



MLOV-2017-0057//hs - Referentie OMV-loket 2017007184

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MELDING VAN OVERDRACHT VAN EEN BIOGASINSTALLATIE, GELEGEN INDUSTRIE-
WEG 11a IN 2280 GROBBENDONK

Op 26 september 2017 meldde de nv Albertstroom de volledige overdracht van een biogasinstallatie die gelegen is aan de Industrieweg 11A in 2280 Grobbendonk op de kadastrale percelen 1-D-244L en 1-D-244S, en die voorheen vergund was op naam van de nv Leiestroom.

Volgens de gegevens in het dossier beschikt de biogasinstallatie over volgende vergunning:

- Besluit van de deputatie van 7 januari 2016 met kenmerk MLAV1-2015-0248 houdende gedeeltelijke vergunning voor het exploiteren van een biogasinstallatie voor een termijn verstrijkend op 7 januari 2036.

De melding van overdracht wordt getoetst aan de bepalingen die zijn opgenomen in de hierna vermelde wetgeving:

- Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Decreet omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere decreten;
- Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Besluit omgevingsvergunning), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Conform artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning is de deputatie de overheid die bevoegd is voor het project vóór de overdracht conform artikel 15 van het Decreet omgevingsvergunning; de laatste vergunning voor de ingedeelde inrichting en activiteit werd op 7 januari 2016 verleend door de deputatie onder het kenmerk MLAV1-2015-0248.

In toepassing van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning wordt het vergunningsbesluit geactualiseerd en worden de verantwoordelijken per exploitant expliciet toegewezen.

In het kader van deze melding werd de geldigheid van de vergunningen niet onderzocht. Dit besluit is bijgevolg geen bewijs van geldigheid van vergunning.

BESLUIT:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Naar aanleiding van de melding van de nv Albertstroom van 26 september 2017 met het oog op de overdracht van een vergunning op naam van de nv Leiestroom voor een biogasinstallatie, gelegen aan de Industrieweg 11A in 2280 Grobbendonk op de kadastrale percelen 1-D-244L en 1-D-244S, wordt het vergunningsbesluit geactualiseerd:

De biogasinstallatie is voortaan vergund voor:

- nuttige toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 411 ton per dag (anaerobe vergisting) (2.4.3.b.1), door:
 - covergisting van biomassa met een capaciteit van 150.000 ton/jaar, waarvan maximaal 25.000 ton energiegewassen, 30.000 ton mest en 150.000 ton OBA (2.2.3.e.2 – 28.3.c), in

- een installatie met een inhoudscapaciteit van 29.543 m³ (2.2.3.e.2) en met de productie van 4.500 Nm³ biogas per uur (16.1.b.3);
 - biologische behandeling van dunne fractie na vergisting met een maximale verwerkingscapaciteit van 400 m³/dag in een installatie met een inhoudscapaciteit van 13.050 m³ (2.2.3.f.2 – 28.3.c)
 - opslag van gevaarlijke producten:
 - 14.250 liter brandbare vloeistoffen, omvattend 4.000 liter structol in cubitainers, 5.000 liter motorolie in een bovengrondse tank, 5.000 liter afvalolie in een bovengrondse tank en 250 liter smeerolie in bidons en vaten (6.4.1);
 - 18.960 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.4.1.a);
 - 7.300 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (17.3.6.1.a);
 - 4.400 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen (17.3.7.1.a);
- zodat volgende gevaarlijke producten op het bedrijf aanwezig zijn:

Product	6.4.1	17.3.4	17.3.6	17.3.7
4.000 liter structol2032 in cubitainers 5.000 liter afvalolie en 5.000 liter motorolie in bovengrondse tanks 250 liter smeerolie in vaten en bidons	X			
2.000 liter (= 2.140 kg) azijnzuur		X		
4.000 liter (= 4.400 kg) zitrec			X	X
200 kg structol2113 5.000 liter (= 7.000 kg) salpeterzuur 2.000 liter (= 3.660 kg) zwavelzuur 2.000 liter (= 3.060 kg) NaOH		X		
2.000 liter (= 2.900 kg) ijzertrichloride		X	X	

- 5 WKK's met elk een gasmotor met een nominaal thermisch ingangsvermogen 3.526 kW_{th} en elk een bijhorende generator met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 1.565,6 kVA, en 2 ORC's met elk een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 180 kVA, samen 8.188 kVA en 17.630 kW_{th} (12.1.1.2.a – 31.1.3);
- 5 transformatoren van elk 2.000 kVA (12.2.2);
- een luchtcompressor van 20 kW (16.3.1.1);
- inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 363,3 kW (16.3.2.2.a);
- droogoven voor hout met een elektrisch vermogen van 20 kW (19.5.1.a);
- een labo (24.4);
- opslag van 16.880 m³ dierlijke mest (28.2.a.4);
- warmtewisselaars met inhouden van respectievelijk 2 x 500 liter, 3 x 1.500 liter, 3 x 1.000 liter en 1 x 5.000 liter (39.4.1);
- opslag van 8.260 m³ losse granen en groenvoeders in sleufsilos, loods en doseerbakken (45.14.1.b);
- bronbemaling met een netto opgepompt debiet van maximaal 30.000 m³/jaar of een maximale verlaging van het grondwaterpeil tot 4 meter onder het maaiveld (53.2.2.a).

Volgende niet-ingedeelde inrichtingen:

- fakkel;
- verwerking primaire grondstoffen;
- 4.500 m³ biogasopslag.

Vlarem-rubricering: 2.2.3.e.2 – 2.2.3.f.2 – 2.4.3.b.1 – 6.4.1 – 12.1.1.2.a – 12.2.2 – 16.1.b.3 – 16.3.1.1 – 16.3.2.2.a – 17.3.4.1.a – 17.3.6.1.a – 17.3.7.1.a – 19.5.1.a – 24.4 – 28.2.a.4 – 28.3.c – 31.1.3 – 39.4.1 – 45.14.1.b – 53.2.2.a.

De vergunningstermijn loopt tot 7 januari 2036

Volgende bijzondere voorwaarden zijn op de volledige inrichting van toepassing:

1. De inputstromen die zijn toegelaten in de vergistingsinstallatie moeten op de lijst met inputstromen van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu staan.
2. In toepassing van artikel 5.2.1.2.§3. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend van de normale afvalstoffenaanvoer in die zin dat maïsaanvoer 16 uur per dag toegelaten wordt gedurende 5 dagen tijdens het oogstseizoen van maïs, maar niet op zondag.
3. In toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de aanleg van een groenscherm van minstens 5 m breedte op voorwaarde dat een groenscherm aangelegd en onderhouden wordt zoals ingetekend op het uitvoeringsplan.
4. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.1° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor het laden en lossen van de mest in afgesloten ruimten op voorwaarde dat het lossen van vloeibare mest gebeurt via gesloten tankwagens met vloeistofdichte snelkoppeling boven een verharde ondoorlatende vloer met morsputten zoals beschreven in de milieuvergunningsaanvraag.
5. Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures. Aan het personeel dat met de losoperaties is belast, dienen ter zake duidelijke schriftelijke richtlijnen te worden gegeven.
6. In toepassing van artikel 5.28.3.4.§1.3° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de maximale overkapping in die zin dat het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken en het effluentbekken (de verdamper) niet overkapt dienen te worden.
7. Er wordt een noodvoorziening voorzien om de luchtpomp voor ontzwaveling van het biogas in werking te houden bij eventuele stroompanne.
8. De exploitant dient een logboek bij te houden waarin wordt genoteerd welke verschillende inputstromen aan de vergistingsinstallatie worden toegevoegd en vanwaar deze afkomstig zijn. Er dient maandelijks een berekening te worden gemaakt van alle inputstromen van de afgelopen maand in percentages. Dit logboek en deze berekeningen moeten steeds ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
9. De goede werking van de gaswasinstallaties wordt regelmatig gecontroleerd en in een register opgenomen.
10. In toepassing van artikel 5.16.2.2.6.2°, 3°, 6°, 7° en 9° en artikel 5.28.3.4.§1.4° van titel II van het Vlarem wordt een afwijking verleend voor de filtratie over een biobed en zure water ter behandeling van de afgezogen ventilatielucht op voorwaarde dat een ruim gedimensioneerde biofilter met lage oppervlaktebelasting en een voorgeschakelde biowater met effluent gebruikt wordt als alternatieve methode.

ARTIKEL 2 –

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 3 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Decreet omgevingsvergunning.
- §2. Elke overdracht die betrekking heeft op een vergunningsplichtige exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit moet vooraf worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 97 van het Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het

MLOV-2017-0057
Nv Albertstroom

Decreet omgevingsvergunning uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Antwerpen, in zitting van 15 maart 2018.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Jan De Haes, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

Danny Toelen

Cathy Berx