclusie m.e.r.-beoordeling

De in het voorgaande hoofdstuk geïnventariseerde kenmerken van het voornemen dienen beschouwd te worden in relatie tot de ernst van de milieugevolgen. Daarbij spelen de volgende aspecten een rol:

- de huidige situatie en de autonome ontwikkeling;
- vigerende wetgeving en beleidsuitspraken;
- de status van het beschermende gebied;
- de beschikbare kennis en informatie;
- de politieke en maatschappelijke gevoeligheid.

Gelet op het vorenstaande zijn wij van oordeel dat de aard van de effecten die gekoppeld zijn aan het te nemen besluit, in voldoende mate in beeld zijn. Wij zijn dan ook van oordeel dat geen sprake is van bijzondere omstandigheden die leiden tot dermate belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu dat het maken van een milieueffectrapport toegevoegde waarde zou hebben.

2.2 TOETSINGSKADER MILIEU

2.2.1 Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, sub 1° en sub 3° van de Wabo (oprichtingsvergunning). Feitelijk is de inrichting al opgericht. Maar omdat de inrichting voorheen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit viel, is in juridisch zin sprake van oprichten.

2.2.2 Toetsing oprichten, veranderen en/of revisie

Bij onze beslissing op de aanvraag hebben wij:

- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder a van de Wabo betrokken;
- met de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder b van de Wabo rekening houden;
- de aspecten genoemd in artikel 2.14, eerste lid, onder c van de Wabo in acht genomen.

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

2.2.3 Activiteitenbesluit

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit:

- Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- Het houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven;
- Toepassing van emissiearme (huisvestings)systemen;
- Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- Opslaan van drijfmest en digestaat;
- Opslaan van gevaarlijke stoffen, CMR-stoffen of bodembedreigende stoffen in verpakking.

Voor deze inrichting houdt dit in dat, voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten, moet worden voldaan aan de volgende artikelen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling:

- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen;
- paragraaf 3.4.9 Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank;
- paragraaf 3.4.5 Opslaan van agrarische bedrijfsstoffen;
- paragraaf 3.4.6 Opslaan van drijfmest en digestaat;
- paragraaf 3.5.8 Houden van landbouwhuisdieren in dierenverblijven, met uitzondering van de artikelen 3.113 tot en met 3.121;
- hoofdstuk 1, afdelingen 2.1, 2.2 en 2.10 van hoofdstuk 2 en hoofdstuk 6 (overgangsbepalingen), voor zover dit betrekking heeft op de activiteiten of deelactiviteiten van de inrichting, zoals voornoemd opgenomen en afdelingen 2.3 en 2.4 (met uitzondering van artikel 2.11, eerste lid) met betrekking tot de gehele inrichting.

De aanvraag voor een omgevingsvergunning is voor deze activiteiten aangemerkt als melding op grond van het Activiteitenbesluit. Bij de overwegingen milieu is nader ingegaan op de concrete inhoud van de paragrafen uit het Activiteitenbesluit die van toepassing zijn. Door de rechtstreekse werking van het Activiteitenbesluit kunnen uitsluitend aanvullende maatwerkvoorschriften worden vastgesteld ten aanzien van deze activiteiten. Er worden in dit geval geen aanvullende maatwerkvoorschriften vastgesteld voor genoemde activiteiten. De voorschriften uit het Activiteitenbesluit voldoen voor deze situatie.

2.3 DIERENVERBLIJVEN EN EMISSIE

2.3.1 Dieraantallen en (huisvestings)systemen vergund

Voor de inrichting is op 29 maart 2010 een revisievergunning in het kader van de Wet milieubeheer verleend voor het veranderen of het veranderen van de werking van een inrichting. Verder is op 10 mei 2010 een melding art. 8.19 Wet milieubeheer ingediend voor het wijzigen van de melkstal.

In tabel 1 zijn het aantal dieren, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) weergegeven op basis van de geldende vergunning. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 1 geldende vergunning.

Stal nr.	Diersoort (Rav juni 2021, Rgv juni 2021 en fijn stof 2021)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g PM ₁₀ / dier / jaar	aantal dieren	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g PM ₁₀ / jaar
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	54	n.b.*	237,6	2.052
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	12	n.b.*	52,8	456
4	Vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie), overige huisvestingssystemen (A 6.100)	35,6	5,3	170	63	2.242,8	333,9	10.710
4	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	15	n.b.*	66,0	570
6	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	n.b.*	12,35	118	193	n.b.*	2.383,6	22.774
6	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	49	n.b.*	215,6	1.862
	Totaal					2.242,8	3.289,5	38.424

* Voor de diercategorieën A1 en A3 zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld.

2.3.2 Dieraantallen en (huisvestings)systemen aanvraag

Het aantal dieren waarvoor vergunning wordt gevraagd, de ammoniakemissie (kg NH₃ per jaar), de geuremissie (OU_E/s) en de fijn stofemissie (gram PM₁₀ per jaar) zijn in tabel 2 weergegeven. Het maximale aantal te houden dieren is gelijk aan het aantal dierplaatsen.

Tabel 2 aangevraagde vergunning.

Stal nr.	Diersoort (Rav juni 2021, Rgv juni 2021 en fijn stof 2021)	Omrekenfactor			Aangevraagde situatie			
		ou _E / dier / sec	kg NH ₃ / dier / jaar	g PM ₁₀ / dier / jaar	aantal dieren	ou _E / sec	kg NH ₃ / jaar	g PM ₁₀ / jaar
F	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	75	n.b.*	330,0	2.850
G	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif, BWL 2015.05.V2 (A 1.28)	n.b.*	6	148	105	n.b.*	630,0	15.540
G	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	39	n.b.*	171,6	1.482
H	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	n.b.*	12,35	118	133	n.b.*	1.642,6	15.694
H	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	n.b.*	4,4	38	28	n.b.*	123,2	1.064
	Totaal					n.b.*	2.897,4	36.630

* Voor de diercategorieën A1 en A3 zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld.

2.3.3 Toepassing (huisvestings)systemen

In een deel van de stallen worden (huisvestings-)systemen toegepast waarbij is verwezen naar een systeemnummer. De uitvoering van deze (huisvestings-)systemen in stal G moet overeenkomen met de beschrijving van dat huisvestingssysteem. Dit is opgenomen in artikel 3.123 van het Activiteitenbesluit milieubeheer.

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

Doordat artikel 3.123 een rechtstreekse werking heeft, zijn voor dit onderdeel geen voorschriften in de vergunning opgenomen.

2.4 BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN

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

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT-rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

BBT-conclusies is een document met de conclusies over BBT, vastgesteld overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid van de Richtlijn industriële emissies (RIE). Het vijfde lid verwijst naar BBT-conclusies vastgesteld na 6 januari 2011 onder het regime van de RIE. Het zevende lid verwijst naar de BBT-referentiedocumenten (BREF's: Best available techniques Reference documents). Het hoofdstuk uit deze BREF's waarin de BBT-maatregelen staan (hoofdstuk Best available techniques (BAT)), geldt als BBT-conclusies, totdat nieuwe BBT-conclusies zijn vastgesteld.

BBT-conclusies worden door de Europese commissie vastgesteld en bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie (een uitvoeringsbesluit van de Europese commissie, dat gericht is tot de lidstaten). Zij worden daarom niet meer apart aangewezen in de Regeling omgevingsrecht.

2.4.1 BBT-documenten

Met de volgende in de bijlage bij de Mor aangewezen informatiedocumenten over BBT hebben wij rekening gehouden:

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

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

2.5 AMMONIAKEMISSION UIT DIERENVERBLIJVEN

2.5.1 BBT dierenverblijven ammoniak

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wet ammoniak en veehouderij (Wav), de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

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

2.5.2 Toetsing ammoniak op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 3 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 3 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van bijlage 1 van de Rav en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 1 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (kg NH₃ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (kg NH₃ per dierplaats per jaar)	Kolom maximale emissiewaarde
F	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	75	4,4	⁻¹	⁻²
G	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif, BWL 2015.05.V2 (A 1.28)	66	6	⁻¹	⁻²
G aanbouw	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de roosterspleten en met mestschuif, BWL 2015.05.V2 (A 1.28)	39	6	8,6	C

G	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	39	4,4	- ¹	- ²
H	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	133	12,35	13	A
H	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	28	4,4	- ¹	- ²

1) Niet vastgesteld.

2) Niet van toepassing.

In stal H voor het houden van 133 melk- en kalfkoeien overschrijdt de emissiefactor van het huisvestingssysteem de maximale emissiewaarde niet. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

Voor de diercategorie A3.100 geldt geen maximale emissiewaarde. Het voorgestelde huisvestingssysteem in de stallen voldoet daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

Stal G voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar is een dierenverblijf dat is opgericht voor 1 april 2008. Voor het reeds gerealiseerde deel van deze stal is geen maximale emissiewaarde van toepassing. De aanbouw aan stal G betreft een nieuw te realiseren deel. Dit deel dient te worden getoetst aan kolom C van het Beh. De uitvoering van deze stal voldoet aan de eis van het toepassen van de BBT.

2.5.3 Conclusie BBT dierenverblijven

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel ammoniak aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

2.6 GEURHINDER UIT DIERENVERBLIJVEN

2.6.1 Toetsingskader

De aanvraag is getoetst aan de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv), de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) en het "Besluit van de raad van de gemeente Heusden tot vaststelling van de Verordening fysieke leefomgeving Heusden 2022". In tabel 4 staan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen die van toepassing zijn.

Tabel 4 geurnormen en afstandseisen

Ligging en aard geurgevoelig object	Afstandseis / norm	Waarde
Geen onderdeel veehouderij		
In de bebouwde kom	Norm	2 OU _E /m ³
In het buitengebied	Norm	8 OU _E /m ³
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter

In het buitengebied	afstand gevel	25 meter
<i>Onderdeel veehouderij</i>		
In de bebouwde kom	afstand emissiepunt	50 meter
In het buitengebied	afstand emissiepunt	25 meter
In de bebouwde kom	afstand gevel	50 meter
In het buitengebied	afstand gevel	25 meter

2.6.2 Toetsing geurhinder

De geurhinder, die afkomstig is van de inrichting, is getoetst aan de normen voor de geurbelasting uit de Wgv en de afstandseisen uit de Verordening fysieke leefomgeving Heusden 2022.

Wanneer in de gevraagde situatie aan de normen voor de geurbelasting en afstandseisen wordt voldaan, dan vormt geurhinder uit dierenverblijven geen weigeringsgrond voor de aanvraag.

2.6.3 Beoordeling dieren zonder geuremissiefactoren ('vaste afstanden')

In bijlage 1 van de Rgv zijn voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar geen geuremissiefactoren opgenomen.

Op grond van de Verordening fysieke leefomgeving (artikel 3.21) betekent dit dat voor deze diercategorieën een vaste afstand tot geurgevoelige objecten geldt van:

- binnen een bebouwde kom (tenminste 50 meter);
- buiten een bebouwde kom (tenminste 25 meter)

Ook moet op grond van artikel 5 van de Wgv een afstand tussen het geurgevoelige object en de gevel van het dierenverblijf worden aangehouden; deze afstand bedraagt tenminste 50 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten in een bebouwde kom en tenminste 25 meter ten opzichte van geurgevoelige objecten buiten een bebouwde kom.

In tabel 5 is een overzicht gegeven van de geurgevoelige objecten in de directe omgeving van het bedrijf. Per object is daarbij de werkelijke afstand en de minimaal vereiste afstand op grond van de Wgv (artikel 4, eerste lid, en artikel 5) aangegeven en de Verordening fysieke leefomgeving (artikel 3.21).

Tabel 5 geurhinder (vaste afstanden), situatie aangevraagde vergunning.

Adres geurgevoelig object	Cat. object	Gemeten tot emissiepunt			Gemeten tot buitenzijde		
		Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal	Werk. afst. (m)	Gew. afst. (m)	Stal
Kapelstraat 34	Buiten	39	25	F	39	25	F
Kapelstraat 36	Buiten	52	25	G	52	25	G
Kapelstraat 43	Binnen	80	50	F	80	25	F
Kapelstraat 30	Binnen	63	50	F	63	25	F
Kapelstraat 42	Buiten	63	25	H	63	25	H
Kapelstraat 44	Binnen	72	50	H	72	25	H

Legenda:

Cat. object: categorie indeling van het betreffende object, binnen is binnen bebouwde kom en buiten is buiten bebouwde kom.

Vergelijking van deze afstanden toont aan dat overal wordt voldaan aan de afstandsnormen van de geurverordening.

2.6.4 Conclusie geurhinder dierenverblijven

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

2.7 EMISSIE ZWEVENDE DEELTJES UIT DIERENVERBLIJVEN

2.7.1 BBT dierenverblijven voor zwevende deeltjes

Toetsingskader

Voor zover het de toepassing van de BBT in de dierenverblijven betreft, is de aanvraag getoetst aan het Besluit emissiearme huisvesting, de Wabo (artikel 2.22, derde lid) en het Bor (artikelen 5.3 en 5.4).

Voor diercategorieën waarvoor het redelijk is om emissie-eisen te stellen voor zwevende deeltjes (PM₁₀) zijn maximale emissiewaarden opgenomen in het Besluit emissiearme huisvesting. Het besluit geeft een goed beeld van de 'stand der techniek'. Het principe van het besluit is dat alleen huisvestingssystemen met een emissiefactor die lager is dan of gelijk is aan de maximale emissiewaarde zijn toegestaan. De diercategorie en het tijdstip waarop het dierenverblijf is opgericht bepalen of en welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Wanneer een huisvestingssysteem voldoet aan de in het Besluit emissiearme huisvesting gestelde eisen kan ervan worden uitgegaan dat dit huisvestingssysteem een voor de inrichting in aanmerking komende BBT is. Wanneer op basis van dit besluit geen maximale emissiewaarde van toepassing is moet elk huisvestingssysteem worden aangemerkt als de BBT.

2.7.2 Toetsing zwevende deeltjes (PM₁₀) op basis van het Besluit emissiearme huisvesting

In tabel 6 is per diercategorie per stal de maximale emissiewaarde naast de emissiefactor van het aangevraagde huisvestingssysteem gezet.

Tabel 64 huisvestingssystemen aangevraagde situatie. Emissiefactor op basis van de lijst met emissiefactoren fijn stof voor de veehouderij en maximale emissiewaarde op basis van bijlage 2 van het Besluit emissiearme huisvesting.

Stal	Diercategorie / huisvestingssysteem	Aantal dieren	Emissiefactor (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)	Maximale emissiewaarde (gram PM ₁₀ per dierplaats per jaar)
F	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	75	38	_ ¹
G	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, ligboxenstal met roostervloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend profiel, kunststofcassettes met kleppen in de	105	148	_ ¹

	roosterspleten en met mestschuif, BWL 2015.05.V2 (A 1.28)			
G	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	39	38	.. ¹
H	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar, overige huisvestingssystemen, beweiden ten minste 720 uur in een kalender jaar (PAS 2015.08-02) (A 1.100)	133	118	.. ¹
H	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar, overige huisvestingssystemen (A 3.100)	28	38	.. ¹

1) Niet vastgesteld.

Voor de diercategorieën A1 en A3 gelden geen maximale emissiewaarden. De voorgestelde huisvestingssystemen in stallen F, G en H voldoen daarmee aan de eis van het toepassen van de BBT.

2.7.3 Luchtkwaliteitseisen Wet milieubeheer

De meest relevante luchtkwaliteitseisen voor agrarische inrichtingen hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). De stof stikstofdioxide komt voornamelijk vrij bij verbrandingsprocessen. Gezien het feit dat er binnen de inrichting gebruik wordt gemaakt van een houtkachel, welke gestookt wordt met daarvoor geproduceerde houtpellets, wordt ook NO_x uitgestoten. De andere genoemde stoffen (zwaveldioxide, lood, koolmonoxide, benzeen en ozon) zijn niet relevant bij een agrarisch bedrijf. Aan de grenswaarden die voor deze stoffen zijn vastgesteld, is niet getoetst. Gezien de aard van de inrichting (veehouderij) zullen deze niet worden overschreden.

Voor zwevende deeltjes zijn de volgende grenswaarden opgenomen:

- 24 uurgemiddelde grenswaarde van 50 µg/Nm³ voor PM₁₀, waarbij geldt dat deze maximaal 35 keer per jaar mag worden overschreden;
- jaargemiddelde grenswaarde van 40 µg/Nm³ voor PM₁₀;
- jaargemiddelde grenswaarde van 25 µg/Nm³ 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, J. Matthijsen, B.A. Jimmink, F.A.A.M. de Leeuw en W. Smeets, Planbureau voor de Leefomgeving, Bilthoven 2009) wordt geconcludeerd dat wanneer aan de norm voor PM₁₀ wordt voldaan, dit ook geldt voor de norm voor PM_{2,5}.

2.7.4 Toetsing Wet milieubeheer

Bij de aanvraag zijn de resultaten gevoegd van verspreidingsberekeningen conform het Nieuw Nationaal Model voor zwevende deeltjes. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenmodel ISL3a.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijn stof. De fijn stof emissie afkomstig van de verkeersbewegingen zijn, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Dit blijkt uit de berekening met de NIBM tool van Infomil. NIBM staat

hierbij voor Niet In Betekende Mate. Uit deze berekening is gebleken dat de emissie van fijn stof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM is en daarom als niet significant aan te merken is.

Uit de ISL3a-berekening blijkt dat de maximale concentratie 15,36 µg/m³ bedraagt op de zwaarst belaste woningen aan de Kapelstraat 45a en 46. Het aantal overschrijdingsdagen bedraagt maximaal 6,0. Hiermee wordt voldaan aan zowel het jaargemiddelde van 40 µg/m³ als het 24-uursgemiddelde van 50 µg/m³.

De emissie van fijn stof (PM₁₀) van de veehouderij bedraagt niet meer dan 800 kg per jaar. Het is daarom niet nodig om de immissieconcentratie van deze veehouderij samen met andere veehouderijen te berekenen.

2.7.5 Conclusie zwevende deeltjes

De dierenverblijven voldoen voor het onderdeel zwevende deeltjes aan de eisen van het Besluit emissiearme huisvesting en de Wet milieubeheer. Er is geen reden de gevraagde vergunning te weigeren.

2.8 (VOLKS)GEZONDHEID EN VEEHOUDERIJ

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

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

2.8.1 Het toetsingskader

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

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

Op 7 juli 2016 verschenen de volgende onderzoeksrapporten¹:

- Veehouderij en gezondheid omwonenden (VGO), RIVM, juli 2016, RIVM Rapport 2016-0058;
- Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij: emissiemetingen en verspreidingsmodellering, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 959;
- Additionele maatregelen ter vermindering van emissies van bioaerosolen uit stallen: verkenning van opties, kosten en effecten op de gezondheidslasten van omwonenden, Wageningen UR Livestock Research, juni 2016, rapport 949.

Op 16 juni 2017 verscheen het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid omwonenden (VGO) (aanvullende studies); Analyse van gezondheidseffecten, risicofactoren en uitstoot van

¹ Deze rapporten zijn op 7 juli 2016 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2016/07/07/kamerbrief-aanbieding-rapporten-gezondheidsrisico-s-rond-veehouderijen>.

bioaerosolen, RIVM, juni 2016, RIVM Rapport 2017-0062². Vervolgens is op 8 oktober 2018 door het Nivel het onderzoeksrapport Veehouderij en Gezondheid Omwonenden III; Longontsteking in de nabijheid van geiten- en pluimveehouderijen; actualisering van gegevens uit huisartspraktijken 2014 – 2016 gepubliceerd³. Dit betreft een deelrapport van een reeks vervolgonderzoeken in het kader van het onderzoeksprogramma Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO) III.

In het VGO-onderzoek is aangegeven dat gezondheidsrisico's aanwezig kunnen zijn bij met name pluimveehouderijen en in gebieden waar veel veehouderijen liggen (veedichte gebieden waar meer dan 15 veehouderijen binnen 1 km van een burgerwoning zijn gelegen). Het rapport 'Emissies van endotoxinen uit de Veehouderij' concludeert dat de grenswaarde, die door de Gezondheidsraad is vastgesteld voor endotoxine, overschreden wordt binnen 200 meter van een varkenshouderij en binnen 500 meter van een pluimveehouderij. Voor varkenshouderijen geldt dat de maatregelen, die genomen moeten worden om te voldoen aan bestaande normen voor fijn stof en geur, ook de emissie van endotoxine beperken. Voor pluimveehouderijen is de overschrijding van endotoxine zodanig dat aanvullende maatregelen noodzakelijk zijn.

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

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

2.8.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

Het toetsingskader naar aanleiding van de op 7 juli 2016 gepresenteerde onderzoeken is ontwikkeling. Een eenduidige tekst voor de beoordeling is nog niet beschikbaar. De landelijke handreiking 'Veehouderij en Gezondheid' is in voorbereiding. De inrichting wordt uitgebreid met een uitbreiding aan een bestaande stal voor melk- en kalfkoeien en jongvee. Ten gevolge van de toename van het aantal dieren en de omvang van de activiteiten in de inrichting, kunnen mogelijk gevolgen voor de volksgezondheid optreden.

2.8.3 Maatregelen en voorzieningen

Binnen de inrichting zijn bepalingen ingevolge de Wet dieren en de Gezondheids- en welzijnswet voor 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, het naleven van een hygiëneprotocol en het schoonmaken en ontsmetten van veetransportwagens.

² Dit rapport is op 16 juni 2017 aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ministerie-van-economische-zaken/documenten/kamerstukken/2017/06/16/kamerbrief-bij-het-rapport-veehouderij-en-gezondheid-omwonenden-aanvullende-studies>.

³ Op 22 oktober 2018 is dit rapport aangeboden aan de Tweede Kamer, zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/10/22/kamerbrief-met-reactie-op-deelrapport-veehouderij-gezondheid-omwonenden>.

Bij de aanvraag is in 'Toetsingsinstrument GGD', ontvangen op 4 augustus 2023, aangegeven welke maatregelen worden getroffen om de risico's ten gevolge van de verspreiding van zoönosen te voorkomen of beperken.

Endotoxinen komen vooral voor bij pluimveehouderijen en varkenshouderijen en in veel mindere mate bij melkrundveebedrijven.

2.8.4 Beoordeling

Voor zover gezondheidsrisico's kunnen ontstaan door geur-, fijn stof- of geluidemissies wordt erop gewezen dat voor deze emissies wettelijke toetsingskaders beschikbaar zijn. Aan de geldende normstellingen, dan wel bepalingen uit de Wet geurhinder en veehouderij c.q. de gemeentelijke geurverordening, hoofdstuk 5 van de Wet milieubeheer en de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening c.q. de gemeentelijke Nota industrielawaai wordt voldaan (zie ook de overwegingen in de hoofdstukken 'Geurhinder uit dierenverblijven', 'Geluid' en 'Luchtkwaliteit'). Gezondheidsrisico's door deze aspecten worden uitgesloten geacht.

Op grond van de toetsing aan de Handreiking is sprake van een verhoogd risico voor de volksgezondheid. Om bovenstaande reden is de GGD om een advies gevraagd. De vertegenwoordiger van de GGD heeft op 10 juli 2023 per e-mail aangegeven dat zij een advies niet als noodzakelijk achten, omdat:

- a. De afstanden niet worden verkleind;
- b. De geuremissie afneemt;
- c. Fijnstofemissie afneemt;
- d. Ammoniakemissie afneemt;
- e. Zoönosen in mindere mate aan de orde zijn.

2.8.5 Conclusie volksgezondheid

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

2.9 AGRARISCH AFVALWATER

2.9.1 Het toetsingskader

Het lozen van afvalwater vanuit de inrichting op de riolering valt onder de reikwijdte van de Wabo. Voor een aantal lozingen gelden algemene regels die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit.

2.9.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten

In de inrichting komen de volgende afvalwaterstromen vrij:

- reinigingswater bij het reinigen van de stallen;
- reinigingswater bij het reinigen van de melkinstallatie;
- reinigingswater bij het schoonmaken van veewagens;
- overig afvalwater van huishoudelijke aard.

2.9.3 Maatregelen en voorzieningen

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

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen, paragraaf 3.3.2 (artikelen 3.23a tot en met 3.25);

- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het reinigen van dierenverblijven, artikel 3.127;
- het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het wassen en spoelen van de melkinstallatie, artikel 3.129.

Het vrijkomende afvalwater bij het schoonmaken van veewagens (inwendig reinigen) mag niet worden geloosd in de bodem en/of het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater afkomstig van de wasplaats wordt geloosd in een mestkelder. Het niet verontreinigde hemelwater wordt geloosd op de nabij gelegen sloot. Dit wordt geregeld door middel van afsluiters.

Het afvalwater van huishoudelijke aard wordt geloosd op het gemeentelijk vuilwaterriool.

2.9.4 Beoordeling en conclusie

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

Met betrekking tot de andere afvalwaterstromen blijkt uit de beoordeling van de aanvraag dat door het bedrijf voldoende maatregelen en voorzieningen zijn getroffen. In de vergunning zullen geen specifieke voorschriften voor het te lozen van deze afvalwaterstromen worden gesteld.

De voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het inwendig reinigen van veewagens gelden in samenhang met de voorschriften voor het lozen van afvalwater dat vrijkomt bij het uitwendig wassen van motorvoertuigen en werktuigen uit het Activiteitenbesluit. Het in- en uitwendig reinigen van de veewagens gebeurt immers boven dezelfde reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

2.10 AFVALSTOFFEN

2.10.1 Preventie

In deel B2 (preventie) van deel B (afvalbeheer en overbrenging) van het beleidskader Landelijk Afvalbeheerplan (LAP3) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze invulling is gegeven aan preventie, is beschreven in de handreiking 'Wegen naar preventie bij bedrijven' (Infomil 2005). Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De totale hoeveelheid gevaarlijk afval en bedrijfsafval liggen beneden de gehanteerde ondergrenzen. Wij hebben daarom in deze vergunning verder geen aandacht besteed aan de preventie van afvalstoffen.

2.10.2 Afvalscheiding

In deel B3 (afvalscheiding) van deel B (afvalbeheer en overbrenging) van het beleidskader LAP3 is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moeten worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Uit de aanvraag blijkt dat binnen de inrichting geen afvalstoffen vrijkomen waarvan in het LAP3 is aangegeven dat er omstandigheden kunnen zijn dat scheiding daarvan redelijkerwijs van een bedrijf kan worden gevergd. Op basis van het gestelde in de aanvraag achten wij het in voorliggende situatie daarom niet redelijk van vergunninghouder afvalscheiding te verlangen. Artikel 2.12 van het Activiteitenbesluit is van toepassing op onderhavige inrichting.

2.11 BODEM

2.11.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.

Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in het kader van de NRB niet behandeld.

2.11.2 De bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden de volgende bodembedreigende activiteiten plaats:

- Opslag mest in putten onder de stallen;
- Opslag kadavers in een vloeistofdichte voorziening;
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage in de opslag/wasruimte (5x 30 liter);
- Opslag bestrijdingsmiddelen in kast in de opslag/wasruimte (3 kg);
- Opslag reinigingswater in mestput.

2.11.3 Activiteitenbesluit

Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit heeft betrekking op het aspect bodem en is van toepassing op inrichtingen type A, inrichtingen type B en inrichtingen type C, waartoe een IPPC-installatie behoort, alsmede inrichtingen type C, waartoe geen IPPC-installatie behoort, voor zover het activiteiten betreft waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.

In Afdeling 2.4 van het Activiteitenbesluit en Afdeling 2.1 van de Activiteitenregeling zijn voorschriften opgenomen die betrekking hebben op:

- treffen van bodembeschermende voorzieningen en maatregelen;
- signaleren van bodemverontreiniging;
- nulsituatie bodemonderzoek bij oprichting van inrichtingen;
- eindsituatie bodemonderzoek na beëindigen van bodembedreigende activiteiten;
- middelvoorschriften voor bodembeschermende maatregelen;
- maatwerk voor aanvaardbaar bodemrisico;
- de verplichting tot het bewaren van documenten.

Omdat er sprake is van een type C inrichting valt de inrichting, voor wat betreft het aspect bodembescherming, onder het Activiteitenbesluit milieubeheer voor zover activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is. Op grond van dit besluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

2.11.4 Beoordeling en conclusie verwaarloosbaar bodemrisico

Zoals blijkt uit de aanvraag zal ter plaatse van iedere bodembedreigende activiteit een verwaarloosbaar bodemrisico worden gerealiseerd.

Om het verwaarloosbaar bodemrisico te borgen zijn in het Activiteitenbesluit voorschriften opgenomen die voorzien in de inspectie en het onderhoud van de bodembeschermende voorzieningen. Tevens zijn voor de bodembeschermende maatregelen voorschriften in dit besluit opgenomen die voorzien in een adequate instructie en training van het personeel.

2.12 ENERGIE

2.12.1 Energie relevante inrichtingen

Uit de aanvraag blijkt dat sprake is van een relevant jaarlijks energieverbruik door de inrichting (volgens de aanvraag 100.000 kWh/jaar elektriciteit). In het landelijke beleid zoals vastgelegd in afdeling 2.6 van het Activiteitenbesluit, worden inrichtingen met een jaarlijks verbruik van minimaal 25.000 m³ aan aardgasequivalenten óf een jaarlijks elektriciteitsverbruik van minimaal 50.000 kWh elektriciteit namelijk als energierelevant bestempeld. Dit betekent dat moet worden getoetst of de inrichting de beste beschikbare technieken (BBT) toepast om tot een verantwoord zuinig energiegebruik te komen.

In de bijlage van de aanvraag is aangegeven welke energiebesparende maatregelen op het bedrijf zullen worden toegepast.

Op basis van dit document kan worden geconcludeerd dat in de inrichting adequaat wordt omgegaan met energie (de BBT worden toegepast). Daarom zijn voorschriften ten aanzien van een zuinig gebruik van energie in deze vergunning opgenomen.

2.13 GELUID

2.13.1 Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van de inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door deze inrichting veroorzaakte geluidbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport opgesteld door G&O Consult met rapportnummer 1936ao7923 d.d. 13 juni 2023. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de in het akoestisch rapport beschreven bedrijfssituaties.

Beoordeeld worden de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting alsmede de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting.

2.13.2 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

De normen en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Omdat er geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, wordt voor het stellen van grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) in beginsel uitgegaan van de richtwaarden uit hoofdstuk 4 van de eerder genoemde Handreiking. De geluidgrenswaarden worden getoetst ter plaatse van woningen van derden.

De inrichting is gelegen in de kern Elshout. De omgeving bestaat uit lintbebouwing met veel woningen en bedrijven op korte afstand van elkaar. Een dergelijk gebied wordt volgens de Handreiking getypeerd als een 'rustige woonwijk', waar een richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar,LT}) van 45 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen van derden geldt. Als hoogst toelaatbare maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), gemeten in de meterstand 'fast' ter plaatse van de gevels van geluidgevoelige bestemmingen gelden in beginsel voor de dag-, avond- en nachtperiode respectievelijk de waarden 70, 65 en 60 dB(A).

Voor wat betreft de geluidemissie ten gevolge van de indirecte hinder vanwege het wegverkeer van en naar de inrichting dient deze beoordeeld te worden conform de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). Daarin wordt een voorkeursgrenswaarde aanbevolen van 50 dB(A) etmaalwaarde.

2.13.3 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

In het akoestisch rapport van G&O Consult zijn van de bedrijfssituaties de geluidbelastingen, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus vanwege de gehele inrichting, ter plaatse van de gevels van de dichtst bij gelegen woning van derden, gepresenteerd. Alsmede de indirecte hinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting.

In het akoestisch onderzoek zijn een representatieve bedrijfssituatie (RBS) en een incidentele bedrijfssituatie (IBS) beschreven.

Conform de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening is ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen voor de dagperiode een beoordelingshoogte aangehouden van 1,5 meter en voor de avond- en nachtperiode een beoordelingshoogte van 5 meter boven lokale maaiveld.

Representatieve bedrijfssituatie (RBS)

Uit de rapportage blijkt dat tijdens de representatieve bedrijfssituatie bij de in de omgeving van de inrichting gelegen woningen van derden wordt voldaan aan de richtwaarden van 45, 40 en 35 dB(A) voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (45 dB(A) etmaalwaarde) en aan de grenswaarden van respectievelijk 70, 65 en 60 dB(A) voor het maximale geluidniveau. De optredende geluidniveaus zijn hiermee toelaatbaar.

Incidentele bedrijfssituaties (IBS)

In de rapportage van het akoestisch onderzoek is ook een incidentele bedrijfssituatie beschreven. In de IBS kan het voorkomen dat één maal per jaar maïs in de dagperiode wordt ingekuild. Tijdens deze activiteiten zullen er meer vervoersbewegingen plaatsvinden en zijn er langduriger laad- en losactiviteiten te verwachten.

Tijdens de IBS kan het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 48 dB(A) bedragen. In de dagperiode worden de richtwaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 45 dB(A) enkel bij de woning Kapelstraat 42 met 3 dB overschreden.

Tijdens de incidentele bedrijfssituaties wordt voldaan aan de grenswaarden van het maximale geluidniveau van 70 dB(A) in de dagperiode.

Uit het akoestische onderzoek blijkt dat de incidentele bedrijfssituatie noodzakelijke bedrijfsactiviteiten zijn en dat verdergaande maatregelen niet gevergd kunnen worden. Op grond van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en bestaande jurisprudentie bestaat de mogelijkheid om maximaal 12 keer per jaar activiteiten uit te voeren die meer geluid veroorzaken dan de geluidgrenswaarden voor de representatieve bedrijfssituatie uit de vergunning. Het gaat dan om bijzondere activiteiten (incidentele bedrijfssituaties), welke niet worden gerekend tot de RBS. De bovenstaande beschreven incidentele bedrijfssituatie achten wij daarom toelaatbaar. Dit wordt per voorschrift geregeld in de vergunning.

Indirecte hinder

Uit de rapportage blijkt dat de geluidbijdrage vanwege het verkeer van en naar de inrichting ter plaatse van woningen van derden tijdens de representatieve en incidentele bedrijfssituatie de voorkeursgrenswaarde van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (50 dB(A) etmaalwaarde) niet overschrijdt. De optredende geluidniveaus ten gevolge van het verkeer van en naar de inrichting zijn hiermee toelaatbaar.

2.13.4 Conclusie

Het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de berekeningsresultaten kunnen wij instemmen. Ten aanzien van de geluidbelasting voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau, maximale geluidniveaus en indirecte hinder is de aangevraagde situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar. Ten behoeve van de handhaafbaarheid zijn in de voorschriften voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus grenswaarden gesteld bij woningen van derden.

2.14 CONCLUSIE

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op de activiteiten van een inrichting kan worden geconcludeerd dat de omgevingsvergunning kan worden verleend.

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

BEGRIPPENLIJST



Voor de begrippen die niet in deze lijst zijn opgenomen refereren wij naar de definities zoals die zijn opgenomen in de geldende wet- en regelgeving (zoals het Activiteitenbesluit, de Activiteitenregeling, het Besluit omgevingsrecht, het Besluit externe veiligheid inrichtingen, de Wet geurhinder en veehouderij etc.)

Begrip	Definitie
Considerans	
BBT	Best Beschikbare techniek genoemd in een BBT document.
BREF	BAT Reference document. Een in Europees verband vastgesteld document waarin de BBT worden beschreven die specifiek zijn voor een bepaalde branche of activiteit.
IPPC	Integrated Pollution Prevention and Control
MER	Milieueffectrapport
Afvalwater en waterbesparing	
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen, of moet ontdoen.
Bedrijfsafvalwater	Afvalwater (inclusief verontreinigd hemelwater), niet zijnde huishoudelijk afvalwater.
Bedrijfsriolering	Een stelsel van buizen, verbindingstukken en elementen zoals straat- en trottoirkolken, gootelementen, verzamelputten en installaties, zoals slibvangputten, olie-waterscheider en controleputten voor de opvang en afvoer van bedrijfsafvalwater.
Hemelwater	Alle neerslag, zoals regen, sneeuw of hagel.
Huishoudelijk afvalwater	Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.
Riolering	Bedrijfsriolering of openbare riolering.
Bodem	
Bodemrisicodocument	Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bepaald of met de aanwezige of voorgenomen combinatie van voorzieningen en maatregelen sprake is of zal zijn van een verwaarloosbaar bodemrisico.
Verklaring vloeistofdichte voorziening	Een bewijs van inspectie waarmee aangetoond wordt dat een voorziening als vloeistofdicht wordt aangemerkt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Vloer of voorziening direct op de bodem die waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van de vloer of voorziening kan komen.

Externe Veiligheid	
Brandbare (vloeistof)	Een vloeistof die zelf brandbaar is of waaruit onder voorzienbare bedrijfsomstandigheden een brandbaar gas, brandbare damp of brandbare nevel kan ontstaan (EN-IEC 60079-10). Een vaste stof vallend onder klasse 4.1. van het ADR. Een vloeistof die, in verpakte vorm, conform het ADR het etiket model nr. 3 draagt.
Brandbestrijdingssystemen	De repressieve middelen ter bestrijding van brand, zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.
Brandbeveiligingssysteem	Alle brandveiligheidsvoorzieningen, zoals de brandbestrijdingssystemen en de branddetectie en doormelding.
Brandgevaarlijke stof	Vaste, vloeibare of gasvormige stof die brandbaar of brandbevorderend is, of bij brand gevaar oplevert, in de zin van de ADR-klassen 2 t/m 5.
Emballage	Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en Intermediate Bulk Containers (IBC's).
Ongewoon voorval	Elke gebeurtenis in een inrichting, ongeacht de oorzaak van die gebeurtenis, die afwijkt van de normale bedrijfsactiviteiten - met inbegrip van storingen in het productieproces en storingen in de voorzieningen (mits daaruit nadelige gevolgen voor het milieu voortkomen) van de inrichtingen alsook ongelukken en calamiteiten - en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan.
Geluid	
Geluidsgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, aangewezen in het Besluit geluidhinder krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465).
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L _A r,LT)	Het A-gewogen gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode optredende geluid en zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, tonaal geluid of muziekgeluid, vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.
Maximaal geluidsniveau (L _A max)	Het hoogste A-gewogen geluidsniveau, afgelezen in de meterstand 'fast', verminderd met de meteocorrectieterm C _m . De meterstand 'fast' komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.
Referentieniveau	De hoogste waarde van de onder 1. en 2. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162): het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;

	het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeerbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.
Geur	
Europese geureenheid (ouE)	Eén Europese geureenheid is de hoeveelheid geurstoffen die, bij verdamping in één kubieke meter neutraal gas onder standaard condities, een fysiologische respons oproept bij een panel (detectiegrens) gelijk aan de respons die optreedt bij verdamping van 123 µg n-butanol (CAS-Nr. 71-36-3) in één kubieke meter lucht onder standaard condities (concentratie is 0,040 µmol/mol).
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden; De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurbelasting	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid). De geurbelasting wordt uitgedrukt in Europese geureenheden per kubieke meter lucht bij een bepaalde percentielwaarde (ouE/m ³ als x-percentiel van de uurgemiddelde concentratie). De x-percentielwaarde vertegenwoordigt de tijdsfractie van een jaar waarvoor geldt dat gedurende deze tijdsfractie de geurconcentratie beneden deze aangegeven concentratie blijft of gelijk is aan deze waarde.
Geurconcentratie	Hoeveelheid Europese geureenheden per kubieke meter lucht (ouE/m ³) onder standaardcondities.
Geuremissie	Hoeveelheid geur die per tijdseenheid wordt geëmitteerd uitgedrukt in Europese geureenheden. De geuremissie is gelijk aan de geurconcentratie in de geëmitteerde luchtstroom vermenigvuldigd met het debiet van de luchtstroom.
Geurimmissie	Geurconcentratie in de omgeving (per tijdseenheid).

Algemene opmerkingen

Wij hebben over deze activiteiten de volgende opmerkingen:

1. Het college van Heusden kan de omgevingsvergunning bij een met reden omkleed besluit wijzigen of intrekken in de gevallen welke genoemd zijn in de Wabo;

De vergunning kan worden ingetrokken door het college van Heusden onder andere indien:

- a. blijkt, dat de vergunning ten gevolge van een onjuiste of onvolledige opgave is verleend;
 - b. nader over te leggen gegevens en bescheiden niet of niet tijdig zijn ingediend;
 - c. blijkt dat de vergunninghouder niet heeft voldaan aan een in deze omgevingsvergunning gestelde voorwaarde;
 - d. binnen 26 weken na onherroepelijk zijn van deze vergunning geen begin met de werkzaamheden is gemaakt of de werkzaamheden zich in dat tijdvak hebben beperkt tot sloop- of grondwerken of tot werkzaamheden van voorbereidende aard;
 - e. de werkzaamheden langer dan 26 weken zijn gestaakt en niet zijn hervat;
 - f. de vergunninghouder of zijn rechtverkrijgende dit verzoekt;
2. Alle voorwerpen, zoals containers, bouwmaterialen, steigers en dergelijke, moeten in eerste aanleg op eigen terrein geplaatst worden. Indien dit niet mogelijk is en de voorwerpen op de openbare weg geplaatst worden, dan moet u de plaatsing melden bij de gemeente. U kunt deze melding minimaal twee weken voor aanvang indienen [via onze website](#);
3. Voor het aanbrengen van bronneringen, het lozen van water, het graven in waterkeringen en het dempen van watergangen is van het waterschap, Waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA te 's-Hertogenbosch een vergunning of toestemming noodzakelijk;
4. In trottoirs, wegen en andere openbare terreinen kunnen zich leidingen en kabels bevinden. Het graven in deze terreinen is niet toegestaan.
Voor meer informatie kunt u zich wenden tot de betreffende nutsbedrijven;
5. Indien er graafwerkzaamheden plaatsvinden, adviseren wij u de drie werkdagen voor aanvang van het werk contact op te nemen met KLIC. Dit kan per telefoon 0800-0080, fax 0346-287585, email aanvraag@klic.nl of via het internet www.klic.nl.