

Nota voor burgemeester en wethouders

Team
DEV-BLD

Onderwerp

Besluit vormvrije m.e.r-beoordeling Klinkenweg 9 en 9a

1- Notagegevens		2- Bestuursorgaan	
Notanummer	2018-000396	<input checked="" type="checkbox"/> B & W	13-03-2018
Datum	26-02-2018	<input type="checkbox"/> Raad	--
Programma:		<input type="checkbox"/> Burgemeester	--
04 Milieu		College van B & W	
Portefeuillehouder Weth. Rorink		- Burgemeester	- Weth. Kolkman
		- Weth. Grijzen	- Weth. Rorink

Besluitenlijst	d.d.	d.d.	d.d.
<input type="checkbox"/> Akkoordstukken	--	<input checked="" type="checkbox"/> Openbaar	13-03-2018
		<input type="checkbox"/> Besloten	--

Routing	d.d.	par.	
Programmamanager	03-03-2018	<input type="checkbox"/> adj.secr.	--
Regiemanager	05-03-2018	<input checked="" type="checkbox"/> gem.secr.	07-03-2018
Portefeuillehouder	07-03-2018	BIS Openbaar	
		Status	Definitief 2018-03-14

Bijlagen

Aanmeldnotitie 02-11-2017

Advies vormvrije m.e.r-beoordeling RUD

B & W d.d.: 13-03-2018

Besloten wordt:

- 1 Dat de voorgenomen uitbreiding van een melkrundveehouderij aan de Klinkenweg 9 en 9a te Okkenbroek, geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt die met zich meebrengen dat voor het plan een milieueffectrapportage noodzakelijk is;
- 2 De initiatiefnemer en zijn adviseur Farmconsult te Delden in kennis te stellen over het genomen besluit;
- 3 De nota en het besluit openbaar te maken.

Financiële aspecten:

Financiële gevolgen voor de gemeente?	Nee
Begrotingswijziging	Nee

Voorstel openbaarmaking conform Wet Openbaarheid Bestuur (Wob)

- De nota en het besluit openbaar te maken
- De nota en het besluit openbaar te maken vergezeld van bijgaand persbericht
- De nota en het besluit openbaar te maken nadat
- De nota en het besluit openbaar te maken, behalve...
- Het besluit openbaar te maken, maar niet de nota, gelet op artikel:
- De nota en het besluit niet openbaar te maken, gelet op artikel:

Kennisgeving/ Bekendmaking Awb

Kennisgeving (publicatie) conform Awb	Nee
Bekendmaking conform Awb	Nee

ADVIESRADEN:

Moet een van de adviesraden gehoord worden of op de hoogte gesteld?

Nee

Toelichting

Inleiding

Maatschap Schooten is voornemens de melkrundveehouderij uit te breiden en te wijzigen qua soort rundvee. Op 14 september 2011 is een melding besluit landbouw milieubeheer gedaan voor het houden van 110 melkkoeien, 70 stuks vrouwelijk jongvee en 10 stuks overig vee. Volgens deze melding zou onder andere voor het melkvee een nieuwe stal worden gerealiseerd. Deze stal is nog niet gebouwd. In het voornemen is er sprake van een gewijzigd huisvestingssysteem voor deze nog te bouwen ligboxenstal. Daarnaast wordt intern geschoven met rundvee en zal naast jongvee en overig vee ook vleeskalveren worden gehouden.

Het college dient over dit initiatief een vormvrij m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen of voor dit plan het opstellen van een volwaardig MER (rapport) noodzakelijk is. Hiervoor is van de initiatiefnemer een aanmeldingsnotitie in het kader van de vormvrije m.e.r.-beoordeling ontvangen.

Beoogd resultaat

Met dit besluit wordt de doorontwikkeling van agrarische bedrijvigheid, waarbij geen sprake is van belangrijke nadelige effecten voor het milieu, mogelijk gemaakt.

Kader

In het Besluit mer is geregeld dat voor activiteiten, plannen en besluiten die staan genoemd in de D-lijst van het besluit een aanmeldnotitie door de initiatiefnemer aangeleverd wordt, op basis waarvan het bevoegd gezag (vaak gemeente), besluit of er een volwaardig milieueffectrapport noodzakelijk is.

Sinds 7 juli 2017 is de procedure van de vormvrije m.e.r.-beoordeling gewijzigd. De wijziging zit in het feit dat nu ook onder de drempelwaarden uit de D-lijst voor een z.g. vorm-vrije m.e.r.-beoordeling een formele procedure en apart besluit vereist is. Aanleiding is een uitspraak van het Europese Hof waarin werd aangegeven dat de Nederlandse wetgever de Europese m.e.r. wetgeving niet op een juiste wijze had geïmplementeerd in het Nederlandse recht. Voorheen werd de vorm-vrije m.e.r.-beoordeling opgenomen in de toelichting van het bestemmingsplan of als paragraaf in de considerans van de vergunning, dus zonder apart besluit.

Ambtelijk zijn we op dit moment aan het beoordelen wat de gevolgen zijn van bovenstaande wetswijziging zijn voor de gemeentelijke organisatie (administratieve lasten, extra tijdbesteding, rol Omgevingsdienst IJsselland, mogelijkheden mandatering e.d.). Hiervoor wordt een aparte memo voor betrokken portefeuillehouders voorbereid, waarover naar verwachting vervolgens een apart collegebesluit zal volgen.

Echter is de wetswijziging al van kracht en kent geen overgangsrecht en zijn inmiddels voor een aantal agrarische plannen aanmeldnotities ingediend, waarover uw college (zolang dat nog niet gemandateerd is) dient te beoordelen. Uitgangspunt bij deze vorm-vrije m.e.r.-procedure is nee-tenzij, dus nee geen MER noodzakelijk, tenzij belangrijke gevolgen voor het milieu aan de orde kunnen zijn.

Volgens artikel 7.17 van de Wet milieubeheer dient het bevoegd gezag bij zijn beslissing rekening te houden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieu-effectbeoordeling aangegeven criteria. Deze criteria hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

Argumenten voor en tegen

In bijgevoegd advies van Omgevingsdienst IJsselland staat beargumenteerd waarom het opstellen van een milieueffectrapportage **niet** noodzakelijk wordt geacht. Er is geen sprake van niet uit te sluiten belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu vanwege het voorgenomen initiatief, omdat o.a.:

- Er is geen sprake van een toename van de de emissie van ammoniak. Omdat de inrichting niet binnen

een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied ligt, vormt de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) geen belemmering voor de verandering van de rundveehouderij. Op ruim 5 kilometer van de inrichting ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Sallandse Heuvelrug). De gebieden Boetelerveld en Borkeld liggen respectievelijk op ruim 8 en 9 kilometer afstand. Voor de gewenste situatie is een aanvraag voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend bij de provincie Overijssel.

- In het Besluit emissiearme huisvesting is geen maximale emissiewaarden opgenomen voor vrouwelijk jongvee, vleeskalveren en overig rundvee. Hierdoor is het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing voor deze landbouwhuisdieren. Voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar zijn wel maximale emissiewaarden opgenomen. De nieuw te realiseren ligboxenstal zal worden opgericht na 1 januari 2018. Hierdoor geldt een maximale emissiewaarde van 8,6 kg ammoniak per dierplaats per jaar (kolom C). De aanwezige ligboxenstal is van voor 1 april 2008 zodat geen maximale emissiewaarde van toepassing is voor de melkkoeien in deze stal (art. 3, lid 1 onder a sub 2^o). De gevraagde situatie voldoet hiermee aan het bovengenoemde besluit.
- Door het gaan houden van vleeskalveren ontstaat er een geurbelasting. De geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten ligt (ruim) binnen de normen van de Wet geurhinder en veehouderij.
- De emissie van fijn stof draagt niet in betekende mate bij aan de lokale luchtkwaliteit.
- De emissie van geluid, zal gezien de aanzienlijke afstand tot omliggende geluidgevoelige objecten, geen rol spelen.
- Uit de notitie blijkt dat er maatregelen worden getroffen om de insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen zoals een beperkt antibioticagebruik, minimale aanvoer van dieren, optimale huisvesting en een bezoekersregeling.

De conclusie van de Omgevingsdienst luidt: *dat de voorgenomen wijziging geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft en dat er geen aanzienlijke milieueffecten ontstaan. Gelet op de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, is het opstellen van een MER-rapport niet noodzakelijk.*

Extern draagvlak (partners)

Op grond van artikel 6:3 van de Awb wordt deze beoordeling beschouwd als een voorbereidingsbesluit, waartegen geen direct bezwaar of beroep open staat. Tenzij de beslissing de belanghebbende los van het voor te bereiden besluit rechtstreeks in zijn belang treft. Derde belanghebbende kunnen hun beroep tegen dit beoordelingsbesluit t.z.t kenbaar maken in de procedure voor de omgevingsvergunning. Het besluit over de vormvrije m.e.r.-beoordeling dient pas ter inzage worden gelegd bij de ter inzage legging van het besluit m.b.t. aan deze zaak gekoppelde omgevingsvergunning.

Financiële consequenties

n.v.t.

Aanpak/uitvoering

De initiatiefnemer dient na het besluit van college over voorliggende vormvrije m.e.r.-beoordeling de volgende vervolgstappen te ondernemen:

- Het indienen van een aanvraag omgevingsvergunning (activiteit: bouw en milieu).

De gevraagde activiteit past binnen de regels van het huidige bestemmingsplan.

MER-BEOORDELINGSNOTITIE (VORMVRIJ)



INITIATIEFNEMER

Mts Van Schooten
Klinkenweg 9a
7435 PD Okkenbroek

LOCATIE BEDRIJF

Klinkenweg 9
7435 PD Okkenbroek



MER-BEOORDELINGSNOTITIE (VORMVRIJ)

Initiatieflocatie: Klinkenweg 9a
7435PD Okkenbroek

Initiatiefnemer: E. van Schooten
Klinkenweg 9a
7435 PD Okkenbroek

Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
farmconsult@forfarmers.eu

Projectleider
Jan Oude Hengel
tel. 06-22373581
jan.oudehengel@forfarmers.eu

Datum: 17 Oktober 2017

INHOUDSOPGAVE

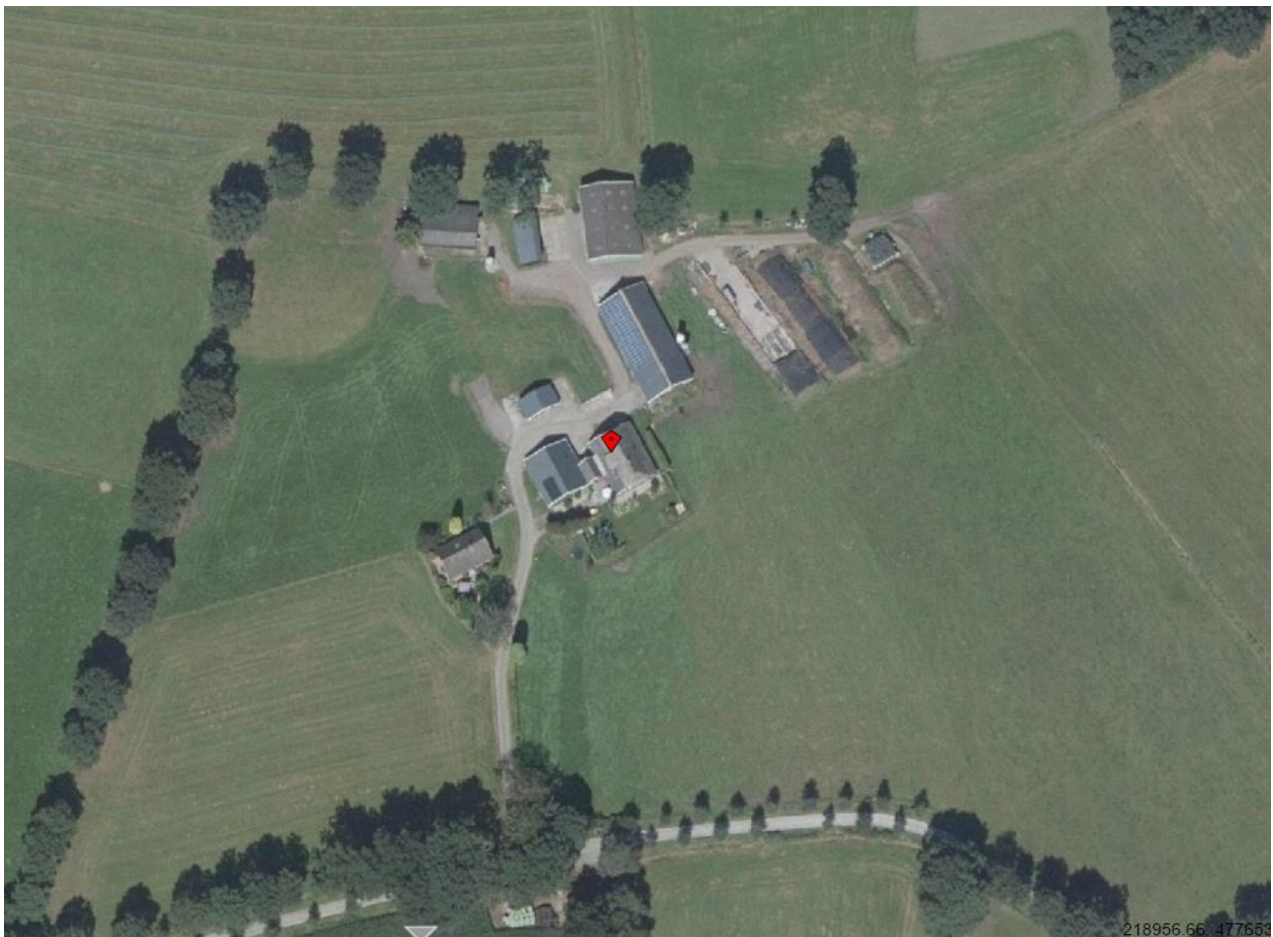
INHOUDSOPGAVE	1
1 PROJECTGEGEVENS	2
2 M.E.R.-BEOORDELING	4
3 KENMERKEN VAN HET PROJECT	7
4 WAARSCHIJNLIJK AANZIENLIJKE MILIEUEFFECTEN	10
5 CONCLUSIES	24
BIJLAGEN	25

1 PROJECTGEGEVENS

1.1 LOCATIE

De activiteit vindt plaats op de locatie Klinkerweg 9a kadastraal bekende gemeente Diepenveen sectie F. nummer(s) 2819-2820-2880

De locatie ligt in het buitengebied van de gemeente Deventer. Op deze locatie wordt een bestaand melkveehouderij geëxploiteerd.



1.2 ACTIVITEIT

De voorgenomen activiteit betreft de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren (onderdeel D14 van de bijlage Besluit milieueffectrapportage).

De activiteit heeft betrekking op bouw van een nieuwe ligboxenstal.

Zie het bedrijfsontwikkelingsplan in bijlage 1 en de situatieschets in bijlage 2.

2 M.E.R.-BEOORDELING

2.1 Besluit milieueffectrapportage

De m.e.r.-beoordeling is een toets van het bevoegd gezag om te bepalen of er bij een voorgenomen activiteit, die genoemd staat in onderdeel D van het Besluit m.e.r., mogelijke belangrijke nadelige milieugevolgen kunnen optreden. De m.e.r.-beoordeling is alleen aan de orde bij besluiten. Het bevoegd gezag moet beslissen of bij de voorbereiding van het te nemen besluit een m.e.r.(beoordeling) nodig is.

In onderdeel D, kolom 1 van het Besluit m.e.r. staan de activiteiten benoemd waarvoor een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt; voor veehouderij is dit D14 'De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren'. In onderdeel D14 kolom 2 staan bij deze activiteit gevallen (drempelwaarden) genoemd. Onder deze drempels moet een 'vormvrije' m.e.r.-beoordeling uitgevoerd worden.

D14: De oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op meer dan:

- 1°. 40.000 stuks pluimvee (Rav1 cat. E, F, G en J),
- 2°. 2000 stuks mestvarkens (Rav cat. D.3),
- 3°. 750 stuks zeugen (Rav cat. D.1.2, D.1.3 en D.3 voor zover het opfokzeugen betreft),
- 4°. 3750 stuks gespeende biggen (biggenopfok) (Rav cat. D.1.1),
- 5°. 5000 stuks pelsdieren (fokteven) (Rav cat. H.1 t/m H.3),
- 6°. 1000 stuks voedsters of 6000 vlees- en opfokkonijnen tot dek leeftijd (Rav cat. I.1 en I.2),
- 7°. 200 stuks melk-, kalf- of zoogkoeien ouder dan 2 jaar (Rav cat. A.1 en A.2),
- 8°. 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 3),
- 9°. 340 stuks melk-, kalf- en zoogkoeien ouder dan 2 jaar en vrouwelijk jongvee tot 2 jaar (Rav cat. A 1, A 2 en A 3),
- 10°. 1200 stuks vleesrunderen (Rav cat. A.4 t/m A.7),
- 11°. 2000 stuks schapen of geiten (Rav cat. B.1 en C.1 t/m C.3),
- 12°. 100 stuks paarden of pony's (Rav cat. K.1 en K.3), waarbij het aantal bijbehorende dieren in opfok jonger dan 3 jaar niet wordt meegeteld. (Rav cat. K.2 en K.4),
- 13°. 1000 stuks struisvogels (Rav cat. L.1 t/m L.3).

De voorgenomen activiteit overschrijdt voornoemde drempelwaarden niet.

Ter voorbereiding van de aanvraag om een omgevingsvergunning is onderhavige (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsnotitie opgesteld.

2.2 M.e.r.-beoordeling

Bij een m.e.r.-beoordeling moet de volgende informatie verstrekt worden:

1. Een beschrijving van het project, met in het bijzonder:
 - a) een beschrijving van de fysieke kenmerken van het gehele project en, voor zover relevant, van sloopwerken;
 - b) een beschrijving van de locatie van het project, met bijzondere aandacht voor de kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn.
2. Een beschrijving van de waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van het project.
3. Een beschrijving - voor zover er informatie over deze effecten beschikbaar is - van waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van het project ten gevolge van:
 - a) de verwachte residuen en emissies en de productie van afvalstoffen, indien van toepassing;
 - b) het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name bodem, land, water en biodiversiteit.
4. Voor zover relevant wordt rekening gehouden met de criteria van bijlage III (Richtlijn 2014/52/EU) bij het verzamelen van de informatie overeenkomstig de punten 1 tot en met 3.

Onderhavige m.e.r.-beoordelingsnotitie voorziet in voorgaande informatie, voor zover relevant voor de specifieke activiteit.

2.3 Selectiecriteria

De criteria voor de m.e.r.-beoordeling staan opgenomen in Bijlage III van de Europese m.e.r.-richtlijn (2014/52/EU). Bij de beslissing of voor het project wel of geen m.e.r. nodig is houdt het bevoegd gezag rekening met deze criteria.

1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project moet in het bijzonder in overweging worden genomen:

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

2. Locatie van het project

De kwetsbaarheid van het milieu in de gebieden waarop het project van invloed kan zijn, moet in aanmerking worden genomen, en met name:

- a) het bestaande en goedgekeurde grondgebruik;
- b) de relatieve rijkdom aan en beschikbaarheid, kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen (met inbegrip van bodem, land, water en biodiversiteit) in het gebied en de ondergrond ervan;
- c) het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - i. wetlands, oeverformaties, riviermondingen;
 - ii. kustgebieden en het maritieme milieu;
 - iii. berg- en bosgebieden;
 - iv. natuurreservaten en –parken;
 - v. gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura 2000-gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG;
 - vi. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen;
 - vii. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
 - viii. landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

De waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten van het project moeten, in samenhang met de criteria onder punt 1 en 2, in aanmerking worden genomen, met inachtneming van:

- a) de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
- b) de aard van het effect;
- c) het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- d) de intensiteit en complexiteit van het effect;
- e) de waarschijnlijkheid van het effect;
- f) de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- g) de cumulatie van effecten met de effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- h) de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

2.4 Procedure vormvrije m.e.r.-beoordeling

De procedure is opgenomen in art. 7.16 tot en met 7.20 Wet milieubeheer.

Voor elke aanvraag waarbij een m.e.r.-beoordeling aan de orde is moet:

- door de initiatiefnemer een m.e.r.-beoordelingsnotitie worden opgesteld.
- het bevoegd gezag binnen 6 weken een m.e.r.-beoordelingsbesluit. Dit besluit hoeft bij een vormvrije m.e.r.-beoordeling niet in de Staatscourant gepubliceerd te worden.
- de initiatiefnemer het (vormvrije) m.e.r.-beoordelingsbesluit bij de vergunningaanvraag voegen.

3 KENMERKEN VAN HET PROJECT

3.1 Algemeen en omvang gehele project

Vigerende vergunning

De inrichting beschikt over een rechtsgeldige omgevingsvergunning voor het oprichten, veranderen en/of in werking hebben van een inrichting ex art. 2.1 lid 1 onder melding besluit landbouw juli 2011. De vigerende omgevingsvergunning is onherroepelijk en heeft betrekking op *diercategorieën en dieraantallen*.

Voorgenomen situatie

Het voornemen heeft betrekking op de volgende aantallen:

Aangevraagde vergunning:														
											maximale emissie drempelwaarde			
											2036,50			
											Bedrijfstotaal			
											1654,90			
											1958			
											25577			
A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dierplaatsen	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
NVT	1		A 4.100		overige huisvestingsystemen	veeskalveren tot 8 mind		30	3,5	105	35,6	1068	33	990
NVT	4		A 3.100		overige huisvestingsystemen	Jongvee		30	4,4	132			38	1140
NVT	4		A 7.100		overige huisvestingsystemen	fokstieren en overig rundvee		25	6,2	155			170	4250
NVT	5		A 1.100		overige huisvestingsystemen	Melkkoelen		30	13	390			148	4440
NVT	5		A 3.100		overige huisvestingsystemen	Jongvee		26	4,4	114,4			38	988
NVT	5		A 7.100		overige huisvestingsystemen	fokstieren en overig rundvee		11	6,2	68,2			170	1870
NVT	6		A 1.28	BWL 2015.05	Lijbovensstal met rooster vloer, voorzien van rubber matten en composiet nokken met een hellend orofiel	Melkkoelen		72	7,7	554,4			148	10656
NVT	2		A 4.100		overige huisvestingsystemen	veeskalveren tot 8 mind		25	3,5	87,5	35,6	890	33	825
NVT	2		A 3.100		overige huisvestingsystemen	Jongvee		11	4,4	48,4			38	418

Zie ook het bedrijfsontwikkelingsplan, de situatieschets en de plattegrondtekening in de bijlagen.

3.2 Cumulatie met andere projecten en/of goedgekeurde ontwikkelingen

In de omgeving bevinden zich weinig veehouderijen, waarvan overwegend grondgebonden veehouderijen. Intensieve veehouderij komt binnen een straal van 1-2 km niet/nauwelijks voor. De dichtstbij gelegen veehouderij ligt op ca300 m afstand van de inrichting. In de omgeving zijn geen goedgekeurde ontwikkelingen aanwezig. Cumulatieve effecten zullen niet optreden.

3.3 Gebruik van natuurlijke hulpbronnen

De natuurlijke hulpbronnen op aarde, in het bijzonder fossiele brandstoffen, vormen een basis voor alle menselijke activiteiten, en daarmee ook voor welvaart en welzijn. Om voor toekomstige generaties de beschikbaarheid van natuurlijke hulpbronnen te garanderen, is een duurzaam voorraadbeheer noodzakelijk.

Natuurlijke hulpbronnen kunnen ingedeeld worden in niet-vernieuwbare en vernieuwbare grondstofvoorraden, milieuvoorraden (schoon water, schone lucht, ruimte) en biodiversiteit (rijkdom van de natuur waaronder flora, fauna en habitats). Niet-vernieuwbare grondstofvoorraden (zoals fossiele brandstoffen) worden niet of nauwelijks bijgevormd en zullen bij voortdurende winning ooit opraken. De vernieuwbare grondstofvoorraden worden door natuurlijke processen aangevuld, en zullen als de winning en aanwas op elkaar afgestemd zijn, tot in lengte van dagen beschikbaar blijven.

Binnen de inrichting wordt elektra voor met name de verlichting, ventilatie. Door de toepassing van energiebesparende maatregelen en monitoring van het verbruik wordt zo spaarzaam mogelijk omgegaan met het gas- en elektraverbruik. Binnen de inrichting wordt verder dieselolie verbruikt door de noodstroomaggregaat (alleen incidenteel) en/of interne transportmiddelen (tractor, bobcat etc.). Verder wordt er grond- en/of leidingwater verbruikt als drinkwater voor de dieren, voor reinigingsdoeleinden. Door de toepassing van waterbesparende maatregelen en monitoring wordt zo spaarzaam mogelijk omgegaan met het waterverbruik.

In het voornemen worden maatregelen getroffen om te zorgen dat het voornemen niet leidt tot nadelige effecten op de biodiversiteit. Het voornemen voldoet aan de Wet Natuurbescherming. Er is geen sprake van significant nadelige effecten ten gevolge van stikstofdepositie op voor verzuring en veresting gevoelige habitats. De stikstofdepositie op de gevoelige habitats neemt niet toe. Zie hiervoor de depositieberekeningen en/of verleende Nbwet- of Wnb-vergunning in de bijlagen. Daarnaast is ten behoeve van het voornemen een landschappelijke inpassingsplan opgesteld. Dit inpassingsplan is ook bijgevoegd in de bijlagen. Hiermee wordt de biodiversiteit in natuurgebieden behouden en op de initiatieflocatie zelfs verbeterd.

3.4 Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij, met name kadavers, restafvalstoffen, verpakkingsmateriaal, papier, plastic, GFT, klein chemisch afval en restanten medicijnen. Deze afvalstoffen worden via verschillende erkende inzamelaars afgevoerd.

Daarnaast komt binnen de inrichting bedrijfsafvalwater vrij, hetgeen wordt opgevangen in de mestput en samen met de drijfmest conform de Meststoffenwet uitgereden op landbouwgronden. Door de aanwezige dieren wordt mest geproduceerd. Het huishoudelijk afvalwater (hygiënsluis en kantine) wordt geloosd op het vuilwaterriool. Er wordt geen verontreinigd (afval)water geloosd op het oppervlaktewater. Schoon hemelwater wordt afgekoppeld.

3.5 Verontreiniging en hinder

In het voornemen is sprake van emissie van met name ammoniak, geur, fijn stof, geluid en vinden bodembedreigende activiteiten plaats. Hierdoor kan milieuhinder veroorzaakt worden. De emissies worden beperkt door het treffen van maatregelen. In hoofdstuk 4 worden deze aspecten en maatregelen nader uitgewerkt.

3.6 Risico's zware ongevallen en/of rampen

Hieronder wordt begrepen risico's van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis.

Calamiteiten

Het bedrijf is zodanig ingericht dat het zo optimaal mogelijk kan functioneren. Toch kunnen binnen de inrichting onvoorziene situaties of calamiteiten ontstaan, zoals stroomstoringen of brand. Binnen de inrichting zijn de nodige veiligheidsvoorzieningen getroffen om een calamiteit en een hierdoor optredende bijzondere milieubelasting, te voorkomen dan wel te beperken. Zo is een noodstroomaggregaat voor stroomstoringen.

3.7 Risico's voor de menselijke gezondheid

Bij een veehouderij betreft dit met name emissies van ammoniak, geur, fijn stof, geluid, endotoxinen en zoönosen, maar ook water- en bodemvervuiling. De emissies worden beperkt door de toepassing van emissiereducerende technieken, een hoge gezondheidsstatus van de veestapel en door (hygiëne)maatregelen op het bedrijf, de toepassing van bodembeschermende maatregelen en opvang van verontreinigd (afval)water in de mestput en/of het vuilwaterriool.

In hoofdstuk 4 wordt (de beperking van) deze risico's nader uitgewerkt.

4 WAARSCHIJNLIJK AANZIENLIJKE MILIEUEFFECTEN

Op basis van de kenmerken van het gehele project en de locatie zijn de volgende waarschijnlijk aanzienlijke milieueffecten aan de orde.

4.1 Ammoniak en stikstofdepositie

Natura 2000 / Wet Natuurbescherming

De voorgenomen ammoniakemissie bedraagt 1655 kg NH₃/jaar.

Op 27 april 2012 is een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet afgegeven. De vergunde situatie in het kader van de Wet natuurbescherming betreft 1800 kg NH₃/jaar. Het voornemen leidt tot een afname van 145 kg NH₃/jaar.

In het berekeningsprogramma AERIUS is een verschilberekening gemaakt welke is bijgevoegd in de bijlagen. Hieruit volgt dat het voornemen resulteert in een afname van stikstofdepositie op de beschermde Natura2000-gebieden.

Gezien de aard van de activiteiten en de ligging van de locatie is er geen sprake van overige effecten op Natura 2000-gebieden. Het voornemen leidt niet tot nadelige effecten op beschermde natuurgebieden.

Wet ammoniak en veehouderij

De locatie ligt niet in een Wav-gebied of een zone van 250 meter daaromheen. De Wet ammoniak en veehouderij geeft geen beperkingen voor deze locatie.

Directe ammoniakschade

Het effect van de ammoniakemissie op gevoelige planten in de directe omgeving van stallen wordt beoordeeld aan de hand van het rapport "Stallucht en planten" dat in 1981 is opgesteld door het Instituut voor Plantenziektkundig Onderzoek (IPO). Dit rapport is bedoeld ter beoordeling van directe ammoniakschade veroorzaakt door ammoniakemissie bij intensieve varkens- en pluimveehouderijen op gevoelige gewasgroepen (kasteelt, fruitteelt, boomteelt). Andere gewasgroepen lopen een verwaarloosbare kans beschadigd te worden. Uit jurisprudentie blijkt dat minimaal een afstand van 50 meter moet worden aangehouden ten opzichte van kasteelt en coniferen. Ten opzichte van minder gevoelige planten en bomen, zoals een fruitboomgaard, is een afstand van 25 meter toereikend.

Van directe ammoniakschade bij gevoelige gewassen is geen sprake aangezien binnen 50 / 25 meter rondom de locatie geen gevoelige gewasgroepen aanwezig zijn.

Besluit emissiearme huisvesting

Voor de bouw van de nieuwe stal zal worden voldaan aan de norm van 8,6 kg NH₃ per dierplaats voor de melkkoeien. De volgende vloer wordt aangelegd in de nieuw te bouwen stal. De bestaande stallen blijven onveranderd.

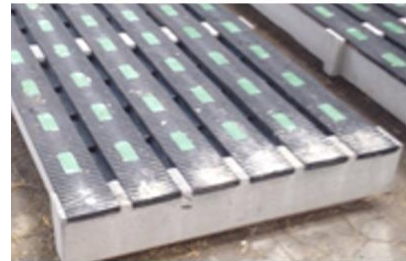
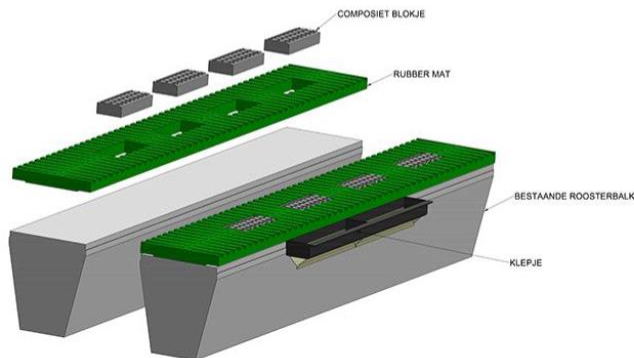
A 1.28 Meadow Floor (van Proflex)

Omschrijving:

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)

Ammoniakuitstoot:

BHV 2015; 7,7 kg NH₃ per dierplaats per jaar



4.2 Geur

Voor de inrichting geldt dat er naast vaste afstandsdieren ook dieren meet een odeur norm worden gehouden. De dichtst bijgelegene woning Plasmanweg 2 ligt op 225 meter. Zie tabel onder 3.1.

4.3 Fijn stof

De voorgenomen fijn stof emissie bedraagt 24522 gram PM₁₀/jaar. De vergunde fijn stof emisie bedraagt 18480 gram PM₁₀/jaar. Het voornemen leidt tot een toename van fijn stof emissie.

De toename is als volgt:

Omschrijving	Gram/sec	Gr/jaar
Bestaande vergunning	0,000585997	18480
Aangevraagde vergunning	0,000811041	25577
Toename	0,000225044	7097

PM_{2,5}

Vanaf 1 januari 2015 dient ook getoetst te worden aan de grenswaarde voor PM_{2,5} (zeer fijn stof) van 25 µg/m³. De achtergrondconcentratie PM_{2,5} ligt in Nederland ruimschoots onder deze grenswaarde. Het RIVM heeft in 2015 een nadere analyse uitgevoerd naar de statistische relatie tussen de jaargemiddelde concentraties PM₁₀ en PM_{2,5}. Uit deze analyse blijkt dat bij een jaargemiddelde concentratie PM₁₀ van 32,5 µg/m³, de kans dat de jaargemiddelde concentratie PM_{2,5} gelijk is aan of hoger is dan 24 µg/m³, kleiner is

dan 1%. De resultaten van deze analyse tonen aan dat wanneer wordt voldaan aan de maatgevende grenswaarde voor PM₁₀, ook wordt voldaan aan de grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie PM_{2.5}. (bron: Infomil).

4.4 Geluid

Voor het voornemen is een geen akoestisch rapport opgesteld.

Verkeersbewegingen van en naar de inrichting

Melkvee intern zwaar transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport- bewegingen per etmaal (1 transport = 2 bewegingen)	Reële tijd per etmaal	Periode	LW dB(A)
Aanvoer						
Krachtvoer	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de voersilo's en lost de lading. Per vracht 1 uur.	2	1 uur	Dag	102
Bijvoeder- middelen	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de voersilo's en lost de lading. Per vracht 30 min.	2	30 min	Dag	102
Ruwvoer seizoens- gebonden aanvoer ¹	6xjaar	Een trekker met aanhanger rijdt het erf op en af en lost het ruwvoer bij de kuilvoersilo's. Een laadschop rijdt de kuil aan. 24 transporten van 10 min is totaal 4 uur per dag. Laadschop is 5 uur per dag.	48	9 uur (4+5)	Dag	103,8
Vee	1xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de stal en stopt de motor. Het vee wordt uitgeladen. Per vracht 15 min.	2	15 min	Dag	102/ 100
Trekker	2xdag	Een trekker rijdt het erf op en af om machines aan te koppelen.	2	30 min	Dag Avond	103,8
Divers	2xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en lost de lading. Per vracht 15 minuten	2	30 min	Dag	102
Afvoer						
Melk	3xweek	De melktankwagen rijdt het erf op en af naar de melktank en stopt de motor. De melk wordt in de tankwagen gepompt. Per vracht 30 min.	2	10 min	Dag Avond	88,6
Vee	2xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de laadplaats en stopt de motor.	2	15 min	Dag Avond	100

		Het vee wordt geladen. Per vracht 15 min.				
Drijfmest reguliere afvoer	1xmaand	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af naar de pompput zuigt de mest op in de tankwagen. 4 transporten van 15 minuten.	8	1 uur	Dag	104
Kadavers	1x maand	Een vrachtwagen rijdt tot de kadaverplaats en laadt de lading. Per vracht 5 minuten.	2	5 min	Dag	102
Divers	2xweek	Een vrachtwagen rijdt het erf op en af en laadt de lading. Per vracht 15 min.	2	30 min	Dag	102
Op het erf						
Voeren vee	1xdag	Een voerwagen rijdt over het erf naar de kuilvoersilo's en laadt de wagen. Daarna lossen in de stal.		1 uur	Dag Avond	103,8
Trekker	1xdag	Een trekker rijdt op het erf en in de stallen, machines worden aan- en afgekoppeld.		1 uur	Dag Avond	103,8
Laadschop	1xdag	Een laadschop rijdt op het erf en in de stallen.		1 uur	Dag	105

¹ Incidentele bedrijfssituatie; maximaal 12 keer per jaar.

Melkvee intern licht transport

Activiteit	Frequentie	Omschrijving	Transport-bewegingen per etmaal (1 transport = 2 bewegingen)	Reële tijd per etmaal	Periode	LW dB(A)
Aan-/afvoer						
Personenauto	4xdag	Een personenauto rijdt het erf op en af en parkeert. 4 transporten van 5 min.	8	20 min	Dag Avond	90
Bestelauto	2xdag	Een bestelauto rijdt het erf op en af en laadt/lost. 2 transporten van 10 min.	4	20 min	Dag	97

4.5 Endotoxinen en zoönosen

Het houden van landbouwhuisdieren kan effect hebben op de volksgezondheid in de omgeving van de veehouderij. Risico's kunnen er ook zijn voor dieren die in nabijgelegen bedrijven worden gehouden. Het gaat hierbij om zoönosen (infectieziekten die van dieren op mensen kunnen overgaan) en bacteriën die resistent zijn tegen antibiotica, zoals MRSA. Ook vormt de emissie van fijn stof een risicofactor. Fijn stof uit stallen bestaat uit fijne en grovere fracties en bevat allerlei biologische agentia, waaronder endotoxinen. Daarnaast vormt geur een indirect risico voor de volksgezondheid. Ook geluidhinder en externe veiligheid zijn aspecten die effect kunnen hebben op de volksgezondheid.

Het bevoegd gezag is wettelijk verplicht om de effecten van (ruimtelijke) ontwikkelingen op de volksgezondheid in de besluitvorming mee te wegen. Deze verplichting is onder andere opgenomen in de volgende bepalingen:

- **Wet publieke gezondheid:** Het college van burgemeester en wethouders bevordert de totstandkoming en de continuïteit van en de samenhang binnen de publieke gezondheidszorg. Ter uitvoering van deze taak draagt het college van burgemeester en wethouders in ieder geval zorg voor het bewaken van gezondheidsaspecten in bestuurlijke beslissingen. Tevens kunnen maatregelen geformuleerd worden ter beïnvloeding van gezondheidsbedreigingen.

- **Wet milieubeheer:** In deze wet en de daarop berustende bepalingen worden onder gevolgen voor het milieu in ieder geval verstaan gevolgen voor het fysieke milieu, gezien vanuit het belang van de bescherming van mensen, dieren, planten en goederen, van water, bodem en lucht en van landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarden en van de beheersing van het klimaat, alsmede van de relaties daartussen.

- **Wet Ruimtelijke Ordening** waarin is bepaald dat een ontwikkeling moet voldoen aan het begrip 'goede Ruimtelijke Ordening (RO)'.

- **Besluit milieueffectrapportage** waarin de verplichting staat om de effecten voor de volksgezondheid als milieugevolg van een activiteit te betrekken in de besluitvorming.

Het staat het bevoegd gezag in principe vrij op welke wijze deze verplichting ingevuld wordt. Voor sommige criteria zoals ammoniak, geur en fijn stof zijn specifieke wet- en regelgeving, richtlijnen en handelingsmethoden beschikbaar. Voor de gezondheid van mensen is dit echter niet of veel minder het geval. Duidelijk is wel dat het bevoegd gezag de gevolgen van ontwikkelingen van een veehouderij voor de gezondheid van mensen in de besluitvorming moet betrekken. Het bevoegd gezag moet zich bij de besluitvorming baseren op beschikbare onderzoeken en 'algemeen aanvaarde wetenschappelijke inzichten'. Navolgend volgt een toelichting met betrekking tot de afgeronde en nog lopende onderzoeken en de toetsingsinstrumenten die beschikbaar zijn.

Onderzoek Veehouderij en Gezondheid van Omwonenden (VGO)

In 2014 is het onderzoek 'Veehouderij en Gezondheid van Omwonenden (VGO)' van start gegaan. Het RIVM, Wageningen UR, IRAS en NIVEL hebben gezamenlijk dit aanvullende onderzoek uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn bekend gemaakt in juli 2016. In het VGO is onderzocht of het wonen in de buurt van veehouderijen effect kan hebben op de gezondheid van de omwonenden. Hieruit komen een aantal positieve en een aantal negatieve gezondheidseffecten naar voren. Een eenduidig antwoord is dan ook niet te geven.

Aangetoond is dat mensen die rondom veehouderijen wonen minder astma en allergieën hebben. Dicht bij veehouderijen wonen minder mensen met COPD, een chronische ziekte aan de longen. Daar staat tegenover dat de mensen in deze omgeving die wel COPD hebben, daar vaker en/of ernstigere complicaties van hebben. Verder is er een verband gevonden tussen wonen nabij veehouderijen en een verlaagde longfunctie. Dit wordt waarschijnlijk veroorzaakt door stoffen die afkomstig zijn van de veehouderij. Niet alleen dichtbij veel veehouderijen wonen zorgt voor een lagere longfunctie. De longfunctie wordt in het hele onderzoeksgebied lager op momenten dat de concentratie van ammoniak in de lucht hoog is. Deze effecten zijn vergelijkbaar met de schadelijke gezondheidseffecten van verkeer in een stad. De onderzoekers vonden dat er meer longontstekingen in het onderzoeksgebied voorkomen dan in de rest van het land; een verschil dat na de Q-koorts-epidemie van 2007-2010 wel kleiner is geworden. Er werd een verband gevonden tussen pluimveehouderijen binnen 1 kilometer afstand van de woning en een licht verhoogde kans op longontsteking. Het is onduidelijk of de extra longontstekingen in dit onderzoeksgebied worden veroorzaakt door specifieke ziekteverwekkers die van dieren afkomstig zijn (zoönose-verwekkers), of dat mensen gevoeliger voor longontsteking worden door de blootstelling aan stoffen die veehouderijbedrijven uitstoten, zoals fijnstof, endotoxines (onderdelen van micro-organismen) en ammoniak.

In het onderzoek is ook gekeken of bepaalde zoönoseverwekkers vaker voorkomen in de omgeving van veehouderijen ten opzichte van de rest van het land. Bij het hepatitis E-virus, de bacterie *Clostridium difficile* en ESBL-producerende bacteriën is dat niet het geval. Wel lijken mensen iets vaker drager te zijn van de veegerelateerde MRSA-bacterie. Of deze verhoging komt door uitstoot vanuit veehouderijen is nog onduidelijk. Dit zijn de belangrijkste conclusies uit het VGO-onderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd in het oostelijk deel van Noord-Brabant en in Noord-Limburg. Sommige resultaten zijn mogelijk alleen van toepassing op het onderzochte gebied. Dat komt doordat lokale kenmerken, bijvoorbeeld luchtvervuiling uit omliggende industriegebieden, van invloed zijn op de bevindingen.

Rapport Emissies van Endotoxinen uit de veehouderij (fase 3a)

Tegelijk met het VGO-rapport is in juli 2016 het Rapport Emissies van endotoxinen uit de veehouderij (fase 3a) bekend gemaakt. Dit rapport beschrijft het resultaat van metingen aan de emissies van endotoxinen uit de veehouderij. In stof worden van micro-organismen afkomstige endotoxinen gevonden. Endotoxinen zijn dode celwand-deeltjes van bacteriën die geen pathogene eigenschappen meer hebben. Wel kunnen endotoxinen na inademing tot gezondheidsklachten leiden. Endotoxine komt niet alleen in het fijnstof voor. Ook in de fractie 10-100 micrometer komen endotoxinen voor. Dit is relevant omdat een eigenschap van de grotere deeltjes is dat ze over het algemeen minder ver komen via de lucht en ook minder diep in de luchtwegen dringen. Meer onderzoek is nodig om de invloed van deze eigenschappen bij endotoxinen te bepalen. De Gezondheidsraad beveelt ten aanzien van de endotoxinen-blootstelling een adviesgrenswaarde van 30 EU/m³ aan.

Vervolgonderzoeken in 2017

Naar aanleiding van de onderzoeksresultaten uit het VGO- en het endotoxinen onderzoek vindt in 2017 nader aanvullend onderzoek plaats. De aanvullende studie die in het kader van het VGO-onderzoek is uitgevoerd, zit in de afrondende fase. Het rapport zal waarschijnlijk in de zomer van 2017 opgeleverd worden. Het advies van de Gezondheidsraad inzake secundair fijnstof ten gevolge van de emissie van ammoniak en de rol van fijnstof uit veehouderijen in het optreden van hart- en vaatziekten en longkanker zal naar verwachting eind 2017 opgeleverd worden. Ten aanzien van endotoxinen zijn meer metingen en betere berekeningen nodig. Dit moet uiteindelijk leiden tot een beoordelingsinstrumentarium. Te zijner tijd zal worden bezien op welke wijze dit beoordelingsinstrumentarium en de normstelling voor endotoxinen zullen worden verwerkt in de AmvB's onder de Omgevingswet.

Het bedrijf van van Schooten zit kwa antibiotica gebruik onder het landelijk gemiddelde. Het bedrijf is gesloten hetgeen inhoudt dat er geen dieren worden aangevoerd. De aanwas van het melkvee komt van eigen opgefokt jongvee.

4.6 Bodem

Als binnen een inrichting bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten worden verricht, moet de kans op bodemverontreiniging tot een verwaarloosbaar minimum worden teruggebracht.

In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling staan algemene voorschriften opgenomen ten aanzien van bodembedreigende activiteiten (ook van toepassing op vergunningplichtige inrichtingen / type C-inrichtingen). Deze voorschriften betreffen verplichte maatregelen en voorzieningen om tot een 'verwaarloosbaar bodemrisico' te komen.

Per activiteit is aan de hand van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012) het vereiste voorzieningenniveau bepaald om dit verwaarloosbaar bodemrisico te bereiken. In bestaande situaties waar achteraf geen voorzieningen meer aangebracht kunnen worden kan, na instemming van het bevoegde gezag, volstaan worden met een 'aanvaardbaar bodemrisico'. Het bevoegd gezag moet daartoe wel met een maatwerkvoorschrift toestemming hebben verleend.

Bodembeschermende voorzieningen en beheermaatregelen

Bodembeschermende voorzieningen zijn fysieke voorzieningen, zoals vloeren, verhardingen en lekbakken. Deze voorzieningen moeten altijd in combinatie met de daarbij behorende maatregelen worden toegepast. Bij bodembeschermende maatregelen gaat het om bijvoorbeeld organisatorische maatregelen.

In de Activiteitenregeling is voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten aangegeven welke combinaties van voorzieningen en maatregelen leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico en binnen die inrichting getroffen moeten worden zodat aan dit doelvoorschrift wordt voldaan. Hierbij is aangesloten bij de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB 2012).

De NRB-aanpak is samen te vatten als 'vloeistofdichte vloer of verharding' met een minimum aan gedragsvoorschriften' of 'vloeistofkerende voorziening' en/of lekbakken met een zwaar accent op de daarop toegesneden gedragsvoorschriften'. Voor activiteiten waarbij vloeistofkerende voorzieningen worden vereist, zijn in het Activiteitenbesluit en Activiteitenregeling specifieke beheermaatregelen opgenomen. Ze zijn gebaseerd op de NRB en moeten in combinatie worden toegepast. Het gaat om een inspectieprogramma voor apparatuur en emballage en een spill-controleprogramma. Alle acties die bij een beheermaatregel horen moeten zijn uitgewerkt in procedures en werkinstructies.

Algemene eisen voor bodembeschermende voorzieningen

Bodembeschermende voorzieningen moeten zo zijn uitgevoerd dat het morsen/lekkende (spills) van bodembedreigende vloeistoffen effectief wordt opgevangen en opgeruimd. Brandbare vloeistoffen en giftige stoffen moeten direct worden opgeruimd. Verder moet de voorziening bestand zijn tegen de inwerking van de stof en genoeg opvangcapaciteit bieden. Voorbeelden van bodembeschermende voorzieningen zijn absorptiekorrels, lekbakken, mestdekplaten en olie-waterscheiders. Voor lekbakken stelt de Activiteitenregeling aanvullende eisen: vervuiling door hemelwater of andere stoffen moet worden voorkomen (afdekking of gescheiden opvang en afvoer van hemelwater), de opvangcapaciteit moet minimaal 110% zijn van de inhoud van de grootste verpakkingseenheid of opslagtank met als ondergrens minstens 10% van de inhoud van alle opslagen stoffen).

Bodemonderzoek

Volgens het Activiteitenbesluit artikel 2.11 moet bij elke activiteit binnen een inrichting die als bodembedreigend wordt beschouwd, de kwaliteit van de bodem worden onderzocht.

Deze verplichting tot het uitvoeren van bodemonderzoek geldt alleen bij: oprichting (lid 1), verandering (lid 2) of beëindiging (lid 3) van de inrichting of de IPPC-installatie na beëindiging van het opslaan van vloeibare brandstof

Voert een bedrijf een bodembedreigende activiteit uit, dan moet binnen drie maanden na de oprichting van het bedrijf een rapport met de resultaten van een bodemonderzoek worden toegestuurd aan het bevoegd gezag. Dit staat in artikel 2.11 lid 1 van het Activiteitenbesluit. Dit artikel geldt echter niet voor inrichtingen met een IPPC-installatie.

In geval van veranderingen binnen een bedrijf kan het bevoegd gezag gemotiveerd eisen dat een bodemonderzoek ter plaatse nodig is en een maatwerkvoorschrift opstellen. Daarnaast moet het bedrijf binnen zes maanden na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten een bodemonderzoek uitvoeren. Binnen zes maanden na toezending van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag, moet de veroorzaakte verontreiniging verwijderd worden.

Het uitvoeren en rapporteren van bodemonderzoek moet gebeuren door een erkend bedrijf op grond van het Besluit bodemkwaliteit en voldoen aan de NEN 5740. Een aanwezige vloeistofdichte vloer of verharding wordt tijdens bodemonderzoek niet doorboord of aangetast.

Algemene zorgplicht

Als algemene zorgplicht geldt dat bodemverontreiniging voor zover mogelijk wordt voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is zoveel mogelijk wordt beperkt. Artikel 13 van de Wet bodembescherming (Wbb) is rechtstreeks van toepassing op de inrichting. Voor zover in de op te leggen voorschriften niet specifiek is vastgelegd welke bodembeschermende maatregelen moeten zijn uitgevoerd, dwingt artikel 13 van de Wbb tot een zorgvuldige bedrijfsvoering. In verband met de strekking van het begrip bodemverontreiniging is van belang dat het begrip bodem ook het grondwater omvat. Het melden van ongewone en gewone voorvallen met betrekking tot bodembescherming is geregeld in artikel 27 en 30 van de Wbb. Deze zorgplicht zal door de inrichtinghouder in acht worden genomen.

Bodembedreigende activiteiten in het voornemen / de aanvraag

Een bodembedreigende activiteit is gedefinieerd de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). De volgende voorgenomen activiteiten worden als bodembedreigend aangemerkt:

- Houden van dieren in (delen van) een dierenverblijf zonder mestkelder
- Opslag van drijfmest en digestaat
- Opslag niet-verpompbare mest
- Opslag reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage
- Opslag bestrijdingsmiddelen in emballage
- Opslag kunstmeststoffen
- Opslag van diergeneesmiddelen
- Opslag dieselolie
- Opslag minerale oliën
- Opslag van kadavers
- Spoelplaats
- Opslag vloeibare bijvoedermiddelen
- Opslag kuilvoer in sleufsilos / opslag van niet-verpompbare bijvoedermiddelen

Houden van dieren in een dierenverblijf zonder mestkelder

De vloer van het dierenverblijf waaraan geen mestkelder is verbonden is vloeistofkerend uitgevoerd.

Opslag van drijfmest en/of digestaat

De geproduceerde drijfmest en/of digestaat wordt opgeslagen in mestkelders onder de stallen en/of mestbassin. Deze voldoen aan de voorschriften in de Activiteitenregeling en de eisen van de HBRM¹. De vloeren en de wanden zijn vloeistofkerend uitgevoerd.

Opslag van niet-verpompbare mest

Opslag van niet-verpompbare mest (vaste mest) vindt plaats op een vloeistofkerende vloer, welke afwaterend naar een afvoerpunt is aangelegd. Deze afvoer is aangesloten op een mestdichte opslagvoorziening. De inhoud van deze opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

¹ De door de Ministerie van VROM uitgegeven publicatie "bouwtechnische richtlijnen mestbassins" (BRM en HBRM)

En/ Of

Opslag van niet-verpompbare mest vindt plaats op een onverhard oppervlak (langer dan 2 weken maar korter dan een half jaar) boven een absorberende laag van tenminste 0,15 m dik met een organischstofgehalte van minimaal 25% en contact met hemelwater wordt voorkomen door een afdekking.

Opslag van reinigings- en ontsmettingsmiddelen in emballage
Reinigings- en ontsmettingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast.

Opslag van bestrijdingsmiddelen in emballage
Bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak opgeslagen in een daarvoor bestemde opslagkast of -ruimte. Deze voldoet aan de zorgplichtbepalingen gesteld in de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden. De vloeibare bestrijdingsmiddelen worden boven een lekbak op een vloeistofkerende vloer opgeslagen in gesloten emballage. De vaste bestrijdingsmiddelen worden opgeslagen in zakken. De zakken staan in een opvangbak op een vloeistofkerende vloer. De opslag van bestrijdingsmiddelen voldoet aan de bepalingen van de PGS15.

Opslag van vloeibare kunstmeststoffen in verpakking voor agrarisch gebruik
Verpakkingen met vloeibare kunstmeststoffen zijn geplaatst boven een vloeistofkerende vloer met opstaande randen (vormt zo een vloeistofkerende voorziening) of in een vloeistofdichte lekbak die voldoende sterk is om weerstand te bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en bestand is tegen de in de verpakking opgeslagen stoffen. De inhoud van de opvangvoorziening of de lekbak is ten minste gelijk aan de inhoud van de grootste opgeslagen verpakking, vermeerderd met 10% van de overige verpakkingen.

Opslag van vaste kunstmeststoffen
Opslag van vaste kunstmeststoffen vindt plaats in de originele verpakking in een afgesloten ruimte of in een speciaal daarvoor bestemde kunstmest silo. De opslag voldoet aan de voorschriften in PGS7.

Opslag van diergeneesmiddelen
Diergeneesmiddelen worden in de originele verpakking opgeslagen in een afsluitbare koelkast.

Opslag dieselolie

De dieselolie wordt opgeslagen in een bovengrondse tank welke is geplaatst in een vloeistofdichte lekbak. De tank is uitgevoerd conform de bepalingen van de PGS 30. Ter plaatse van het afleverpunt is de vloer vloeistofkerend uitgevoerd, waarmee gedurende bepaalde tijd het doordringen van gemorst product in de bodem wordt verhinderd. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd. In de nabijheid van het afleverpunt zal daarvoor absorptiemateriaal in voorraad worden gehouden.

En/of

Binnen de inrichting is een noodstroomaggregaat aanwezig. Dit aggregaat wordt aangedreven met dieselolie. Onder het aggregaat is dieselopslag in emballage aanwezig. De diesel valt onder ADR-klasse 3 waarop de PGS 15 van toepassing is². De opslag van deze emballage voldoet aan de bepalingen van de PGS 15.

Opslag van minerale oliën

Smeer-, hydraulische en afgewerkte olie wordt in een vloeistofdicht vat boven een vloeistofdichte lekbak opgeslagen.

Opslag van kadavers

De kleine kadavers worden opgeslagen in een vloeistofdichte voorziening met koeling. Grote kadavers worden opgeslagen op de vloeistofdichte kadaverplaat of in een vloeistofdichte kadaver-ton. De opslag van kadavers voldoet aan de Regeling dierlijke producten 2013.

Spoelplaats

Het spoelwater bestaat naast reinigings- en/of ontsmettingsmiddel alleen uit mest, zand en zaagselresten. De spoelplaats is voorzien van een vloeistofkerende vloer met afvoerput naar de mestkelder. De spoelplaats is afwaterend naar een afvoerpunt aangelegd en voorzien van een opstaande rand en is bestand tegen de inwerking van reinigings- en/of ontsmettingsmiddel. Het reinigingswater wordt opgevangen in een mestdichte opvangput. De inhoud van deze opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

Opslag kuilvoer in sleufsilos / opslag van niet-verpompbare bijvoedermiddelen

De kuilvoeropslag en/of opslag voor niet-verpompbare bijvoedermiddelen is voorzien van een vloeistofkerende vloer welke afwatert naar een afvoerpunt. Het percolaat en vervuild hemel- en reinigingswater wordt opgevangen in een mestdichte opvangput. De inhoud van de opvangput wordt periodiek overgepompt naar de mestkelder om samen met de drijfmest conform de meststoffenwet uitgereden te worden.

En/of

Bij opslag van kuilvoer en/of niet-verpompbare bijvoedermiddelen met een drogestofpercentage >40% is een mestdichte opvangput niet vereist. De opslag dient wel afgedekt te worden, zodat geen contact met hemelwater kan plaatsvinden. Er gelden dan geen eisen voor de ondergrond.

² Het betreft hier de opslag in emballage en geen bovengrondse tank waar de PGS 30 richtlijnen voor stelt.

4.7 Water

Overzicht waterverbruik

In het voornemen wordt gebruik gemaakt van leidingwater / grondwater.

Schatting waterverbruik aanvraag:

Drinkwater dieren	:	4450 m3/jaar
Reinigingswater	:	150 m3/jaar
Spoelwater	:	150 m3/jaar

Leidingwaterverbruik wordt jaarlijks geregistreerd door het waterleidingbedrijf

Overzicht afvalwater

Schatting afvalwaterproductie aanvraag:

Huishoudelijk afvalwater	:	50 m3/jaar (vuilwaterriool)
Spoelwater melkinstallatie	:	300 m3/jaar (vuilwaterriool)
Spuiwater ontijzeringsinstallatie	:	150 m3/jaar (vuilwaterriool)
Reinigingswaterstallen/spoelplaats	:	100 m3/jaar (mestput)

4.8 Energie

In het kader van de omgevingsvergunning en bij een melding in het kader van het Activiteitenbesluit milieubeheer is het van belang te weten wat het energieverbruik van de inrichting is. Inrichtingen kunnen in drie verschillende categorieën worden ingedeeld: kleingebruikers, middelgebruikers en de grootgebruikers. Hierbij is aansluiting gezocht bij het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het vergunningverleningsproces kan de Uniforme leidraad energiebesparing gebruikt worden.

Energieverbruik kan in drie categorieën worden opgedeeld;

1. Kleingebruikers met een verbruik van minder dan 25.000 m3 gas én minder dan 50.000 kWh elektriciteit.
2. Middelgebruikers met een verbruik van tussen de 25.000 m3 en 75.000 m3 gas of tussen de 50.000 kWh en 200.000 kWh elektriciteit.
3. Grootgebruikers met een gasverbruik van meer dan 75.000 m3 en/of een elektriciteitsverbruik van meer dan 200.000 kWh.

Voor kleinverbruikers worden geen voorschriften over het besparen van energie opgenomen in de vergunning. Bij middelgebruikers beoordeelt het bevoegd gezag of alle rendabele (BBT-) maatregelen zijn

genomen. Als dit niet het geval is, kan het bevoegd gezag een haalbaarheidsonderzoek naar specifieke (BBT-)maatregelen eisen (brief van het Ministerie van VROM, kenmerk DGM/SB2007109294, januari 2008). Ten slotte geldt voor grootgebruikers dat het bevoegd gezag een energieonderzoek kan eisen.

Metten en registreren van energiegegevens

Energiebron	Wijze van registratie	Frequentie	Door wie?
Gas:	per meter	1x per jaar	leverancier
Elektriciteit:	per meter	1x per jaar	leverancier
Olie:	per meter	1x per maand	leverancier
Propaan:	per meter	1x per maand	leverancier

Overzicht energiegebruik en -kosten

Energiebron	Verbruik
Gas:	4500 m ³
Elektriciteit:	35000 kWh
Diesel:	9000 ltr

Maakt u gebruik van krachtstroom? (380 V)?

- ja
 nee

Energiebesparende maatregelen

Om inzicht te verkrijgen in het verbruik van energie binnen de inrichting vindt een registratie van het energieverbruik plaats. Hierdoor krijgen zowel de aanvrager als het bevoegd gezag een goed beeld van het jaarlijks energieverbruik, zodat adequaat kan worden gereageerd bij significante afwijkingen. Op basis van de bovengenoemde maatregelen kan aan de hand van het Informatieblad energiebesparing veehouderijen E11 (Infomil) gesteld worden dat wat betreft energie de best beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Informatiebladen energiebesparing veehouderijen

In deze paragraaf zijn een aantal vragenlijsten opgenomen, overeenkomend met de informatiebladen energiebesparing veehouderijen (E 11 Infomil). Met de vragenlijsten kan worden vastgesteld in hoeverre de Best Beschikbare Technieken worden toegepast.

Vragenlijst melkveehouderij

Verlichting

Wat is het geïnstalleerd vermogen (W/m²)?

1,5 tot 2 watt per m², afhankelijk welke stal en afdeling.

Hoeveel uur per jaar is de verlichting in werking?
Tijdens werktijden, dit is ca. 10 uur per dag = 3650 uur per jaar.

Welke van onderstaande energiezuinige verlichtingstechnieken worden toegepast?

- natuurlijke daglichtintredeing
- aanwezigheidsdetectie
- centrale lichtschakelaar
- bewegingsmelder buiten- en terreinverlichting
- spaarlampen
- halveringsschakelaar of dimmer
- anders, namelijk ...
- tl-lampen in de stallen
- buitenverlichting natriumlampen

Warm tapwater

Welk type warmwatertoestel wordt toegepast?

- doorstroomapparaat
- boiler

Welke maatregelen met betrekking tot de bereiding van warm tapwater worden toegepast?

- optimaliseren aanleg leidingen en warmwatertoestel
- voorcoeler
- warmteterugwinning
- benutten warmtepompwater voor voorspoeling
- spoelbak voor reiniging melkmachine isoleren en afdekken
- leidingdiameter toevoer warm water vergroten
- zonneboiler
- anders, namelijk ...
- geen

Ventilatie

Welke maatregelen met betrekking tot mechanische ventilatie worden toegepast?

- klimaatcomputer
- hybride ventilatie
- anders, namelijk ...
- geen alle stallen worden natuurlijk geventileerd

5 CONCLUSIES

Initiatiefnemer wil op de locatie aan de Klinkenweg 9 te Okkenbroek de installatie oprichten, wijzigen of uitbreiden voor dieraantal en diercategorie.

Op basis van de kenmerken van het project en de omgeving waarin het project plaatsvindt, kunnen zich waarschijnlijk gevolgen voor het milieu voordoen. Uit de kenmerken van de activiteit en de beschreven milieugevolgen volgt dat er geen sprake is van aanzienlijk nadelige milieueffecten die noodzaken tot een m.e.r.(beoordeling).

Deze m.e.r.-beoordelingsnotitie voorziet in alle voor de activiteit relevante informatie die het bevoegd gezag nodig heeft om het besluit op de m.e.r.-beoordeling te kunnen nemen.

BIJLAGEN

- Bijlage 1: Situatieschets
- Bijlage 2: Stalbeschrijvingen
- Bijlage 3: Beschikking Nbwet-/Wnb-vergunning
- Bijlage 4: Stikstofdepositieberekeningen (AERIUS)
- Bijlage 5: Geurberekening voorgrondbelasting (V-stacks vergunningen)
- Bijlage 6: Plattegrondtekening milieu

ADVIES VORMVRIJE M.E.R.-BEOORDELING VOOR HET VERANDEREN VAN EEN MELKRONDVEE- HOUDERIJ AAN DE KLINKENWEG 9 EN 9a TE OKKENBROEK

Initiatiefnemer:	Maatschap Van Schooten Klinkenweg 9a 7435 PD Okkenbroek
Locatie:	Klinkenweg 9 en 9a te Okkenbroek
Advies afkomstig van:	..., Omgevingsdienst IJsselland
Tegen gelezen door:	..., Omgevingsdienst IJsselland
Beoordeeld document:	MER-Beoordelingsnotitie (vormvrij) d.d. 17 oktober 2017

De vormvrije m.e.r. beoordeling

Op 2 november 2017 (en aangevuld op 7 en 16 februari 2018) heeft de maatschap Schooten voor het bedrijf aan de Klinkenweg 9 en 9a in Okkenbroek, voorafgaand aan de aanvraag voor een Omgevingsvergunning, een beoordelingsnotitie voor een vormvrije m.e.r. ingediend. De notitie bevat voldoende informatie om de gevolgen van de gewenste veranderingen te kunnen beoordelen. Het betreft het uitbreiden van een melkrundveehouderij.

De locatie aan de Klinkenweg 9 en 9a betreft een melkrundveehouderij. Op 14 september 2011 is een melding besluit landbouw milieubeheer gedaan voor het houden van 110 melkkoeien, 70 stuks vrouwelijk jongvee en 10 stuks overig vee. Volgens deze melding zou onder andere voor het melkvee een nieuwe stal worden gerealiseerd. Deze stal is nog niet gebouwd. In het voornemen is er sprake van een gewijzigd huisvestingssysteem voor deze nog te bouwen ligboxenstal. Ook zijn er interne wijzigingen in de bestaande stallen qua dieren aantallen en soort rundvee.

Met het in werking treden van het gewijzigde besluit m.e.r. op 7 juli 2017 moet voor elke aanvraag waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is een aanmeldingsnotitie worden opgesteld. Als uit de aangeleverde gegevens niet is uit te sluiten dat zich waarschijnlijk belangrijke nadelige gevolgen kunnen voordoen, zal moeten worden beoordeeld of er voor de activiteit een MER moet worden gemaakt.

Bij de beoordeling of het noodzakelijk is een milieueffectrapport op te stellen gaat het bevoegd gezag na of de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben (artikel 7.17 eerste lid, van de Wm). Het bevoegd gezag houdt bij zijn beslissing rekening met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn milieueffectbeoordeling aangegeven criteria (artikel 7.17 derde lid, van de Wm). Deze criteria hebben betrekking op:

1. de kenmerken van de activiteit én de samenhang met de andere activiteiten ter plaatse;
2. de plaats waar de activiteit plaatsvindt;
3. de kenmerken van de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die de activiteit kan hebben.

Uit toetsing van het voorgestelde plan aan de drie criteria voor de beoordelingsprocedure blijkt dat het opstellen van een milieueffectrapport niet noodzakelijk is. De volgende factoren hebben bij dit oordeel een rol gespeeld:

Het voornemen betreft het veranderen van een melkrundveehouderij. De nieuw te bouwen stal wordt met een emissiearm systeem uitgevoerd. Daarnaast wordt intern geschoven met rundvee en zal naast jongvee en overig vee ook vleeskalveren worden gehouden.

De volgende dieraantallen en huisvestingssystemen worden aangevraagd:

Stal	Rav-code	Diersoort	Aantal dieren
1	A 4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden overige huisvestingssystemen	30
2	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar overige huisvestingssystemen	11
2	A 4.100	vleeskalveren tot circa 8 maanden overige huisvestingssystemen	25
4	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar overige huisvestingssystemen	30
4	A 7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar overige huisvestingssystemen	25
5	A 1.100	Melkkoeien overige huisvestingssystemen	30
5	A 3.100	vrouwelijk jongvee tot 2 jaar overige huisvestingssystemen	26
5	A 7.100	fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar overige huisvestingssystemen	11
6	A 1.28	Melkkoeien 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)	72

Ten opzichte van de vergunde situatie is er sprake van een afname van 8 melkkoeien en 3 stuks vrouwelijk jongvee. Het aantal stuks overig vee neemt toe met 26 dieren. Daarnaast worden 55 vleeskalveren gehouden.

De locatie is gelegen aan de Klinkenweg 9 en 9a in Okkenbroek in een landbouwverwevingsgebied. In de directe omgeving liggen andere veehouderijen en woningen van derden. Het voornemen is passend binnen het bestemmingsplan (agrarische bestemming).

Er is voldoende informatie bekend over de aard van de activiteiten en milieugevolgen. Deze milieugevolgen bestaan in hoofdzaak uit emissies via de lucht, zoals ammoniak, geur- en stofemissie.

ammoniak

De inrichting ligt op circa 1,1 kilometer van een zeer kwetsbaar gebied. Door Provinciale Staten van Overijssel zijn de zeer kwetsbare gebieden aangewezen op basis van de Wet ammoniak en veehouderij (Wav). Omdat de inrichting niet binnen een zone van 250 meter van een zeer kwetsbaar gebied ligt, vormt de Wav geen belemmering voor de verandering van de varkenshouderij.

Op ruim 5 kilometer van de inrichting ligt het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied (Sallandse Heuvelrug). De gebieden Boetelerveld en Borkeld liggen respectievelijk op ruim 8 en 9 kilometer afstand. Voor de gewenste situatie is een aanvraag voor een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming ingediend bij de provincie Overijssel.

In het Besluit emissiearme huisvesting is geen maximale emissiewaarden opgenomen voor vrouwelijk jongvee, vleeskalveren en overig rundvee. Hierdoor is het Besluit emissiearme huisvesting niet van toepassing voor deze landbouwhuisdieren.

Voor melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar zijn wel maximale emissiewaarden opgenomen. De nieuw te realiseren ligboxenstal zal worden opgericht na 1 januari 2018. Hierdoor geldt een maximale emissiewaarde van 8,6 kg ammoniak per dierplaats per jaar (kolom C). De aanwezige ligboxenstal is van voor 1 april 2008 zodat geen maximale emissiewaarde van toepassing is voor de melkkoeien in deze stal (art. 3, lid 1 onder a sub 2^o). De gevraagde situatie voldoet hiermee aan het bovengenoemde besluit.

geur

In de huidige situatie is er alleen sprake van minimale afstanden tot omliggende woningen. In de gevraagde situatie is er ook sprake van het houden van dieren met geuremissiefactoren. Met de gevraagde verandering van het bedrijf wordt een geuremissie veroorzaakt. Deze geuremissie is aan de hand van een berekening met V-Stacks vergunning op de omliggende woningen in beeld gebracht. Als toetsingskader voor het aspect geurhinder vanuit dierenverblijven gelden de Wgv en de daarbij behorende Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). De inrichting is gelegen buiten de bebouwde kom. De gemeente Deventer ligt in een concentratiegebied. Hiervoor geldt een geurnorm van 14,0 odour units per kubieke meter lucht.

In de notitie is een V-Stacksberekening opgenomen. Uit deze berekening blijkt dat wordt voldaan aan de geurnormen.

Het houden van de vleeskalveren zal naast de voorgrondbelasting ook van invloed zijn op de achtergrondbelasting. De achtergrondbelasting is geen toetsingsgrond voor een aanvraag omgevingsvergunning, maar wel van belang voor de beleving van de geurhinder.

In een straal van een kilometer om de gevraagde locatie bevinden zich twee intensieve bedrijven namelijk aan de Beumersteeg 10 (op 600 meter) en aan de aan de Boerendanssteeg 29 (op circa 800 meter). Gezien de afstand en ligging van deze bedrijven, de afstand tussen de omliggende geurgevoelige objecten en de locatie van de aanvraag alsmede de mate van de geuremissie van het voornemen, kan worden gesteld dat het effect van de gevraagde situatie op de achtergrondbelasting minimaal zal zijn. Derhalve heeft geen nadere beoordeling plaats gevonden van de achtergrondbelasting.

fijn stof

Bij het houden van dieren komt stof vrij. Door de verandering is er sprake van een toename van de fijn stofemissie. In de "Handreiking fijn stof voor veehouderijen" is de regeling "Niet in betekende mate" (NIBM) opgenomen. De afstand tot het meest nabij gelegen gevoelig object in relatie tot de toename van de fijn stof emissie zijn hierin bepalend. Aan de hand van toetsing van deze regeling kan worden gesteld dat de toename als NIBM kan worden beschouwd.

geluid

De inrichting valt onder het activiteitenbesluit. In het activiteitenbesluit zijn geluidvoorwaarden opgenomen die ook zijn gerelateerd aan de aanbevolen richtwaarden geldend voor landelijk gebied. Gelet op de aard en de omvang van de activiteiten alsmede de afstand tot de meest nabij gelegen (agrarische bedrijfs)woningen van derden, kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de inrichting zal voldoen aan de bovengenoemde richtwaarden

overig

Uit de notitie blijkt dat er maatregelen worden getroffen om de insleep en verspreiding van ziektekiemen te voorkomen zoals een beperkt antibioticagebruik, minimale aanvoer van dieren, optimale huisvesting en een bezoekersregeling. Deze aspecten worden nader behandeld in de notitie.

Er zijn in de invloedssfeer van de inrichting ten opzichte van de andere gebiedstyperingen geen verdere bijzondere omstandigheden, die nadelige gevolgen hebben in het kader van het milieu.

Voor nadere toelichting verwijs ik naar de "MER-Beoordelingsnotitie (vormvrije)", d.d. 17 oktober 2017).

Conclusie

Er is geen sprake van een toename van de de emissie van ammoniak. Het Besluit emissiearme huisvesting is op de nieuw op te richten ligboxenstal van toepassing.

Door het gaan houden van vleeskalveren ontstaat er een geurbelasting. De geurbelasting op de omliggende geurgevoelige objecten ligt (ruim) binnen de normen van de Wgv. De emissie van fijn stof valt onder de NIBM regeling en de emissie van geluid, zal gezien de aanzienlijke afstand tot omliggende geluidgevoelge objecten, geen rol spelen.

Op grond van het bovenstaande ben ik, in onderlinge samenhang gezien, tot de conclusie gekomen dat de voorgenomen wijziging geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu heeft en dat er geen aanzienlijke milieueffecten ontstaan. Gelet op de omstandigheden waaronder de voorgenomen activiteiten worden ondernomen, is het opstellen van een MER-rapport niet noodzakelijk.

Ik adviseer de Notitie Vormvrije M.E.R. onderdeel uit te laten maken van het besluit.