

Aan de Raad van gemeente Coevorden
Postbus 2
7740 AA COEVORDEN

Initiatiefnemer: namens Drentse Hoeve Bioenergie

Onderwerp: uitbreidingsplannen mest-/biovergister Wezuperstraat 20

Datum: 7 maart 2023

Geachte dames en heren,

De Drentse Hoeve bedrijft sinds 2015 naast een agrarisch bedrijf ook een biogasinstallatie aan de Wezuperstraat 20 in Wezup. Het agrarisch bedrijf wordt op volledig biologische wijze bedreven. De biogasinstallatie is in de beginjaren eveneens op biologische wijze bedreven, dus volgens de beginselen van kringlooplandbouw. Sinds de start van het project zijn er veel ontwikkelingen geweest op het gebied van biogasinstallaties. Naast de positieve vooruitgang op het gebied van de techniek zijn er ook ontwikkelingen die ervoor zorgen dat het steeds lastiger wordt om een (relatief kleine) biogasinstallatie rendabel te (laten) opereren.

Aan De Drentse Hoeve is in 2013 door gemeente Coevorden een omgevingsvergunning verleend (milieu, bouwen en afwijken van de bestemmingsplanregels) voor het in werking hebben van een melkveehouderij met co-/mestvergistingsinstallatie, indik-/drooginstallatie, kaasmakerij en kijkboerderij. De vergunning heeft betrekking op een vergister input- en verwerkingscapaciteit van 24.000 ton biologische mest en co-producten per jaar.

Onze biogasinstallatie draait inmiddels al 8 jaar zonder enige klacht vanuit de omgeving en produceert voor ruim 3.500 gezinnen stroom per dag, maar de tijd staat niet stil en er komen altijd nieuwe ontwikkelingen en technieken. De inwoners van Wezup staan zelfs zeer positief tegenover de biogasinstallatie en onze plannen.

Het bedrijf ligt op ongeveer 800 meter afstand van de dichtstbij gelegen woning van derden.

De locatie is gelegen in het bestemmingsplan Buitengebied gemeente Coevorden. Het bestemmingsplan is deels onherroepelijk in werking. Het bevoegde gezag is de Gemeente Coevorden. Zij was op dat moment bevoegd de planologische aspecten af te handelen.

In de jaren 2015 tot 2019 zijn nog een 4-tal omgevingsvergunningen verleend voor een efficiëntere bedrijfsvoering. De plannen zijn nu om de inputcapaciteit te verhogen naar 36.000 ton mest en co-producten per jaar en het geproduceerde biogas op te werken groengas (= aardgaskwaliteit). Het beleid van de landelijk energietransitie is eigenlijk alleen nog maar gefocust op de productie van biogas ten behoeve van de productie van groen gas en invoeding op het openbare aardgasnet. Nederland staat voor de gigantische opgave om in 2030 minimaal 2 miljard m³ groengas te produceren ter vervanging van fossiel aardgas. Daar wil DHB graag een steentje aan bijdragen. Een eind 2019 uitgevoerde verkenning invoedmogelijkheden groengas Wezup door Enexis is ook naar de gemeente gestuurd. Onze plannen zijn een groengas productie voor ca. 2.500 gezinnen per jaar; dat is groen gas voor meerdere dorpen in de Gemeente Coevorden, rondom Wezup) en waarvoor onze locatie heel geschikt is. Gesprekken over logistiek vinden nog steeds plaats.

Het vergistingsproces an-sich wordt niet anders. De fysieke aanpassingen betreffen grotendeels “cosmetische” aanpassingen.

Voor de exploitatie ervan is een aparte BV. opgericht, Drentse Hoeve Bioenergie BV.

De gehele bedrijfsvoering is vanaf 2015 in professionele handen. Biogas Plus (Systems) BV. zal blijvend betrokken blijven bij de exploitatie van de installatie om zodoende DHB te ondersteunen bij o.a. het biologisch procesbeheer.

Op 2 december 2022 is een omgevingsvergunning ingediend bij de gemeente voor het uitbreiden van de inputcapaciteit naar 36.000 ton per jaar en het opwekken van groengas en het nagenoeg 100 % afvangen van het broeikasgas CO₂. Ten behoeve van deze plannen zijn o.a. een geuronderzoeksrapport, een akoestisch onderzoek en een uitgebreide ruimtelijke onderbouwing bijgevoegd.

In vergelijking met een WKK is er bij een groen gas installatie geen sprake van emissies naar de lucht van SO_x en NO_x. Ook zijn er geen andere milieubelastende argumenten te noemen die in het nadeel zijn van een groen gas installatie.

De biogas opwerkingsinstallatie kan ongeveer 550 Nm³ groen gas per uur produceren. De productie kan variëren van 500 – 600 Nm³ groengas per uur, mede afhankelijk van de vraag en de periode.

Bij de opwerking van het biogas naar groengas kwaliteit komt geen emissie en geur vrij. Het betreft een volledig gesloten installatie.

Het principe waarop de werking van de CO₂-terugwininstallatie is gebaseerd, is het afvangen en het drogen van het restgas, gevolgd door het vloeibaar maken van de CO₂, waardoor de niet-condenseerbare verontreinigingen (N₂, O₂, CH₄) in de gasfase achterblijven, en de CO₂ eenvoudig per tankwagons getransporteerd kan worden.

De conclusies van de uitgevoerde milieuonderzoeken, geur, geluid, externe veiligheid en luchtkwaliteit, luiden dat ruimschoots aan alle normen en grenswaarden kan worden voldaan. De ruimtelijke onderbouwing laat zien dat het beekdallandschap op geen enkele wijze extra negatief wordt beïnvloed door de plannen en geen schade lijdt.

De initiatiefnemers hebben echter na 3 maanden (!) nog steeds geen reactie van de gemeente vernomen. We hebben begrepen dat ook de RUD Drenthe nog steeds geen reactie heeft gehad van de gemeente, noch de aanvraag en de bijlagen toegestuurd heeft gekregen. De RUD Drenthe adviseert normaliter het bevoegd gezag voor de milieuaspecten.

Ik ben gaarne bereid op vragen uwerzijds in te gaan en nadere toelichting te geven.

Ik wil u danken voor uw aandacht.