

AANMELDINGSNOTITIE M.E.R.

MATENWEG 7 - NIJEVEEN

Colofon

Aanmeldingsnotitie m.e.r.

Projectnummer: EX.17.4528

Datum: 9 oktober 2018

Opdrachtnemer

Agrifirm Exlan
Noordeinde 31
7941 AC Meppel

Postbus 1033
7940 KA Meppel

Locatie

Matenweg 7 te Nijeveen

Opdrachtgever

Melkveebedrijf Prins
Matenweg 7
7948 ND Nijeveen

Contactpersoon

Johan Keizer
T: 088-4882929
F: 088-4882910
E: johan.keizer@exlan.nl

Uitvoerder

Ina Bouma-van den Berg

Collegiale check

JK

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

Inhoudsopgave

Aanmeldingsnotitie m.e.r.

INLEIDING	4
HOOFDSTUK 1. ALGEMENE GEGEVENS	5
HOOFDSTUK 2. MOTIVERING VAN DE ACTIVITEIT	8
HOOFDSTUK 3. KENMERKEN VAN DE ACTIVITEIT	11
HOOFDSTUK 4. EFFECTEN OP HET MILIEU	14
HOOFDSTUK 5. AFWEGING EN CONCLUSIES	19
BIJLAGE 1. VERGUNDE SITUATIE	
BIJLAGE 2. VOORGENOMEN OMVANG	
BIJLAGE 3. MILIEUTEKENING	



Inleiding

Aanmeldingsnotitie m.e.r.

Mts. Prins heeft op de locatie Matenweg 3-5 en de Matenweg 7 te Nijeveen een veehouderijbedrijf. De gemeente Meppel heeft een revisievergunning verleend op 19 augustus 2008 waarbij beide inrichtingen in één beschikking zijn vergund. Op de locatie Matenweg 7 te Nijeveen mogen 220 melkkoeien, 127 stuks vrouwelijk jongvee en 1 stier worden gehouden. Mts. Prins is voornemens om een nieuwe ligboxenstal te realiseren op de locatie Matenweg 7. Het voornemen is om voor beide locaties afzonderlijk de vergunning (of melding) aan te vragen. Deze meldingsnotitie heeft alleen betrekking op de locatie Matenweg 7. De wijziging is aan te merken als een activiteit genoemd in onderdeel D van het Besluit m.e.r. Onderdeel C (verplicht opstellen van een milieueffectrapport) is hier niet van toepassing omdat hier geen grens voor rundvee is opgenomen.

De initiatiefnemer van een activiteit die m.e.r.-beoordelingsplichtig is, moet dat voornemen schriftelijk mededelen aan het bevoegd gezag. De mededeling vindt doorgaans plaats in de vorm van een zogenoemde meldingsnotitie. In een meldingsnotitie wordt de informatie opgenomen op basis waarvan het bevoegd gezag kan bepalen of al dan niet de m.e.r.-procedure moet worden doorlopen. Daarbij moet worden aangesloten bij de beoordelingscriteria van bijlage III bij de Europese richtlijn 'Betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten'. Het bevoegd gezag is verplicht te toetsen of sprake is van mogelijk belangrijk nadelige gevolgen voor het milieu aan de hand van deze criteria. Op de website van Infomil wordt meer informatie gegeven met betrekking tot de noodzakelijke inhoud van een meldingsnotitie. In deze meldingsnotitie is die informatie als leidraad gebruikt.

De meldingsnotitie geeft voornamelijk inzicht in de bijzondere omstandigheden waaronder de activiteit wordt ondernomen. Afhankelijk van de beoordeling zal de aanvraag om omgevingsvergunning worden ingediend.

Op basis van dit rapport is het de inschatting dat er bij de voorbereiding van het betrokken besluit voor de activiteit, geen bijzondere omstandigheden zijn die belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu hebben. Het opstellen van een milieueffectrapport is daardoor niet noodzakelijk.

1

Algemene gegevens

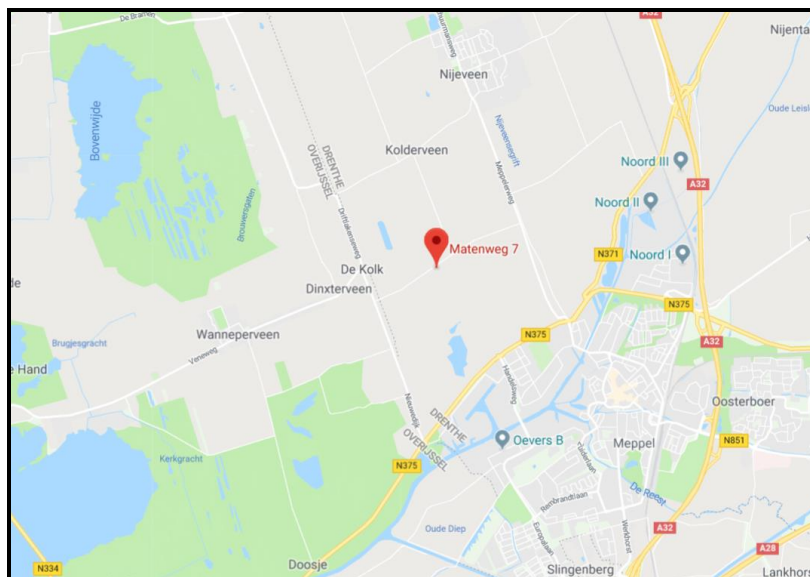
1.1 Naam en adres van de initiatiefnemer

De initiatiefnemer is Melkveebedrijf Prins

Postadres: Matenweg 7, 7948 ND Nijeveen.

Locatie: Matenweg 7, 7948 ND Nijeveen.

Op onderstaand kaartje is de ligging van het bedrijf in de regio met de rode markering aangegeven.



- Afbeelding 1 Ligging inrichting aan de Matenweg 7 te Nijeveen.

1.2 Soort activiteit en beschrijving

In bijlage 2 is de voorgenomen bedrijfsomvang van het bedrijf van Melkveebedrijf Prins aan de Matenweg 7 te Nijeveen weergegeven.

Een inrichtingstekening van de voorgenomen bedrijfssituatie is los bijgevoegd.

Op de locatie Matenweg 7 te Nijeveen mogen 220 melkkoeien, 127 stuks vrouwelijk jongvee en 1 stier worden gehouden. Mts. Prins is voornemens om een nieuwe ligboxenstal te realiseren op de locatie Matenweg 7. Waardoor het totaal aantal te houden dieren op 280 melkkoeien, 205 stuks vrouwelijk jongvee en 2 fokstieren komt te liggen.

1.3 Locatie van de activiteit

Het adres van de inrichting is Matenweg 7, 7948 ND te Nijeveen. De kadastrale aanduiding is gemeente Nijeveen, sectie G, nummer 131, 133, 530 en 533. Het bedrijf is gelegen in het buitengebied van de gemeente Meppel aan de noordwestzijde van de stad Meppel (op circa 950 meter vanaf de rand van de stad). Het plangebied is omgeven door landelijk gebied in de vorm van grasland. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning bedraagt 190 meter. Deze is gelegen aan de Matenweg 8, andere woningen zijn op grotere afstand gelegen.



- Afbeelding 2 Ligging inrichting aan de Matenweg 7 te Nijeveen.

Bestemmingsplan

Op het perceel vigeert het bestemmingsplan 'Buitengebied Nijeveen'. Het plangebied heeft in dit bestemmingsplan de volgende bestemmingen:

- Enkelbestemming: 'Agrarische bedrijfsdoeleinden';
- Enkelbestemming: 'Agrarisch gebied'.

De beoogde stal komt buiten het bedrijfsperceel 'Agrarische bedrijfsdoeleinden' te liggen. Het bestemmingsplan bevat geen binnenplanse bevoegdheden om het bouwvlak te vergroten of om de stal buiten het bouwvlak te mogen realiseren. Het is derhalve noodzakelijk om het onderhavige plan middels een zelfstandige procedure in de vorm van een omgevingsvergunning mogelijk te maken.

1.4 Tijdspad

De tijd waarop met de aanleg van de voorgenomen activiteit wordt gestart, hangt samen met het moment waarop de vergunningen onherroepelijk van kracht zijn. Er van uitgaande dat de procedures vlot doorlopen worden, zal de stal eind 2018 gebouwd worden. Daarna zal het bedrijf van start gaan in de voorgenomen omvang.

Er is geen zicht op een einddatum voor de activiteit. Een belangrijke reden voor de uitbreiding is de bedrijfscontinuïteit op lange termijn. De activiteit wordt derhalve opgezet om het bedrijf tevens in de toekomst financieel gezond te houden.

2

Motivering van de activiteit

2.1 Aanleiding

De activiteit betreft het uitbreiden van het bedrijf aan de Matenweg 7 te Nijeveen met een nieuwe ligboxenstal. Melkveebedrijf Prins heeft op de locatie Matenweg 3-5 en de Matenweg 7 te Nijeveen een veehouderijbedrijf. Op 19 augustus 2008 is voor beide locaties samen een revisievergunning verleend. Het bedrijf bestaat momenteel uit twee gezinnen waarbij één gezin op de jongveelocatie woont (matenweg 3-5) en één gezin op de melkveelocatie (matenweg 7). Om het bedrijf voor de toekomst klaar te maken is het wenselijk dat zowel het jongvee en melkvee op één locatie gehuisvest wordt. Op deze manier is het mogelijk om als gezinsbedrijf alle werkzaamheden te kunnen uitvoeren. De voorgenomen wijziging voorziet in een wijziging van dieraantallen op de locatie Matenweg 7. De wens is om voor de melkgevende koeien een nieuwe ligboxenstal te bouwen op de matenweg 7, waardoor het jongvee en de droge koeien in de bestaande stallen gehuisvest kunnen worden op deze locatie.

Het voornemen is om voor beide locaties afzonderlijk de vergunning (of melding) aan te vragen. Daarnaast is op 24 april 2013 een vergunning verleend voor beide locaties in het kader van de Natuurbescheringswet (inmiddels Wet natuurbescherming). In bijlage 1 is de huidige bedrijfsomvang zoals toegestaan in de geldende milieuvergunning en Natuurbescheringswetvergunning weergegeven.

Melkveebedrijven genereren inkomsten door melk af te leveren aan een melkfabriek. Door de grootte van bedrijven is het mogelijk om zowel aan de kosten- als aan de opbrengstenkant schaalvoordelen te behalen. Aan de kostenkant zit dat met name in het afnemen van grote partijen producten of diensten ineens. Aanbieders zijn genegen een lagere prijs voor producten en diensten in rekening te brengen als het om grote hoeveelheden ineens gaat. Bovendien ontstaat de mogelijkheid om meerdere aanbieders in te laten schrijven op het leveren van een product of dienst. Bij kleinere bedrijven zal een dergelijke werkwijze niet tot het gewenste resultaat leiden, omdat de marktpartijen minder geïnteresseerd zijn. Als gevolg van de schaalgrootte kunnen derhalve de kosten voor veevoeders, voor transport, voor diergezondheid en voor huisvesting laag gehouden worden.

Het realiseren van een nieuwe ligboxenstal zal op meerdere fronten tot voordelen leiden. Nieuwbouw geeft de mogelijkheid tot het realiseren van een optimale omgeving voor de melkkoeien waarbij de stal ingericht kan worden aan de huidige eisen op het gebied van dierwelzijn. De stal, die volgens de eisen van de maatlat duurzame veehouderij, gebouwd zal worden, zal voorzien zijn van veel inhoud, ruime looppaden en ruime ligboxen. Hiermee zal de levensduur van de koeien verbeterd worden wat enerzijds economisch voordeel oplevert maar daarnaast ook maatschappelijk verantwoord is. Daarnaast zal vanuit praktisch oogpunt de bouw van de nieuwe stal voordelen opleveren doordat er geen dieren vervoerd hoeven te worden tussen beide locaties.

2.2 Voorgenomen activiteit

In de vorige paragraaf is aangegeven met welk doel de voorgenomen activiteit plaatsvindt. Het doel is het verbeteren van het financieel economisch resultaat waardoor de continuïteit van het bedrijf op langere termijn gewaarborgd blijft. Daarnaast is het van belang om het bedrijf voor de toekomst gereed te maken en om de huisvesting te optimaliseren voor een nog beter dierenwelzijn. Tevens zijn een aantal problemen zoals die in de veehouderij voorkomen beschreven. De opbrengstprijzen zijn nauwelijks te beïnvloeden en de kostprijs stijgt vooral als gevolg van investeringen die noodzakelijk zijn in het kader van milieu- en dierenwelzijnwetgeving. Tegenover de meerkosten staan geen extra opbrengsten.

Het vergroten van het bedrijf is de enige oplossing voor de geschetste problemen. Alleen hierdoor kunnen extra opbrengsten worden gegenereerd die het gevolg zijn van het grotere productievolume en schaalvoordelen. Niet investeren leidt ertoe dat het bedrijf op korte termijn niet kan voldoen aan wettelijke vereisten. Sluiting zal het gevolg zijn.

Investeren om te voldoen aan de eisen voor milieu en dierenwelzijn zonder uit te breiden is geen optie. De kosten zullen stijgen terwijl de opbrengsten gelijk blijven. Dit leidt op termijn tot een negatief bedrijfsresultaat met alle gevolgen van dien. Investeren op een andere plek is wel mogelijk maar ligt niet in de rede. Op de bestaande locatie is reeds een agrarisch bedrijf aanwezig. Op de huidige locatie bouwen is daarom een logische stap in de bedrijfsontwikkeling.

Het is denkbaar dat de redenen die nu spelen om het bedrijf te vergroten in de toekomst opnieuw zullen gaan spelen. Zeker in de agrarische sector waar financiële resultaten in toenemende mate onder druk staan geldt dat stilstand achteruitgang is. Uiteraard zal het bedrijf blijven zoeken naar mogelijkheden om het bedrijfsresultaat verder te verbeteren. Met de voorgenomen uitbreiding ontstaat echter een omvang waarbij het bedrijf naar verwachting tevens op langere termijn voldoende continuïteit heeft.

2.3 Toekomstige activiteit

In de veehouderij zijn twee belangrijke ontwikkelingen waar te nemen. In de eerste plaats beëindigt een groot aantal bedrijven de activiteiten in verband met aangescherpte eisen op het vlak van milieu. Dit zijn met name kleine en middelgrote bedrijven. Daartegenover staan de 'blijvers' die investeren en het bedrijf verder willen ontwikkelen. Het bedrijf van Melkveebedrijf Prins behoort tot de laatste categorie.

Na realisatie van de wijziging zullen naar verwachting pas op lange termijn nieuwe ontwikkelingen gaan spelen op de locatie Matenweg 7 te Nijeveen.

3

Kenmerken van de activiteit

3.1 Aard en omvang van de activiteit

In bijlage 2 is de voorgenomen bedrijfsomvang weergegeven.

3.2 Productieproces

Het productieproces op het bedrijf is vrij overzichtelijk. De geboren kalveren zullen in een periode van 2 jaar worden groot gebracht tot melkkoeien. Vanaf het moment dat ze voor de eerste keer een kalf krijgen komen ze in een cyclus waarbij ze elk jaar een kalf krijgen met als doel om melk te produceren. Daarnaast worden de geboren kalveren gehouden voor de nieuwe aanwas. Dit betreft een continu proces.

De voornaamste grondstof bestaat uit veevoeder. Naast het eindproduct, de melk en slachtvee, ontstaan afvalstoffen. Deze bestaan uit mest en dieren die uitvallen op het bedrijf door sterfte. De meststoffen worden conform de meststoffenwet uitgereden op het land. De kadavers worden opgehaald en verwerkt door het destructiebedrijf Rendac.

Voor een goed stalklimaat is de ventilatie van de stallen van groot belang. In de ventilatielucht bevinden zich stoffen die hinder of schade aan het milieu kunnen veroorzaken. Vooral ammoniak, geur en stof zijn daarbij van belang. Op het bedrijf ontstaan slechts zeer beperkt andere afvalstoffen. Zo komt er een geringe hoeveelheid papierafval vrij bij de afhandeling van de administratie van het bedrijf. Tevens komen er kleine hoeveelheden gevaarlijke afvalstoffen vrij. Dit betreft met name gebruikte tl-buizen en lege verpakkingen van medicijnen.

3.3 Risico en veiligheid

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. De technologie die gebruikt wordt bij de voerinstallaties levert tevens geen risico op.

Bedrijfsactiviteiten worden gedeeltelijk binnen de gebouwen en gedeeltelijk op het buitenterrein uitgevoerd. De activiteiten die binnen de veehouderij plaatsvinden hebben bij een normale bedrijfsvoering geen extra risico van ongevallen als gevolg. Het erf wordt vrijgehouden van losse materialen en machines, om risico van ongevallen te voorkomen. In het geval van brand zijn in de stallen de nodige brandblusvoorzieningen in de vorm van brandblussers aanwezig.

Binnen 1,2 kilometer van het bedrijf zijn geen risico's vermeld op de risicokaart (zie afbeelding 3). Het dichtstbij gelegen risico betreft een LPG-installatie. Gezien de grote afstand worden hier geen problemen door verwacht.



- Afbeelding 3 uitsnede Risicokaart (www.risicokaart.nl).

3.4 Voeding

De dieren worden met krachtvoer en ruwvoer gevoerd. Het krachtvoer wordt opgeslagen in afgesloten polyester silo's, van waaruit het voer naar de stal wordt gebracht. De voersilo's worden regelmatig door gesloten tankwagens bijgevuld, waarbij hinderlijke stofverspreiding zoveel mogelijk voorkomen wordt. Het veevoederbedrijf waarvan het mengvoer afkomstig is, is GMP-gecertificeerd en voldoet daarmee aan de hoogst gestelde eisen. Het ruwvoer wordt opgeslagen op de kuilplaten binnen de inrichting.

3.5 (Natuurlijke) hulpbronnen

De initiatiefnemer gaat zo zuinig en efficiënt mogelijk om met de hulpbronnen en duurzame producten. Dit heeft, naast positieve aspecten met betrekking tot het milieu, tevens aantrekkelijke financiële voordelen voor het bedrijf. Voor wat betreft de voeders gebeurt dit door een exact op de behoefte van de dieren afgestemd rantsoen. Van het grondstoffengebruik kan worden gesteld, dat de inrichting hoogst waarschijnlijk niet afwijkt van wat normaal wordt geacht binnen de veehouderij. Door gebruik van energiezuinige installaties (o.a. energiezuinige LED tl-verlichting) wordt geprobeerd het energieverbruik zo gering mogelijk te houden. Het exacte energieverbruik is op voorhand moeilijk aan te geven.

3.6 Bijproducten en afvalstoffen

Binnen de inrichting ontstaan dierlijke mest, kadavers, bedrijfsafvalwater en klein chemisch afval. De productie van mest is inherent aan het houden van dieren. De mest wordt gebruikt voor bemesting van grasland en bouwland en moet buiten de inrichtingsgrenzen worden afgevoerd. De mest wordt opgeslagen in de mestkelders onder de stallen en de mestsilo. De kelders van de stallen en de mestsilo zijn dusdanig uitgevoerd dat de mest niet ter plaatse van de stal in de bodem kan komen.

Bij de afzet van de mest wordt voldaan aan de regels van de Meststoffenwet, de Wet Bodembescherming en de nieuwste regelgeving voor wat betreft de afzet van de mest. Dit gebeurt door een contract met een intermediair en geschiedt zonder aantasting van geomorfologische waarden. Onder bij- c.q. afvalproducten worden tevens kadavers verstaan. Op de afvoer en verwerking van de kadavers zijn de regels, zoals gesteld in de Destructiewet, van toepassing.

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.

Klein chemisch afval zoals tl-lampen worden jaarlijks afgevoerd naar een erkende verwerker.

4

Effecten op het milieu

In paragraaf 3.2 is aangegeven dat hinder en schade kan ontstaan als gevolg van emissie van geur en ammoniak. In deze paragraaf worden deze aspecten verder uitgediept. Daarnaast wordt de invloed die de voorgenomen activiteit eventueel kan hebben op gebieden die in het kader van de Vogel- en/of Habitatrictlijn zijn aangemeld dan wel aangewezen, behandeld. Op enkele andere punten wordt tevens dieper ingegaan.

4.1 Geur

Op veehouderijen wordt het aspect geur beoordeeld op basis van de Wet geurhinder en veehouderij (Wgv). In de Wet geurhinder en veehouderij worden dieren onderscheiden waarvan de geurhinder wordt uitgedrukt in odeurunits per tijdseenheid per dier (ouE/dier/s) en diersoorten waarvoor vaste afstanden gelden. Voor de categorieën melk- en kalfkoeien, vrouwelijk jongvee en fokstieren zijn geen geuremissiefactoren vastgesteld. Voor deze diercategorieën zijn vaste afstanden van toepassing. De afstand van een emissiepunt tot geurgevoelige objecten buiten de bebouwde kom moet minimaal 50 meter bedragen en tot geurgevoelige objecten binnen de bebouwde kom moet minimaal 100 meter bedragen.

Het bedrijf ligt in het buitengebied. Het dichtstbijzijnde geur gevoelige object ligt op meer dan 50 meter van het bedrijf. Er wordt aan de vaste afstanden voldaan zoals gesteld in de Wet geurhinder en veehouderij.

4.2 Ammoniak

De ventilatielucht bevat naast geurcomponenten ammoniak. Ammoniak kan indirect schade veroorzaken doordat gronden die daarvoor gevoelig zijn, kunnen verzuren. Dit kan ten koste gaan van natuurwaarden op die gronden. Ammoniak kan tevens 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).

Door de wijziging vindt er een verschuiving plaats tussen de kilo's ammoniak. Het zwaartepunt zal verschuiven naar de Matenweg 7 (3.174,4 kg NH₃) waarbij op de matenweg 3-5 nog 314,2 kg NH₃ (70 stuks jongvee/1 stier) gehouden zal worden.

Besluit emissiearme huisvesting

Op basis van het Besluit emissiearme huisvesting moeten stallen voldoen aan maximale emissiewaarden. Voor vrouwelijk jongvee en fokstieren gelden geen maximale emissiewaarden. De nieuwe stal wordt voorzien met een emissiearme vloer, waardoor ruimschoot aan de normen uit het Besluit emissiearme huisvesting wordt voldaan. Daarnaast worden er 5 melkkoeien in een strohok gehouden, met 10 m² ruimte per dier.

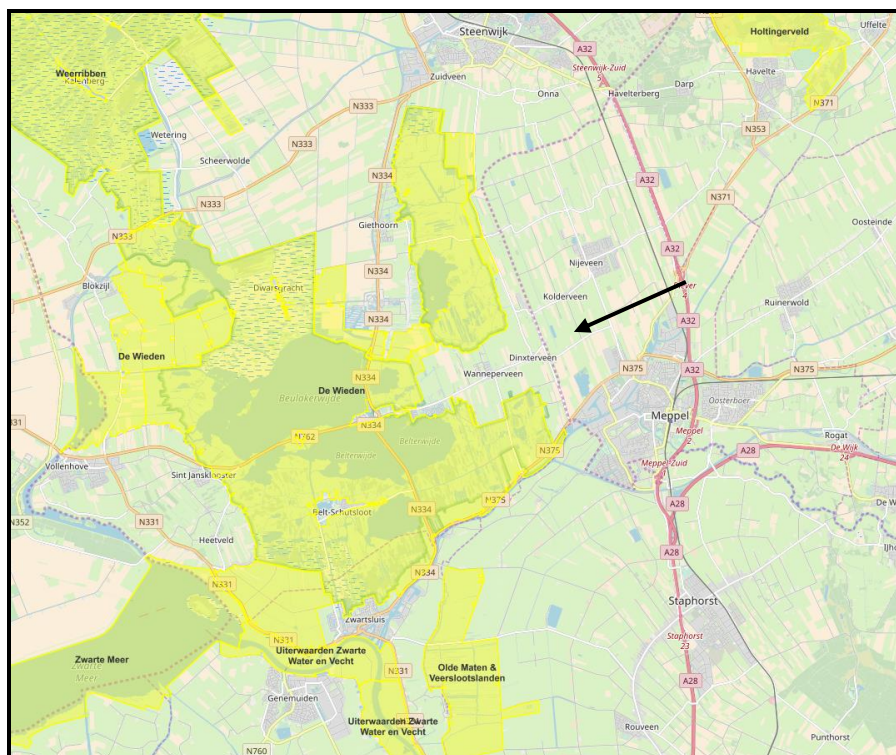
Wet ammoniak en veehouderij

In het kader van de Wet ammoniak en veehouderij (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. Tevens mag de uitstoot van ammoniak niet toenemen binnen deze zone. Het dichtstbij gelegen zeer kwetsbaar gebied ligt niet binnen een afstand van 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. Melkveebedrijf Prins ligt in de provincie Drenthe. Provincie Drenthe is daarmee het bevoegd gezag. De stikstofdepositie op de voor stikstof gevoelige habitats in een Natura 2000-gebied mag ten opzichte van de vergunde situatie niet toenemen. Met de inwerkingtreding van de PAS-wetgeving (Programmatische Aanpak Stikstof) is er echter ontwikkelingsruimte vrijgekomen.

Voor huidige situatie is op 24 april 2013 een Natuurbeschermingswetvergunning verleend. Voor de gewenste situatie zal een nieuwe vergunning Wet natuurbescherming worden aangevraagd. Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van het Natura 200-gebied De Wieden (circa 1,6 kilometer). Andere gebieden liggen op grotere afstand.



- Afbeelding 4 Ligging inrichting t.o.v. Natura 2000-gebieden.

4.3 Mest

Het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet bepaalt dat de producent van dierlijke meststoffen er zorg voor dient te dragen dat de capaciteit van de opslagruimte voor dierlijke meststoffen op het bedrijf voldoende is voor de opslag van de hoeveelheid dierlijke meststoffen die in de periode van september tot en met februari op het bedrijf wordt geproduceerd. Er geldt derhalve een verplichting voor de opslag van mest gedurende een half jaar. Gedurende de andere helft van het jaar mag de mest worden uitgereden. De vraag of daadwerkelijk kan worden uitgereden hangt af van meerdere factoren zoals het weer en de stand van het gewas waarop moet worden uitgereden. Om in te kunnen spelen op deze factoren is een opslagcapaciteit van mest van minimaal negen maanden noodzakelijk. In de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet is de mestproductie per dier vermeld die moet worden aangehouden om de minimale opslagcapaciteit te berekenen. Gedurende de andere helft van het jaar mag de mest worden uitgereden.

4.4 Geluid

Geluid speelt een belangrijke rol op veehouderijbedrijven. Bij verschillende werkzaamheden op het bedrijf zal geluid geproduceerd worden. Hierbij kan worden gedacht aan geluid als gevolg van transportbewegingen. Ondanks de voorgenomen wijziging van het bedrijf zal het aantal transportbewegingen beperkt toenemen. In plaats van dat er rundvee opgehaald worden, wordt er nu rundvee opgehaald in vollere vrachtwagens. Hetzelfde geldt voor het afleveren van voer, er zullen nu vollere vrachtwagens voer komen afleveren. Er blijft daardoor sprake van een gering aantal transportbewegingen in de orde van grote van maximaal vier transporten per dag. Alleen als in het voorjaar grote hoeveelheden mest worden afgevoerd zal dat aantal worden overschreden.

4.5 Luchtkwaliteit

Luchtkwaliteit heeft een grote invloed op de volksgezondheid. Daarom worden er eisen aan de luchtkwaliteit gesteld door middel van nationale regelgeving. De landbouw is een belangrijke bron van fijn stof. Voor fijn stof 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.

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. Met behulp van de emissiefactorenlijst op www.rijksoverheid.nl kan uitgerekend worden of de totale toename in emissie onder de NIBM-grens blijft.

De toename van emissie van fijn stof bedraagt $49.570,0 - 37.556,0 = 12.014,0$ gram fijn stof. Aangezien de dichtst bijgelegen woning op een afstand van 190 meter is gelegen en een toename van fijn stof van 1.376.000 gram op een afstand van 160 meter NIBM is kan gesteld worden dan een toename van 12.014,0 gram fijn stof op een afstand van ruim 190 meter ook NIBM is.

4.6 Stiltegebied, waterwingebied en Wetlands

Het bedrijf is niet gelegen in een stiltegebied. Het dichtstbij gelegen stilte gebied ligt op circa 15 kilometer (Dwingelderveld). Daarnaast is het bedrijf ook niet gelegen in een waterwingebied. Het dichtstbij gelegen waterwingebied is gelegen ten noorden van Meppel op ruim 7 kilometer (Havelterberg).

Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van het Wetland De Wieden (circa 1,6 kilometer). Andere gebieden liggen op grotere afstand.

4.7 Uitstraling van licht

De uitstraling van licht uit stallen wordt steeds meer een actueel onderwerp bij vergunningverlening. De stallen zijn zodanig gebouwd dat er nauwelijks licht wordt uitgestraald. Van lichthinder kan daarom geen sprake zijn.

4.8 Cumulatie

Op zeer grote afstand van het bedrijf zijn andere veehouderijbedrijven gevestigd. Hierdoor is er geen sprake van cumulatie. Alleen voor ammoniak kan cumulatie optreden. Dit is geregeld middels de programmatische aanpak stikstof (PAS).

4.9 Dierziekten

De ziektedruk zal in de voorgenomen omvang gelijk blijven ten opzichte van de vergunde situatie. Op grote bedrijven wordt meer preventief gewerkt om dierziekten te voorkomen. Op bedrijven met grotere omvang zal ook vaker een dierenarts aanwezig zijn, waardoor gericht preventieve maatregelen ingezet kunnen worden.

In geval van dierziekten waarbij een vervoersverbod wordt ingesteld en er geen dieren of mest afgevoerd kan worden, is de eerste maatregel het aanhouden van dieren op de locatie. Het verplaatsen van dieren is de grootste veroorzaker van het verspreiden van de betreffende dierziekte. Bij een eventuele uitbraak is het van belang dat er zo weinig mogelijk vervoersbewegingen plaats vinden van en naar de inrichting. Bij de noodzakelijke vervoersbewegingen (aanvoer van voer) zal er een goede ontsmetting van de vrachtauto's moeten plaatsvinden alvorens zij het erf betreden.

Daarnaast zal iedere bezoeker op het bedrijf voorzien moeten worden van bedrijfskleding en zullen alle meegebrachte materialen gedesinfecteerd moeten worden. Ook het bijhouden van een bezoekersregistratie is hierbij een verplichting. Door het nemen van deze maatregelen is de kans op risico's voor de (volks)gezondheid door geur, fijn stof en dierziekten tot een minimum beperkt.

4.10 Landschap

Het omliggende gebied betreft een slagenlandschap. Slagenlandschap is ontstaan uit door ontginning van het veen in de veengebieden. Deze gebieden zijn van oudsher natte gebieden. Door het afgraven van het veen was het noodzakelijk het vele water te bergen en/of af te voeren. Hierdoor is de rationele rechtlijnige kavelstructuur en het relatief dichte slotenpatroon ontstaan. Ook het landschap waarin Matenweg 7 is gelegen heeft nog de typische kenmerken van het slagenlandschap. De situering van de stal vindt tussen de bestaande cultuurhistorische structuren. Aan de oostzijde van het bedrijfsperceel vormt de sloot de grens. Aan de westzijde is deze natuurlijke grens reeds doorbroken. De situering van de stal vindt bij voorkeur plaats tussen de bestaande cultuurhistorische structuren. Bij het plaatsen aan de oostzijde wordt de bestaande 'natuurlijke grens' in stand gehouden.

4.11 Archeologie

Op het perceel geldt op basis van het Bestemmingsplan Buitengebied geen archeologische bestemming.

5

Afweging en conclusies

In deze rapportage is onderzocht of de gewenste activiteit (een aanvraag voor 280 melkkoeien, 205 stuks vrouwelijk jongvee en 2 fokstieren op de locatie Matenweg 7 te Nijeveen belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu heeft. Op basis van deze rapportage wordt geconcludeerd dat er geen belangrijke negatieve gevolgen voor het milieu worden verwacht. Om die reden is er geen aanleiding om de gewenste activiteit in een uitgebreide milieueffectrapportage af te wegen.

Bijlagen

1

Vergunde situatie

Overzicht

Revisievergunning 19 augustus 2008

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	ou _E / dier/s	Fijnstof g/dier/jaar	NH ₃ totaal	ou _E /s Totaal	Fijnstof g/jaar
Stal 1 (nr. 7)								
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	75	13,0	0,0	148,0	975,0	0,0	11.100,0
Stal 2 (nr 7)								
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	85	13,0	0,0	148,0	1.105,0	0,0	12.580,0
Stal 3 (nr. 7)								
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	20	13,0	0,0	148,0	260,0	0,0	2.960,0
A 7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	0,0	170,0	6,2	0,0	170,0
Stal 3a (nr. 7)								
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	4,4	0,0	38,0	44,0	0,0	380,0
Stal 3b (nr. 7)								
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	38	4,4	0,0	38,0	167,2	0,0	1.444,0
Stal 4 (nr. 7)								
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	40	13,0	0,0	148,0	520,0	0,0	5.920,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	79	4,4	0,0	38,0	347,6	0,0	3.002,0
Totaal Matenweg 7						3.425,0	0,0	37.556,0
Stal 5 (nr. 3-5)								
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	20	13,0	0,0	148,0	260,0	0,0	2.960,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	4,4	0,0	38,0	44,0	0,0	380,0
A 7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	0,0	170,0	6,2	0,0	170,0
Stal 6 (nr. 3-5)								
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	50	4,4	0,0	38,0	220,0	0,0	1.900,0
Totaal Matenweg 3-5						530,2	0,0	5.410,0
Totaal Matenweg 3-5 en Matenweg 7						3.955,2	0,0	42.966,0

Aanmeldingsnotitie m.e.r. Matenweg 7, Nijeveen

Nbwet-vergunning 24 april 2013

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	NH ₃ totaal
	Stal 1 (nr. 7)			
A 1.6	Melkkoeien; ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (BWL 2009.11.V4)	75	11,0	825,0
	Stal 2 (nr. 7)			
A 1.6	Melkkoeien; ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (BWL 2009.11.V4)	85	11,0	935,0
	Stal 3 (nr. 7)			
A 1.6	Melkkoeien; ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (BWL 2009.11.V4)	20	11,0	220,0
A 7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	6,2
	Stal 3a (nr. 7)			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	4,4	44,0
	Stal 3b (nr. 7)			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	38	4,4	167,2
	Stal 4 (nr. 7)			
A 1.6	Melkkoeien; ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (BWL 2009.11.V4)	40	11,0	440,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	79	4,4	347,6
	Totaal Matenweg 7			2.985,0
	Stal 5 (nr. 3-5)			
A 1.6	Melkkoeien; ligboxenstal met dichte hellende vloer, met profilering, met snelle gierafvoer met mestschuif (BWL 2009.11.V4)	20	11,0	220,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	10	4,4	44,0
A 7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	6,2
	Stal 6 (nr. 3-5)			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	50	4,4	220,0
	Totaal Matenweg 3-5			490,2
	Totaal Matenweg 3-5 en Matenweg 7			3.475,2

2

Gewenste omvang

Overzicht

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH ₃ / dier	ou _E / dier/s	Fijnstof g/dier/jaar	NH ₃ totaal	ou _E /s Totaal	Fijnstof /g/jaar
	B Ligboxenstal							
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	115	4,4	0,0	38,0	506,0	0,0	4.370,0
A 7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	0,0	170,0	6,2	0,0	170,0
	C Jongveestal							
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	20	13,0	0,0	148,0	260,0	0,0	2.960,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	40	4,4	0,0	38,0	176,0	0,0	1.520,0
A 7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	1	6,2	0,0	170,0	6,2	0,0	170,0
	D Jongveestal							
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	4,4	0,0	38,0	132,0	0,0	1.140,0
	E ligboxenstal							
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	25	13,0	0,0	148,0	325,0	0,0	3.700,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	20	4,4	0,0	38,0	88,0	0,0	760,0
	F Ligboxenstal							
A 1.10	Melkkoeien: Ligboxenstal met roostervloer voorzien van een bolle rubber toplaag (BWL 2010.31.V4)	230	7,0	0,0	148,0	1610,0	0,0	34.040,0
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	5	13,0	0,0	148,0	65,0	0,0	740,0
	Totaal					3.174,4	0,0	49.570,0