

Vormvrije MER

 Nieuwe Wetering 8 en 15C- Mastenbroek



Figuur 1 locatie nr. 15C



Figuur 2 locatie nr. 8

Betreft: Vormvrije MER

Datum: 27-11-2023

Opdrachtgever: [REDACTED] J

Contact: [REDACTED] J

Opgesteld: [REDACTED] J

Bijlage: Bedrijfsplattegronden

[REDACTED] J



Figuur 2. Geboorte van een kalf

Inleiding

De initiatiefnemer; [J] exploiteert een melkveehouderij aan de nieuwe wetering 8 en 15C te Mastenboek. Het betreft een melkrundveehouderij met melk- en kalfkoeien en vrouwelijk jongvee op nr. 8. Op nr. 15C wordt een deel van het jongvee opgefokt voor eigen vervanging en een deel voor derden.

Vanwege beëindiging van de jongvee opfok voor derden zijn initiatiefnemers voornemens om de bestaande rundveestal op locatie nr. 15C te gaan gebruiken voor het huisvesten van melkkoeien. Hiermee is het niet noodzakelijk een nieuwe stal te bouwen op nr. 8. Om dit mogelijk te maken wordt de stal op nr. 15C aangepast en wordt een deel van het rundvee binnen de inrichting verplaatst.

De beoogde bedrijfsopzet staat duidelijk weergegeven op de bijgevoegde plattegrondtekening in de bijlage.



Figuur 3. Meikampgraaf nr. 15C (linksonder) en nr. 8 (rechtsboven) Bron: Google Earth

Vergunningen huidige situatie

Voor de vigerende situatie is een WM vergunning d.d. 01-10-2018 verleend. Voor de inrichting is ook een vergunning wet natuurbescherming verleend d.d. 04-09-2018.

Veranderingen

Ten opzichte van de vigerende situatie zal met de voorgenomen uitbreiding het aantal melk- en kalfkoeien met 151 stuks toenemen en het aantal stuks vrouwelijk jongvee afnemen met 283 stuks. Deze wijziging in dieraantallen dient te worden vastgelegd in de Omgevingsvergunning (onderdeel milieu).

Diercategorie	Locatie	RAV code	Reductie Beweiding	Huisvestingsstelsysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j	kg NH ₃ totaal	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie-totaal in OU/s	Kg NH ₃ Best Hv	Kg NH ₃ Best Hv	Fijnstof in gr/dier/jr	Fijnstof in gr/dier/jr
Vrouwelijk jongvee	nr 8 B	A 3.100		overige huisvestingsystemen	90	4,4	396,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	396,00	38	3.420,00
Melk en kalfkoeien	nr 8 C	A 1.10		ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (BWL 2010.31.V5)	185	7	1.295,00	n.v.t.	n.v.t.	7	1.295,00	148	27.380,00
Vrouwelijk jongvee	nr 8 C	A 3.100		overige huisvestingsystemen	10	4,4	44,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	44,00	38	380,00
Melk en kalfkoeien	nr 8 D	A 1.100		overige huisvestingsystemen	40	13	520,00	n.v.t.	n.v.t.	13	520,00	148	5.920,00
Vrouwelijk jongvee	nr 8 D	A 3.100		overige huisvestingsystemen	81	4,4	356,40	n.v.t.	n.v.t.	4,4	356,40	38	3.078,00
Vrouwelijk jongvee	nr 15 B	A 3.100		overige huisvestingsystemen	20	4,4	88,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	88,00	38	760,00
Vrouwelijk jongvee	nr 15 C	A 3.100		overige huisvestingsystemen	306	4,4	1.346,40	n.v.t.	n.v.t.	4,4	1.346,40	38	11.628,00
-						0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAAL							4.046		0		4.046		52.566

Beoogde situatie

Diercategorie	Locatie	RAV code	Reductie Beweiding	Huisvestingsstelsysteem	Aantal dieren	Kg NH ₃ p.pl.p.j	kg NH ₃ totaal	Geuremissie-factor/dier	Geuremissie-totaal in OU/s	Kg NH ₃ Best Hv	Kg NH ₃ Best Hv	Fijnstof in gr/dier/jr	Fijnstof in gr/dier/jr
Vrouwelijk jongvee	nr 8 B	A 3.100		overige huisvestingsystemen	90	4,4	396,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	396,00	38	3.420,00
Melk en kalfkoeien	nr 8 C	A 1.10		ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag, met mestschuif (BWL 2010.31.V5)	185	7	1.295,00	n.v.t.	n.v.t.	7	1.295,00	148	27.380,00
Vrouwelijk jongvee	nr 8 C	A 3.100		overige huisvestingsystemen	10	4,4	44,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	44,00	38	380,00
Melk en kalfkoeien	nr 8 D	A 1.100		overige huisvestingsystemen	40	13	520,00	n.v.t.	n.v.t.	13	520,00	148	5.920,00
Vrouwelijk jongvee	nr 15 B	A 3.100		overige huisvestingsystemen	20	4,4	88,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	88,00	38	760,00
Vrouwelijk jongvee	nr 15 C	A 3.100		overige huisvestingsystemen	100	4,4	440,00	n.v.t.	n.v.t.	4,4	440,00	38	3.800,00
Melk en kalfkoeien	nr 15 C	A 1.100		overige huisvestingsystemen	151	13	1.963,00	n.v.t.	n.v.t.	13	1.963,00	148	22.348,00
-						0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
TOTAAL							4.746		0		4.746		64.008

MER- (beoordelings)plicht en aanmeldnotitie MER

De in de aanvraag beschreven veranderingen/voorgenomen activiteiten zijn vermeld in de eerste kolom van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage (Besluit MER).

Het totaal aantal te houden stuks melkrundvee 596 stuks overschrijdt de hoeveelheid melkrundvee genoemd in kolom 2 van onderdeel D 14. Aangezien er echter sprake is van een afname/wijziging (136 stuks melkvee) wordt de drempel echter niet overschreden.

Op grond van een uitspraak van het Europese Hof dient bij alle m.e.r.-beoordelingsplichtige activiteiten beneden de drempelwaarde nagegaan te worden of er belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. Dit is de zogenaamde 'vormvrije MER- beoordeling'. In het kader van de vormvrije MER-beoordeling wordt nagegaan of een MER moet worden opgesteld. Bij een uitbreiding van een inrichting moet de uitbreiding zelf de drempelwaarde overschrijden om als MER (beoordelings)-plichtig aangemerkt te kunnen worden. Dit houdt in dat er in dit geval geen sprake is van een MER (beoordelings)-plicht.

Bij het beoordelen van een vormvrije MER-beoordeling wordt gekeken naar:

- A) de kenmerken van het project;
- B) de plaats van het project;
- C) de kenmerken van het potentiële effect.

A) Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen de omvang van het project, de cumulatie met andere projecten, het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, de productie van afvalstoffen, verontreiniging en hinder, risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën.

De hoofdactiviteit bij [REDACTED] bestaat uit het houden van melkrundvee.

Conform de bijgevoegde bedrijfsplattegrondtekening is het aantal dieren verdeeld over twee locaties en meerdere stallen. De milieubelasting die deze activiteiten met zich meebrengt zijn met name gericht op emissies.

Van deze emissies staat vast dat voldaan moet worden aan de voorschriften die zijn opgenomen in de Wet ammoniak en veehouderijen en de daarbij behorende regeling, zoals de Regeling ammoniak en veehouderijen.

Naast emissies zijn de kenmerken van het bedrijf te scharen onder het in werking hebben van een agrarische inrichting. De zaken die in ogenschouw worden genomen zijn niet buiten proporties of afwijkend van een normaal agrarisch bedrijf. Deze zaken zijn verwerkt in het aanvraagformulier van de vergunning.

B) Plaats van het project

Het agrarisch bedrijf is gelegen in het Buitengebied van Mastenbroek (gemeente Zwarte Waterland). Het gebied kenmerkt zich door de vele agrarische bedrijven aan lange polderwegen. Tussen de agrarische bedrijven is op enkele plaatsen een woon- of bedrijfsbestemming aangewezen. De inrichting is gelegen op een afstand van ruim 2000 meter van de kern van Hasselt. De afstand tussen de dichtstbijzijnde niet tot de inrichting behorende niet-agrarische woning en het emissiepunt van de inrichting bedraagt ongeveer 200 meter. De dichtstbijzijnde bedrijfswoning van een ander agrarisch bedrijf is gelegen op een afstand van 85 meter vanaf de grens van de inrichting. Het betreft de bedrijfswoning aan de Nieuwe Wetering 17.

De bedrijfsactiviteiten van de inrichtingen vinden plaats op de locaties Nieuwe Wetering 8 en 15C. Omdat de locaties in elkaars nabijheid zijn gelegen en er

bindingen met de beide bedrijven zijn heeft de gemeente in het verleden reeds beoordeeld dat hier sprake is van één inrichting voor milieu.

De vormvrije MER beoordeling voorziet in verplaatsing van het rundvee binnen de inrichting en het huisvesten van melkkoeien op nr. 15C.

Naast de ligging van het project dienen we ook te kijken naar de aangrenzende of omliggende gebieden. Hierin is het van belang te toetsen aan omliggende Natura-2000 gebieden, waarop het project invloed kan hebben.

In de wet natuurbescherming worden gebieden beschermd. Het aantal beschermde gebieden is daarbij tot twee categorieën beperkt:

- Natura 2000-gebieden; internationaal belangrijke gebieden waar soorten voorkomen die in internationale richtlijnen en overeenkomsten zijn benoemd;
- Beschermde natuurmonumenten; op nationaal niveau belangrijke natuurgebieden.

Het bedrijf beschikt reeds over een vergunning wet natuurbescherming d.d. 04-09-2018 voor 375 melk en kalfkoeien en 507 stuks jongvee. In onderhavige aanvraag wijzigt dit naar 376 melk- en kalfkoeien en 220 stuks jongvee.

C) Kenmerken van het potentiële effect

Hiermee beschrijven we de effecten welke zouden kunnen optreden, waarmee wordt bedoeld tot waar er sprake is van significante wijzigingen op bijvoorbeeld het gebied van geluid, lucht en verkeersintensiteiten. Hierbij is het van belang om uiteindelijk te bepalen of er omstandigheden zijn die kunnen leiden tot (mogelijke) belangrijke nadelige milieugevolgen.

Zoals reeds eerder is aangegeven zal de milieubelasting die deze activiteiten binnen de inrichting met zich meebrengt gericht zijn op emissies. Het betreft

emissies uit de stallen en van overige bronnen. In het navolgende hopen we in te gaan op de volgende aspecten:

1. Grondstoffen
2. Eind- en nevenproducten
3. Afvalstoffen
4. Ammoniak
5. Geur
6. Fijnstof
7. Geluid
8. Externe veiligheid
9. Risico's voor de volksgezondheid

1) Grondstoffen

De aanvoer van grondstoffen binnen het bedrijf bestaat in hoofdzaak uit voer, elektriciteit en gas.

Het voeren van de dieren vindt plaats door middel van een voermengwagen. De hoeveelheid voer kan per dier/hok nauwkeurig worden toegediend op basis van de feitelijke behoefte, afhankelijk van o.a. de leeftijd en het ras. De koeien worden gevoerd met een rantsoen dat bestaat uit mais en gras aangevuld met voeders zoals graan e.d.

Er wordt op nr. 8 en nr. 15C gebruikt gemaakt van water uit eigen bron. Het water wordt gebruikt voor het reinigen/ spoelen van de melkinstallatie. Bij het inrichten van de stal worden morsarme drinkwatervoorzieningen en gladde hokafscheidingen (eenvoudig te reinigen) toegepast. Bij het schoonmaken van de stallen wordt gebruik gemaakt van een hogedrukreiniger en worden de stallen eerst ingeweekt, alvorens te worden schoongespoten. Op deze wijze wordt de reinigingstijd aanzienlijk verkort en wordt het waterverbruik tot een minimum beperkt. Besparing op het waterverbruik is niet mogelijk omdat het overgrote deel wordt gebruikt voor drinkwater van het vee.

Het verwachte waterverbruik per dierplaats per jaar bedraagt:

Diercategorie	Aantal	m ³ per dierplaats per jaar	Totaal
Melk- en kalfkoeien	376	36	13.536
Vrouwelijk jongvee	220	16	3.520
			17.056 m ³

Het energieverbruik op het bedrijf wordt in hoofdzaak bepaald door het melksysteem. Voor de verlichting wordt gebruikt gemaakt van energiezuinige verlichting.

Doordat er natuurlijk wordt geventileerd is het energieverbruik op het bedrijf beperkt. In de stallen wordt niet gestookt. In de winter zijn de zijwanden van de stal (gedeeltelijk) gesloten waardoor de kou buiten blijft.

Het verwachte elektriciteitsverbruik per dierplaats per jaar bedraagt circa:

Diercategorie	Aantal	KWh per dierplaats per jaar	Totaal
Melk- en kalfkoeien	376	400	150.000
Vrouwelijk jongvee	220	70	15.400
			165.400 KWh

Dit is exclusief het verbruik voor privé en andere doeleinden.

De melkinstallatie wordt voorzien van de nieuwste energie besparende technieken. Ook andere energie beperkende maatregelen, zoals energiezuinige verlichting en isolatie, worden binnen het bedrijf daar waar mogelijk toegepast.

2) Eind- en nevenproducten

Het eindproduct bestaat uit melk die deels wordt opgehaald door de melkfabriek en deels zelf op het bedrijf wordt verwerkt tot kaas. De verwachting is dat op jaarbasis circa 3.7 miljoen liter melk wordt geproduceerd = 10.000 liter per koe.

Verder komt er op het bedrijf drijfmest vrij. Drijfmest leent zich uitstekend voor de bemesting van landbouwgronden. Bij de afzet van deze mest wordt voldaan

aan de regels van de Meststoffenwet en de Wet bodembescherming. De totale drijfmestproductie is weergegeven in volgende tabel.

Berekening drijfmestproductie

Diercategorie	Aantal	Mestproductie per dier (m ³)	Totaal
Melk- en kalfkoeien	376	26	9.776
Vrouwelijk jongvee	220	11	2.420
			12.196 m ³

De mest wordt opgeslagen in de mestkelders en afgevoerd door middel van vrachtwagens of trekkers naar eigen landbouwgronden of akkerbouwers elders in Nederland.

3) Afvalproducten

De afvalstoffen die worden geproduceerd zijn beperkt tot kadavers. Het kan voorkomen dat er kalfjes dood worden geboren of dat een volwassen koe plots overlijdt. Voor het rundvee wordt per jaar naar schatting ca. 10 ton aan kadavers afgevoerd.

Op het bedrijf komt tevens normaal bedrijfsafval vrij (huishoudelijk).

De hoeveelheid bedraagt circa 100 m³/jaar. Op het bedrijf komt bij onderhoudswerkzaamheden aan stalinrichting e.d. oud ijzer vrij.

De hoeveelheid is afhankelijk van de grootte en soort onderhoud.

Het landbouwplastic wordt in een aparte daarvoor bedoelde container op nr. 8 opgeslagen. Bij een volle container wordt deze door een erkend inzamelaar geleegd. Overige afvalstoffen worden opgehaald door (of gebracht naar) erkende inzamelaars/vergunninghouders.

Het bedrijfsafvalwater dat binnen de inrichting ontstaat, wordt opgevangen in de drijfmestputten en samen met de drijfmest uit de inrichting afgevoerd. Voor de

rest van de inrichting vinden er geen lozingen van bedrijfsafvalwater plaats op het oppervlaktewater of op de gemeentelijke riolering. Het afvalwater afkomstig vanuit de bedrijfswoningen (privé) wordt geloosd op de gemeentelijke riolering.

Andere afvalstoffen komen slechts incidenteel vrij.

4) Ammoniak

Ammoniak kan directe schade opleveren aan specifieke planten/bomen in de nabije omgeving van het bedrijf (bijvoorbeeld coniferen), maar kan door middel van depositie ook bijdragen aan indirecte schade op een verder weggelegen kwetsbaar gebied.

De Wet ammoniak en veehouderij (Wav) regelt de wijze waarop de ammoniakemissie van dierenverblijven binnen een veehouderij beoordeeld dient te worden en richt zich vooral op de bescherming van kwetsbare gebieden en een zone van 250 meter rond een zodanig gebied. Omdat onderhavige inrichting niet is gelegen in een kwetsbaar gebied of zone van 250 meter rondom een dergelijk gebied, zijn er geen directe beperkingen volgens de Wav.

In het Besluit emissiearme huisvesting wordt geregeld aan welke maximale emissiewaarde stalsystemen dienen te voldoen. Voor melkkoeien geldt een maximale emissiewaarde 13 kg per plaats per jaar. Met ingang van d.d. 01-07-2015 is het nieuwe emissiearme besluit huisvesting in werking getreden. In dit besluit worden strengere eisen gesteld aan de maximale emissiewaarde voor het houden van melk- en kalfkoeien. De wetgever beoogd met het nieuwe besluit om stapsgewijs in een drietal termijnen de maximaal toegestane emissiewaarde te verlagen.

Termijn A)

Een maximaal toegestane emissiewaarde van 12,2 kg. NH³ per dierplaats per jaar.

Deze norm geldt voor bestaande huisvestingsplaatsen, opgericht uiterlijk op 30-06-2015.

Termijn B)

Een maximaal toegestane emissiewaarde van 11 kg. NH³ per dierplaats per jaar. Deze norm geldt voor huisvestingsplaatsen, opgericht na 01-07-2015 en voor 01-01-2018.

Termijn C)

Een maximaal toegestane emissiewaarde van 8.6 kg. NH³ per dierplaats per jaar. Deze norm geldt voor huisvestingsplaatsen, opgericht na datum van 01-01-2018.

Wanneer melkkoeien traditioneel op bestaande roostervloeren worden gehuisvest (RAV. A1.100) is de emissiewaarde 13 kg. NH³. Dit betekent dat in het geval een veehouderij wil uitbreiden of vernieuwen, er emissiearme maatregelen moeten worden getroffen.

Wanneer we het Besluit emissiearme huisvesting betrekken op de beoogde ontwikkeling, het huisvesten van melkkoeien in stal C geldt een maximum emissiewaarde van 13 kg. Dit vanwege het feit dat er reeds sprake is van een bestaande stal van 2013 en er geen wijziging van het huisvestingsstelsel plaats vindt.

De totale ammoniakemissie neemt af ten opzichte van de bestaande situatie. Daarmee vormt de wet natuurbescherming geen beperking voor onderhavige uitbreiding.

5) Geur

De Wet geurhinder veehouderij (Wgv) vormt vanaf 1 januari 2007 het toetsingskader voor de milieuvergunning, als het gaat om geurhinder vanwege dierenverblijven van veehouderijen en geeft maximale normen voor de

geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (bijvoorbeeld een woning).

In de wet zijn vaste afstanden opgenomen tussen de melkveehouderij en een geurgevoelig object. Een geurgevoelig object is een gebouw dat bestemd is voor het langdurig verblijf van mensen, bijvoorbeeld een woning. De afstand bedraagt ten minste 100 meter indien het gevoelige object binnen de bebouwde kom is gelegen, en ten minste 50 meter indien het geurgevoelige object buiten de bebouwde kom is gelegen.

De afstand wordt gemeten tussen het emissiepunt van de stal en de buitenzijde van het geurgevoelige object. Tevens gelden minimale afstanden tussen de gevel van een stal en de buitenzijde van het geurgevoelig object.

Gegeven de vigerende bestemming kunnen er geen dieren met een geuremissiefactor zoals vleeskalveren, varkens of kippen bedrijfsmatig gehouden worden. Daarom kan volstaan worden met een toets aan de vaste afstandsnormen. Daarnaast blijven de overige dieren met een geuremissie gelijk aan de vigerende milieusituatie.

In onderhavige geval betreft het een inrichting gelegen in het buitengebied, waarbij een vaste afstandsnorm zou gelden van ca. 50 meter tot aan de dichtstbij gelegen burgerwoning. Aan de vereiste afstand wordt voldaan. De afstandseis vormt dan ook geen belemmering voor het beoogd plan.

6) Fijnstof

In de Wet milieubeheer is de Europese richtlijn geïmplementeerd op het gebied van grenswaarden voor diverse stoffen. Het doel van de wet is mensen te beschermen tegen risico's van luchtverontreiniging.

Op 15 november 2007 is de 'Wet luchtkwaliteit' van kracht geworden. Op 19 december 2008 is een wijziging van de Regeling beoordeling luchtkwaliteit 2007 (RBL) in werking getreden. Waarbij wordt gesteld dat er geen beoordeling van de

luchtkwaliteit noodzakelijk is op plaatsen waar het publiek geen toegang heeft en waar geen bewoning plaatsvindt.

In de Wet luchtkwaliteit zijn grenswaarden opgenomen voor de jaargemiddelde concentraties voor zwaveldioxide, koolmonoxide, benzeen, lood, stikstofdioxide en andere stikstofoxiden en zwevende deeltjes/fijnstof (PM10). Tevens geldt voor fijnstof een maximaal aantal toegestane overschrijdingsdagen. Dit betreft het maximaal aantal toegestane dagen waarbij de (24-) uurgemiddelde concentratie overschreden mag worden.

Bij veehouderijen betreft de emissie voornamelijk fijnstof. De overige stoffen, die worden genoemd in de Wlk, worden niet of nauwelijks geëmitteerd door veehouderijen. Voor het bepalen van de concentraties fijnstof die dieren produceren. Deze hoeveelheid varieert per dier en is afhankelijk van het huisvestingssysteem zoals het type stal. Voor de berekening van de emissie van fijnstof wordt gebruik gemaakt van de "Emissiefactoren fijnstof voor veehouderij".

Besluit NIBM

Als sprake is van een beperkte toename van de luchtverontreiniging die niet in betekende mate bijdraagt aan de concentratie PM10 in de buitenlucht (NIBM), hoeft een project niet langer meer getoetst te worden. Dit volgt uit artikel 5.16, lid 1, sub c, van de Wet milieubeheer. Het Besluit NIBM legt vast wat geldt als niet in betekende mate bijdragen.

Na het inwerking treden van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde (jaargemiddelde concentratie van 40 µg/m³) dat is 1,2 µg/m³ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

Handreiking fijnstof en veehouderijen (2010)

In 2010 heeft het ministerie een handreiking opgesteld voor de beoordeling van

emissie van fijnstof bij veehouderijen. In de handreiking is een vuistregel opgenomen om te kunnen beoordelen of een uitbreiding van een veehouderij In Betekende Mate of Niet In Betekende Mate bijdraagt. Beoordeling vindt plaats aan de hand van een tabel die gebaseerd is op de 3% NIBM grens.

NIBM-grens

Afstand tot te toetsen plaats	80 m	100 m	120 m	160 m
Totale emissie in g/jr. van uitbreiding/oprichting	387.000	581.000	817.000	1.376.000

In de beoogde situatie is er een toename van fijnstof van ca. 11.442 gram/jaar. De totale uitstoot bedraagt 64.008 gram/jaar. (zie diertabel op pagina 5)

Het bedrijf is gelegen op een afstand van ca. 85 meter van de bedrijfswoning Nieuwe Wetering 17. Aan de hand van de tabel kan worden geconcludeerd dat de grens van 1.376.000 gram/jaar toename op een toetsafstand van 80 meter niet wordt overschreden.

De emissietoename voor fijnstof (PM10) is Niet In Betekende Mate (NIBM). Overige bronnen, bijvoorbeeld transportbewegingen, hebben door hun geringe omvang geen invloed van betekende mate.

7) Geluid

De belangrijkste geluidsbronnen op het bedrijf: het ventileren van de ligboxenstal, de aan- en afvoer bewegingen t.b.v. het voeren, de melk, de mest, het vullen van de voersilo's. Daarnaast diverse interne werkzaamheden binnen de inrichting met o.a. trekker, mengvoerwagens en verreiker. Ondanks een afstand van 85 m. tot de dichtstbijzijnde woningen is het niet ondenkbaar dat geluid uit de inrichting door omwonenden wordt waargenomen, het is tenslotte een agrarisch bedrijf gelegen in het buitengebied.

In 2018 is een akoestisch onderzoek uitgevoerd waarvoor enkele incidentele bedrijfssituaties voorschriften zijn opgenomen. Vanwege een afname van het aantal jongvee en een toename van het aantal melkkoeien zal de totale ruwvoerbehoefte gelijk blijven waarmee de incidentiele situaties gelijk blijven. Wel zal er een toename van het verkeersbewegingen op nr. 15C plaats vinden vanwege melktransport. Op basis van de voorschriften is het niet aannemelijk dat dit leidt tot een overschrijding van de geluidsnormen.

Gelet op de bovengenoemde activiteiten en bewegingen in relatie tot de geluidsgevoelige objecten op geruime afstand, kan gesteld worden dat hier geen sprake is van een significant negatief effect op dit aspect.

8) Externe veiligheid

Melkveehouderijen vormen geen bijzonder risico voor de veiligheid van mensen die in de omgeving verblijven. Er worden geen grote hoeveelheden milieugevaarlijke, brandbare of explosieve stoffen gebruikt of opgeslagen. Een melkveehouderij is niet een inrichting waarop het 'Besluit risico's zware ongevallen 1999' (Brzo 1999) of het 'Besluit externe veiligheid inrichtingen' (Bevi) van toepassing is.

Op de risicokaart zijn risicovolle objecten aangegeven. Zo kun je opmaken of in de directe omgeving bijvoorbeeld gevaarlijke stoffen worden opgeslagen en of het bedrijf zelf aanvullende veiligheidsmaatregelen zou kunnen treffen.

Uit de kaart blijkt er in de omgeving geen relevante risicovolle installaties aanwezig zijn.

8) Risico's voor de volksgezondheid

Ten aanzien van veehouderij vindt een maatschappelijke discussie plaats over de risico's voor de volksgezondheid. De laatste jaren zijn er veel onderzoeken uitgevoerd en publicaties over dit onderwerp verschenen. Die geven niet aan dat er risico's kleven aan een melkveehouderij.

De onderzoeken zijn specifiek uitgevoerd voor risico's van de intensieve houderij van pluimvee (legionella, vogelpest), varkens (MRSA, griepvirussen) en geiten (Q-koorts). Voor melkveehouderijen zijn geen bijzondere risico's voor op mensen overdraagbare aandoeningen (zoönosen) bekend.

Het recentste onderzoek betreft het grootschalige bevolkingsonderzoek, Veehouderij en Gezondheid Omwonenden (VGO). Afgelopen juli 2016 zijn de voorlopige resultaten gepresenteerd van een grootschalig gezondheidsonderzoek in de Peel naar de relatie tussen de veehouderij en de gezondheid van omwonenden. Het gebied kenmerkt zich door veel intensieve bedrijven met varkens, kippen en geiten. De insteek van het onderzoek was verbanden aantonen met vogelgriep/q-koorts en andere infectieziekten.

Eén van die uitkomsten was dat er geen directe verbanden waren met q-koorts patiënten die dichtbij of veraf van een geitenbedrijf woonachtig waren. Ook bleek het aantal gevallen van astma en allergie beduidend minder dan het landelijke gemiddelde. Onverwacht was dat omwonende woonachtig binnen 1 km van pluimvee/varkens/geitenbedrijven als gevolg van fijnstofuitstoot meer kans hebben op longweginfecties. Als vervolgstap wordt het onderzoek ook uitgerold naar andere provincies om te zien of dit leidt tot dezelfde resultaten.

Melkveehouderijen vormen geen bijzonder risico voor de gezondheid van mensen die in de omgeving verblijven. Het voldoen aan de vereiste afstanden om geurhinder te voorkomen en de normen voor luchtkwaliteit en geluid is ook bedoeld om gezondheidsrisico's te voorkomen.

Conclusie

De milieueffecten die bij de activiteiten van [REDACTED] zouden kunnen optreden, zijn niet van dusdanige aard dat deze onomkeerbaar zijn. De belasting op de directe omgeving zal voornamelijk bestaan uit emissies. De effecten hiervan zijn gering of zijn passend binnen de algemeen aanvaardbare milieunormen.

De wijziging is noodzakelijk voor het melkveebedrijf om bedrijfseconomisch te kunnen blijven presteren.

Er is sprake van een moderne en gespecialiseerde veehouderij, die milieutechnisch, bedrijfseconomisch en qua dierwelzijn voldoet aan de eisen van deze tijd.

Toetsing van het plan aan de criteria voor 'vormvrije' m.e.r. procedure leidt tot de conclusie dat het opstellen van een m.e.r. niet noodzakelijk is.

Deze conclusie is gebaseerd op de volgende omstandigheden:

- Het plan voldoet aan de op dit moment geldende wet- en regelgeving ten aanzien van ammoniak, geur en fijnstof.
- Voorgenomen bedrijfsopzet levert geen significante gevolgen voor de in de nabijheid van de inrichting gelegen bijzondere of beschermde gebieden.
- Er zijn in de invloedssfeer van de inrichting ten opzichte van de andere in onderhavige beschrijving genoemde gebieden geen verdere bijzondere omstandigheden.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden De openbaarmaking van deze informatie:		
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, waarvoor geen toestemming is gegeven of door de betrokkene kennelijk zelf openbaar zijn gemaakt
E	art. 5.1 lid 1 e	Het betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt
Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:		
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties
G	art. 5.1 lid 2 b	De economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking)
P	art. 5.1 lid 5	De onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 c, het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1c
Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen De informatie uit documenten betreft:		
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen