



Gemeente
Coevorden



Indiener : Euving CV
Aanmeldingsnotitie betreft : Uitbreiding melkrundveehouderij
Locatie : Nijlandsweg 3 7864 TP Zwinderen
Datum ontvangst : 31 maart 2023
Datum beschikking : 16 januari 2024
Zaaknummer gemeente : Z2023-012059 / 65728-2023
Zaaknummer RUD: Z2023-017112

MER-BEOORDELINGSBESLUIT

Onderwerp

Burgemeester en wethouders van de gemeente Coevorden hebben op 31 maart 2023 een aanmeldingsnotitie ontvangen in het kader van een m.e.r.-beoordeling van Euving CV. Het betreft een aanmeldingsnotitie vooruitlopend op een aanvraag voor vergunning voor 'handelen in strijd met de regels ruimtelijke ordening' en 'inrichting veranderen (milieu)'. De aanmeldingsnotitie gaat over de melkrundveehouderij op de locatie Nijlandsweg 3 te Zwinderen.

De aanmeldnotitie betreft de volgende uitbreidingen op de Nijlandsweg 3 te Zwinderen:

- een nieuwe emissiearme proefstal te bouwen voor 335 melkkoeien;
- een nieuw losstaand gebouw voor het melken, met machinekamer en wachtruimte;
- een verbindingstuk om de melkkoeien van beide stallen richting de melkstal te laten lopen;
- een strohok voor hoogdrachtig jongvee (achter de bestaande jongveeststal);
- een schuur voor opslag van droge voerproducten, hooi en stro (achter de bestaande berging);
- een mestvergistingsinstallatie in combinatie met een stikstofstripper met bijbehorende installaties en opslagen;
- een vaste mest of dikke fractie opslag van 160 m³;
- een mestsilo voor de opslag van zo'n 4.000 m³ digestaat (opslag van product na vergisten).

Na de uitbreiding en wijzigingen worden in totaal 463 stuks melkvee, 246 stuks jongvee gehouden en 1 fokstier gehouden.

Het uitbreiden met melkrundvee is genoemd in categorie D 14 van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.). Om dit project te realiseren geldt een m.e.r.-beoordelingsplicht. Dit betekent dat vooruitlopend op de aanvraag om omgevingsvergunning moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden opgesteld.

Besluit

Wij besluiten dat er geen milieueffectrapport noodzakelijk is. Er is geen sprake van belangrijke nadelige gevolgen, die reden geven voor een nadere milieueffectbeoordeling als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wm.

De Aanmeldnotitie 'Vormvrije MER-beoordeling, opgesteld door F4C Administratie d.d. 31 maart kenmerk 22 0173 met bijbehorende bijlagen, maakt deel uit van dit besluit.

Het college van burgemeester en wethouders de gemeente Coevorden,
namens dezen,



Jurist omgevingsrecht (vakspecialist B)

Deze brief is digitaal gemaakt en daarom staat er geen handtekening onder.

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is per email verzonden aan:

- indiener van de aanmeldingsnotitie, zijnde Euving CV;
- het gemachtigde bedrijf, zijnde F4C Advies ter attentie van J. Pot.

Bekendmaking besluit en rechtsmiddelen

Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tijdens de toekomstige procedure voor een omgevingsvergunning bestaat de gelegenheid tot het indienen van zienswijzen en eventueel beroep. Daarbij kan ook dit m.e.r.-beoordelingsbesluit worden betrokken.

Tegen dit besluit kan daarom alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die - los van het besluit omgevingsvergunning Wabo - rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen.

Het besluit is overeenkomstig artikel 7.17 vijfde lid van de Wm gepubliceerd op www.officielebekendmakingen.nl en in het Gemeenteblad.

De aanmeldnotitie, het m.e.r.-beoordelingsbesluit en de bijbehorende stukken kunnen gedurende een termijn van zes weken op verzoek worden ingezien.

1 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

1.1 Projectbeschrijving

Burgemeester en wethouders van de gemeente Coevorden hebben op 31 maart 2023 een aanmeldingsnotitie ontvangen in het kader van een m.e.r.-beoordeling van Euving CV. Het betreft een aanmeldingsnotitie vooruitlopend op een aanvraag voor vergunning voor 'handelen in strijd met de regels ruimtelijke ordening' en 'inrichting veranderen (milieu)'. De aanmeldingsnotitie gaat over de melkrundveehouderij op de locatie Nijlandsweg 3 te Zwinderen.

Het initiatief waar vergunning voor wordt aangevraagd, betreft het uitbreiden van de inrichting met:

- een nieuwe emissiearme proefstal te bouwen voor 335 melkkoeien;
- een nieuw losstaand gebouw voor het melken, met machinekamer en wachtruimte;
- een verbindingsstuk om de melkkoeien van beide stallen richting de melkstal te laten lopen;
- een strohok voor hoog drachtig jongvee (achter de bestaande jongveestal);
- een schuur voor opslag van droge voerproducten, hooi en stro (achter de bestaande berging);
- een mestvergistingsinstallatie in combinatie met een stikstofstripper met bijbehorende installaties en opslagen;
- een vaste mest of dikke fractie opslag van 160 m³;
- een mestsilo voor de opslag van zo'n 4.000 m³ digestaat (opslag van product na vergisten).

Een uitgebreide beschrijving is terug te vinden in de aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordeling opgesteld door F4C Administratie d.d. 31 maart 2023 met kenmerk 22 0173.

Opgemerkt wordt dat voor het oprichten en in werking hebben van de mestvergistingsinstallatie en mestsilo inmiddels een omgevingsvergunning (voor de onderdelen OBM, milieuneutraal en handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening) is verleend.

1.2 Bevoegd gezag

Burgemeester en wethouders van de gemeente Coevorden zijn het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning, die voor de gewenste wijziging is benodigd. Dit volgt uit artikel 2.4 eerste lid 1 van de Wabo. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor, waaronder:

- categorie 1.1 (aanwezigheid elektromotoren, verbrandingsmotoren en voorzieningen/installaties voor het verstoken van brandstoffen);
- categorie 5.1 (opslag diesel in bovengrondse tank);
- categorie 7.1 onder a (bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van dierlijke meststoffen);
- categorie 8.1 onder a (fokken, houden van dieren).

Er is sprake van een vergunningplichtige inrichting aangezien sprake is van activiteiten, die zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C van het Bor, onder:

- cat. 7.5 onder i (het opslaan van dierlijke meststoffen die verpompbaar zijn in een of meer mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte groter dan 750 m² of een gezamenlijke inhoud groter dan 2.500 m³);
- cat. 8.3 onder g (het houden van meer dan 200 stuks melkrundvee, behorend tot de diercategorie A.1 en A.2, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, waarbij het aantal stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar niet wordt meegeteld);

- cat. 8.3 onder h (het houden van meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee, behorend tot de diercategorie A.3, genoemd in de regeling op grond van artikel 1 van de Wet ammoniak en veehouderij, of indien het totaal aantal gehouden stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en overig melkvee meer dan 340 stuks bedraagt).

Burgemeester en wethouder van de gemeente Coevorden zijn bevoegd een besluit te nemen naar aanleiding van de aanmeldingsnotitie. Dat volgt uit artikel 7.1 lid 4 en artikel 7.16 lid 1 van de Wet milieubeheer.

1.3 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn de volgende omgevingsvergunningen voor het onderdeel milieu verleend:

- D.d. 29 augustus 2012 voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij;
- D.d. 29 oktober 2015 milieuneutrale wijziging vanwege het bouwen van een tweede bedrijfswoning, loods/jongveestalling en wijziging voeropslag;
- D.d. 18 september 2023 omgevingsvergunning beperkte milieutoets en milieuneutrale wijziging voor het realiseren van een monomestvergister.

Tabel 1: vergunde situatie

Stal	RAV-code	Diersoort	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Fijn stofemissie	
				kg NH ₃ / jr	kg NH ₃ / jr	g/dier/jr	g/dier/jr
1	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	23	13	299	148	3404
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar: overige huisvestingssystemen	208	4,4	915,2	38	7904
1	A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar: overige huisvestingssystemen	0	6,2	0	170	0
2	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	277	13	3601	148	40996
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar: overige huisvestingssystemen	9	4,4	39,6	38	342
2	A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar: overige huisvestingssystemen	1	6,2	6,2	170	170
3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar: overige huisvestingssystemen	0	4,4	0	38	0
4	A1.xx	Melkkoeien, proefstal	0	6,7	0	148	0
6	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	0	13	0	148	0
X	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	20	13	260	148	260
		Totaal	537		5121,0		53076,0

1.4 Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (m.e.r.) is wettelijk verankerd in hoofdstuk 7 van de Wm. Ingevolge artikel 7.17, eerste lid, van de Wm moet het bevoegd gezag bij voorgenomen activiteiten genoemd in onderdeel D van het Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.) besluiten of voor het project, gelet op de belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu die het project mogelijk heeft, een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Het gaat om de gevolgen voor het milieu als bedoeld in artikel 7.1 van de Wm. Het initiatief heeft betrekking op de activiteiten genoemd in de bijlage behorende bij het Besluit m.e.r. onderdeel D categorie 14.

De aangevraagde wijziging van de installatie betreft onder andere het oprichten van een nieuwe stal voor 335 melkkoeien (Rav Cat. A.1). De in kolom 2 opgenomen drempelwaarden worden hiermee overschreden.

Hierdoor is de voorgenomen activiteit zogenaamd m.e.r.-beoordelingsplichtig.

Gelet op bovenstaande heeft initiatiefnemer een aanmeldnotitie ingediend. Gezien bovenstaand wordt opgemerkt dat geen sprake is van een vormvrije m.e.r.-beoordeling maar van een m.e.r.-beoordeling. Zie ook paragraaf 1.4 van dit besluit. Op grond van de aanmeldnotitie is beoordeeld of, gelet op belangrijke nadelige milieugevolgen, voor het verlenen van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) noodzakelijk is.

1.5 Ontvankelijkheid

De op 31 maart 2023 toegezonden "Vormvrije MER-beoordeling" bevat de benodigde gegevens om een oordeel te vormen over de belangrijke nadelige milieugevolgen die het project kan veroorzaken.

2 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN

2.1 Inhoudelijke beoordeling

Centraal in de m.e.r.-beoordeling procedure staat de notitie waarin beschreven staat of er (mogelijk) sprake is van belangrijke nadelige milieugevolgen. In deze notitie moet aandacht besteed worden aan de criteria uit bijlage III van de Europese richtlijn 'betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten' en bestaat uit drie hoofdcriteria;

1. Kenmerken van het project;
2. Plaats van het project;
3. Kenmerken van de potentiële effecten.

Ad 1) Kenmerken van het project

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

- *Omvang van het project*

De aanmeldnotitie gaat over het wijzigen en uitbreiden van een melkrundveehouderij. De uitbreiding heeft betrekking op:

- een nieuwe emissiearme proefstal te bouwen voor 335 melkkoeien;
- een nieuw losstaand gebouw voor het melken, met machinekamer en wachtruimte;
- een verbindingstuk om de melkkoeien van beide stallen richting de melkstal te laten lopen;
- een strohok voor hoog drachtig jongvee (achter de bestaande jongveestal);
- een schuur voor opslag van droge voerproducten, hooi en stro (achter de bestaande berging);
- een mestvergistingsinstallatie in combinatie met een stikstofstripper met bijbehorende installaties en opslagen;
- een vaste mest of dikke fractie opslag van 160 m³;
- een mestsilo voor de opslag van zo'n 4.000 m³ digestaat (opslag van product na vergisten).

Het bestemmingsplan 'Buitengebied' is van toepassing. Het plangebied valt geheel binnen de bestemming 'agrarisch met waarden – beekdallandschap'. Daarnaast heeft het plangebied de gebiedsaanduidingen 'overige zone – grootschalig landbouwgebied' en 'vrijwaringszone – laagvliegroute'. Een deel van de bouwwerken ligt geheel of gedeeltelijk buiten het bouwvlak.

Op grond van artikel 3.2 lid a mag het totale bebouwingsoppervlak buiten het bouwvlak niet toenemen ten opzichte het bestaande bebouwingsoppervlak buiten het bouwvlak. Gebouwen, niet zijnde de bedrijfswoning, dienen namelijk te worden gesitueerd binnen het bouwvlak. Met het realiseren van de beoogde bedrijfsuitbreiding neemt het bebouwingsoppervlak buiten het bouwvlak echter met circa 4.500 m² toe.

De aanmeldnotitie heeft betrekking op de volgende dieren (naast het aantal dieren zijn ook de ammoniakemissie en de fijnstofemissie weergegeven):

Tabel 2: gewenste situatie

Stal	RAV-code	Diersoort	Aantal dieren	Ammoniakemissie		Fijn stofemissie	
				kg NH3 / jr	kg NH3 / jr	g/dier/jr	g/dier/jr
1	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	0	13	0	148	0
1	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar: overige huisvestingssystemen	150	4,4	660	38	5700
1	A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar: overige huisvestingssystemen	1	6,2	6,2	170	170
2	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	120	13	1560	148	17760
2	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar: overige huisvestingssystemen	85	4,4	374	38	3230
2	A7.100	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar: overige huisvestingssystemen	0	6,2	0	170	0
3	A3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar: overige huisvestingssystemen	11	4,4	48,4	38	418
4	A1.xx	Melkkoeien, proefstal	335	6,7	2244,5	148	49580
6	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	8	13	104	148	1184
X	A1.100	Melkkoeien: overige huisvestingssystemen	0	13	0	148	0
		Totaal	710		4997,1		78042,0

- *Cumulatie met andere projecten*

In de omgeving van het bedrijf worden geen andere projecten uitgevoerd waarmee cumulatieve effecten te verwachten zijn.

- *Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen*

Binnen de inrichting wordt gebruikt gemaakt van verschillende natuurlijke hulpbronnen zoals water en olie. Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen zoals gebruik van drink- en grondwater neemt toe ten gevolge van de wijzigingen.

- *De productie van afvalstoffen*

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij zoals die zijn te verwachten binnen de normale bedrijfsvoering van een veehouderij.

- *Verontreiniging en hinder*

In dit kader wordt met name een relatie gelegd met de aspecten ammoniak, geur, fijn stof, geluid en gezondheid.

Ten opzichte van de vergunde situatie is sprake van:

- afname van ammoniakemissie van 117,7 kg NH₃/jr;
- toename van fijnstofemissie van 25,14 kg/jr;
- een toename van 173 dierplaatsen.

De geluidsbelasting ten gevolge van de inrichting wijzigt. Er komt een extra ligboxenstal bij en het aantal dieren neemt toe. De uitbreiding van de bedrijfsvoering zal leiden tot onder andere meer voertuigbewegingen binnen en buiten de inrichting.

Bij de beoordeling van de vraag of een MER moet worden opgesteld, dient ook het aspect volksgezondheid te worden meegenomen.

- *Risico van ongevallen met name gelet op de gebruikte stoffen of technologieën*

Risico's met verstreckende gevolgen voor het milieu zijn gelet op bovenstaande niet te verwachten.

Ad 2) Plaats van het project

Bij de mate van kwetsbaarheid van het milieu in het gebied waar het project invloed op kan hebben is het bestaande grondgebruik in overweging genomen, de relatieve rijkdom aan en de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied, het opnamevermogen van het natuurlijke milieu met in het bijzonder aandacht voor de volgende type gebieden:

- wetlands;
- kustgebieden;
- berg- en bosgebieden;
- reservaten en natuurparken;
- gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd;
- speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen krachtens Richtlijn 79/409/EEG (=Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn);
- gebieden waarin de bij communautaire wetgeving vastgestelde normen inzake milieukwaliteit reeds worden overschreden;
- gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid;
- landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

- *Gebiedsomschrijving*

De inrichting is gelegen in landelijk gebied.

De dichtstbijzijnde woning van derden is gelegen op ruim een kilometer tot de grens van de inrichting. Dit is een woning gelegen in het buitengebied. Het betreft een burgerwoning.

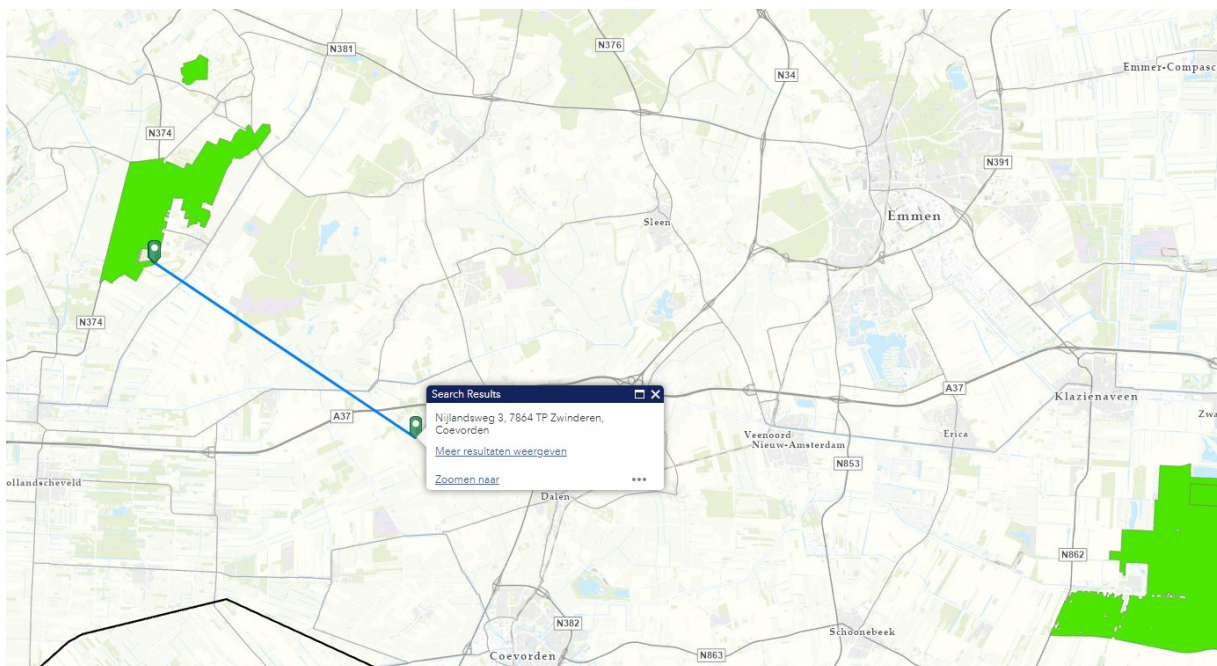
De inrichting is gelegen op ruim een kilometer tot een gebied met een hoge bevolkingsdichtheid zijnde de dorpskern van Zwinderen.



Afbeelding: omgeving Nijlandsweg 3 Zwinderen (+ is locatie Nijlandsweg)

- *Natura 2000*

In het kader van Natura 2000 zijn twee richtlijnen van de Europese Unie opgesteld, de Habitatrichtlijn en de Vogelrichtlijn. Nederland is aangemeld met 160 gebieden waar de biodiversiteit behouden blijft of wordt hersteld. Het te toetsen bedrijf ligt op een afstand van circa 9 kilometer van het Natura 2000 gebied Mantingerzand.

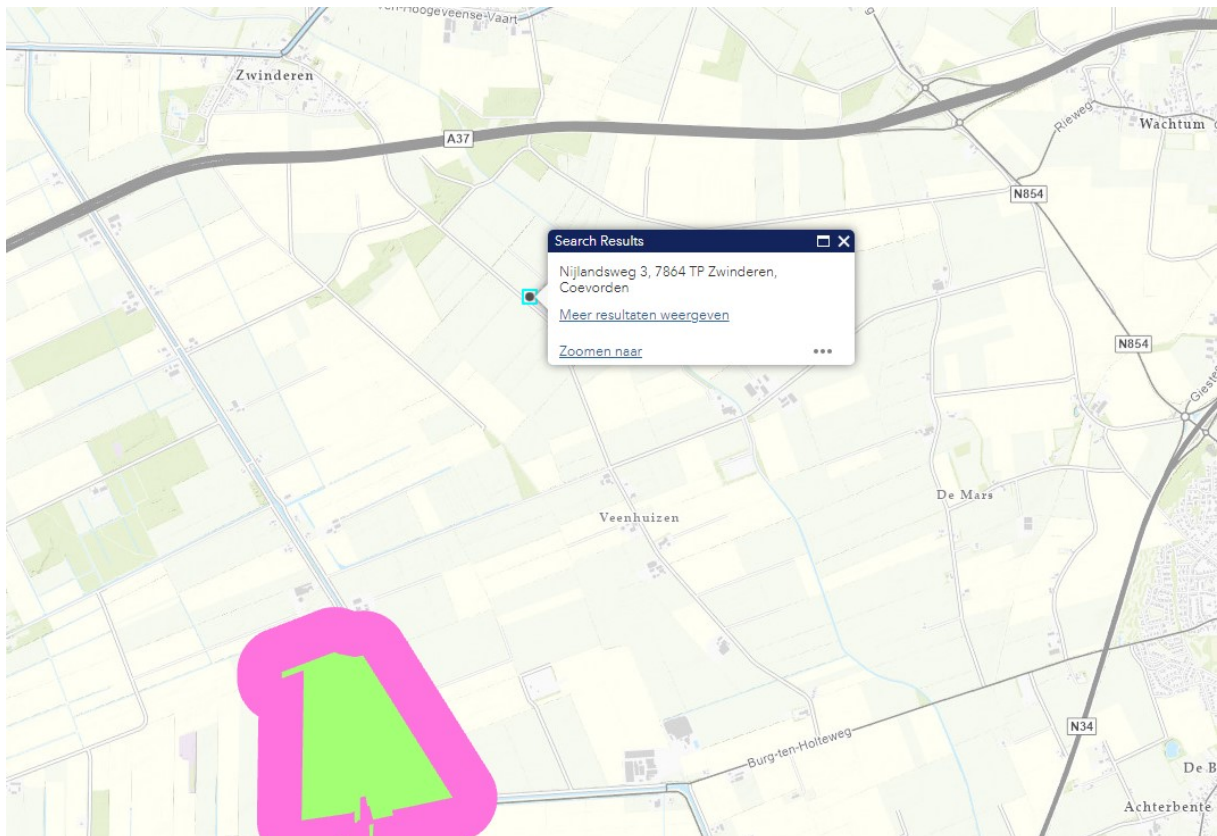


Afbeelding: ligging inrichting ten opzichte van Natura 2000 gebieden

- *Wet ammoniak en veehouderij (Wav-gebieden)*

Naast de Natura 2000 gebieden, bestaan er talloze gebieden die kwetsbaar zijn voor verzuring als gevolg van de ammoniak uitstoot van veehouderijen. Om deze gebieden te beschermen is de Wet ammoniak en veehouderij in het leven geroepen. Deze wet geeft provinciën de mogelijkheid om kwetsbare gebieden aan te wijzen. In deze gebieden en een zone van 250 meter daaromheen, geldt, in principe, een verbod tot het oprichten van veehouderijen en onder voorwaarden veranderen van bestaande veehouderijen in of om het gebied.

De locatie Nijlandsweg 3 is ruim gelegen buiten een zone van 250 meter rondom een kwetsbaar gebied.



Afbeelding: ligging ten opzichte van Wav-gebieden

- *Risicokaart / risicocontouren omgeving*

Met het Registratiebesluit Externe Veiligheid is het verplicht risicosituaties rond gevaarlijke stoffen te registreren. Het gaat hierbij om situaties waarbij gevaarlijke stoffen worden geproduceerd, verwerkt, opgeslagen of getransporteerd, die een risico voor de omgeving zijn. Deze gegevens zijn opgeslagen in het Risicoregister van het ministerie van Infrastructuur en Milieu en opgenomen op de risicokaart.

In de directe omgeving van de te toetsen inrichting zijn geen risicosituaties rond gevaarlijke stoffen geregistreerd. In de aanmeldnotitie is een monomestvergister opgenomen, die inmiddels al is vergund.

De vergunde monomestvergister betreft een installatie voor monovergisting van dierlijke mest op boerderijschaal en deze valt niet onder het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi).

Toch wordt geadviseerd om voor alle biogasinstallaties, dus ook voor monovergisters, een veiligheidsafstand van 50 meter aan te houden gemeten vanaf het midden van de biogasopslag. De dichtstbijzijnde woning van derden ligt op ongeveer een kilometer van de monovergister. Aan de geadviseerde afstand wordt ruimschoots voldaan.

- *Stilte- of waterwingebied*

De inrichting ligt niet in een gebied dat door de provincie is aangewezen als stiltegebied of grondwaterbeschermingsgebied. Er gelden derhalve geen extra beschermende maatregelen en/of beperkingen in dit gebied.

- *Bestemmingsplan*

Het bedrijf ligt in het Bestemmingsplan Buitengebied van de gemeente Coevorden en heeft de bestemming 'agrarisch met waarden – beekdallandschap'. Het gewenste gebruik past onder deze beschrijving, maar niet binnen het geldende bouwvlak.

- *Landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.*

De voorgenomen activiteiten vinden niet plaats in een landschap dat van groot historisch, cultureel of archeologisch belang is.

Ad 3) Kenmerken van het potentiële effect

Bij de omschrijving van de effecten voor het milieu moet gekeken worden naar de gevolgen voor het fysieke milieu gezien vanuit het belang van de bescherming van:

- a. de bevolking en de menselijke gezondheid;
- b. de biodiversiteit, met bijzondere aandacht voor op grond van de Wet natuurbescherming beschermde habitats en soorten;
- c. land, bodem, water, lucht en klimaat;
- d. materiële goederen, het cultureel erfgoed en het landschap;
- e. de samenhang tussen de onder a tot en met d genoemde factoren.

Hierbij dient het volgende met betrekking tot milieueffecten worden aangegeven:

- de omvang en bereik van het effect;
- het grensoverschrijdende karakter van het effect;
- cumulatie met andere projecten;
- de waarschijnlijkheid van het effect;
- de duur, frequentie en onomkeerbaarheid van het effect.

Uit de aanmeldingsnotitie blijkt dat na het realiseren van de beoogde uitbreiding de volgende gevolgen optreden:

Bevolking en de menselijke gezondheid

In dit kader zijn de emissies van geur, geluid, fijnstof en overige gezondheidsrisico's van belang.

De activiteiten hebben tot gevolg dat er buiten de inrichting effecten optreden. Deze effecten betreffen met name de aspecten geur, ammoniakemissie, geluid, bodem en luchtkwaliteit (fijnstof) en overige gezondheidsrisico's.

Geur

Geurhinder kan optreden door het houden van dieren, opslag, pompen en scheiden van mest en opslag van veevoer.

Geurhinder ten gevolge van de inrichting neemt toe door uitbreiding van het aantal dieren. Gezien de afstanden tot woningen van derden leidt de toename ten gevolge van de uitbreiding met het aantal stuks vee niet tot onaanvaardbare geuroverlast. Doordat aan de landelijke norm wordt voldaan, kan worden gesteld dat dit in het algemeen als aanvaardbaar wordt geacht.

Geluid

De geluidbelasting ten gevolge van de wijzigingen neemt mogelijk iets toe. Hierbij kan gedacht worden aan, bijv. extra overladen van melk, laden/lossen van dieren, lossen van voer en het afvoeren van mest. Het betreffen activiteiten/werkzaamheden zoals die plaatsvinden binnen de normale bedrijfsvoering van een veehouderij. De duur en frequentie van de wijziging is geen significante wijziging en leidt niet tot belangrijke nadelige gevolgen.

Fijnstof

Luchtkwaliteit heeft grote invloed op de volksgezondheid. De meest relevante luchtemissies van agrarische bedrijven hebben betrekking op zwevende deeltjes (PM_{2,5} en PM₁₀). Gezien de activiteiten binnen de inrichting kan worden gesteld dat overige emissies (anders dan geur) niet of nauwelijks worden uitgestoten.

Uit de berekening van de fijnstofconcentratie blijkt dat deze na de wijziging toeneemt, maar niet in betekenende mate.

Naast de dierenverblijven zorgen ook verkeersbewegingen voor emissies van fijnstof. De fijnstofemissie afkomstig van de verkeersbewegingen is, in vergelijking met de emissies afkomstig van dieren, echter zeer beperkt. Gezien de geringe toename van het aantal verkeersbewegingen zal de emissie van fijnstof afkomstig van verkeersbewegingen NIBM zijn en daarom als niet significant aan te merken.

Overige gezondheidsrisico's

Voor het bepalen van het effect van de activiteiten van de inrichting op de gezondheid van de mensen in de omgeving ontbreken specifieke toetsingskaders.

Vooral de emissies van geur, geluid en fijnstof zouden gezondheidsrisico's kunnen veroorzaken. Omdat deze emissies niet leiden tot onacceptabele concentraties of situaties, concluderen we dat in het kader van gezondheid geen aanleiding is tot het opstellen van een milieueffectrapport.

Biodiversiteit

Voor het bepalen van het effect van het project op biodiversiteit is, zijn de volgende gebieden en gewassen van belang: Natura 2000-gebieden, zeer kwetsbare (Wav) gebieden, overige kwetsbare gebieden en landschappen, planten en dieren en kwetsbare agrarische gewassen. Hieronder worden deze effecten beschreven.

Natura 2000-gebieden

Als gevolg van de wijziging neemt de ammoniakemissie binnen de inrichting af mits de aangevraagde systemen in de praktijk daadwerkelijk de reductie van ammoniak laten zien die beoogd zijn. Er is sprake van realisatie van een proefstal (met proefstalbeschikking van het RVO). In alle gevallen moet voldaan worden aan de Wet natuurbescherming (Wnb). Indien niet aan de Wnb wordt voldaan, kan de uitbreiding geen doorgang vinden.

Zeer kwetsbaar gebied (Wav)

De afstand tot een zeer kwetsbaar gebied is groter dan 250 meter. Op grond van de Wav zijn er geen beperkingen en geldt er geen ammoniakplafond. De verandering heeft geen nadelige gevolgen voor de zeer kwetsbare gebieden.

Kwetsbare agrarische gewassen

Naast schade aan natuurgebieden en bos, kan ammoniak ook schadelijk zijn voor andere soorten, waaronder agrarische gewassen. Binnen 50 meter bevinden zich geen bedrijven met kwetsbare gewassen waardoor er geen sprake is van ammoniakschade voor agrarische gewassen.

Land, bodem, water, lucht en klimaat

Gezien de ligging van het project en/of voorzieningen binnen de inrichting zijn effecten op bodem en grondwater niet te verwachten.

Het grondwatergebruik binnen de inrichting verandert niet noemenswaardig ten gevolge van de wijziging.

Ten aanzien van lucht wordt verwezen naar de overwegingen ten aanzien van fijnstof- en ammoniakemissie.

De wijzigingen hebben slechts beperkt effect op het klimaat.

Materiële goederen, het cultureel erfgoed en het landschap

Gezien de ligging van de inrichting zijn effecten op materiële goederen, cultureel erfgoed en het landschap niet te verwachten.

3. CONCLUSIE BEOORDELING

Op basis van de voorgaande beoordelingen overwegen wij dat kan worden uitgesloten dat er bijzondere omstandigheden zijn, waardoor het project belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben. Dit betekent dat geen milieueffectrapport hoeft te worden opgesteld.