



Stichting Groene Energie Krommerijn en Heuvelrug
t.a.v. de heer W. Roubos
p.a. Zandweg 2
3956 NJ Leersum

DATUM	19 juli 2016	TEAM	BMI
NUMMER	81884BEA	REFERENTIE	Buurman
UW BRIEF VAN	14 juli 2016	DOORKIESNUMMER	0302583168
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	Trix.buurman@provincie-utrecht.nl
BIJLAGE	-	ONDERWERP	Mer-beoordelingsbesluit Stichting Groene Energie Krommerijn en Heuvelrug.

Geachte mijnheer Roubos,

Wij hebben uw mededeling (verder: aanmeldingsnotitie) voor de oprichting van een inrichting ten behoeve van co-vergisting en digestaatverwerking van biomassa op 15 juli 2016 ontvangen.

Inleiding

De Stichting Groene Energie Krommerijn en Heuvelrug is een samenwerking van 8 agrarische ondernemers in de gemeenten Wijk bij Duurstede en de Utrechtse Heuvelrug die als doel heeft het opwekken van duurzame energie uit biomassa. Hiervoor wordt een installatie opgericht die 90.000 ton per jaar aan biomassa gaat verwerken.

De aanmeldingsnotitie heeft betrekking op de beoordeling van de m.e.r.-plicht in het kader van een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de nieuwe activiteiten. De aanvraag wordt ingediend bij de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht

Procedure

De aanmeldingsnotitie in het kader van de m.e.r.-beoordeling is door Locis Adviseurs opgesteld en op 8 juli 2016 ingediend bij de provincie Utrecht. Uit artikel 7.17, eerste lid, van de Wet milieubeheer (Wm) volgt dat wij binnen zes weken na ontvangst van de aanmeldingsnotitie moeten besluiten of er voor de omgevingsvergunning een milieueffectrapportage (hierna: MER) moet worden gemaakt.

Beoordelingsplicht en toetsingskader

Uit artikel 7.2, eerste lid, onder b, artikel 7.16 en artikel 7.17 van de Wm in samenhang bezien met artikel 2, tweede lid, van het Besluit milieueffectrapportage en categorie D 18.1 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage, volgt dat wij moeten bepalen of er, vanwege de belangrijke nadelige gevolgen die de voorgenoemde activiteit voor het milieu kan hebben, een MER moet worden gemaakt.

In onderdeel D, categorie 18.1 van de bijlage bij het Besluit milieueffectrapportage is bepaald dat een m.e.r.-beoordelingsplicht geldt voor de oprichting, wijziging of uitbreiding van een installatie voor de verwijdering van afval met een capaciteit van 50 ton per dag of meer.

De omgevingsvergunning ingevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) is het besluit waarvoor de mer-beoordeling is uitgevoerd.

Het algemene uitgangspunt bij de beoordeling is dat er geen MER behoeft te worden opgesteld, tenzij de voorgenomen activiteit belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Op grond van artikel 7.17, derde lid, van de Wm dient het bevoegd gezag bij zijn beslissing rekening te houden met de in bijlage III bij de EEG-richtlijn betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten aangegeven criteria. Die criteria hebben betrekking op:

1. Kenmerken van de activiteit
2. Plaats waar de activiteit plaatsvindt
3. De kenmerken van het potentiële effect van de activiteit.

Beoordeling

Bij de beoordeling van de vraag of er ten behoeve van de aanvraag voor de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu ingevolge de Wabo een MER moet worden opgesteld, is uitgegaan van de omstandigheden en onderzoeken/rapportages zoals beschreven in de "MER-beoordelingsnotitie, Graaf van Lynden van Sandenburgweg nabij nr. 6-8 te Cothen", hierna aanmeldingsnotitie.

Op grond van de aanmeldingsnotitie en de bijlagen hebben wij het volgende geconstateerd.

Kenmerken van de activiteit

Bij de kenmerken van het project hebben wij de volgende criteria betrokken:

De omvang en het ontwerp van het gehele project;

De cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit;

De productie van afvalstoffen;

Verontreiniging en hinder;

Het risico van zware ongevallen en/of rampen die relevant zijn voor het project waaronder rampen die worden veroorzaakt door klimaatverandering in overeenstemming met wetenschappelijke kennis;

De risico's voor de menselijke gezondheid (bijvoorbeeld als gevolg van waterverontreiniging of luchtvervuiling).

Overwegingen

De omvang en het ontwerp van het gehele project

De installatie zal 90.000 ton per jaar aan biomassa gaan verwerken, waarvan 95% dierlijke mest-stoffen en maximaal 5% co-product waarmee deze installatie voldoet aan de eisen van de SDE Monovergisten. De installatie is een biogasinstallatie met digestaatverwerking en zal fungeren als erkend technisch bedrijf ((EG) nr. 1069/2009 en (EG) 142/2011). Op basis van de ontwerpgegevens van de leverancier van de vergistingsinstallatie zal de biogasproductie ca. 6,8 miljoen m³ per jaar bedragen. Het vergistingsproces (mesofiel) zal plaatsvinden in 2 hoofdvergisters en 1 navergister met daarboven op een biogasopslag (dubbelmembraan afdekking) zoals dat gebruikelijk is in de praktijk. Het biogas wordt opgewerkt tot aardgaskwaliteit en ingevoerd in het aardgasnet. De benodigde energie (warmte) voor het vergistingsproces wordt gerealiseerd door een warmwaterketel die gestookt wordt op biomassa (schoon snoeihout uit de bosbouw/fruitteelt en/of A-hout). Het digestaat wordt verwerkt tot een dikke fractie en gehygiëniseerd t.b.v. de export in het kader van de Mestverwerkingsplicht en een concentraat (groene meststof). Het overgrote deel van het digestaat wordt vergaand gezuiverd tot schoon proceswater.

Op de locatie van het project worden de volgende gebouwen gerealiseerd: Hal 1: Dit is voornamelijk een opslag hal met daarin een kantoor, enkele technische ruimten, een afzonderlijk compartiment voor de groengasopwerking met daaronder een extra waterberging e.e.a. conform de eisen van het Hoogheemraadschap.

Hal 2: Dit gebouw betreft de vooropslag voor vaste en vloeibare biomassa, een mengkeuken en de digestaatverwerking.

Vergisters: Er zijn 3 vergistingssilo's aanwezig (2x hoofdvergister en 1x navergister).

Op het terrein staan 4 CO₂ opslagtanks, een geurdrumfilter voor de reiniging van ventilatielucht uit de biogasopslag, een infiltratievoorziening voor het te lozen water en er wordt een noodfakkel geplaatst.

Daarnaast wordt er een weegbrug aangelegd, om de gewichten van de aan- en afgevoerde vrachten te bepalen en is er een overdekte reinigings- ontsmettingsplaat aanwezig zoals dat is voorgeschreven vanuit andere regelgeving. Het terrein wordt omheind met een hekwerk en is voorzien van camerabeveiliging.

De cumulatie met andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Bij de vaststelling van het vigerende bestemmingsplan is rekening gehouden met cumulatieve effecten. In het vigerende bestemmingsplan is rekening gehouden met 36.000 ton per jaar verwerking. Dit is nu verhoogd naar 90.000 ton per jaar. Dit is een afwijking van het bestemmingsplan waarvoor de raad van Wijk bij Duurstede een Verklaring van geen bezwaar moet afgeven. Deze wordt tegelijk met de wabo-aanvraag meegenomen. Ook is er nu sprake van alleen binnenopslag in plaats van ook buitenopslag, maar dit wordt als een verbetering gezien.

In het bestemmingsplan is al beoordeeld dat het realiseren van bedrijven tot en met categorie 3.2, waaronder de installatie valt, ter plaatse zijn toegestaan en dat bij het realiseren van dergelijke bedrijven op het bedrijventerrein ter plaatse nog sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Er zijn geen andere initiatieven bekend voor het realiseren van nieuwe projecten in de omgeving van het project.

Het gebruik van natuurlijke hulpbronnen, met name land, bodem, water en biodiversiteit

De voorgenomen activiteit heeft tot doel het opwekken van duurzame energie uit biomassa. Bij het productieproces wordt zoveel mogelijk in de eigen energiebehoefte voorzien en van energiezuinige technieken gebruik gemaakt. Voor het gebruik van grond-, hulp- en afvalstoffen wordt voldaan aan de vigerende regelgeving conform de Wet milieubeheer.

De productie van afvalstoffen

Afvalwater:

Het afvalwater, welke vrijkomt op het bedrijf is reinigings- en spoelwater wat ontstaat bij het reinigen van de installaties en op de reinigings- en ontsmettingsplaats. Dit wordt verzameld en weer in het proces gebracht. Huishoudelijk afvalwater uit het kantoor – hal 1 wordt geloosd op de drijfmestkelder van de vergisting (dit is een minimale afvalwaterstroom). Daarnaast ontstaat losbaar proceswater afkomstig van het digestaatverwerkingsproces. Dit wordt deels intern gebruikt en geloosd op oppervlaktewater.

Bedrijfsafval:

Het reguliere bedrijfsafval wordt gescheiden afgevoerd via een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Binnen de inrichting komt op jaarbasis tevens een beperkte hoeveelheid klein chemisch afval vrij op het kantoor. Het klein chemisch afval wordt eveneens periodiek uit de inrichting afgevoerd via een erkend verwerker. Grote hoeveelheden bedrijfsafval zijn er niet behoudens het verbruikte papier en zakgoed afkomstig van de digestaatverwerking. Hulpstoffen worden hoofdzakelijk met tankwagens aangevoerd en gelost in stationaire opslagen, hierdoor is er een minimale hoeveelheid aan retour-emballage.

Mest:

De gehygiëniseerde fractie afkomstig van het scheiden van digestaat wordt afgezet naar de land-bouw, industrie als grondstof voor mestkorrelfabrieken of geëxporteerd. Het concentraat wordt als groene mest/kunstmestvervanger afgezet. Het spuiwater wordt eveneens conform de geldende regelgeving afgezet in de landbouw.

Verontreiniging en hinder

Er is onderzoek gedaan naar de gevolgen voor meerdere milieuaspecten van de voorgenomen activiteiten. Zie de bijlagen van de aanmeldingsnotitie. De conclusies van de onderzoeken zijn opgenomen in de aanmeldingsnotitie.

Door het toepassen van installaties conform de laatste stand der techniek zal de nieuw te bouwen inrichting niet of nauwelijks bijdragen aan de geluidsbelasting door het bedrijf op de in de omgeving gelegen woningen. Er is geen sprake van trillingen, lichthinder of een verhoogd stralingsrisico. Werkzaamheden zullen overwegend in de bouwwerken uitgevoerd worden

Het risico van zware ongevallen en/of rampen

Bij de normale bedrijfsvoering is er geen sprake van een risico van ongevallen die buiten de in-richting gevolgen kunnen hebben. De op te richten inrichting valt niet onder de werkingssfeer van het Bevi of BRZO. Het risico van ongevallen en abnormale (bedrijfs)omstandigheden voor de onder-nemer en zijn personeel, zullen zoveel mogelijk worden beperkt door o.a. het installeren van alle apparatuur conform CE- en NEN-eisen door erkende installateurs. Dit betreft met name de elektriciteitsvoorzieningen.

Met betrekking tot brandgevaar zal het bedrijf voldoen aan de voorschriften zoals opgenomen in het Bouwbesluit en zal nader worden uitgewerkt in de nog in te dienen aanvraag.

Op de tekening, behorende bij de aanvraag om een Omgevingsvergunning onderdeel Bouwen zullen de brandblusmiddelen worden weergegeven op de plaats waar ze gesitueerd zullen worden. Er zijn vluchtwegen aanwezig voor personen in geval van brand. Er zal na realisatie een HAZOP (Hazard and Operability Study) opgesteld worden dat in geval van calamiteiten aangeeft wie, wat, en waar wat moet ondernemen.

De risico's voor de menselijke gezondheid

In de directe nabijheid zijn enkele burgerwoningen in het aangrenzende agrarisch gebied gelegen. Het bedrijf ligt ten noordwesten van de dorpskern Cothen. De gevolgen voor de omgeving zullen in samenhang met alle maatregelen die worden verwerkt in de Omgevingsvergunningaanvraag tot een minimum beperkt worden.

Conclusie

Aan de hand van de omschrijving van de kenmerken van de activiteit kan worden geconcludeerd dat de voorgenomen activiteit geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Plaats van de activiteit

Bij de plaats van de activiteit hebben we de volgende criteria betrokken:

- het bestaande en goedgekeurde grondgebruik;
- het opnamevermogen van het natuurlijk milieu, met in het bijzonder aandacht voor de typen gebieden ((i). wetlands, oeverformaties, riviermondingen; (ii) kustgebieden en het maritieme milieu; (iii). berg- en bosgebieden; (iv) natuurreservaten en -parken; (v) gebieden die in de nationale wetgeving zijn aangeduid of door die wetgeving worden beschermd; Natura-2000 gebieden die door de lidstaten zijn aangewezen krachtens Richtlijn 92/43/EEG en Richtlijn 2009/147/EG; (vi) gebieden waar de milieukwaliteitsnormen, in de wetgeving van de Unie vastgesteld en relevant voor het project, al dan niet worden nagekomen of worden beschouwd als niet-nagekomen; (vii) gebieden met een hoge bevolkingsdichtheid; (viii) landschappen en plaatsen van historisch, cultureel of archeologisch belang).

Het bestaande en goedgekeurde grondgebruik

De projectlocatie ligt op het bestaande bedrijventerrein ten noorden van de Graaf van Lynden van Sandenburgweg. Het bedrijventerrein ligt binnen het op 27 januari 2015 vastgestelde bestemmingsplan. De Graaf van Lynden van Sandenburgweg is een provinciale weg (N229) die van Wijk bij Duurstede naar Utrecht loopt. Binnen een zone van 100 meter zijn geen (burger) woningen gelegen. De dichtsbijgelegen woning ligt op circa 150 meter in het buitengebied van Cothen. De woonbebouwing van het dorp Cothen is gelegen op circa 370 meter ten zuiden van het bedrijf. Ten westen van de planlocatie is een boomgaard gelegen. Aan de oostzijde wordt de grens gevormd door agrarische (gras)landen en direct aansluitend aan de zuidzijde is een bedrijfsterrein aanwezig. Ten noorden van het plangebied liggen ook enkele bospercelen (Stiltegebied Beverweerd-/Rijsenburg).

Het opnamevermogen van het natuurlijk milieu

De voorgenomen activiteiten worden uitgevoerd op voldoende afstand van aangewezen beschermingsgebieden. Uit onderzoek (Depositieonderzoek, Bijlage 5) blijkt dat de stikstofdepositie van-wege de activiteit op het gebied "Kolland & Overlangbroek" de kritische depositiewaarde van 0,1 mol/ha/jaar overschrijdt. Uit de berekeningen blijkt dat in de van toepassing zijnde Natura 2000 gebieden voldoende ontwikkelruimte is voor de berekende bijdrage vanwege de voorgenomen activiteiten. Voorafgaand aan de Wabo-aanvraag zal een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet worden ingediend. Ter voorbereiding op de oprichting van de inrichting is in 2015 reeds ontwikkelruimte gereserveerd en toegewezen door de provincie.

Ten zuidoosten (op circa 745 meter) ligt het grondwaterbeschermingsgebied Cothen. In de Omgevingsvergunning worden voorschriften gesteld aan de uitvoering van gebouwen en de activiteiten zodat bodem en grondwater niet verontreinigd kunnen worden.

Conclusie

Ten aanzien van de plaats van de activiteit kan worden geconcludeerd dat deze geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Kenmerken van de potentiële effecten van de activiteit

Bij de potentiële effecten van de activiteit hebben we de volgende criteria betrokken.

- de orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten (bijvoorbeeld geografisch gebied en omvang van de bevolking die getroffen kan worden), de aard van het effect,
- waarschijnlijkheid van het effect;
- de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;
- de cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten;
- de mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

Naar de belangrijkste milieueffecten van de activiteit op het plan- en studiegebied is onderzoek gedaan. Daarbij wordt uitgegaan van de referentiesituatie, zoals beschreven in de aanmeldings-notitie.

De orde van grootte en het ruimtelijk bereik van de effecten

De locatie van de inrichting ligt binnen het een bestaand bedrijventerrein. Het bereik van de effecten is bekend en is reeds afgewogen en opgenomen in het op 27 januari 2015 vastgestelde bestemmingsplan.

De waarschijnlijkheid van het effect en de verwachte aanvang, de duur, de frequentie en de omkeerbaarheid van het effect;

Bij het verrichten van de activiteiten kunnen effecten optreden. De effecten zijn beschreven in de aanmeldingsnotitie. Indien van toepassing zullen aan de voor de activiteit benodigde vergunningen voorschriften worden verbonden die ervoor zorgen dat het hoogst mogelijke beschermingsniveau wordt bereikt.

De cumulatie van effecten van andere bestaande en/of goedgekeurde projecten

Er is geen sprake van cumulatie van effecten die aanleiding geeft tot het opstellen van een milieu-effectrapport.

De mogelijkheid om de effecten doeltreffend te verminderen

De belasting op de omgeving is gering. Te treffen maatregelen staan beschreven in de onderzoeks-rapporten die als bijlage bij de aanmeldingsnotitie zijn gevoegd en zullen in de verschillende vergunningen worden opgenomen.

Conclusie

Op basis van het voorgaande kan ten aanzien van de kenmerken van de potentiële effecten van de voorgenomen activiteiten worden geconcludeerd dat dat deze geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben.

Besluit

Wij concluderen dat de voorgenomen activiteiten geen belangrijke nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben. Wij besluiten daarom, gelet op artikel 7.2, eerste lid onder b, in samenhang bezien met artikel 7.17, eerste lid van de Wm, dat het niet noodzakelijk is dat er voor de omgevingsvergunning voor het onderdeel milieu ingevolge de Wabo een MER wordt gemaakt.

Kennisgeving

In het kader van de te volgen m.e.r.-beoordelingsprocedure doen wij digitaal mededeling van dit besluit in www.Overheid.nl (Provinciaal Blad en in de Staatscourant). Het besluit en de aanmeldingsnotitie liggen gedurende 6 weken, van 25 juli tot 6 september 2016 ter inzage in het Provinciehuis aan de Archimedeslaan 6, te Utrecht. De stukken kunnen elke werkdag van 09.00 – 16.00 uur worden ingezien bij het Servicecentrum. In deze periode liggen de stukken ook ter inzage bij de gemeente Wijk bij Duurstede.

Dit besluit is een beslissing betreffende de procedure tot het voorbereiden van een besluit als bedoeld in artikel 2.11, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo. Op grond van artikel 6:3 van de Algemene wet bestuursrecht is dit besluit niet vatbaar voor bezwaar of beroep, tenzij dit besluit een belanghebbende, los van het voor te bereiden besluit, rechtstreeks in zijn belang treft. Indien u rechtstreeks in uw belang wordt getroffen, kunt u uw bezwaarschrift binnen 6 weken (tot 21 juli 2016) indienen bij gedeputeerde staten van de provincie Utrecht, t.a.v. de secretaris van de Adviescommissie Bezwaarschriften G.S., postbus 80300, 3508 TH Utrecht. Ook kunt u via de website van provincie Utrecht digitaal een bezwaarschrift indienen. Het formulier vindt u onder <https://www.provincie-utrecht.nl/loket/digitale-formulieren>.

Voor zover belanghebbenden geen bezwaar of beroep tegen het voorbereidingsbesluit kunnen instellen, kunnen zij hun bezwaren of beroep tegen dit besluit kenbaar maken in het kader van de inspraak en/of rechtsbeschermingsprocedures, zoals die openstaan in de procedure van de vergunningverlening. Voor nadere inlichtingen over de m.e.r.-beoordelingsprocedure kun u terecht bij de provincie Utrecht, mevr T. Buurman (030 2583168). Voor informatie over de te volgen procedure voor de Wabo-vergunning kunt u terecht bij de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht, dhr. R. Polman (tel 030 7023167/ 06 55498092, e-mail: www.rudutrecht.nl).

Hoogachtend,
Gedeputeerde Staten van Utrecht,
namens hen,



De heer H. Jungen,
Afdelingsmanager Fysieke Leefomgeving