

AANMELDINGSNOTITIE VORMVRIJE M.E.R. BEOORDELING

Project: Wijzigen inrichting Koolwijkseweg 6 te Stolwijk
Projectnummer: 3796
Datum: 05-12-2022
Gewijzigd: 10-02-2023
28-03-2023



Project	Wijzigen inrichting Koolwijseweg 6 te Stolwijk
Locatie	Koolwijseweg 6 2821 NV Stolwijk Kadastrale gemeente: Stolwijk Sectie: D Nummer (s): 920, 921, 922, 927, 928, 3908, 5143 en 5144
Initiatiefnemer	Melkgeitenbedrijf MooiMekkerland Koolwijksweg 6 2821 NV Stolwijk 06-45915600
Gemachtigde	J. de Jong Verstoep bouwadvies architectuur Opaalstraat 5 2872 ZR Schoonhoven
Bevoegd gezag	Gemeente Krimpenerwaard Kantoor Stolwijk Dorpsplein 8 2821 AS Stolwijk

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	2
1.1 Aanleiding	2
1.2 Initiatiefnemer, gemachtigde en bevoegd gezag	2
2. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT	3
2.1 Is de activiteit m.e.r.-(beoordelings) plichtig?	3
2.2 Procedure	3
3. DE KENMERKEN VAN HET PROJECT	4
3.1.1 Beschrijving van het project	4
3.1.1 Bestaande situatie	4
3.1.1 Voorgenomen situatie	4
3.1.2 Cumulatie met andere projecten	4
3.1.3 Gebruik natuurlijke hulpbronnen	5
3.1.4 Productie van afvalstoffen	5
3.1.5 Voeding	5
3.1.6 Verontreiniging en hinder	5
3.1.7 Risico van ongevallen en veiligheid	9
4. DE PLAATS VAN HET PROJECT.....	10
4.1.1 Het bestaande grondgebruik;	10
5. KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT	11
5.1 Water	11
5.2 Bodem	11
5.3 Archeologie en cultuurhistorie	11
5.4 Ecologie	11
5.6 Verkeer en parkeren	11
6. CONCLUSIE	12

1. INLEIDING

1.1 Aanleiding

Al een aantal generaties van de familie Verhoef hebben op deze locatie hun agrarische bedrijfsvoering uitgeoefend. Inmiddels is de derde generatie bezig om de bedrijfsvoering voort te zetten. Vanaf 2001 is er op deze locatie sprake van een geitenhouderij. In de loop van de jaren is de geitenhouderij verder uitgebreid en is in 2016 een Wnb-vergunning afgegeven voor het houden van 3.000 geiten (volwassengeiten en opfokgeiten). Ook zijn er vanaf die datum investeringen gedaan om de 3.000 te kunnen houden. De investeringen liepen vooruit op een vergunningaanvraag voor de activiteiten “milieu” en “bouwen”.

Door de geitenstop welke bij besluit van Provinciale staten op 20-12-2017 is ingegaan bleek dat er geen vergunning meer verleend kon worden voor de 3.000 geiten. De discussie over deze aanvraag is door een uitspraak van de Raad van State van d.d. 26-04-2022 beëindigd. De uitspraak gaf aanleiding om het aantal geiten terug te brengen naar het aantal uit de vergunning uit 2001.

Nu de gebouwen reeds gerealiseerd zijn en de investeringen een feit zijn. Is het voornemen om over te gaan op een andere bedrijfsvoering ten einde een duurzame en gezonde bedrijfsvoering te kunnen voeren en om de gedane investeringen te kunnen blijven aflossen.

De voorgenomen bedrijfsvoering ziet op het houden van geiten, schapen, opfokpaarden en zoogkoeien. Door het aantal geiten/schapen wordt de inrichting OBM plichtig. Onderdeel van de OBM is ook een vormvrije m.e.r.-beoordeling. Voor elke aanvraag waarbij een vormvrije m.e.r.-beoordeling aan de orde is:

- Moet door de initiatiefnemer een aanmeldingsnotitie worden opgesteld;
- Moet het bevoegd gezag binnen 6 weken een m.e.r.-beoordelingsbesluit nemen.
- kan de procedure voor de vormvrije mer-beoordeling tegelijk met de procedure voor de vergunningaanvraag lopen

In onderhavige rapport gaan we verder in op m.e.r. beoordeling.

1.2 Initiatiefnemer, gemachtigde en bevoegd gezag

De vormvrije m.e.r.-beoordeling vindt plaats op basis van informatie, die door de initiatiefnemer, Melkgeitenbedrijf Mooimekkerland, namens gemachtigde Verstoep bouwadvies en architectuur, bij het bevoegde gezag de gemeente Krimpenerwaard wordt ingediend.

Op basis van de voorliggende vormvrije m.e.r.-beoordeling kan het bevoegd gezag besluiten of er sprake is van ‘belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu’, die het doorlopen van een m.e.r.-procedure noodzakelijk maken.

2. M.E.R.-(BEOORDELINGS)PLICHT

2.1 Is de activiteit m.e.r.-(beoordelings) plichtig?

De milieueffectrapportage-procedure (m.e.r.) is bedoeld om het milieubelang volwaardig en vroegtijdig in de plan- en besluitvorming in te brengen. Een m.e.r. is altijd gekoppeld aan een plan of besluit, bijvoorbeeld een structuurvisie, bestemmingsplan of vergunning. De wettelijke eisen ten aanzien van m.e.r. zijn vastgelegd in de Wet milieubeheer en in het Besluit m.e.r. In de Wet milieubeheer en in het Besluit m.e.r. wordt een onderscheid gemaakt in activiteiten die m.e.r.-plichtig zijn (de zogenaamde bijlage C-activiteiten), activiteiten die m.e.r.-beoordelingsplichtig zijn (de zogenaamde bijlage D-activiteiten) en activiteiten die wel zijn opgenomen in de D-lijst, maar in omvang kleiner zijn dan de opgenomen drempelwaarden.

Voor onderhavig plan geldt dat er sprake is van een oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor het fokken, mesten of houden van dieren. De omvang van de voorgenomen wijziging is kleiner dan de drempelwaarde voor een m.e.r.-beoordeling:

<u>voorgenomen omvang</u>	<u>drempelwaarde m.e.r.-OBM</u>
- 812 stuks melkgeiten (C1.100)	- tussen 51 en 2000 geiten en schapen samen
- 807 stuks schapen (B1.100)	- tussen 51 en 2000 geiten en schapen samen
- 25 stuks paarden (K1.100)	- tussen 51 en 100 paarden of pony's (K1.100 en K3.100)
- 70 stuks paarden (K2.100)	- geen
- 55 stuks zoogkoeien	- geen

Voor activiteiten onder de drempelwaarde van bijlage D bestaat sinds de wijziging van het Besluit m.e.r. van 1 april 2011 de verplichting tot een zogenaamde vormvrije m.e.r.-beoordeling. Ook daarbij concludeert het bevoegd gezag (bijv. op basis van een meldingsnotitie) of er wel of geen belangrijke nadelige milieugevolgen zullen optreden. Als blijkt dat aanzienlijke nadelige milieugevolgen niet zijn uit te sluiten, is alsnog een volledige m.e.r.-beoordeling of m.e.r.-procedure nodig.

2.2 Procedure

De voorliggende meldingsnotitie beschrijft de gevolgen van de voorgenomen activiteit voor het milieu en geeft een conclusie over de noodzaak tot een m.e.r.-procedure. Een vormvrije m.e.r.-beoordeling betekent, dat er géén MER wordt opgesteld, tenzij er sprake is van belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Het uitgangspunt is dus: 'Nee, tenzij....'

De 'belangrijke nadelige gevolgen' moeten worden beoordeeld op basis van het toetsingskader van bijlage III van de Europese Richtlijn Milieueffectbeoordeling (85/337/EEG en latere wijzigingen). Bijlage III noemt drie hoofdthema's:

1. de kenmerken van de activiteit (waaronder omvang, verontreiniging, hinder en risico van ongevallen);
2. de plaats van de activiteit (in relatie tot de kwetsbaarheid van het milieu);
3. de kenmerken van het potentiële effect (waaronder het bereik, de orde van grootte en waarschijnlijkheid van het effect).

In het kader van de een aanvraag omgevingsvergunning voor het houden dan meer dan 51 geiten/schapen is deze meldingsnotitie vormvrije m.e.r.-beoordeling opgesteld. Voor de overige te houden dieren is er geen meldingsnotitie nodig echter worden deze dieren in deze meldingsnotitie wel meegenomen in het kader van de externe werking / cumulatie. De aanvraag is passend binnen het vigerende bestemmingsplan. De onderzoeken waar in deze notitie naar verwezen wordt, zijn als bijlagen opgenomen.

3. DE KENMERKEN VAN HET PROJECT

3.1.1 Beschrijving van het project

Het betreft hier een aanpassing van een bestaande geitenhouderij met bijbehorende bedrijfsgebouwen. Door de geitenstop zijn een aantal reeds aanwezige gebouwen niet meer te gebruiken als stal voor de geiten. Gezocht is naar een andere invulling van de gebouwen. Sloop van de gebouwen zou een enorme kapitaalvernietiging zijn. Nu er een goed alternatief is voor een duurzame en financieel gezonde bedrijfsvoering is aanpassing van de te houden dieren gewenst. De aanpassing noodzakelijk voor een doelmatige en duurzame bedrijfsvoering. Voor een verdere motivatie verwijzen we ook naar de memo in de bijlage (bijlage A) en de tekening van de inrichting (bijlage E)

3.1.1 Bestaande situatie

Op het bedrijf worden verschillende dieren gehouden. Op 19-09-2000 is er een milieuvergunning afgegeven voor het houden van dieren. Een overzicht van de dieren aantallen en het stalsysteem is opgenomen in onderstaande tabel.

RAV code	omschrijving	aantal	OUE/s/dier	OUE totaal	NH3/dier	NH3 totaal	Fijnstof /g/jaar	Fijnstof totaal
A1.100	Melkkoeien	10	0		13	130,0	148,0	1480
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	650	18,8	12.220	1,9	1235,0	19,0	12350
C2.100	Opfokgeiten 61 dagen tot 1 jaar	135	13,3	1.795,5	0,8	108,0	10,0	1350
C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	27	5,7	153,9	0,2	5,4	10,0	270

Tabel vergunde situatie

3.1.1 Voorgenomen situatie

Om de gerealiseerde gebouwen een goede invulling te geven met een bijbehorend verdienmodel is er een bedrijfsplan opgesteld dat uitgaat van de volgende dieren aantallen.

RAV code	omschrijving	aantal	OUE/s/dier	OUE totaal	NH3/dier	NH3 totaal	Fijnstof /g/jaar	Fijnstof totaal
A2.100	Zoogkoeien	55	0		4,1	225,5	86,0	4730
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	812	18,8	15.265,6	1,9	1542,8	19,0	15428
B1.100	Schapen; overige huisvestingsystemen	807	18,8	15.171,6	2,8	2259,6	0	0
K2.100	Paarden in opfok, jonger dan 3jaar; overige huisvestingsystemen	70	0		2,1	147,0	10,0	700
K1.100	Volwassen paarden; overige huisvestingsystemen	25	0		5	125,0	10,0	270

Tabel voorgenomen situatie

3.1.2 Cumulatie met andere projecten

Binnen een straal van 300m bevinden zich een agrarisch bedrijf welke zich richt op de melkrunderveehouderij. Het is niet bekend of dit bedrijf op dit moment plannen heeft om de inrichting uit te breiden of aan te passen. Daarbij komt dat de wijziging van onderhavige inrichting ten opzichte van de vergunde situatie (19-09-2000) iets zal toenemen. Echter zijn er op deze inrichting een aantal jaren ca. 3.000 gieten gehouden. Ten opzichte van deze situatie is er sprake van een ruime afname aan de uitstoot van fijnstof. Als we de vergunde situatie vergelijken met de voorgenomen situatie is er een toename van de uitstoot van fijnstof van 5.678 g/jaar

3.1.3 Gebruik natuurlijke hulpbronnen

Er wordt zo zuinig mogelijk omgegaan met natuurlijke hulpbronnen. De bedrijfsvoering richt zich in de hoofdzaak op het beheren (door beweiden) van weidegrond. Het vee loopt veel buiten en worden ingezet voor groen/ landonderhoud, waardoor minder landbouwmachines hoeven te worden ingezet. In Deze aanvraag is er ook geen sprake van uitbreiding van gebouwen waardoor er b.v. bomen moeten worden gekapt of grondwater wordt onttrokken. De gebouwen zijn reeds gebouwd en de inzet is hier legalisatie van gebouwen om te voorkomen dat er sprake is van beëindiging van het bedrijf en daarmee sloop van bebouwingen. Als er wel gesloopt moet worden betekend dit ook kappen van de reeds aangelegde groensingel.

3.1.4 Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan dierlijke mest, kadavers en bedrijfsafval. De productie van mest is inherent aan het houden van dieren. De mest wordt gebruikt voor bemesting van grasland en bouwland en moet deels buiten de inrichtingsgrenzen worden afgevoerd. De mest wordt opgeslagen in de stal waar ook de dieren verblijven op een zgn potstal systeem. De mest wordt met regelmaat uit de “pot” gehaald en opgeslagen achter de bedrijfsgebouwen in de daarvoor bedoelde mest opslagen. Vanuit deze mestopslagen wordt de mest uitgereden of vervoerd naar elders.

Met de productie van afvalstoffen wordt zo zorgvuldig mogelijk omgegaan om verspilling te voorkomen. De zoogkoeien benutten het gras wat overblijft bij de paarden, schapen en geiten. Het vlees van deze zoogkoeien wordt vanuit de landwinkel verkocht. De storrige mest van de zoogkoeien wordt ingezet voor het laten groeien van kruiden en gewassen die de lokale biodiversiteit versterken.

Bedrijfsafvalwater wordt afgevoerd via het gemeenteriool. Er wordt geen afvalwater geloosd op het oppervlaktewater, met uitzondering van het niet verontreinigde hemelwater. De hoeveelheid hemelwater varieert per jaar, met een gemiddelde van $\pm 0,8 \text{ m}^3$ per m^2 verhard oppervlak. Het hemelwater, afkomstig van het verharde oppervlak, bevat geen verontreinigingen zoals meststoffen, oliehoudende stoffen en bestrijdingsmiddelen.

Bedrijfsafval wordt afgevoerd volgens conventionele methoden. De voorzieningen voor de opslag van afvalstoffen moeten voldoen aan het activiteitenbesluit en de activiteitenregeling milieubeheer.

3.1.5 Voeding

De dieren worden gevoerd met ruw- en krachtvoer. Een deel van het krachtvoer wordt op eigen locatie bewerkt. Het graan wordt los opgeslagen in de overdekte voeropslag. Om goed en kwalitatief voer te kunnen voeren zal er in de voeropslagruimte een ketel worden geplaatst waarin het graan ontsloten wordt. Het ontsluiten van graan zal hier op een natuurlijke wijze plaatsvinden zonder het gebruik van loog of andere inzet van chemische middelen. Een dergelijke wijze van het ontsluiten van het graan maakt dat de geiten en schapen dit voedsel beter kunnen verteren waardoor er minder stikstof wordt uitgestoten.

De voersilo's worden regelmatig door gesloten tankwagens bijgevuld, waarbij hinderlijke stofverspreiding zoveel mogelijk voorkomen wordt. Het veevoederbedrijf waarvan het krachtvoer afkomstig is, is GMP-gecertificeerd en voldoet daarmee aan de hoogst gestelde eisen. Het ruwvoer wordt opgeslagen in de bestaande voersilo's en -platen binnen de inrichting. Het voer en water worden nauwkeurig toegediend op basis van de feitelijke behoefte.

3.1.6 Verontreiniging en hinder

- Geluid

De activiteiten op de inrichting vinden plaats binnen de dagperiode (6 uur / 19 uur) Zeer incidenteel is er sprake van werkzaamheden buiten de dagperiode. Wat betreft het verkeer ten behoeve van de inrichting is er een akoestisch onderzoek uitgevoerd op 25-10-2018 hoewel dit onderzoek uitgaat van 3000 geiten is dit onderzoek nog wel representatief te noemen voor de voorgenomen omvang. Als bijlage (bijlage B) is dit onderzoek toegevoegd. De conclusie uit het onderzoek is dat de aan de gestelde normen wordt voldaan.

- Geur

Voor schapen geldt een geuremissie de geuremissie mag buiten de bebouwde kom niet meer bedragen dan 8.0 odour units per kubieke meter lucht. (art. 3 Wgv) Middels een geurberekening (bijlage C) is aangetoond dat voor beide locaties de gestelde norm niet wordt overschreden.

Verder gelden er voor geur ook afstanden vanuit de gevel van het dierenverblijf tot aan de gevel van een geurgevoeligobject. Buiten de bebouwde kom mag deze afstand niet minder zijn dan 25m (art. 3 Wgv). Aan deze afstand wordt ruimschoots voldaan.

In de voorgenomen situatie worden 812 geiten (C 1.100) en 807 schapen aangevraagd (B 1.100). De schapen zijn melkschapen welke jaarrond in de potstal staan. De schapen worden enkele uren beweid in het weideseizoen. Er is gekozen om voor de melkschapen een geurfactor van 18,8 odeur aan te houden die behoort bij geiten (C 1.100) in plaats van de geurfactor 7,8 odeur voor schapen (B 1.100).

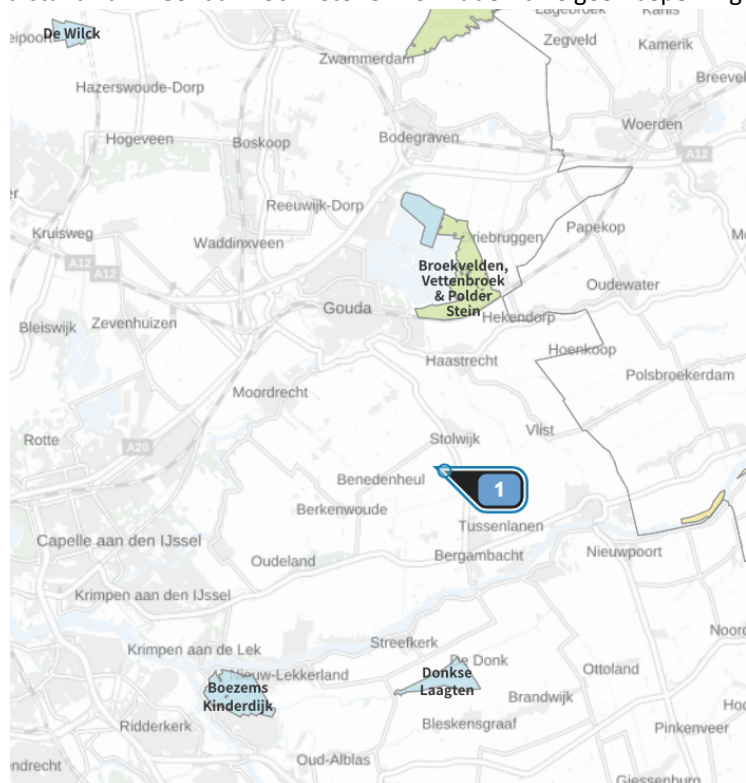
De reden dat hiervoor gekozen is, omdat voor schapen (B 1.100) in de Regeling ammoniak en veehouderij eindnoten 1 en 2 zijn opgenomen. Deze zijn alleen niet opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij;

- 1 De emissie heeft betrekking op een stalperiode van maximaal drie maanden in de winter.
- 2 De emissiefactor geldt inclusief opfok, jongvee onderscheidenlijk jongen, en reuen, waardoor zij niet apart meetellen voor de berekening van de ammoniakemissie.

Eindnoot 1 stelt dat uitgegaan wordt van een stalperiode van maximaal 3 maanden in de winter. De stalperiode van de schapen betreft meer dan 3 maanden (jaarrond). De potstal zal geur en ammoniak blijven uitstoten, ook wanneer schapen worden beweid. Daarom is het aannemelijk om aansluiting te zoeken bij de geurfactor van geiten (C 1.100). Op deze manier kan gegarandeerd worden dat de locatie geen overbelasting van geur afgeeft op omliggende geurgevoelige objecten.

- Ammoniak

De ventilatielucht bevat naast geurcomponenten, ammoniak. Ammoniak (NH₃) kan indirect schade veroorzaken doordat gronden die daarvoor gevoelig zijn, kunnen verzuren. Verbrandingsmotoren stoten stikstofoxiden (NO_x) uit. De uitstoot van NH₃ en NO_x kan ten koste gaan van natuurwaarden op die gronden. Ammoniak kan ook direct schade veroorzaken als gevoelige gewassen op zeer korte afstand van de stallen worden verbouwd. De regelgeving met betrekking tot ammoniak komt terug in de Wet ammoniak en veehouderij (Wav) en de Wet natuurbescherming (Wnb). In het kader van de Wav zijn gebieden aangewezen die als zeer kwetsbaar voor ammoniak moeten worden aangemerkt. Binnen 250 meter van dergelijke gebieden mogen vanwege de schadelijke effecten van ammoniakdepositie geen bedrijven worden opgericht. Ook mag de uitstoot van ammoniak niet toenemen binnen deze zone. Het dichtst bij gelegen zeer kwetsbaar gebied (natura 2000 gebied "Broekvelden, Vettenbroek en Polder Stein") ligt op een afstand van meer dan 250 meter en vormt derhalve geen beperking voor de voorgenomen activiteiten.



Wet natuurbescherming: Het beschermingsregime uit de Vogel- en Habitatrichtlijn is geïmplementeerd in de Wnb. In het kader van de Wnb dient te worden beoordeeld of bedrijfsactiviteiten een negatief effect kunnen hebben op de omliggende Natura 2000-gebieden. Vooral de depositie van ammoniak speelt daarbij een belangrijke rol. De provincie Zuid Holland is in deze situatie het bevoegd gezag.

De projectlocatie beschikt over Wnb-vergunning d.d. 11 mei 2016 voor het houden van 2.000 geiten ouder dan 1 jaar, 500 opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar en 500 opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen. Een overzicht van de vergunde dieraantallen en stalsystemen in de Wnb-vergunning zijn in de hiernavolgende tabel weergegeven.

RAV code	omschrijving	aantal	NH3/dier	NH3 totaal
C1.100	Geiten ouder dan 1 jaar	2000	1,9	3800
C2.100	Opfokgeiten 61 dagen tot 1 jaar	500	0,8	400
C3.100	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	500	0,2	100

Om het aantal dieren uit de voorgenomen situatie te kunnen houden zal gebruik gemaakt gaan worden van het zgn. intern salderen. Bij uitspraak van de Raad van State van 20-01-2021 is het intern salderen vergunningvrij. Er is een Aerius berekening (bijlage D) uitgevoerd om aan te tonen dat er ook daadwerkelijk sprake is van intern salderen zonder toename van de stikstofdepositie.

- Licht

In de stal waar de dieren gehouden worden zijn een paar ramen in de gevel aanwezig. De lichtuitstraling is hierdoor zeer beperkt. Tevens wordt er gebruikgemaakt van energiezuinige verlichting.

- Stof

Luchtkwaliteit heeft invloed op de volksgezondheid. Daarom worden er eisen aan de luchtkwaliteit gesteld door middel van nationale regelgeving. De landbouw is een bron van fijnstof. Voor fijnstof zijn de volgende grenswaarden opgenomen: de jaargemiddelde concentratie van zwevende deeltjes is maximaal 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$; de daggemiddelde concentratie van 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, mag maximaal 35 maal per kalenderjaar worden overschreden. Voor veel huisvestingssystemen voor dieren zijn emissiefactoren vastgesteld, welke te vinden zijn op de website van de Rijksoverheid.

In het kader van vereenvoudiging van regelgeving is de algemene maatregel van bestuur 'Niet in betekende mate' (Besluit NIBM) en een ministeriële regeling NIBM (Regeling NIBM) vastgesteld waarin de uitvoeringsregels vastgelegd zijn die betrekking hebben op het begrip NIBM.

De nieuwe regels maken onderscheid in projecten die wel en 'niet in betekende mate' (NIBM) bijdragen aan de verslechtering van de luchtkwaliteit.

Als er 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 inwerkingtreding van het NSL op 1 augustus 2009, is de definitie van NIBM 3% van de grenswaarde, dat is 1,2 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (artikel 2, lid 1, Besluit NIBM in samenhang met Bijlage 1A van de Regeling NIBM).

In de Regeling NIBM zijn categorieën opgenomen die NIBM bijdragen aan de luchtverontreiniging. Een aantal landbouwbedrijven is opgenomen maar veehouderijen niet. Een berekening om vast te stellen of er sprake is van NIBM is niet altijd noodzakelijk. In Handreiking fijn stof en veehouderijen van mei 2010 is een vuistregel opgenomen waarmee bepaald kan worden of bij een uitbreiding van een veehouderij sprake is van NIBM. Deze staan in de onderstaande tabel, die gebaseerd is op de 3% NIBM grens, dus van na de inwerkingtreding van het NSL

Afstand tot te toetsen plaats	70 m	80 m	90 m	100 m	120 m	140 m	160 m
Totale emissie in g/jr van uitbreiding/oprichting	324000	387000	473000	581000	817000	1075000	1376000

Bron: ECN. Getallen op basis van berekeningen met STACKS, versie 2008.

In de tabel kan bij de betreffende afstand de hoeveelheid emissie worden afgelezen waarmee een veehouderij nog kan uitbreiden om niet in betekende mate bij te dragen. De getallen in de tabel zijn worstcase genomen inclusief een veiligheidsmarge. Indien bij een bepaalde afstand niet méér wordt geëmitteerd dan is opgenomen in de tabel dan is de oprichting/uitbreiding zeker NIBM.

In de huidige situatie bedraagt de uitstoot van fijnstof 15.450 gram per jaar. In de beoogde situatie beslaat de uitstoot 21.128 gram per jaar. De toename van de uitstoot van fijnstof bedraagt derhalve 5.678 gram per jaar. De meest in de nabijheid gelegen gevoelige objecten betreft de woning aan de Koolwijkseweg 25a op circa 165 meter van het dichtstbijzijnde emissiepunt. In verhouding tot de uitstoot en de bijbehorende afstand conform de tabel kan worden aangenomen dat de normen ter hoogte van deze percelen en verderop liggende percelen niet worden overschreden.

Bij zwaar verkeer is de uitstoot van fijnstof 0,267 gr/km. Volgens het geluidsrapport is er sprake van 48 verkeersbewegingen per dag. Niet al het verkeer is zwaar verkeer echter van wege de worst-case benadering houden we dit wel aan. De afstand vanaf de N207 tot aan de Koolwijksweg 6 is 0,6 km. Per dag geeft dit een uitstoot van $0,267 \times 0,6 \times 96 (2 \times 48) = 5.613$ gr/jaar. In deze uitstoot heeft nog geen verrekening plaatsgevonden van de verkeersbewegingen van de vergunde situatie. Derhalve is het volgende aan de orde.

De toename van emissie van fijnstof is klein. Aangezien op een afstand van 70 meter een toename van 324.000 gram per jaar NIBM bijdraagt, kan worden gesteld dat een toename van 11.291 (5.613+5.678) gram NIBM is. In dit kader bestaat dus geen aanleiding voor het opstellen van een milieueffectrapport.

- Volksgezondheid

De meest dichtbijgelegen woonkern ligt op een afstand van circa 850 meter t.o.v. de projectlocatie. Gezien de geproduceerde mest buiten de inrichting wordt afgevoerd en niet ter plaatse wordt uitgereden, zijn er binnen en in de directe omgeving van de projectlocatie geen verhoogde concentraties van endotoxinen te verwachten. Het is dan ook niet te verwachten dat enige concentraties endotoxinen vanuit de projectlocatie leiden tot nadelige effecten bij een deel van de omwonenden. Middels het treffen van hygiënemaatregelen wordt de insleep van dierziekten voorkomen.

Aan de hand van een globale inschatting van de al bestaande agrarische bebouwing, de dichtstbijzijnde woningen van derden en de relevante hinderaspecten moet worden geoordeeld dat ten aanzien van de genoemde aspecten geen bijzondere omstandigheden aanwezig zijn.

Binnen de inrichting worden de volgende maatregelen toegepast ter voorkoming van risico's voor de volksgezondheid.

- de inrichting betreft o.a. een geitenhouderij, waar de diergezondheid in samenwerking met een dierenarts goed in de gaten wordt gehouden;
- In samenwerking met de dierenarts wordt het antibioticagebruik zo minimaal mogelijk gehouden;
- werknemers binnen de inrichting zijn zodanig opgeleid dat dierziekten tijdig herkend worden zodat zo snel mogelijk stappen ondernomen kunnen worden ter voorkoming van verdere uitbreiding van de ziekte/infectie binnen het bedrijf;
- binnen het bedrijf wordt zo netjes mogelijk gewerkt;
- de ondernemer is aanspreekpunt bij geurklachten;
- routing van vrachtverkeer met levende dieren en mest geschiedt buiten de bebouwde kom;
- binnen de inrichting is voldoende parkeergelegenheid voor vrachtwagens en andere voertuigen, zodat deze niet langs de openbare weg hoeven te parkeren;
- de transportbewegingen ten behoeve van de aan- en afvoer van mest, dieren en voer vinden (behoudens uitzonderingen) plaats in de dagperiode van 07.00 tot 19.00 uur;
- kadavers worden aangeboden aan de destructor;

Ten aanzien van de hygiëne zijn maatregelen genomen als:

- bedrijfskleding voor bezoekers
- begeleiding via vaste dierenarts
- bedrijf heeft bedrijfsbehandelplan
- het bedrijf voert een actief ongediertebestrijdingsbeleid.

- Overige risico's

Het risico van ongevallen (met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën);

Aan het toe te passen stalsysteem (potstal) zijn geen risico's verbonden. Binnen de inrichting worden geen toxische stoffen gebruikt of toegepast. Alle voeders voldoen aan de kwaliteitsstandaard GMP-HACCP. De stal is voorzien van voldoende brandblussers.

Conclusie

Ten aanzien van de verontreiniging en hinder zijn er geen aspecten die de uitvoerbaarheid van het project in de weg staan.

3.1.7 Risico van ongevallen en veiligheid

Aan het stalsysteem is geen risico verbonden voor het kunnen optreden van calamiteiten. Binnen de inrichting worden geen toxische stoffen toegepast of geproduceerd. De te gebruiken producten voor de voeding van de dieren leveren geen enkel risico op, omdat deze geen gevaarlijke componenten bevatten. Alle voeders die gebruikt worden voldoen aan de kwaliteitsstandaard GMP-HACCP, gesteld en gecontroleerd door het Productschap Diervoeders. Ook de technologie die gebruikt wordt bij de voerinstallaties levert geen risico op.

Een bedrijf als het onderhavige, bestaat uit activiteiten welke gedeeltelijk binnen de gebouwen en gedeeltelijk op het buitenterrein uitgevoerd worden. De activiteiten die plaatsvinden hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico van ongevallen als gevolg. Het erf wordt vrij gehouden van losse materialen en machines, om risico van ongevallen te voorkomen.

4. DE PLAATS VAN HET PROJECT

4.1.1 Het bestaande grondgebruik;

Zoals aangegeven is

- a. de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en regeneratievermogen van natuurlijke hulpbronnen

Voor het project wat deze aanmeldingsnotitie beschrijft is er geen extra ruimte beslag nodig. In de bestaande stal is er ruimte genoeg om de dieren te herbergen. Dit aspect is hierdoor niet aan de orde.

- b. het opnamevermogen van het natuurlijke milieu, met in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden:
 - I. wetlands, oeverformaties, riviermondingen;
 - II. kustgebieden en het mariene 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.

Natura 2000 gebieden.

De inrichting is gelegen op een ruime afstand van Natura 2000 gebieden. De Donkse laagte bevindt zich op ca. 9 km afstand van het plangebied. De wijziging van de inrichting heeft geen invloed op de nabij gelegen Natura 2000 gebieden. Zie ook 3.1.5 (ammoniak)

Stiltegebied:

De inrichting is gelegen op de grens van in een stiltegebied. Voor een stiltegebied geldt dat ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten in een stiltegebied het bijzondere belang met het oog waarop het gebied als beschermingsgebied is aangewezen, kan worden geschaad, is verplicht dergelijk handelen achterwege te laten. Agrarische bedrijfsvoeringen zijn hiervan uitgesloten (volgens de provinciale milieuverordening). Verder zij opgemerkt dat hier een bestaande inrichting betreft waar reeds al (agrarische) activiteiten plaatsvinden in de regel wordt een afstand van 100-150 tot een inrichting aangemerkt al ongeschikt weidevogel habitat.

Weidevolgelgebied:

Ten zuiden van de Koolwijksweg 6 op een afstand van ca. 320m is een weidevogelgebied gelegen. Wat de inrichting betreft is hier sprake van een bestaande inrichting waar reeds al activiteiten plaatsvinden in de regel wordt een afstand van 100-150meter tot een inrichting aangemerkt als ongeschikt weidevogel habitat. Volgens de Verordening Ruimte van de provincie Zuid Holland (VRM) brengt de bescherming van de belangrijke weidevogelgebieden geen beperkingen met zich mee voor ontwikkelingen binnen het huidige agrarische grondgebruik. Ontwikkelingen zoals intensivering van het graslandgebruik, de aanleg van kavelpaden, slootdempingen, ruwvoederteelt en de uitbreiding van boerderijen, blijven dus mogelijk. Dit plan ziet enkel op het houden van meer schapen in een bestaand gebouw. Wat betreft het weidevogelgebied is het plan uitvoerbaar.

NNN gebieden:

Op een afstand van 950m vanaf de inrichting is een gebied aangeduid als NNN gebied (Natuurnetwerk Nederland). Voor NNN gebieden geldt dat er binnen deze gebieden in beginsel geen ruimtelijke ontwikkelingen mogen plaatsvinden die de realisatie van de NNN gebieden onmogelijk maken. Het plan is niet gelegen in het NNN gebied. Hierdoor is het plan uitvoerbaar.

5. KENMERKEN VAN HET POTENTIËLE EFFECT

De voorgenomen ontwikkeling kan invloed hebben op het milieu. In dit hoofdstuk zijn de milieueffecten van de voorgenomen ontwikkeling beschouwd. Per milieuaspect is een conclusie opgenomen.

5.1 Water

Bij een toename aan meer dan 500m² verhard oppervlak is er een compensatie nodig van 10%. Deze compensatie zal middels een melding bij het hoogheemraadschap HHSK gestalte krijgen

Voor het project wat deze aanmeldingsnotitie beschrijft is er geen sprake van het toevoegen van extra verharding of bebouwing. Het project heeft geen gevolgen voor de bestaande waterstructuur en onderhoudssituatie.

Er zijn met onderhavige ontwikkeling geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ten aanzien van het aspect water.

5.2 Bodem

Voor het betreffende project is geen bodemonderzoek nodig in het kader van verblijfplaatsen. Het verblijven van mensen is hier ondergeschikt aan de functie van de stal. Tevens zullen er geen mensen langer dan twee uur per dag verblijven. Op de inrichting worden in zeer kleine hoeveelheden bodem verontreinigende stoffen opengeslagen. Deze opslag vindt plaats volgens de in het activiteitenbesluit opgenomen regelingen, maatregelen en voorzieningen. De regels van het activiteitenbesluit zijn opgesteld om de risico's bij bodembedreigende stoffen verwaarloosbaar te maken.

De mest zal worden opgeslagen in het zgn potstal principe. In PAR 3.1.4 is reeds ingegaan op de wijze van opslag. De opslag vindt plaats in de stal op een verharde ondergrond (betonvloer) hierdoor wordt voorkomen dat de mest ook in aanraking kan komen met de bodem hierdoor is dit aspect niet van dien aard dit zou leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ter plaatse.

5.3 Archeologie en cultuurhistorie

Cultuurhistorie

Het project is niet gelegen in een beschermd dorps of standsgezicht.

Archeologie

Zoals hierboven opgemerkt is er geen sprake van een bouwplan. Een beschouwing over archeologie kan dan ook achterwege blijven.

5.4 Ecologie

In paragraaf 3.1.5 is ingegaan op het aspect stikstof. Een verdere motivatie aangaande ecologie kan achterwege blijven daar er geen sprake is van een bouwplan.

5.6 Verkeer en parkeren

De locatie heeft de toegang via de Koolwijkseweg, en is bereikbaar vanuit de N207. Het plan heeft nagenoeg geen extra verkeer aantrekkende bewegingen. De verkeersbewegingen bestaan in de hoofdzaak uit het vervoeren van vee.

6. CONCLUSIE

Uit deze vormvrije m.e.r.-beoordeling blijkt dat er geen sprake is van bijzondere omstandigheden ten aanzien van de kenmerken en locatie van onderhavig plan, die zouden kunnen leiden tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu ter plaatse. Voor de milieuaspecten geldt dat er geen nadelige effecten optreden, dan wel dat deze effecten met mitigerende maatregelen worden beperkt, zodat wordt voldaan aan de geldende wet- en regelgeving.

Geconcludeerd kan worden dat er geen m.e.r.(-beoordeling) noodzakelijk is.

BIJLAGE A

Memo MooiMekkerland in transitie

BIJLAGE B

Akoestisch onderzoek

BIJLAGE C

Geurberekening

BIJLAGE D

Aerius berekening

BIJLAGE E

Tekening van de inrichting