

BESLUIT M.E.R. BEOORDELING

I. ONDERWERP

Op 29 december 2022 hebben wij van Gebroeders van Pinxteren B.V. een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht (verder: aanmeldingsnotitie), als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen. De aanmeldingsnotitie betreft versie 1.0 van 29 december 2022.

De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het bewerken van de mest van derden in de mestvergistingsinstallatie, van 70 dagen naar 270 dagen (24 uur per dag in bedrijf). Dit betekent een toename van de doorzet van mest van 21.500 ton naar 83.000 ton per jaar. Tevens heeft de aanmeldingsnotitie betrekking op het verduurzamen van de bewerking door methaangas af te vangen middels monovergisting en daarvoor een gasopwaarderingsinstallatie te plaatsen om het op het gasnet te plaatsen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Gebroeders van Pinxteren B.V. (verder: van Pinxteren), gelegen aan de Eerste Hoefsteeg 4 en 6 te Rosmalen.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) nodig voor in elk geval de activiteit 'veranderen van of veranderen van de werking van een inrichting' (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo).

II. BESLUIT

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

Een afschrift van dit besluit wordt gestuurd aan de wettelijke adviseurs en andere betrokken bestuursorganen.

III. ONDERTEKENING EN VERZENDING

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant
namens deze,

--

Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: 8 september 2023

Verzonden op: 8 september 2023

Afschrift aan:

- Derks Advies
- Gemeente 's-Hertogenbosch
- ODBN, toezicht

RECHTSBESCHERMING

VOORBEREIDINGSBESLUIT

Dit besluit wordt gezien als een voorbereidingsbesluit als bedoeld in artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht. Tegen dit besluit kan alleen bezwaar worden gemaakt door een belanghebbende, die rechtstreeks in zijn belang wordt getroffen.

Wanneer de initiatiefnemer of derden het niet eens zijn met het m.e.r.-beoordelingsbesluit, dan is er gelegenheid om tijdens de procedure voor de omgevingsvergunning een zienswijze hiertegen in te dienen. Het onderhavige besluit zal ook bij deze procedurestappen bekend worden gemaakt en ter visie worden gelegd.

OVERWEGINGEN

1. PROCEDURELE ASPECTEN

1.1. Gegevens aanvrager

Op 29 december 2022 hebben wij van Gebroeders van Pinxteren B.V. een aanmeldingsnotitie, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wm, ontvangen. De aanmeldingsnotitie betreft versie 1.0 van 29 december 2022.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting van Pinxteren, gelegen aan de Eerste Hoefsteeg 4 en 6 te Rosmalen.

1.2. Projectbeschrijving

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project: Het bewerken van de mest van derden in de mestvergistings-installatie, van 70 dagen naar 270 dagen. Dit betekent een toename van de doorzet van mest van 21.500 ton naar 83.000 ton per jaar. Tevens betreft de aanmeldingsnotitie het verduurzamen van de bewerking door methaangas af te vangen middels monovergisting en het plaatsen van een gasopwaarderingsinstallatie om het op het gasnet te plaatsen.

En bestaat uit de volgende documenten:

- Bijlage 1 Rapport MER - Aanmeldingsnotitie Eerste Hoefsteeg 4 en 6 te Rosmalen (d.d. 29 december 2022, versie 1.0), ingediend op 29 december 2023;
- Bijlage 2 milieutekening plattegrond en doorsneden (d.d. 17-03-2022), tekeningnummer 3411-70-01;
- Bijlage 3 Aerius projectberekening (d.d. 10 mei 2022), kenmerk Rg7H8fr7XZ9w;
- Bijlage 4 Geuronderzoek mestverwerking van Blauw (d.d. mei 2022), rapportnummer BL2022-10921.01_V01.

1.3. Vergunningen

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wabo nodig voor in elk geval de activiteit 'veranderen van of veranderen van de werking van een inrichting' (artikel 2.1, lid 1, onder e van de Wabo).

1.4. Wettelijke grondslag

De milieueffectrapportage (hierna: MER) 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 MER 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 18.1.

Op grond van categorie 18.1 van onderdeel D van de bijlage bij het Besluit m.e.r. is de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval, anders dan bedoeld onder D 18.3, D 18.6 of D 18.7, in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een installatie met een capaciteit van 50 ton per dag of meer, m.e.r.-beoordelingsplichtig. Sinds een wijziging van het Besluit m.e.r. van 7 juli 2017 maakt het voor de m.e.r.-beoordelingsprocedure niet (meer) uit of de drempelwaarde bij de betreffende categorie wordt overschreden. Bij het aangevraagde project wijzigt de totale doorzet van mest in de bestaande installatie van 21.500 ton naar 83.000 ton per jaar.

De m.e.r.-beoordelingsprocedure start met het verzoek van de initiatiefnemer om een m.e.r.-beoordelingsbesluit te nemen. Op dit verzoek moeten wij binnen 6 weken beslissen.

Een afschrift van het m.e.r.-beoordelingsbesluit moet bij de aanvraag voor de omgevingsvergunning worden gevoegd. Als het m.e.r.-beoordelingsbesluit inhoudt dat een MER moet worden opgesteld, moet het MER bij de aanvraag worden gevoegd.

2. TOETS

Bij de motivering van het m.e.r.-beoordelingsbesluit houdt het bevoegd gezag rekening met de relevante criteria uit bijlage III van de m.e.r.-richtlijn.

De criteria van bijlage III van de EU-richtlijn zijn:

- de kenmerken van het project;
- de locatie van het project;
- soort en kenmerken van het potentiële effect.

Hieronder volgt onze afweging.

2.1. Kenmerken van het project

Bij de kenmerken van het project is in het bijzonder in overweging genomen:

1. de omvang en het ontwerp van het gehele project;
2. de cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
3. het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;
4. de productie van afvalstoffen;
5. verontreiniging en hinder;
6. het risico van ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project in kwestie, waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering, in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;
7. de risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

2.1.1. Overwegingen

Aard en omvang project

Naast de melkrundveehouderij wordt een agrarisch technisch hulpbedrijf geëxploiteerd. Dit bedrijf bestaat enerzijds uit loonwerkactiviteiten voor derden en anderzijds uit mestdistributie en handel in meststromen en is daarmee een verlengstuk van de veehouders en akkerbouwers in de omgeving en staat ten dienste van hun bedrijfsvoering. Van Pinxteren verzorgt de verplichte mestverwerking voor deze bedrijven. Met mestverwerking wordt bedoeld het buiten de Nederlandse landbouw afzetten van de meststoffen tot een bepaalde omvang van de fosfaatproductie van het betreffende bedrijf zoals is geregeld in de Meststoffenwet. Op eigen locatie is tevens een mestbewerkingsinstallatie waar de eigen rundveemest wordt gescheiden in fosfaatrijke dikke fractie met een hoog organische stof gehalte en stikstofrijke dunne fracties voor het grasland (mest op maat).

De voorgenomen activiteit heeft betrekking op het bewerken van de mest van derden in de mestbewerkings-installatie, voor 270 dagen per jaar. Dit betekent een toename van de doorzet van mest van 21.500 ton naar 83.000 ton per jaar. Tevens heeft de aanmeldingsnotitie betrekking op het verduurzamen van de bewerking door methaangas af te vangen middels monovergisting en daarvoor een gasopwaarderingsinstallatie te plaatsen om het op het gasnet te plaatsen.

Eerder was op de locatie een mestbewerkings-installatie vergund, voor 70 dagen per jaar met een doorzet van 21.500 ton mest per jaar. En er was geen sprake van monovergisting en een gasopwaarderingsinstallatie.

Dit betekent dat naast de eigen mest, ook mest van enkele bedrijven in de buurt wordt bewerkt, zodat deze bedrijven waar de mest al wordt opgehaald om aan hun mestverwerkingsplicht kunnen voldoen, ook de mest beter kunnen verwaarden (mest op maat als kunstmestvervangers). Twaalf veehouders in de directe omgeving willen in samenwerking de mest bij onderhavige inrichting laten verwerken. De mest wordt daarbij grotendeels over eigen grond via een mobiel stelsel van een pomp en leidingen naar de locatie getransporteerd. Vooralsnog gaat dit om 12 omliggende veehouderijlocaties binnen een straal van 2,5 km.

Op de locatie aan de Eerste Hoefsteeg 4 en 6 wordt de mest in de bestaande en hiervoor ingerichte loods bewerkt. Er worden een aantal prefab installaties en twee silo's geplaatst. Logistiek worden er alleen leidingen gelegd naar de locaties van de deelnemers, waarmee de mest naar één locatie wordt verpompt aan de Eerste Hoefsteeg. Die wordt daar bewerkt en opgewaardeerd door nutriëntenstromen op maat op te concentreren. Het vrijkomende schone water wordt gebruikt voor de gewassen in de directe omgeving.

De mestvergistingsactiviteiten vinden plaats in de loods op een oppervlak van maximaal 500 m² met daaronder een put voor de te ontvangen mest die hierheen wordt gepompt en het concentraat dat als kunstmestvervanger een van de eindproducten wordt. De mest wordt in putten opgeslagen en binnen bewerkt in een hal die in onderdruk wordt gehouden via een luchtwasser. De techniek die op locatie wordt toegepast met zeefbandpers, airflotatie en omgekeerde osmose is een bewezen techniek die bij andere locaties ook 50% water heeft behaald.

Voor deze wijzigingen is een omgevingsvergunning (veranderingsvergunning) nodig. Hiervoor is het vereist dat er een m.e.r.-beoordeling plaats vindt voorafgaand aan een officiële vergunningsprocedure.

Cumulatie

Cumulatie met andere projecten in de nabijheid van de inrichting is niet aan de orde. Er zijn geen andere ontwikkelingen of activiteiten in de omgeving die de milieueffecten vanuit de inrichting beïnvloeden en omgekeerd.

Betreffende ammoniak wordt cumulatie met andere projecten beoordeeld door de programmatische aanpak stikstof (PAS).

Het Natura2000 gebied Rijntakken waar Van Pinxteren ten zuiden van is gevestigd, is immers begrensd qua depositieruimte in het kader van de Wet natuurbescherming, waardoor de totale ammoniakbelasting op de gebieden wordt getoetst bij elke relevante wijziging. De ammoniakdepositie neemt in de beoogde situatie niet toe, omdat de mest immers reeds wordt opgehaald bij deze bedrijven, bij de wijziging wordt deze ook vergist.

Voor het aspect geur is cumulatie niet relevant omdat de contour van de aan te vragen situatie praktisch gelijk blijft. Bovendien neemt door nieuwe technische maatregelen de fijnstofemissie eveneens af ten opzichte van de vergunde situatie door minder transporten, vanwege de transportleidingen.

Wel vind cumulatie van effecten plaats met soortgelijke bedrijven (veehouderijen). Op gebied van luchtkwaliteit is hiervoor al rekening gehouden met de achtergrondbelasting. Voor de stikstofdepositie wordt in AERIUS eveneens reeds rekening gehouden met omliggende bedrijven en bijbehorende emissies. Met de beoogde situatie zal deze stikstofbelasting voor Van Pinxteren reduceren.

Gebruik natuurlijke hulpbronnen

Er is geen sprake van (nieuwe) processen of activiteiten waarbij natuurlijke hulpbronnen, anders dan energie en water, worden gebruikt. Er is weliswaar sprake van een toename van het bewerken van mest. Maar de mest bij deze bedrijven werd al opgehaald, en wordt nu ook vergist.

Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij. De afvalstromen van het bedrijf worden centraal verzameld en worden gescheiden opgeslagen en ingezameld en afgevoerd naar een erkende verwerker.

Verontreiniging en hinder

Binnen de inrichting blijft sprake van de bewerking van dierlijke mest. De wijziging betreft een uitbreiding van het aantal dagen per jaar, van 70 dagen naar 270 dagen. De totale capaciteit mestbewerking binnen de inrichting wordt uitgebreid naar 83.000 ton per jaar.

De wijziging ziet tevens op het verduurzamen van de bewerking door methaangas af te vangen middels monovergisting en het plaatsen van een gasopwaarderingsinstallatie om het op het gasnet te plaatsen.

Hierbij wordt opgemerkt dat ter plaatse van de inrichting slechts mestbe- en verwerking op en voor het eigen bedrijf is toegestaan. Op dit moment is niet duidelijk of hier planologisch medewerking aan kan worden verleend.

Bovendien dient te worden voldaan aan de Interim omgevingsverordening Noord-Brabant, waarin is opgenomen dat het beleid er vanuit gaat dat mestbewerking van niet ter plaatse geproduceerde mest (mestbewerking voor derden) plaatsvindt op een daartoe geschikt middelzwaar tot zwaar bedrijventerrein. Deze liggen in het algemeen bij de middelgrote en grotere gemeenten in Brabant. Op het perceel van veehouderijen is de mestbewerking van elders geproduceerde mest in beginsel niet mogelijk. Hierop zijn slechts twee uitzonderingen van toepassing. Bij een aanvraag om een omgevingsvergunning dient bovenstaande goed gemotiveerd te worden onderbouwd.

Risico ongevallen

Concluderend kan gesteld worden dat het risico op ongevallen, op het gebied van externe veiligheid er geen belemmeringen voor, of vanuit de omgeving van onderhavige inrichting zijn.

Het risico van ongevallen en abnormale (bedrijfs)omstandigheden voor de ondernemer en zijn personeel, zullen zoveel mogelijk worden beperkt door onder andere het installeren van alle apparatuur conform NEN-eisen door erkende installateurs. Dit betreft met name de voerinstallaties en de elektriciteitsvoorzieningen.

Met betrekking tot brandgevaar zal het bedrijf voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in het Bouwbesluit. Op de tekening, behorende bij de aanvraag om een nieuwe omgevingsvergunning, zijn alle brandblusmiddelen weergegeven op de plaats waar ze gesitueerd zullen worden, danwel reeds aanwezig zijn. Bij het beoordelen van de aanvraag om een omgevingsvergunning zullen we dit beoordelen.

Binnen het beoordelingskader voor externe veiligheid staan twee kernbegrippen centraal: het plaatsgebonden risico (PR) van 10-6 per jaar en het groepsrisico (GR). Het plaatsgebonden risicobeleid bestaat uit harde afstandscontouren tussen risicobron en (beperkt) kwetsbaar object. Het groepsrisico is een maat die aangeeft hoe groot de kans is op een ongeval met gevaarlijke stoffen met een bepaalde groep slachtoffers. Hoe hoger het groepsrisico, hoe groter deze kans.

Het biogas dat tijdens het vergisten ontstaat wordt omgezet in elektriciteit, via een WKK, waarbij het gebruikt binnen het bedrijf zelf wordt gebruikt of geleverd wordt op het netwerk. De warmte die hierbij vrijkomt wordt gebruikt voor het vergistingsproces zelf. Daarnaast kan het biogas omgezet worden in groengas dat geleverd wordt op het netwerk. In het kader van externe veiligheid mag er geen risico in de directe omgeving ontstaan. Het bedrijf is op voldoende afstand van gevoelige objecten gelegen om te kunnen voldoen aan het aspect externe veiligheid. In de omgevingsvergunning worden hiervoor nadere voorschriften opgenomen.

Met behulp van de Risicokaart kan voor de locatie worden vastgesteld of er in de directe omgeving inrichtingen, buisleidingen en / of belangrijke transportroutes aanwezig zijn die in het kader van de externe veiligheid van belang zijn. Uit onderzoek blijkt dat er in of nabij het plangebied geen risicovolle activiteiten plaatsvinden. Ten zuiden loopt een hoogspanningsleiding. De planlocatie ligt buiten de invloedssfeer hiervan. Hierdoor kan geen cumulerend effect ontstaan. Er kan dan ook worden geconcludeerd dat externe veiligheid voor de voorgenomen ontwikkeling geen belemmeringen oplevert.

Indien naar ziektedruk van het bedrijf of naar besmettingsgevaar vanuit de omgeving naar deze locatie wordt gekeken, kan worden gesteld dat in de directe omgeving geen andere rundveehouderijen aanwezig zijn.

De dichtstbijgelegen veehouderij (varkens) ligt op circa 300 meter van de grens van de inrichting aan de Eerste Hoefsteeg 7 te Rosmalen.

Het risico van besmetting op bedrijfsniveau kan worden verkleind door het aantal bezoekers in stallen zoveel mogelijk te beperken. De bezoekers moeten worden voorzien van bedrijfskleding en de stallen betreden via een hygiënesluis.

Bovenstaande aspecten zijn van toepassing tijdens de gebruiksfase, bij de aanlegfase spelen vooral risico's die veelal in de bouw plaatsvinden, zoals ongevallen met machines of verkeerd toepassen van materialen. Door goed management en werkinstructies kan dit worden voorkomen.

Risico's voor de menselijke gezondheid

De mest is een organische stof en geen gevaarlijk product. In de huidige situatie wordt de mest ook uitgereden op het land om de bodem te verrijken. Het is in die zin vergelijkbaar met een sleepslangbemester die ook met een compressor de mest op circa 10 bar door een pijpleiding perst tot wel 3 km bij de injecteur die over het grasland rijdt. Kans op lekkage is nihil omdat de pijpleiding uit een stuk bestaat, of met maar enkele koppelingen die drukbestendig zijn met rubberen afdichtingen.

Hierbij wordt door ons overwogen dat het een mobiel (tijdelijk) stelsel van pomp en leidingen binnen een straal van 2,5 km voor twaalf in de omgeving gelegen veehouderijen betreft. Deze leidingen gaan over de openbare weg. Mobiliteit en openbare weg vormen extra risicofactoren op het zich kunnen voordoen van ongewone voorvallen. Bij een aanvraag omgevingsvergunning dient te zijn onderzocht welke risico's op een ongewoon voorval zich kunnen voordoen en zo ja, wat daarvan de milieugevolgen kunnen zijn en welke maatregelen dan kunnen worden genomen om deze gevolgen te voorkomen.

Onder gevolgen voor het milieu wordt mede verstaan gevolgen die verband houden met het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting, en de transportleiding van de mest naar de inrichting.

2.1.2. Conclusie kenmerken van het project

Gezien de kenmerken van het project bestaat er geen aanleiding om te beoordelen dat een MER nodig is.

Hierbij is door ons overwogen dat wordt gesteld dat voor de verandering sprake is van een afname of geringe toename van geur, ammoniak, stikstof, en fijnstof ten aanzien van de vergunde situatie.

2.2. Locatie van het project

Bij de plaats van het project wordt het volgende in overweging genomen:

1. het bestaande grondgebruik;
2. de relatieve rijkdom aan alsmede de kwaliteit en het regeneratievermogen van de natuurlijke hulpbronnen van het gebied;
3. het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, waarbij in het bijzonder aandacht voor de volgende typen gebieden: wetlands, kustgebieden, berg- en bosgebieden, reservaten en natuurparken;
4. gebieden die in de wetgeving van lidstaten zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; speciale beschermingszones door de lidstaten aangewezen volgens Richtlijn 79/409/EEG (= Vogelrichtlijn) en Richtlijn 92/43/EEG (= Habitatrichtlijn),
5. gebieden waar de milieukwaliteitsnormen al niet worden nagekomen,
6. gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid,
7. landschappen van historisch, cultureel of archeologisch belang.

2.2.1. Overwegingen

Er is sprake van het veranderen van (de werking van) een bestaande inrichting. De inrichting, en daarmee de voorgenomen activiteit, is gelegen in het buitengebied van de gemeente 's-Hertogenbosch. Kadastraal is de locatie bekend als gemeente Rosmalen, sectie K nr. 166, 172, 185 en 186.

Het plangebied (perceel van de inrichting) is totaal ruim 3,5 hectare groot en is gelegen in de polder tussen 's-Hertogenbosch en Oss en is ontsloten aan twee zijden (Grintweg en Kerkdijk) richting de A59.

Het dichtstbijzijnde gevoelige object is de bedrijfswoning Eerste Hoefsteeg 7 gelegen op een afstand van 280 meter van de grens van de inrichting. Verder ligt het bedrijf op circa 1.950 meter van het zuidelijk gelegen zeer kwetsbare natuurgebied (628) tussen Nuland en Kruisstraat en ligt op 6.000 meter van het noordelijk gelegen Natura2000 gebied Rijntakken. De ontwikkeling vindt plaats binnen het huidige agrarische bouwvlak. Rondom het bedrijf liggen meerdere gemengde bedrijven met akkerbouw en een (intensieve) veehouderijtak.

Conclusie plaats van het project

De locatie van het project leidt niet tot belangrijke nadelige milieugevolgen om reden waarvan een MER moet worden opgesteld.

2.3. Soort en kenmerken van het potentiële effect

Bij de soort en kenmerken van het potentiële effect wordt in samenhang met de onder de paragraaf 2.1 en 2.2 uiteengezette criteria, het volgende in aanmerking genomen:

1. de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden);
2. de aard van het effect;
3. het grensoverschrijdend karakter van het effect;
4. de waarschijnlijkheid van het effect;
5. de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
6. de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
7. de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen.

2.3.1. Overwegingen

De grootste effecten van de beoogde wijziging in bedrijfsvoering van Van Pinxteren zijn te verwachten voor de aspecten geluid en geur. Deze zijn lokaal van aard en kunnen op korte termijn hinder veroorzaken. Voor deze aspecten worden maatregelen getroffen om hinder zoveel mogelijk te voorkomen. Deze maatregelen zijn verder beschreven in de bijlagen bij de omgevingsvergunning.

Luchtemissies

Ten opzichte van de vergunde situatie neemt de bewerkingscapaciteit binnen de inrichting toe, maar op de locatie wordt de mest in de bestaande en hiervoor ingerichte loods bewerkt. Er wordt niets nieuw gebouwd of gewijzigd. Logistiek worden er alleen leidingen gelegd naar de locaties van de deelnemers, waarmee de mest naar één locatie wordt verpompt aan de Eerste Hoefsteeg. Die wordt daar bewerkt en opgewaardeerd door nutriëntenstromen op maat op te concentreren.

De mestbewerkingsactiviteiten vinden plaats in de loods op een oppervlak van maximaal 500 m² met daaronder een put voor de te ontvangen mest die hierheen wordt gepompt en het concentraat dat als kunstmestvervanger een van de eindproducten wordt. De mest wordt in putten opgeslagen en binnen bewerkt in een hal die in onderdruk wordt gehouden via een luchtwasser. De techniek die op locatie wordt toegepast met zeefbandpers, airflotatie en omgekeerde osmose is een bewezen techniek die bij andere locaties ook 50% water heeft behaald.

In onderhavige situatie neemt de fijnstofemissie (PM₁₀) niet of nauwelijks toe in de beoogde situatie bij de gebruiksfase. Daarnaast is de achtergrondbelasting in de omgeving circa 18 µg/m³ en daarmee ook niet zodanig dat niet aan de norm van 40 µg/m³ kan worden voldaan op de omliggende gevoelige objecten.

Dit betekent dat in de aangevraagde situatie wordt voldaan aan de grenswaarden van de Wet Luchtkwaliteit. De beoogde activiteiten zullen niet of nauwelijks leiden tot een verslechtering van luchtemissies.

Stikstofdeposities

Stikstofdeposities op Natura 2000-gebieden zullen in de gebruiksfase niet hoger zijn dan in de huidige vergunde situatie.

Met de beoogde situatie zal deze stikstofbelasting reduceren. Uit de AERIUS-berekening blijkt dat er geen verschil in stikstofdepositie ontstaat die groter dan 0,00 mol/ha ten opzichte van de huidige vergunde situatie. Hierbij gaan wij ervanuit dat de AERIUS-berekening op de juiste wijze is uitgevoerd.

Geur

Bronnen voor geur binnen de inrichting zijn naast het melkveebedrijf, de luchtwasser van de mestverwerking en de schoorsteen van de Wkk-installatie.

Uit de bij de aanmeldingsnotitie gevoegde rapportage van een geuronderzoek blijkt dat de geuremissie in de beoogde situatie gelijk blijft ten opzichte van de vergunde en aanwezige situatie alleen door de mestbewerking van derden neemt de geuremissie op jaarniveau toe.

Deze is in een separate bijlage berekend. Hieruit blijkt ook dat de feitelijke belasting in de gebruiksfase ruim voldoet aan de richtwaarden voor nieuwe situaties volgens het geurbeleid van de provincie Noord-Brabant.

Hierbij wordt door ons opgemerkt dat inmiddels in december 2022 een nieuw provinciaal geurbeleid is vastgesteld. Dit betekent dat bij een aanvraag voor een milieuvergunning rekening dient te worden gehouden met het actuele provinciale geurbeleid. De voornaamste wijzigingen zijn het gebruik maken van een forfaitaire lijst met hedonische waarden, kengetallen van de geraamde geuremissies van de aangevraagde activiteiten moeten met een factor twee worden verhoogd, de toetsing van 99,99-percentiel wordt vervangen door toetsing van 99,9-percentiel (andere normen zijn van toepassing) en er wordt geen rekening gehouden met het feit dat geur reducerende technieken de hedonische waarde (de aard van de geur) van een afgasstroom kan veranderen.

Gesteld wordt dat geen sprake is van een significante toename van de geurbelasting op omwonenden als gevolg van de wijzigingen, en omliggende bedrijven worden niet belemmerd. Bij een vergunningaanvraag dient dit gemotiveerd te worden onderbouwd. Daarbij zullen via het vergunningenspoor geurgrenswaarden worden opgesteld en worden voorschriften ter beperking van de geuremissie opgenomen.

Geluid

Via het vergunningenspoor zullen geluidsgrenswaarden worden opgesteld en worden voorschriften ter beperking van de geluidsproductie opgenomen. Er zijn diverse geluid reducerende maatregelen uitgevoerd. Daarnaast worden bij de optimalisering van het bedrijf diverse aanvullende maatregelen uitgevoerd zoals ventilatoren voor de luchtwasser.

Vanwege het ontbreken van een akoestisch onderzoek nemen wij aan dat een belangrijke toename van geluid van de reeds vergunde geluidsnormen niet aannemelijk is en dat er ten aanzien van het aspect geluid geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu optreden.

Hierbij wordt overwogen dat de uitbreiding mestverwerking in pandig plaatsvindt. Er zijn minder transportbewegingen naar de inrichting door aanleg mobiele transportleidingen.

Bij een vergunningprocedure dient dit te worden aangetoond.

Bodem

De aard van de gebruikte afvalstoffen, grondstoffen en producten wijzigt niet. Alle bodembedreigende activiteiten blijven plaatsvinden op bodem beschermende voorzieningen. Er is daarmee sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Waar nodig zijn onder de opslagen van bodembedreigende stoffen lekbakken / opvangbakken geplaatst. Er wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bij een aanvraag omgevingsvergunning dient te worden aangegeven welke maatregelen worden getroffen in verband met het risico calamiteiten (bodemverontreiniging) door de mobiele transportleidingen binnen een straal van 2,5 km (ook) over de openbare weg,

Watergebruik

Het verbruik van leidingwater zal ten gevolge van de beoogde activiteit niet significant wijzigen.

Het vrijkomende schone water bij de mestverwerking wordt gebruikt voor de gewassen in de directe omgeving.

Afvalwater

Drinkwater voor de dieren en indien nodig beregening zorgen voor het grootste verbruik. Het waterverbruik hiervoor is direct gerelateerd aan de melkrundveehouderij en de akkerbouw. Het overige water wordt gebruikt als waswater voor machines, de luchtwasser en voor huishoudelijke doeleinden. Dit blijft ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

Het geloosde water in de gebruiksfase bestaat uit hemelwater, waswater, schrobwater en huishoudelijk afvalwater. Het hemelwater afkomstig van het terrein en de daken wordt geloosd op de bodem. Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op het riool. Hierin ontstaat geen wijziging ten opzichte van de vergunde situatie.

Afval

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij. De afvalstromen van het bedrijf worden centraal verzameld en worden gescheiden opgeslagen en ingezameld en afgevoerd naar een erkende verwerker. Daarnaast wordt het bedrijfsafvalwater geloosd op het gemeentelijk riool.

Door de optimalisering van het bedrijf en gelijk blijven van het aantal dieren ontstaan er geen nieuwe of andere afvalstoffen. De mestproductie blijft praktisch gelijk doordat er niet meer dieren worden gehouden. Ook het aantal kadavers zal niet toenemen bij gelijke dieren aantallen.

Energie

Ten behoeve van de bedrijfsvoering binnen de inrichting wordt elektriciteit en aardgas verbruikt. Bij de loonwerk en akkerbouwtak wordt ook dieselolie voor beregening en de landbouwmachines verbruikt.

De apparatuur in de gebruiksfase waarvoor elektriciteit benodigd is, zijn hoofdzakelijk verlichting en huishoudelijke apparatuur. De zwaardere elektromotoren waaronder de pompen en indien nodig meerdere motoren en ventilatoren uit de mestbewerking zijn de hoofdverbruikers. De verlichting wordt voorzien van energiezuinige LED en de wanden en daken van de stallen en loodsen verblijven zijn optimaal geïsoleerd.

Grensoverschrijdend karakter

De inrichting is gelegen op ongeveer 24 km van de Duitse grens en 38 km van de Belgische grens. Op deze afstand zullen geen milieueffecten optreden ten gevolge van het in werking zijn van de inrichting. Grensoverschrijdende effecten als gevolg van de voorgenomen activiteit zijn hiermee niet aan de orde.

De duur, frequentie en de omkeerbaarheid van het effect

De effecten van emissies van geluid, geur, emissies naar de lucht en de bodembelasting en dergelijke vanwege de activiteiten zijn alle omkeerbaar, in die zin dat het effect ophoudt zodra de activiteit ophoudt. Er is dus geen sprake van een bijzondere omstandigheid. Met betrekking tot effecten naar bodem zijn er afdoende beperkende maatregelen en voorzieningen te treffen. Bij een aanvraag omgevingsvergunning dienen deze te worden beschreven. Deze en ook de overige effecten zijn de gangbare effecten die aan bod komen in de vergunningaanvraag op grond van de Wabo.

Gezien de bestemming van de omgeving en de aard van de effecten zijn er verder ten aanzien van de duur, frequentie en omkeerbaarheid van deze effecten geen bijzondere opmerkingen te maken.

Cumulatie

Cumulatie met andere projecten in de nabijheid van de inrichting is niet aan de orde. Er zijn geen andere ontwikkelingen of activiteiten in de omgeving die de milieueffecten vanuit de inrichting beïnvloeden en omgekeerd.

Met de beoogde situatie zal de ammoniakdepositie in de beoogde situatie niet toenemen.

Voor het aspect geur is cumulatie niet relevant omdat de contour van de aan te vragen situatie praktisch gelijk blijft. Bovendien neemt door nieuwe technische maatregelen de fijnstofemissie eveneens af ten opzichte van de vergunde situatie door minder transporten.

Maatregelen en voorzieningen

Er zullen diverse maatregelen worden getroffen om emissies en eventuele hinder zoveel mogelijk te beperken. Deze worden beschreven in de technische rapporten die als bijlage bij de Wabo aanvraag worden gevoegd en betreffen onder andere een luchtwasser bij de mestbewerking, maar ook een energiebesparingsonderzoek en een berekeningen van de feitelijke emissies.

Ter bepaling van de geluidemissie zijn vooral de transportbewegingen en het laden en lossen van akkerbouwproducten, dieren, voer en mest bepalend. Deze activiteiten vinden vooral in de dagperiode plaats om zoveel mogelijk hinder naar de omgeving te voorkomen.

2.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Uit de hiervoor genoemde kenmerken en effecten, waaronder de diverse genoemde onderzoeken die inmiddels voor de omgevingsvergunning zijn uitgevoerd, kan geconcludeerd worden dat er als gevolg van de voorgenomen ontwikkelingen geen effecten zijn die belangrijke nadelige gevolgen op de omgeving hebben.

3. CONCLUSIE

Voor zover wij kunnen beoordelen op grond van de aangeleverde stukken en de gedane aannames, leiden de voorgenomen activiteiten van “van Pinxteren B.V.” niet tot belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu, die via een MER nader onderzocht moeten worden. De kenmerken van het project, de locatie van het project en de soort en kenmerken van het potentiële effect zijn summier inzichtelijk gemaakt. Bij een aanvraag voor een omgevingsvergunning dienen de gevolgen voor de aangevraagde activiteiten goed gemotiveerd te worden onderbouwd.