



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de aanvraag volgens de vereenvoudigde vergunningsprocedure in eerste administratieve aanleg van BVBA BIOGAS BREE, Houterstraat 1A, 3960 Bree (ingedeelde inrichtingen of activiteiten – inrichtingsnummer: 20170508-0018), voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor het project 'Biogas Bree bvba andere meststoffen', ter plaatse Houterstraat 1A, 3960 Bree;

Gelet op het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVD);

Gelet op het besluit van 13 februari 2015 van de Vlaamse Regering tot aanwijzing van de Vlaamse en provinciale projecten in uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning en latere wijzigingen (hierna afgekort als OVB);

Gelet op de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, zoals vastgesteld bij besluit van 15 mei 2009 van de Vlaamse Regering houdende coördinatie van de decreetgeving op de ruimtelijke ordening en latere wijzigingen (hierna afgekort als VCRO);

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM), en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 16 mei 2014 van de Vlaamse Regering houdende bijkomende algemene en sectorale milieuvoorwaarden voor GPBV-installaties (Vlarem III);

Gelet op het besluit van 10 december 2004 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid en latere wijzigingen;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8 en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets en latere wijzigingen;

Omschrijving van het project

Gelet op de aanvraag voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning voor de verandering door uitbreiding en wijziging van de inrichting voor het project 'Biogas Bree andere meststoffen', zodat deze in totaliteit volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare II, bijlage 1 omvat:

Rubriek 2.2.2.f)2°: Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Vergund: Opslag van 3 * 80 ton vloeibaar plantaardig OBA en 1 * 80 ton CAT III materiaal in silo's

Opslag van 2 * 270 ton vloeibaar plantaardig OBA in kelder

Opslag van 1.000 ton vast OBA indoor

Opslag van 4 * 80 ton vloeibaar OBA in silo's

Opslag van 2 * 300 ton vast plantaardig OBA in sleufsilo buiten

Opslag van 350 ton vloeibaar plantaardig OBA

Opslag van 2 * 500 ton vast OBA en landbouw gerelateerde reststromen

Totaal: 4.130 ton OBA

Opslag in proces

Invoer vaste producten: 50 ton

Stortbunker: 30 ton

Vergisters: 5 * 2.900 ton

Hygiënisatie silo: 10 ton

Totaal: 14.590 ton OBA

Shredder: 40 kW

Bulldozer: 3 * 170 kW

Invoer vaste producten: 30 kW

Drooginstallatie: 3 * 700 kW

Scheider: 90 kW - totaal: 18720 ton

Verandering: Wijziging - nieuwe drooginstallatie: werveldroger van 350 kW met stofdoekfilter

Totaal na verandering: Opslag van 3 * 80 ton vloeibaar plantaardig OBA en 1 * 80 ton CAT III materiaal in silo's

Opslag van 2 * 270 ton vloeibaar plantaardig OBA in kelder

Opslag van 1.000 ton vast OBA indoor

Opslag van 4 * 80 ton vloeibaar OBA in silo's

Opslag van 2 * 300 ton vast plantaardig OBA in sleufsilo buiten

Opslag van 350 ton vloeibaar plantaardig OBA

Opslag van 2 * 500 ton vast OBA en landbouw gerelateerde reststromen

Totaal: 4.130 ton OBA

Opslag in proces

Invoer vaste producten: 50 ton

Stortbunker: 30 ton

Vergisters: 5 * 2.900 ton

Hygiënisatie silo: 10 ton

Totaal: 14.590 ton OBA

Shredder: 40 kW

Bulldozer: 3 * 170 kW

Invoer vaste producten: 30 kW

Drooginstallatie: 350 kW

Scheider: 90 kW - totaal: 18720 ton

(klasse 1)

Rubriek 2.2.3.e)2°: Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m³

Vergund: Vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen 1 Capaciteit co-vergisting:

85 000 ton/jaar waarvan

15-35% mest

25-45 % energiegewassen en reststromen uit de landbouw

Max. 40 % OBA + secundaire grondstoffen

Vergisters: 5 * 2.900 ton

Opslag dunne fractie of digestaat 6.600 m³ + 5.800 m³ + 10.600 m³ + 8.300 m³

Kenmerk

124.09.00/V2020N065222

Dossier

OMV_2020055326

Bijlage

/

Opslag dikke fractie $2 * 500 \text{ m}^3 + 250 \text{ m}^3$
Opslag ingedikte fractie 360 m^3
Opslag gedroogd product $200 \text{ m}^3 + 28 \text{ m}^3 + 28 \text{ m}^3$
Opslag nutriëntstripping $2 * 55 \text{ m}^3$
Opslag kunstmest $5 * 30 \text{ m}^3 + 3 * 100 \text{ m}^3$

Opslag biogas

$4 * 2.000 \text{ m}^3$ in ballon boven vergisters

Totaal: 8.000 m^3 biogas

Verwerking van Cat. 3 materiaal (1.000 ton + $5 * 80$ ton) Verwerking van Cat. 2 materiaal (350 m^3 mest + maag- en darminhoud) - totaal: 48316 m^3

Verandering: Verandering - Opsplitsing tussen dierlijke en andere mest en uitbreiding volume opslag in proces vanwege een actualisatie van de opslag van OBA in het proces + gebruik van de opslagtank van de ingedikte fractie als mestvergister van 360 m^3 - totaal: 1235 m^3

Totaal na verandering: Vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen

Capaciteit co-vergisting:

85.000 ton/jaar waarvan

15-35% mest

25-45 % energiegewassen en reststromen uit de landbouw

Max. 40 % OBA + secundaire grondstoffen

Opslag OBA: totaal 4.130 ton

Opslag in het proces: 49.551 m^3 waarvan 38.410 m^3 andere meststoffen

Vergisters: $5 * 2.900$ ton waarvan $4 * 2.900$ ton andere mest ($4 * 3165 \text{ m}^3$) en $1 * 2.900$ ton met mest ($1 * 3165 \text{ m}^3$) en vergisting van 360 m^3 mest in de opslagtank met de ingedikte fractie

Opslag dunne fractie of digestaat $6.600 \text{ m}^3 + 18.900 \text{ m}^3$ andere mest

Opslag 5.800 m^3 gehygiëniseerd mestdigestaat

Opslag dikke fractie $2 * 500 \text{ m}^3$ met mest en 250 m^3 andere mest

Opslag gedroogd product $200 \text{ m}^3 + 28 \text{ m}^3 + 28 \text{ m}^3$

Opslag nutriëntstripping $2 * 55 \text{ m}^3$

Opslag kunstmest $5 * 30 \text{ m}^3 + 3 * 100 \text{ m}^3$

Opslag biogas

$4 * 2.000 \text{ m}^3$ in ballon boven vergisters

Totaal: 8.000 m^3 biogas

Verwerking van Cat. 3 materiaal (1.000 ton + $5 * 80$ ton) Verwerking van Cat. 2 materiaal (350 m^3 mest + maag-darminhoud - totaal: 49551 m^3

Rubriek 12.1.1.2°b): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 200 kVA t.e.m. 10.000 kVA , gelegen in ander dan industriegebied

Vergund: Elektriciteitsproductie uit biogas: $2 * 1.190 \text{ kW} + 1 * 1.189 \text{ kW}$

Noodstroomgenerator 160 kW

Totaal: 3.729 kW

Verandering: Actualisatie van de indelingsrubriek

Totaal na verandering: Elektriciteitsproductie uit biogas: $2 * 1.190 \text{ kW} + 1 * 1.189 \text{ kW}$

Noodstroomgenerator 160 kW

Totaal: 3.729 kW (4.662 kVA)

(klasse 2)

Rubriek 16.3.2°a): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW

Vergund: Installatie voor het op druk brengen van het biogas $3 * 10 \text{ kW} + 15 \text{ kW}$ - totaal: 45 kW

Verandering: Verandering - Uitbreiding met luchtcompressoren van 8 kW en $4 * 10 \text{ kW}$

- totaal: 48 kW

Totaal na verandering: Installatie voor het op druk brengen van het biogas $3 * 10 \text{ kW} + 15 \text{ kW}$ en luchtcompressoren van $4 * 10 \text{ kW}$ en 8 kW - totaal: 93 kW

(klasse 3)

Rubriek 28.2.c)2°: Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m^3

Kenmerk

124.09.00/V2020N065222

Dossier

OMV_2020055326

Bijlage

/

Vergund: Opslag 350 m³ mest + maag- en darminhoud

Opslag dunne fractie of digestaat 6.600 m³ + 5.800 m³ + 18.900 m³

Opslag dikke fractie 2 * 500 m³ + 250 m³

Opslag ingedikte fractie 300 m³

Opslag gedroogd product 200m³ + 28m³ + 28m³ - totaal: 33.456 m³

Verandering: Verandering - Opdeling tussen dierlijke en andere meststoffen - totaal: -25.750 m³

Totaal na verandering: Opslag 350 m³ mest + maag- en darminhoud

5.800 m³ gehygiëniseerd mestdigestaat

Opslag dikke fractie 2 * 500 m³ mest

Opslag 300 m³ ingedikte fractie

Opslag gedroogd product 200 m³ + 28 m³ + 28 m³

Totaal: 7706 m³

(klasse 2)

Rubriek 28.3.c): Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, m.u.v. de inrichtingen voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25.000 ton mest

Vergund: Co-verwerking van mest door vergisting:

Min. 51.000 ton landbouwgerelateerde stromen (waarvan min. 12.750 ton mest en max. 29.750 ton mest/jaar)

en max. 34.000 ton OBA + secundaire grondstoffen

Totaal max. 85.000 ton per jaar

Scheiden van het digestaat met een scheider 90 kW

Drooginstallatie 3 * 700 kW

Indampinstallatie 150 kW - totaal: 85000 ton/jaar

Verandering: Wijziging van de drooginstallatie naar een wervelbeddroger met stofdoekfilter

Totaal na verandering: Co-verwerking van mest door vergisting:

Min. 51.000 ton landbouwgerelateerde stromen (waarvan min. 12.750 ton mest en max. 29.750 ton mest/jaar)

en max. 34.000 ton OBA + secundaire grondstoffen

Totaal max. 85.000 ton per jaar

Scheiden van het digestaat met een scheider 90 kW

Drooginstallatie 350 kW

Indampinstallatie 150 kW - totaal: 85.000 ton/jaar

(klasse 1)

Rubriek 28.4.c)2°: Mest of meststoffen: Opslagplaats van andere meststoffen in een agrarisch gebied of een industriegebied van meer dan 5.000 m³

Vergund: /

Verandering: Nieuwe rubriek - Totale opslag van 25.750 m³ andere mest: Opslag dunne fractie of digestaat

6.600 m³ + 18.900 m³ andere mest

250m³ opslag dikke fractie - totaal: 25.750 m³

Totaal na verandering: Totale opslag van 25.750 m³ andere mest: Opslag dunne fractie of digestaat 6.600 m³

+ 18.900 m³ andere mest

250m³ opslag dikke fractie - totaal: 25.750 m³

(klasse 2)

gelegen ter plaatse Houterstraat 1A, 3960 Bree, kadastraal gekend 72004A0468/00F000, 72004A0454/00C002, 72004A0454/00G002, 72004A0428/00H000,

De volgende rubrieken worden geschrapt :16.3.1.1°

Historiek

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot het hierboven vermelde project en/of terrein reeds werden genomen:

Milieuvergunningen en meldingen:

- Besluit d.d. 2011-09-14 van de Deputatie, waarbij een vergunning werd verleend aan Marcel Geraedts voor het hernieuwen van de vergunning voor het gemengd landbouwbedrijf en uitbreiding met een vergistingsinstallatie, met een termijn eindigend op 2031-09-14
- Besluit d.d. 2012-04-03 van de Minister, waarbij het besluit d.d. 2011-09-14 van de Deputatie werd bevestigd

Kenmerk

124.09.00/V2020N065222

Dossier

OMV_2020055326

Bijlage

/

- Besluit d.d. 2012-11-29 van de Deputatie, waarbij akte werd genomen van een gedeeltelijke overname van de milieuvergunning in casu de vergistingsinstallatie door BVBA Biogas Bree
- Besluit d.d. 2015-02-05 van de Deputatie, waarbij een vergunning werd verleend voor de verandering vergunning door wijziging, uitbreiding en toevoeging, met een termijn eindigend op 2031-09-14
- Besluit d.d. 2016-10-06 van de Deputatie, waarbij een vergunning werd verleend voor de verandering vergunning door wijziging, uitbreiding, met een termijn eindigend op 2031-09-14

Omgevingsvergunningen:

- Besluit d.d. 2017-07-19 van de Deputatie, waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor een bronbemaling, met een termijn eindigend op 2031-09-14
- Besluit d.d. 2018-08-23 van de Deputatie, waarbij een omgevingsvergunning werd verleend voor het uitbreiden en wijzigen van een vergunde biogasinstallatie, met een termijn eindigend op 2031-09-14

Procedureverloop

Gelet op de indiening van bovenvermelde aanvraag per beveiligde zending op 2020-07-23, bij de deputatie van de provincie Limburg; dat de deputatie bevoegd is voor deze aanvraag omdat het project in eerste klasse ingedeelde inrichtingen of activiteiten omvat die noch een Vlaams noch een gemeentelijk project of een onderdeel van één van beide zijn;

Gelet op het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 2020-08-14, door de provinciale omgevingsambtenaar, overeenkomstig de bepalingen van artikel 37 en volgende van het OVD en artikel 80 en volgende van het OVB;

Overwegende dat de omgevingsvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van het Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 (B.S. 29 april 2013), inzake de nadere regels van de project-MER-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het volledig- en ontvankelijkheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat over het project geen milieueffectrapport moet worden opgesteld;

Gelet op het verzoek om advies d.d. 2020-08-14, van de provinciale omgevingsambtenaar aan het college van burgemeester en schepenen van de betrokken gemeente en de belanghebbende adviserende diensten vermeld in artikel 35 en/of 37 van het OVB;

Adviezen

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2020-09-07, van het college van burgemeester en schepenen van Bree, in hoofdzaak gemotiveerd als volgt:

...

Procedure:

Vereenvoudigde procedure

Openbaar onderzoek:

Er werd geen openbaar onderzoek gehouden; de aanvraag valt immers niet onder de aanvragen voor een omgevingsvergunning die moeten openbaar gemaakt worden.

Externe adviezen:

Het Gunstig advies van Vlaamse Overheid Agentschap voor Natuur en Bos afgeleverd op 26 augustus 2020, is als volgt gemotiveerd:

Advies ANB in bijlage.

De zaak van de wegen:

Overwegende dat voorliggende aanvraag geen wegenwerken omvat waarvoor de gemeenteraad beslissingsbevoegdheid heeft;

Motivering:

Overwegende het bedrijf thans beschikt over een omgevingsvergunning voor het vergisten van 85.000 ton biomassa per jaar (15-35% mest, 25-45% energiegewassen en reststromen uit de landbouw en maximaal 40 % OBA);

Overwegende onderhavige aanvraag de verandering betreft van 6 reeds vergunde rubrieken (kleinere veranderingen waardoor de vereenvoudigde procedure kan toegepast worden);

Overwegende de overige vergunde rubrieken ongewijzigd blijven;

Overwegende door wijziging van de indelinglijst van Vlare II worden bodemverbeterende middelen zonder mest voortaan ingedeeld onder rubriek 28.4. (nieuwe rubriek);

Overwegende het de bedoeling is om 2 verschillende vergistingslijnen te exploiteren (1 met en 1 zonder dierlijk mest) waardoor een meer duurzame recuperatie van materialen en nutriënten mogelijk is;

Overwegende de bestaande drooginstallatie vernieuwd wordt met een wervelbeddroger wat aanleiding geeft tot een verbeterde stofreductie;

Overwegende het de bedoeling is om middels deze vereenvoudigde procedure de bestaande toestand te regulariseren;

Overwegende een actualisatie aangevraagd wordt van de rubriek omtrent de elektriciteitsproductie uit biogas (aan de electriciteitsproductie wijzigt niets)

Overwegende de bezorgdheid van het schepencollege in eerste instantie uitgaat van de mogelijke geurhinder in de onmiddellijke omgeving van het biomassa bedrijf; gelet op het feit dat hierover soms (mondelinge) opmerkingen geuit worden (geen officiële klachten); Overwegende om deze reden er over gewaakt moet worden dat de thans aangevraagde veranderingen de mogelijkheid tot geurhinder niet verhogen;

Overwegende volgens eigen zeggen er geen bijkomende geuremissies verwacht worden o.a. geargumenteed als volgt :

- -de luchtbehandelingsinstallatie van de bestaande loods werd herontworpen door een daartoe erkende milieudeskundige;
- -de bandendrogers worden vervangen door een efficiëntere wervelbeddroger;
- -stof wordt nu beter verwijderd door een stofdoekfilter;
- -de vergistingsinstallatie op zich is anaëroob en hermetisch van de buitenlucht afgesloten;
- -alle inputstromen die onderhevig zijn aan verrotting worden indoor of in gesloten silo's opgeslagen;
- -geurhinder wordt beperkt door de manier van laden en lossen en het gebruik van gesloten tanks
- -de loods voor het indampen van de dunne fractie blijft gesloten;
- -de nabehandeling van het digestaat met mest gebeurt in een afgesloten loods waarvan de uitgaande lucht van de drooginstallatie door een zure wasser en vervolgens door een biofilter behandeld wordt. Voor het indampen van de dierlijke mest in de sanitatie-indamper werd een chemische luchtwasser voorzien, ook aangesloten op het biobed;

Overwegende er dan bij normale werking ervan uitgegaan kan worden dat de huidige aangevraagde verandering geen aanleiding geven tot verhoogde kans op geurhinder;

Watertoets:

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het algemeen waterbeleid (Belgisch Staatsblad 14 november 2003), in het bijzonder artikel 8 (de watertoets):

De beoordeling van de watertoets dient te gebeuren door de vergunningverlenende overheid.

Screening projectmilieueffectrapportage:

Deze overweging dient te gebeuren door de vergunningverlenende overheid.

Bekrachtigde archeologienota:

Deze overweging dient te gebeuren door de vergunningverlenende overheid.

BESLUIT

Artikel 1

Een het voorwaardelijk gunstig advies te verlenen inzake de huidige omgevingsvergunningsaanvraag op naam van Chris Schelfhout namens BIOGAS BREE BVBA betreffende de inrichting gelegen te BREE, ter plaatse Houterstraat 1A en Houterstraat 1B, kadastraal bekend: afdeling 1 sectie A nrs. 428H, 454C2, 454G2 en 468F

Artikel 2

Voorwaarden:

- De aangevraagde verandering in het productieproces mag de kans op geurhinder niet verhogen.

Artikel 3

- Afschrift van dit besluit over te maken aan de Provincie Limburg als vergunning verlenende overheid via het Omgevingsloket.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2020-09-14, van AGOP – Milieu van het Departement Omgeving, waaruit het volgende blijkt:

AANVRAAG

De aanvraag heeft voor de ingedeelde inrichting of activiteit betrekking op percelen, gelegen te Houterstraat 1A te 3960 Bree, kadastraal bekend als Bree: 1e afd., sectie A, nummer(s): 428H,454C2,454G2,468F.

Door middel van deze aanvraag wenst men een aantal aanpassing door te voeren aan deze vergunde vergistings- en verwerkingsinstallatie. De veranderingen omvatten:

- Het opnemen van rubriek 28.4 (andere meststoffen) in de vergunning naar aanleiding van een aanpassing van de indelingslijst;
- Men wenst een duidelijke opdeling te maken omtrent het vergisten in één processtroom mét en één zonder toevoeging van dierlijke mest. In de aanvraag geeft men aan dat het hier een regularisatie betreft van een bestaande toestand;
- Het regulariseren van een verandering in de drooginstallatie. De vergunde banddrogers zijn vervangen door een wervelbeddroger.

VERPLICHTINGEN VANUIT EUROPESE REGELGEVING

Milieueffectrapportage

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III van het project-MER-besluit, meer bepaald rubriek 3.a en de aanvraag omvat een MER-screening. De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd door de vergunningverlenende overheid op 14 augustus 2020 geoordeeld dat in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

Veiligheidsrapportage

De aanvraag heeft geen betrekking op rubriek 17.2.2 of rubriek 48.1.1.1.b van de indelingslijst.

Hieromtrent willen we echter wijzen op het volgende. Momenteel is men vergund voor de opslag van 8.000 m³ biogas (4 x 2.000 m³ in ballons boven de vergisters). Een dergelijke opslag is niet ingedeeld onder rubriek 16.9, rubriek 17.1 of rubriek 17.3 van de indelingslijst. Hieromtrent hebben we echter de volgende bemerkingen:

- We willen erop wijzen dat het toepassingsgebied van rubriek 17.2 breder gaat dan zuivere opslag. Het toepassingsgebied van deze rubriek gaat over de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.
- Men voorziet een totale opslag van 8.000 m³ biogas. Het is ons niet duidelijk of dit een maximale opslag betreft welke ook effectief 100% gebruikt wordt.
- Voor de omzetting van volume naar massa gebruiken we een conservatieve dichtheid van 1,3 kg/m³. Dit komt bijgevolg overeen met een totale massa biogas van 10,4 ton.
- Naar eigenschappen van het biogas veronderstellen we dat het betreffende biogas een H₂S gehalte heeft van <1 vol%. Binnen deze aanname dient het biogas beschouwd te worden als een ontvlambaar gas van categorie 1, een indeling die hoofdzakelijk wordt bepaald door het aanwezig methaan. Hogere gehalten aan waterstofsulfide kunnen als gevolg hebben dat naast brandbaarheid ook met de toxiciteit van het biogas moet worden rekening gehouden. Dit wordt onder ander besproken in het artikel van Heezen.

Op basis van de bovenstaande veronderstellingen zijn we van oordeel dat de opslag van 8.000 m³ biogas hoger is dan de lage drempel (Seveso) voor de categorie P2 ontvlambare gassen (bijlage 5 van titel II van het VLAREM, deel 1). Deze drempel bedraagt 10 ton. Men voorziet geen opwaardering van het biogas en kan bijgevolg niet genieten van de grotere drempels gehanteerd in deel 2, nr. 18 (50 ton, zie hiervoor ook voetnoot 19 van bijlage 5 van titel II van het VLAREM).

Deze activiteit wordt momenteel niet aangevraagd en is ook niet opgenomen in een eerdere vergunning (doch wel onder rubriek 2.2.3.e) en bijgevolg niet onderworpen aan een beoordeling. De voorgaande aanvragen bevatten wel waardevolle elementen die aantonen dat men preventieve en milderende maatregelen voorziet om (zware) ongevallen te voorkomen of de gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu te beperken.

We stellen voor de exploitant hierop te wijzen en aan te raden zich in regel te stellen door ofwel de vergunning aan te passen of minder biogas op te slaan. Deze opmerking werd ook reeds opgenomen in het besluit van de deputatie d.d. 23 augustus 2018.

GPBV-installatie

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De volgende X-rubriek is van toepassing: rubriek 2.4.3.b.1 en omvat de hoofdactiviteit.

De volgende BREF is van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit: Waste Treatment.

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en zodat:

- geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd omdat op 27 januari 2020 de algemene evaluatie van deze installatie door de provinciale omgevingsvergunningscommissie werd afgerond. Uit het verslag blijkt dat er geen

aanpassing dient te gebeuren van de, in de lopende omgevingsvergunningen voor de exploitatie van de IIOA, opgelegde voorwaarden;

- de beoogde veranderingen leiden niet tot een bijkomende evaluatie van het aspect GPBV. Ter info merken we op dat op 19 juni 2020 de omzetting van de BBT-conclusies in titel III van het VLAREM definitief werd goedgekeurd door de Vlaamse Regering.

BEOORDELING EN ADVIES

Uit de aanvraag leiden we af dat de afgassen afkomstig uit de nieuwe wervelbeddroger, na passage door een doekenfilter ook nog worden afgeleid naar een chemische luchtwasser en het biobed. Vanuit deze doekenfilter is er bijgevolg geen apart emissiepunt naar de omgeving. Ook in de beoogde situatie is er conformiteit met de bepalingen van art. 5.28.3.4.1, §1 punt 4 van titel II van het VLAREM.

Uit het onderzoek van de aanvraag blijkt dat het voorwerp van de gevraagde verandering een beperkte impact op en een beperkt risico voor de omgeving met zich meebrengt.

De hinder en de effecten op mens en milieu en de risico's voor de externe veiligheid, veroorzaakt door het aangevraagde project, kunnen mits naleving van de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden van titel II en III van het VLAREM tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning voor de aanvraag kan verleend worden.

VOORSTEL

Aan bvba BIOGAS BREE, Houterstraat 1A te 3960 BREE wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een vergunde vergistings- en verwerkinginstallatie, met inrichtingsnummer 20170508-0018, gelegen te Houterstraat 1A te 3960 Bree, op de kadastrale percelen: Bree: 1e afd., sectie A, nummer(s): 428H,454C2,454G2,468F

TERMIJN

De omgevingsvergunning wordt verleend voor:

- een termijn verstrijkend op 14 september 2031, de datum van de basisvergunning.

De omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende milieuvoorwaarden: algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 2020-09-04, van OVAM, waaruit het volgende blijkt:

Advies OVAM

Biogas Bree is een co-vergistingsinstallatie voor het verwerken van mest, energiegewassen, reststromen uit de landbouw en organisch biologische afvalstoffen.

Voorwerp van de aanvraag

De aanvraag betreft een omgevingsvergunningsaanvraag voor de verandering van een bestaande inrichting. De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde duur.

De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten:

- Vergisten van niet gevaarlijke afvalstoffen

De aangevraagde afvalstoffenrubrieken zijn: 2.2.2.f.2°, 2.2.3.e.2°

Evaluatie van de aanvraag

Biogas Bree heeft momenteel een omgevingsvergunning voor het vergisten van 85 000 ton/jaar biomassa (15-35% mest, 25-45% energiegewassen en reststromen uit de landbouw en maximaal 40% organisch biologische afvalstoffen).

Met deze aanvraag wil de exploitant verduidelijken dat er 2 verschillende vergistingslijnen zijn (1 met en 1 zonder dierlijke mest) en wil hij de bestaande toestand regulariseren. De vergistingslijnen worden reeds jaren volledig gescheiden van elkaar geëxploiteerd. De capaciteit en het proces op zich veranderen niet.

De mestlijn bestaat uit een aparte lijn voor enkel mest met een vergister van 350 m³ en een aparte mestvergister van 2900 ton (3 164 m³) voor de verwerking van mest met andere inputstromen zoals energiegewassen en plantaardige en dierlijke (cat 3) organisch biologische afvalstoffen. Het digestaat van de mestvergister van 350 m³ wordt daarna zonder verdere nabehandeling opgeslagen in een lagune en nadien afgevoerd voor verdere nabehandeling, afgevoerd voor export of het wordt uitgereden op landbouwgrond. Het digestaat met mest en andere inputstromen wordt via de hygiëniserietank van 10 m³ uiteindelijk op een wervelbeddroger verwerkt tot een gedroogd eindproduct met mest. Dit thermisch gedroogd digestaat met mest wordt opgeslagen in de voorziene compartimenten van 200 m³ en 2 x 28 m³. In de afvalloods werd een opslag voorzien van 1.000 ton dierlijk en plantaardig OBA en er is 1 silo met opslag van uitsluitend vloeibaar dierlijk OBA (Categorie III). Deze vaste inputstromen kunnen via de mengkeuken voorzien van een 12 mm. zeef, exclusief gevoerd worden aan de mestvergister.

De bestaande bandendrogers werden vervangen door een wervelbeddroger met stofdoekfilter.

In de andere meststoffenlijn worden enkel plantaardige biologische afvalstoffen en energiegewassen

Kenmerk

124.09.00/V2020N065222

Dossier

OMV_2020055326

Bijlage

/

vergist. De eindproducten van deze lijn zonder dierlijke mest en dierlijke bijproducten (Categorie III) krijgen het statuut van een andere meststof. De opslag van deze eindproducten is recent indelingsplichtig geworden n.a.v. een wijziging van bijlage 1 van Vlarem II en worden nu ingedeeld onder rubriek 28.4.

Op het terrein wordt de opslag van plantaardig en dierlijk OBA strikt gescheiden gehouden. Silo 1-3 bevatten uitsluitend vloeibaar plantaardig OBA. In een aparte stortkelder kan 890 ton verpompbaar plantaardig OBA opgeslagen worden. Buiten kan in 6 boxen 600 ton vast plantaardig OBA opgeslagen worden. Er zijn aparte vijzelcontainers voorzien voor de voeding van de plantaardige voorvergisters. Er zijn 3 voorvergisters en 1 navergister met een inhoud van elk 2.900 ton (3165 m³) voorzien. Het plantaardig digestaat wordt nadien gescheiden in een dikke en een dunne fractie. De dunne fractie wordt opgeslagen in één van de 2 voorziene lagunes (6.600 m³ + 18.900 m³) en nadien afgezet volgens het mestdecreet. De dikke fractie wordt opgeslagen in het voorziene compartiment van 250 m³. Hierna kan de dikke fractie hergebruikt worden in de mestlijn, rechtstreeks afgezet worden op landbouwgrond of naar een erkende verwerker vervoerd worden.

De vergisting valt onder het toepassingsgebied van het actieplan Duurzaam beheer van Biomassa(rest)stromen 2015-2020. De voorziene recuperatie van nutriënten en organische stof via de eindproducten van de installatie is in overeenstemming met de vastgelegde strategie inzake materiaalrecyclage voor biomassa(rest)stromen uit landbouw en voeding (6.1.3.1. van het plan).

Conclusies

De OVAM adviseert GUNSTIG voor de omgevingsvergunningaanvraag van Biogas Bree voor:

<u>Activiteit</u>	<u>Max. opslagcapaciteit</u>	<u>(meest aangewezen) Rubriek</u>
mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen	18 720 ton	2.2.2.f.2°
Vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen	49 551 m³	2.2.3.e.2°

Vergunningstermijn en voorwaarden

De omgevingsvergunning kan worden toegekend voor onbepaalde duur mits voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

Algemene milieuvoorwaarden van VLAREM II:

- Hoofdstuk 4.1: algemene voorschriften.

Sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemeen:
afdeling 5.2.1, artikel 5.2.1.1 tot en met 5.2.1.9;
- Inrichting voor het opslaan en behandelen van afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.3ter: opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen.
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4, artikel 5.2.2.4.1 tot 5.2.2.4.3.

De OVAM vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen:

- Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe.
- Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
- Het eindproduct moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken.

Geactualiseerde vergunningssituatie:

Rekening houdend met bovenstaand advies, ziet de geactualiseerde vergunningssituatie van Biogas Bree er als volgt uit voor wat betreft het afvalstoffen- en materialenaspect:

Afvalstoffenrubrieken:

- Rubriek 2.2.2.f.2°: opslag en mechanische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
- Rubriek 2.2.3.e.2°: vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen
- Rubriek 2.4.3.b.1°: co-vergisting met een capaciteit van 85 000 ton/jaar

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2020-08-26, van het Agentschap Natuur en Bos, waaruit het volgende blijkt:

Op basis van het dossier dat ter advies is voorgelegd, stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.

Dit advies wordt verstrekt door het Agentschap voor Natuur en Bos op basis van de volgende wetgeving:

- Artikel 1, 9° besluit van Vlaamse Regering van 5 juni 2009 tot aanwijzing van de instanties die over een vergunningsaanvraag advies verlenen

De aanvraag wordt gunstig geadviseerd, mits aan volgende voorwaarden wordt voldaan:

- de zorgplicht, zoals opgelegd in art. 14 van het Natuurdecreet van 21 oktober 1997.
- de bepalingen inzake het tegengaan van vermijdbare schade, zoals opgelegd in art. 16 van het Natuurdecreet van 21 oktober 1997.

Alle van nature in het wild levende vogelsoorten en vleermuizen zijn beschermd in het Vlaamse Gewest op basis van het Soortenbesluit van 15 mei 2009. De bescherming heeft onder meer betrekking op de nesten van de vogels en de rustplaatsen van de vleermuizen (artikel 14 van het Soortenbesluit). Bij het uitvoeren van werken in de periode 1 maart tot 1 juli moet men er zich - vóór men overgaat tot de uitvoering van de werken - van vergewissen dat geen nesten van beschermde vogelsoorten beschadigd, weggenomen of vernield worden. Bij het werken aan (oude) constructies of het kappen van bomen dient men na te gaan vóór de werken beginnen of vleermuizen aanwezig zijn. Als nesten of rustplaatsen in het gedrang komen, dient u contact op te nemen met het Agentschap voor Natuur en Bos via het algemeen e-mail adres van AVES.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2020-09-11, van de Vlaamse Milieumaatschappij, waaruit het volgende blijkt:

Deelaspect water

Biogas Bree is vergund voor het vergisten van 85.000 ton biomassa per jaar. De biomassa bestaat volgens het dossier uit 15-35% mest, 25-45% energiegewassen en reststromen uit de landbouw en maximaal 40% OBA.

De aanvraag wil de bestaande toestand regulariseren: de capaciteit van de verwerkingsinstallatie blijft ongewijzigd, maar wil het bedrijf verduidelijken dat er 2 verschillende vergistingslijnen geëxploiteerd worden, waarvan 1 met, en 1 zonder dierlijke mest. Deze vergistingslijnen worden reeds jaren volledig gescheiden van elkaar geëxploiteerd. Dit verhoogt niet alleen de efficiëntie van de verwerking maar dit zorgt ook voor verschillende soorten eindproducten.

Daarnaast wensen we de plaatsing van een nieuwe, energie-efficiëntere drooginstallatie te regulariseren.

Biogas Bree is niet vergund voor het lozen van bedrijfsafvalwater en wijzigt hier met de huidige aanvraag niets aan. Het advies van VMM met betrekking tot het lozen van afvalwater is dan ook niet vereist.

Deelaspect lucht

Navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' werd in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtemissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie opgesteld.

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Biogas Bree is aan de VMM advies gevraagd.

Voor het onderdeel afvalgassen in de atmosfeer onthoudt de VMM zich daarbij van een advies omdat:

- er momenteel geen gekende relevante problematiek is inzake luchtkwaliteit in de omgeving van het bedrijf;
- mits naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II niet verwacht wordt dat er door de toekenning van de voormelde omgevingsvergunning een problematiek inzake luchtkwaliteit zou kunnen ontstaan.

Gelet op het feit dat de provinciale omgevingsambtenaar geen verslag heeft opgemaakt; dat overeenkomstig artikel 44 van het OVD de deputatie aan de vereiste van een verslag mag voorbijgaan aangezien er geen verslag werd uitgebracht binnen de vastgestelde termijn;

Beoordeling

Overwegende dat het terrein niet begrepen is in een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan;

Overwegende dat het terrein gelegen is in een deels in agrarisch gebied en deels in een landschappelijk waardevol agrarisch gebied volgens het gewestplan Neerpelt-Bree, vastgesteld bij koninklijk besluit van 1978-03-22;

dat de voorliggende aanvraag niet in strijd is met de planologische bestemmingsvoorschriften van het gebied;

Overwegende dat het terrein niet gelegen is binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg

Overwegende dat het terrein geen deel uitmaakt van een vergunde niet-vervallen verkaveling;

Overwegende dat de aanvraag een aantal aanpassingen omvat van een vergunde biogasinstallatie; dat er een regularisatie gevraagd wordt voor een verandering in de drooginstallatie, dat de vergunde banddrogers vervangen zijn door een wervelbeddroger; dat er een opdeling van het vergistingsproces wordt gegeven in de

Kenmerk

124.09.00/V2020N065222

Dossier

OMV_2020055326

Bijlage

/

aanvraag; nl. één processtroom met en één zonder toevoeging van dierlijke mest; dat door een aanpassing in de indelingslijst er een nieuwe rubriek 28.4 (andere meststoffen) dient opgenomen te worden; dat er verder een uitbreiding met 5 luchtcompressors wordt aangevraagd;

Overwegende dat de geplande veranderingen, vermeld onder de rubrieken 2.2.2.f)2, 2.2.3.e)2°, 12.1.1.2°b), 16.3.2°a), 28.2.c)2°, 28.3.c) en 28.4.c)2°,

- slechts een beperkte verandering inhouden van een vergund project;
- de exploitatie van ingedeelde inrichtingen of activiteiten betreffen die vergunningsplichtig zijn geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst;

dat de geplande veranderingen dan ook niet van die aard zijn dat ze een bijkomend risico zouden inhouden of het milieu en de hinder significant zouden vergroten;

Overwegende dat in de huidige situatie de opslag van biogas wordt verdeeld over 4 ballons van elk 2.000 m³; dat de totale opslag 8.000 m³ bedraagt; dat AGOP Milieu het volgende opmerkt :

- dat het toepassingsgebied van rubriek 17.2 breder gaat dan zuivere opslag; dat het eveneens gaat over de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen;
- dat het niet duidelijk is of de totale opslag van 8.000m³ biogas ook de maximale opslag betreft welke ook effectief 100% gebruikt wordt.
- dat gebruik makend van een conservatieve dichtheid van 1,3 kg/m³ de opslag overeen komt met een totale massa biogas van 10,4 ton;
- dat naar eigenschappen van het biogas er verondersteld wordt dat het betreffende biogas een H2S gehalte heeft van <1 vol%; dat binnen deze aanname het biogas beschouwd dient te worden als een ontvlambaar gas van categorie 1, een indeling die hoofdzakelijk wordt bepaald door het aanwezig methaan; dat hogere gehalten aan waterstofsulfide als gevolg kunnen hebben dat naast brandbaarheid ook met de toxiciteit van het biogas moet worden rekening gehouden;

Overwegende dat op basis van bovenstaande veronderstellingen AGOP Milieu van oordeel is dat de opslag van 8.000 m³ biogas hoger is dan de lage Seveso-drempel voor de categorie P2 ontvlambare gassen (10 ton); dat deze activiteit echter niet behoort tot de aanvraag en bijgevolg niet onderworpen is aan een beoordeling; dat de exploitant erop gewezen wordt dat het aangeraden is om zich in regel te stellen door ofwel de vergunning aan te passen of minder biogas op te slaan;

Overwegende dat Biogas Bree vergund is voor GPBV-rubriek 2.4.3.b)1° (gekenmerkt door de letter X in de 4° kolom van de VlareM-indelingslijst); dat het bedrijf bijgevolg valt onder toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 2010-11-24 (Richtlijn inzake Industriële Emissies – RIE, waarin de Richtlijn Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging is geïntegreerd); dat volgens deze EU-richtlijn de lidstaten maatregelen moeten treffen opdat deze installaties worden geëxploiteerd overeenkomstig een aantal beginselen (art. 11 van de RIE) o.a. het toepassen van de beste beschikbare technieken; dat in toepassing van art. 2.1.1 van VlareM III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden;

dat het voorwerp van aanvraag betrekking heeft op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie; dat geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd omdat op 27 januari 2020 de algemene evaluatie van deze installatie door de provinciale omgevingsvergunningscommissie werd afgerond; dat uit het verslag blijkt dat er geen aanpassing dient te gebeuren van de, in de lopende omgevingsvergunningen voor de exploitatie van de IIOA, opgelegde voorwaarden; dat de beoogde veranderingen niet leiden tot een bijkomende evaluatie van het aspect GPBV;

Overwegende dat de OVAM de volgende aandachtspunten wilt meegeven aan de exploitant :

- dat indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, er voldaan dient te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe;
- dat indien dierlijke bijproducten worden vergist het bedrijf over een erkenning moet beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009;
- dat het eindproduct overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof moet beschikken;

Overwegende dat in de aanvraag een uitgebreide lijst van preventieve maatregelen is opgenomen om de geurhinder te beperken; dat rekening houdende met deze preventieve maatregelen en door het naleven van de van toepassing zijnde vergunningsvoorwaarden wordt verwacht dat de geurhinder tot een aanvaardbaar niveau

kan worden beperkt; dat niettemin het schepencollege de exploitant er op wilt wijzen dat de aangevraagde verandering in het productieproces de kans op geurhinder niet mag verhogen;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, mits naleving van de in artikel 3 opgelegde voorwaarden;

Overwegende dat de omgevingsvergunning kan worden verleend mits naleving van de in dit besluit opgelegde voorwaarden,

Overwegende dat, omwille van artikel 68 paragraaf 9° van het omgevingsvergunningsdecreet, de omgevingsvergunning inzake de ingedeelde inrichtingen of activiteiten slechts kan worden toegestaan voor een termijn eindigend op 2031-09-14, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning;

Gehoord het verslag van Inge Moors, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1

§1 b) Aan BVBA BIOGAS BREE, Houterstraat 1A, 3960 Bree, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de omgevingsvergunning **verleend** voor het project 'Biogas Bree bvba andere meststoffen', met als voorwerp de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten:

Rubriek 2.2.2.f)2°: Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton

Totaal: Opslag van 3 * 80 ton vloeibaar plantaardig OBA en 1 * 80 ton CAT III materiaal in silo's

Opslag van 2 * 270 ton vloeibaar plantaardig OBA in kelder

Opslag van 1.000 ton vast OBA indoor

Opslag van 4 * 80 ton vloeibaar OBA in silo's

Opslag van 2 * 300 ton vast plantaardig OBA in sleufsilo buiten

Opslag van 350 ton vloeibaar plantaardig OBA

Opslag van 2 * 500 ton vast OBA en landbouw gerelateerde reststromen

Totaal: 4.130 ton OBA

Opslag in proces

Invoer vaste producten: 50 ton

Stortbunker: 30 ton

Vergisters: 5 * 2.900 ton

Hygiëniserings silo: 10 ton

Totaal: 14.590 ton OBA

Shredder: 40 kW

Bulldozer: 3 * 170 kW

Invoer vaste producten: 30 kW

Drooginstallatie: 350 kW

Scheider: 90 kW - totaal: 18720 ton

(klasse 1)

Rubriek 2.2.3.e)2°: Opslag en biologische behandeling van vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25 m³

Totaal: Vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen

Capaciteit co-vergisting:

85 000 ton/jaar waarvan

15-35% mest

25-45 % energiegewassen en reststromen uit de landbouw

Max. 40 % OBA + secundaire grondstoffen

Kenmerk

124.09.00/V2020N065222

Dossier

OMV_2020055326

Bijlage

/

Opslag OBA: totaal 4.130 ton
Opslag in het proces: 49.551 m³ waarvan 38.410 m³ andere meststoffen
Vergisters: 5 * 2.900 ton waarvan 4*2.900 ton andere mest (4*3165m³) en 1*2.900 ton met mest (1*3165m³) en vergisting van 360 m³ mest in de opslagtank met de ingedikte fractie
Opslag dunne fractie of digestaat 6.600 m³ + 18.900 m³ andere mest
Opslag 5.800 m³ gehygiëniseerd mestdigestaat
Opslag dikke fractie 2 * 500 m³ met mest en 250 m³ andere mest
Opslag gedroogd product 200 m³ +28 m³ +28 m³
Opslag nutriëntstripping 2 * 55 m³
Opslag kunstmest 5 * 30 m³ + 3 * 100 m³
Opslag biogas
4*2.000 m³ in ballon boven vergisters
Totaal: 8.000 m³ biogas
Verwerking van Cat. 3 materiaal (1.000 ton + 5 * 80 ton) Verwerking van Cat. 2 materiaal (350 m³ mest + maag-darminhoud - totaal: 49.551 m³)

Rubriek 12.1.1.2°b): Elektriciteitsproductie: niet in rubriek 20.1.5 en 20.1.6 inrichtingen die wisselspanning opwekken met geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van meer dan 200 kVA t.e.m. 10.000 kVA, gelegen in ander dan industriegebied
Totaal: Elektriciteitsproductie uit biogas: 2 * 1.190 kW + 1 * 1.189 kW
Noodstroomgenerator 160 kW
Totaal: 3.729 kW (4.662 kVA)

(klasse 2)
Rubriek 16.3.2°a): Inrichtingen fysisch behandelen gassen: Koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen, airconditioninginstallaties, e.a., m.u.v. inrichtingen die ingedeeld zijn in rubriek 16.9, c), met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW
Totaal: Installatie voor het op druk brengen van het biogas 3 * 10 kW + 15 kW en luchtcompressoren van 4 * 10 kW en 8 kW - totaal: 93 kW

(klasse 3)
Rubriek 28.2.c)2°: Mest of meststoffen: Opslagplaats van dierlijke mest in een agrarisch gebied: van meer dan 5000 m³
Totaal: Opslag 350 m³ mest + maag- en darminhoud
5.800 m³ gehygiëniseerd mestdigestaat
Opslag dikke fractie 2 * 500 m³ mest
Opslag 300 m³ ingedikte fractie
Opslag gedroogd product 200 m³ + 28 m³ + 28 m³
totaal: 7.706 m³

(klasse 2)
Rubriek 28.3.c): Mest of meststoffen: Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, m.u.v. de inrichtingen voor bewerking en/of verwerking van dierlijke mest, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van: meer 25.000 ton mest
Totaal: Co-verwerking van mest door vergisting:
Min. 51.000 ton landbouwgerelateerde stromen (waarvan min. 12.750 ton mest en max. 29.750 ton mest/jaar) en max. 34.000 ton OBA + secundaire grondstoffen
Totaal max. 85.000 ton per jaar
Scheiden van het digestaat met een scheider 90 kW
Drooginstallatie 350 kW
Indampinstallatie 150 kW - totaal: 85.000 ton/jaar

(klasse 1)
Rubriek 28.4.c)2°: Mest of meststoffen: Opslagplaats van andere meststoffen in een agrarisch gebied of een industriegebied van meer dan 5.000 m³
Totaal na verandering: Totale opslag van 25.750 m³ andere mest: Opslag dunne fractie of digestaat 6.600 m³ + 18.900 m³ andere mest
250m³ opslag dikke fractie - totaal: 25.750 m³

(klasse 2)

gelegen ter plaatse Houterstraat 1A, 3960 Bree, kadastraal gekend: 72004A0468/00F000, 72004A0454/00C002, 72004A0454/00G002, 72004A0428/00H000,

§2. De geactualiseerde vergunningssituatie, gevoegd als bijlage 1 bij dit besluit, maakt er een integraal deel van uit.

§3. De plannen zoals opgeladen in het omgevingsloket en opgenomen in bijgevoegde lijst, maken integraal deel uit van het vergunningsbesluit.

Artikel 2

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2031-09-14, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend:

§1 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten, onder volgende voorwaarden:

- a) de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II en Vlarem III

Artikel 4 §1 Van de in artikel 1 bedoelde vergunning mag gebruik worden gemaakt als de aanvrager niet binnen een termijn van vijftig dagen die ingaat na de eerste dag van de aanplakking, op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het OVD.

§2 De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de gevallen, vermeld in artikel 55, tweede lid van het OVD.

Artikel 5 De beslissing wordt ter beschikking gesteld van:

- 1) de exploitant, met name BVBA BIOGAS BREE, Houterstraat 1A, 3960 Bree
- 1) het college van burgemeester en schepenen van en te 3960 Bree
- 2) het departement Omgeving, Afdeling GOP - Milieuvergunningen - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 3) de adviesinstanties, vermeld in artikel 35, 37, 38/1 en/of 38/3 die advies verlenen in eerste aanleg
- 4) het departement Omgeving, Afdeling Handhaving Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 Hasselt
- 5) het studiebureau, m.n. DLV

Artikel 6 De beslissing wordt, overeenkomstig de artikelen 56 t.e.m. 63 van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVb), bekendgemaakt door:

- 1° in voorkomend geval, de aanplakking van een affiche op de plaats waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 59;
- 2° de publicatie op de website van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 60;
- 3° in voorkomend geval, de publicatie in een dag- of weekblad, conform artikel 61;
- 4° in voorkomend geval, de individuele kennisgeving, conform artikel 62;
- 5° de analoge of digitale terinzagelegging van de beslissing in het gemeentehuis van de gemeente waar het voorwerp van de vergunningsaanvraag uitgevoerd zal worden, conform artikel 63.

Artikel 7 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 52 en volgende van het decreet betreffende de Omgevingsvergunning van 25 april 2014 (OVD) en artikel 86 en volgende van het besluit van 27 november 2015 van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (OVb), een beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, digitaal via het omgevingsloket of analoog p/a Afdeling GOP – Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 Brussel.

Het beroep moet op straffe van onontvankelijkheid ingesteld worden per beveiligde zending binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen;

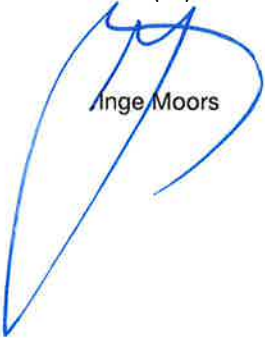
De beroeper bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

- 1 de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt
- 2 de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen
- 3 het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

Het beroepschrift moet op straffe van onontvankelijkheid de gegevens en bewijsstukken bevatten zoals vermeld in artikel 87 van het OVB. Bij het indienen van een beroep tegen een beslissing in eerste aanleg over een aanvraag voor een omgevingsvergunning is een dossiertaks verschuldigd overeenkomstig de bepalingen van artikel 12 van het OVD.

Aanwezig: Jos Lantmeeters, gouverneur-voorzitter; Inge Moors, Bert Lambrechts, Igor Philtjens, Tom Vandeput, leden; Wim Schoepen, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2020-10-08

	De verslaggever, (3)	
		
	Inge Moors	
De provinciegriffier,		De gouverneur-voorzitter,
		
Wim Schoepen		Jos Lantmeeters

Nota: 1

Minuut: 3

- besluit: 1
- plannenlijst: 1
- geactualiseerde vergunningssituatie: 1

Zendbrieven: 2 minuten + 2 expedities

Expedities te maken:

- van besluit: 4
- van plannenlijst: 2
- van geactualiseerde vergunningssituatie: 4

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)