

BESLUIT M.E.R. BEOORDELING

I. ONDERWERP

Op 28 december 2022 hebben wij van Duurzaam Landleven Bernheze B.V. een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op het plaatsen van een gasopwaarderingsinstallatie. De WKK's blijven staan, want het betreft een of/of vergunning, waarbij of de WKK's draaien voor groene stroom en warmte of de groengasopwaardeerinstallatie voor groen gas.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting Duurzaam Landleven Bernheze BV, gelegen aan de Nieuwe Steeg 2 te Heeswijk-Dinther.

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wabo nodig voor de activiteiten '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,



De heer J.A.J. Lenssen,
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

Datum besluit: 16 maart 2023

Verzonden op: 16 maart 2023

Afschrift aan:

- ZLTO;
- Gemeente Bernheze;
- Toezichthouder ODBN.

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 28 december 2022 hebben wij van Duurzaam Landleven Bernheze B.V een aanmeldingsnotitie m.e.r.-beoordelingsplicht, als bedoeld in artikel 7.16, eerste lid van de Wet milieubeheer (Wm), ontvangen.

Het voorgenomen project wordt gerealiseerd binnen de inrichting, gelegen aan de Nieuwe Steeg 2 te Heeswijk-Dinther.

1.2. Projectbeschrijving

De aanmeldingsnotitie betreft het volgende project:

- het plaatsen van een gasopwaarderingsinstallatie. De WKK's blijven staan, want het betreft een of/of vergunning, waarbij of de WKK's draaien voor groene stroom en warmte of de groengasinstallatie voor groen gas, dat op het net kan worden gebracht.

En bestaat uit de volgende documenten:

- Aanmeldingsnotitie mer-beoordeling (d.d. 18-02-2023);
- Bijlage milieutekening (werknr. 3411-42 - Milieutekening d.d. 20-02-23);
- Bijlage geluidsrapport (d.d. 16-01-2023).

1.3. Vergunningen

Om dit project te realiseren is een omgevingsvergunning Wabo nodig voor de activiteiten '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 Wet Milieubeheer (hierna: 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 wordt de drempelwaarde overschreden.

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

De voorgenomen activiteit heeft betrekking op het wijzigen van een bestaande mestvergistings- en bewerkingsinstallatie waarbij de maximale vergistingscapaciteit niet wijzigt ten opzichte van de reeds vergunde capaciteit (72.000 ton/jaar). Een beschrijving van de beoogde wijziging is opgenomen in paragraaf 1.2 (Projectbeschrijving) van dit besluit.

Cumulatie

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit is cumulatie in de nabijheid van de inrichting niet aan de orde. Er zijn geen ontwikkelingen of activiteiten in de omgeving die de milieueffecten vanuit de inrichting beïnvloeden en omgekeerd. Voor het aspect geur is cumulatie niet relevant omdat de contour van de aan te vragen situatie gelijk blijft.

Gebruik natuurlijke hulpbronnen

Er is geen sprake van (nieuwe) processen of activiteiten waarbij natuurlijke hulpbronnen, anders dan energie en water, worden gebruikt.

Productie van afvalstoffen

Binnen de inrichting komen afvalstoffen vrij. De afvalstromen worden centraal verzameld en worden gescheiden opgeslagen en ingezameld en afgevoerd naar een erkende verwerker. Door de optimalisering van het bedrijf en gelijk blijven van de verwerkingscapaciteit ontstaan er geen nieuwe of andere afvalstoffen.

Verontreiniging en hinder

De aard en omvang van de activiteiten wijzigen niet ten opzichte van de vergunde situatie. Binnen de inrichting wordt een gasopwaarderingsinstallatie geplaatst. De vergunde WKK's blijven staan, want het betreft een of/of vergunning, waarbij of de WKK's draaien voor groene stroom en warmte of de groengasinstallatie voor groen gas. Bij het opwaarderen van groengas zal er geen emissie zijn van NOx. De aard en omvang van de overige milieuaspecten en -effecten zullen niet significant wijzigen.

Risico ongevallen

In de huidige situatie is co-vergisting en de WKK's vergund en wordt het groengas op het aardgasnet brengen aangevraagd.

De wijziging van de inrichting met een biogasopwerkingsinstallatie leidt niet tot de realisering van nieuwe risicobronnen die gevaar opleveren of de veiligheid van de omgeving aantasten. De vigerende contouren blijven gehandhaafd.

Risico's voor de menselijke gezondheid

De vergistingsinstallatie betreft een gesloten systeem. Verdringingslucht wordt gereinigd door middel van actiefkoolfilters. Opslag en handelingen van mest, co-producten en digestaat vindt binnen plaats en afgezogen lucht wordt behandeld met een luchtwasser. De aard van de activiteiten binnen de inrichting in combinatie met de getroffen maatregelen en voorzieningen leiden niet tot risico's voor de menselijke gezondheid.

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.

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 zijn gelegen op ruime afstand van het Natura2000 gebied. Het dichtst bijgelegen gevoelige gebied is Vlijmens Ven, Moerputten en Bossche Broek op circa 15,31 km van de inrichting.

Ten gevolge van de beoogde activiteit zal geen verstoring van beschermde planten- en diersoorten optreden.

Het plangebied heeft geen archeologische verwachtingswaarde. Ook worden geen nieuwe gebouwen beoogd. Een archeologisch onderzoek is daarmee niet noodzakelijk, omdat de ondergrond niet wordt verstoord.

De bebouwde kom van Veghel en Vorstenbosch liggen op een afstand van circa 1.000 respectievelijk 1.700 meter van de inrichting. De voorgenomen activiteit zal niet leiden tot een grotere invloed dan in huidige situatie.

2.2.2. 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

Ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting is er voornamelijk sprake van lokale effecten. De bebouwde kom van Veghel en Vorstenbosch liggen op een afstand van circa 1.000 respectievelijk 1.700 meter van de inrichting. De voorgenomen activiteit zal niet leiden tot een grotere invloed dan in huidige situatie.

Luchtemissies

Ten opzichte van de vergunde situatie blijft de verwerkingscapaciteit gelijk, maar wordt het verwerkingsproces gewijzigd. Ten slotte zal de uitstoot van NO_x afnemen ten tijde dat er groengas wordt geproduceerd. Het geproduceerde biogas kan ook nog steeds worden opgestookt in de WKK's. De beoogde activiteiten zullen dus leiden tot een verbetering van de luchtemissies.

Stikstofdeposities

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

Geur

De verandering heeft geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu. Het omzetten van biogas naar groengas is niet geurrelevant. Daarnaast wordt er minder biogas verbrand. Dat leidt tot zowel een reductie in geuremissie als NO_x-emissie. Met als gevolg dat ook de geurbelasting en de NO₂-immissieconcentraties wat zullen afnemen.

Geluid

Uit het bij de aanmeldingsnotitie gevoegde geluidrapport blijkt dat de geluidniveaus ten opzichte van de onderliggende vergunning niet worden overschreden indien voldoende geluidwerende maatregelen worden getroffen. Deze maatregelen zijn niet nader beschreven. Er zijn daarom naar verwachting geen nadelige gevolgen voor de omgeving voor wat betreft het aspect geluid. In het kader van de aanvraag voor omgevingsvergunning dienen de maatregelen nader onderbouwd/berekend te worden.

Bodem

De gasopwaardering kent verder geen nieuwe of andere bodembedreigende activiteiten. De aard van de gebruikte afvalstoffen, grondstoffen en producten wijzigt niet. Alle bodembedreigende activiteiten blijven plaatsvinden op bodembeschermende voorzieningen. Er is daarmee sprake van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Watergebruik

Ten behoeve van de bedrijfsvoering wordt leidingwater gebruikt. De totale verwerkingscapaciteit van de installatie wijzigt niet. Het verbruik van leidingwater zal ten gevolge van de beoogde activiteit niet significant wijzigen.

Afvalwater

Omdat de aard en omvang van de activiteiten binnen de inrichting niet significant wijzigen, zal de aard en omvang van het te lozen afvalwater ook niet significant wijzigen.

Afval

Omdat de aard en omvang van de activiteiten binnen de inrichting niet significant wijzigen, zullen de aard en omvang van de vrijkomende afvalstoffen ook niet significant wijzigen.

Energie

Energie is afkomstig van de vergistingsinstallaties. Met de WKK's wordt warmte en elektriciteit geproduceerd. De warmte wordt benut om het vergistingsproces op de gewenste temperatuur te houden, het digestaat te hygiëniseren, de gebouwen te verwarmen en/of de dikke fractie te drogen. De elektriciteit wordt deels gebruikt binnen de inrichting, het overige deel wordt geleverd aan het net. De totale verwerkingscapaciteit van de installatie wijzigt niet. Het verbruik van energie zal niet significant wijzigen.

Cumulatie

Ten gevolge van de voorgenomen activiteit is er momenteel geen sprake van andere ontwikkelingen. Cumulatie van effecten met de effecten van andere ontwikkelingen of projecten is niet van toepassing. Wel vindt er cumulatie van effecten plaats met soortgelijke bedrijven (biogas RWZI). Op het gebied van luchtkwaliteit is hiervoor al rekening gehouden met de achtergrondbelasting. Voor de stikstofdepositie wordt in het kader van de monitoring in AERIUS eveneens reeds rekening gehouden met omliggende bedrijven en bijbehorende emissies. Met de beoogde situatie zal deze stikstofbelasting niet significant toenemen.

Maatregelen en voorzieningen

Hinder naar de omgeving wordt beperkt doordat er sprake is van een gesloten vergistingsinstallatie, de activiteiten met mest en co-producten grotendeels binnen plaats vinden en actiefkoolfilters en een luchtwasser worden toegepast voor de behandeling van respectievelijk verdringingslucht en afgezogen lucht.

2.3.2. Conclusie soorten en kenmerken van het potentiële project

Van potentiële aanzienlijke effecten is als gevolg van de voorgenomen activiteit geen sprake. In dit kader dient geen MER te worden gemaakt. Gelet hierop overwegen wij dat naar aanleiding van de soort en de kenmerken van het potentiële effect kan worden uitgesloten dat de activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

3. CONCLUSIE

De voorgenomen activiteit(en) van Duurzaam Landleven Bernheze B.V. leiden 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 voldoende inzichtelijk.