



**Provincie
Antwerpen**

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMGP-2022-0401 - Referentie OMV-loket 2022128434 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER EEN AANVRAAG VOOR EEN OMGEVINGSVERGUNNING.

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 26 januari 2023.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, mevrouw Kathleen Helsen, de heer Jan De Haes, mevrouw Mireille Colson, leden en de heer Maarten Puls, provinciegriffier

Verslaggever: Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Digitaal ondertekend
door Maarten Puls
(Signature)
Datum: 02/02/2023
15:22:06

Digitaal ondertekend
door Cathy Berx
(Signature)
Datum: 03/02/2023
12:06:14

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Exploitant/aanvrager:** nv IVEB, gevestigd Kruisbos 17 te 2920 Kalmthout (KBO 476.410.550)
- **Adres:** Vaartkant Rechts 11 te 2960 Sint-Lenaarts
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20181113-0102
- **Referentie OMV-loket:** 2022128434 - V1
- **Dossiernummer VVO:** OMP-2022-0401

2. Ligging

- **Kadastrale gegevens:** 4-D-386G2 en 4-D-387H
- **Planologische bestemming:** milieubelastende industrieën volgens gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977.

3. Juridisch kader

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (Omgevingsvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten.

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

Gecodificeerde decreten Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening van 15 mei 2009 (VCRO) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Titel 5 van het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid (DABM) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, het besluit van de Vlaamse Regering van 15 juni 2018 houdende de coördinatie van de waterregelgeving en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets.

Decreet van 12 juli 2013 betreffende het onroerend erfgoed (Onroerenderfgoeddecreet) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

Decreet van 15 juli 2016 betreffende het integraal handelsvestigingsbeleid (IHB) en de bijhorende uitvoeringsbesluiten.

4. Aanvraag

De aanvraag heeft betrekking op een mestverwerkingsbedrijf en omvat:

- het verder exploiteren van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 4-D-387H en 4-D-386G2, zodat deze voortaan omvat:
 - de opslag van 6.129 m³ en biologische behandeling (vergisting en nabehandeling van digestaat via TREVI) van secundaire grondstoffen en andere organische vergistbare afvalstoffen tot een totaal van 35.000 ton/jaar (2.2.3.e.2);
 - de opslag van 608 l brandbare vloeistoffen, bestaande uit 208 l olie en 400 l antischuimmiddel (6.4.1);
 - een brandstofverdeelsinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
 - 2 alternatoren (469 en 626 kVA) met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 1.095 kVA (12.1.1.2.a);

- 2 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 800 kVA en 630 kVA (12.2.1);
- stalplaatsen voor 5 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
- de productie van 6.446 m³/dag biogas (of 268,6 m³/u) (16.1.b.3);
- een luchtcompressor van 5 kW en 4 surpressors van elk een van 55 kW voor een geïnstalleerd totaal vermogen van 225kW (16.3.2.b);
- de opslag van 4,082 ton mazout in een bovengrondse houder van 4.900 liter (17.3.2.1.1.1.b);
- 1 labo (24.4);
- de opslag van 7.614 m³ dierlijke mest (28.2.a.4);
- de verwerking van 95.000 ton/jaar ruwe drijfmest die als volgt verloopt (28.3.c):
 - 90.000 ton/jaar via biologische zuivering in 3 trevi-installaties (Trevi 1-3),
 - 5.000 ton/jaar via vergisting, inclusief nabehandeling van het digestaat via biologische behandeling en Trevi-4 (inclusief opslag van 750 m³ biogas) (28.3.c);
- 2 biogasmotoren (584 kW en 786 kW) met een totaal nominaal thermisch vermogen van 1.370 kW (31.1.1.a);
- 3 lagedrukstoomgeneratoren met een totale inhoud van 4.700 liter (39.3);
- 10 warmtewisselaars met een totale inhoud van 1.000 l (39.4.1);
- een grondwaterwinning met een maximaal debiet van 0,5 m³/dag en 183 m³/jaar (53.8.1.b);

Rubricering: 2.2.3.e.2 - 6.4.1 - 6.5.1 - 12.1.1.2.a - 12.2.1 - 15.1.1 - 16.1.b.3 - 16.3.2.b - 17.3.2.1.1.1.b - 24.4 - 28.2.a.4 - 28.3.c - 31.1.1.a - 39.3 - 39.4.1 - 53.8.1.b;

De aanvraag omvat ook:

- een verzoek tot afwijking van de volgende bepalingen van Vlare II:
 - artikel 5.28.3.4.1.§1.1°, met betrekking tot het laden en lossen van mest:
 - De exploitant wenst het lossen van de mest niet te laten gebeuren in een afgesloten ruimte. Het lossen zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen.
 - artikel 5.28.3.4.1.§1.4° en artikel 5.16.2.2.6.2° met betrekking tot de behandeling van de afgezogen ventilatielucht:
 - De exploitant wenst de ventilatielucht van de loods, de scheider en de transportbanden voor het laden van de dikke fractie niet te behandelen met een zure water en een biobed, maar enkel door middel van filtratie over een lavafilter en biobed overeenkomstig de beschrijving van Trevi.
 - artikel 5.28.2.3§2.b en artikel 5.28.3.4.1§1 3° met betrekking tot de afdekking van mestopslagplaatsen en de overkapping van mestbewerkings- en verwerkingsoperaties:
 - De exploitant wenst de nabezinker, de slibopslag en de opslag voor effluent niet af te dekken.
 - artikel 5.2.1.5.§5 met betrekking tot het aanleggen van een groenscherm:
 - De exploitant wenst geen 5 m breed groenscherm aan te leggen rond het volledige bedrijfsterrein en vraagt het vereiste groenscherm te mogen beperken tot een 6 m breed groenscherm aan de voorzijde, zoals aangeduid op het situeringsplan.

5. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

- Besluit nr. OMGP-2021-0152 van 2 december 2021 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een mestverwerkingsbedrijf voor een termijn van onbepaalde duur, behalve voor wat betreft de grondwaterwinning die voor een termijn van 10 jaar wordt verleend.

- Besluit nr. OMV/2021080786 van 18 juli 2022 van de Vlaamse minister waarbij het beroep, ingediend tegen het besluit van de deputatie van 2 december 2021, deels gegrond wordt verklaard en waarbij de vergunning wordt verleend voor het verder exploiteren van een mestverwerkingsbedrijf voor een termijn eindigend op 31 december 2022;

6. Overzicht vergunningen met enkel stedenbouwkundige handelingen

- Besluit nr. sv2000/375 d.d. 13 november 2001 van het schepencollege houdende vergunning voor het bouwen van een hal voor mestverwerking van varkensmest;
- Besluit nr. sv2004/147 d.d. 17 januari 2005 van het schepencollege houdende vergunning voor het regulariseren van een mestverwerkingsinstallatie met energierecuperatie;
- Besluit nr. sv2006/480 d.d. 29 mei 2007 van het schepencollege houdende vergunning voor het uitbreiden van een mestverwerkingsinstallatie;
- Besluit nr. sv2009/302 d.d. 3 augustus 2009 van het schepencollege houdende vergunning voor de uitbreiding van een mestverwerkingsinstallatie;
- Besluit nr. sv2011/122 d.d. 27 juni 2011 van het schepencollege houdende vergunning voor het uitbreiden van opslagcapaciteit bij mestverwerkingsinstallatie;

7. Procedure

De aanvraag werd behandeld in toepassing van de gewone procedure.

- Ontvangstdatum van de aanvraag: 30 september 2022
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 20 oktober 2022 (versie in het Omgevingsloket: V1)

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening. Het aanvraagdossier werd daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er werd geoordeeld dat het project niet MER-plichtig is.

8. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd.
- Brecht: Er werden geen bezwaren ingediend.

9. Adviezen

Schepencollege van Brecht

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;
- advies ontvangen op 28 november 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
 1. Openbaar onderzoek
 - a. Het openbaar onderzoek werd gehouden van 28/10/2022 tot 27/11/2022.
 - b. Het openbaar onderzoek is nog lopende. Er werden tot op heden geen bezwaarschriften ingediend.
 2. Advies
 - a. Er werden geen interne adviezen gevraagd.
 - b. Externe adviezen worden gevraagd door de vergunningverlenende overheid.
 3. Motivatie

a. Beoordeling door de omgevingsambtenaar

- Ruimtelijke ordening
 - De gemeentelijke stedenbouwkundige verordening op het aanleggen van parkeerplaatsen en fietsenstallingen buiten de openbare weg - die op 29 september 2011 door de deputatie werd goedgekeurd - is van toepassing.
 - De gemeentelijke stedenbouwkundige verordening voor de aanplant, het rooien, vellen en snoeien van hoogstambomen en ingrepen aan groenelementen -die op 15 september 2016 door de deputatie werd goedgekeurd - is van toepassing.
 - Reglement voor het aanplant, het rooien, vellen, kappen en snoeien van waardevolle beplantingen en hoogstambomen die niet onder toepassing van de gemeentelijke verordening vallen - die op 9 juni 2016 door de gemeenteraad werd goedgekeurd - is van toepassing.
 - Waarborgreglement voor stedenbouwkundige vergunningen en kaptoelatingen - die op 9 juni 2016 door de gemeenteraad werd goedgekeurd - is van toepassing.
 - De aanvraag situeert zich in het bij koninklijk besluit van 30 september 1977 vastgestelde gewestplan Turnhout met bestemming groengebieden, natuurgebied en milieubelastende industrie. Het eigendom is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg.
 - De aanvraag is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.
 - Voor het terrein van de aanvraag zijn volgende stedenbouwkundige vergunningen verleend:
 - sv2000/375: COOPERATIEVE BIO-NOORD, Vaartkant Rechts 11 vr +11 16, bouwen van een hal voor mestverwerking van varkensmest, College: 13/11/2001 - Vergunning
 - sv2004/147: IVEB N.V., Vaartkant Rechts 11 vr +11 16, regulariseren van een mestverwerkingsinstallatie met energierecuperatie, College: 17/01/2005 - Vergunning
 - sv2006/480: IVEB N.V., Vaartkant Rechts 11 vr +11 16, uitbreiden van een mestverwerkingsinstallatie, College: 29/05/2007 - Vergunning
 - sv2009/302: IVEB NV, Vaartkant Rechts 11, uitbreiding van een mestverwerkingsinstallatie, College: 3/08/2009 - Vergunning
 - sv2011/122: IVEB NV, Vaartkant Rechts 11 vr +11 16, uitbreiden opslagcapaciteit bij mestverwerkingsinstallatie, College: 27/06/2011 - Vergunning
 - De aanvraag betreft hernieuwing na verandering door wijziging en uitbreiding van een hoofdzakelijk vergund mestverwerkingsbedrijf, gelegen in industriegebied.
 - Bij MB d.d. 18/07/2022 werd een administratieve verlenging van de vergunning verleend tot 31/12/2022. Overeenkomstig het Richtsnoer bij ministeriële instructie stikstof wordt nu verlenging van de lopende vergunning gevraagd tot 31/12/2023.
 - De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde activiteiten. De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige aspecten.
 - Bijgevolg is een beoordeling ruimtelijke ordening hier niet van toepassing.

4. Milieubeoordeling

a. Historiek

- Tot op heden werden volgende vergunningen verleend aan de inrichting gelegen aan het adres Vaartkant Rechts 11:
 - Besluit van Vlaams Minister van 18/7/2022 voor de hernieuwing van een mestverwerkingsinstallatie omvattende volgende inrichtingen en activiteiten:

- Mbt rubriek 2.2.3.e)2° Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek: de opslag van 6.129 m³ en biologische behandeling van secundaire grondstoffen en andere organische vergistbare afvalstoffen tot een totaal van 35.000 ton/jaar.
 - Mbt rubriek 6.4.1 Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek: de opslag van 400 l antischuimmiddel en 208 l olie
 - Mbt rubriek 6.5.1°, Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek, met behoud van een bestaande verdeelslang.
 - Mbt rubriek 12.1.1.2°a), elektriciteitsproductie met een elektrisch vermogen van 1.095kVA (1x 469kVA en 1x626kVA).
 - Mbt rubriek 12.2.1°, 2 transformatoren met een vermogen van 630kVA en 800 kVA.
 - Mbt rubriek 15.1.1°, het stallen van 5 voertuigen.
 - Mbt rubriek 16.1.b)3°, de productie van 6446 m³/dag (of 268.6 Nm³/u) biogas.
 - Mbt rubriek 16.3.2°b), bestaande luchtcompressor van 5 kW en 4 surpressoren met elk een vermogen van 55 kW (totaal vermogen van 225 kW)
 - Mbt rubriek 17.3.2.1.1.1°b), Opslag van 4,082 ton mazout in een houder van 4.900 liter
 - Mbt rubriek 24.4, laboratoria
 - Mbt rubriek 28.2.a)4°, de opslag van van 7.614 m³ dierlijke mest
 - Mbt rubriek 28.3.c), De verwerking van 95.000 ton/jaar ruwe drijfmest mest
 - Mbt rubriek 31.1.1°a), 2 biogasmotoren met een totaal vermogen van 1370 kW (respectievelijk 584 kW en 786 kW)
 - Mbt rubriek 39.3., 3 lagedrukstoomgeneratoren met in totaal 4700 liter.
 - Mbt rubriek 39.4.1., 10 warmtewisselaars met een totale inhoud van 1000 l.
 - Mbt rubriek 53.8.1°b), grondwaterwinning van 0,5 m³/dag en 183 m³/jaar
- Volgende reeds bestaande bijzondere voorwaarden worden toegevoegd aan de vergunning:
- In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.2.3.§2b) van Vlarem II dienen het effluenten het nabezinkingsbekken niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluenten dienen evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Mestdecreet.
 - In afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.3° van Vlarem II dienen dankzij de fijnbellige beluchting het nitrificatie- en het denitrificatiebekken niet overkapt te worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodige bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
 - [...]
 - In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.2.2.§2 en §3 van Vlarem II met betrekking tot de analyses op de aangevoerde mest enerzijds en de aangevoerde grondstoffen andere dan mest en afgevoerde eindproducten anderzijds, dient geen verplichte wekelijkse analyse van de eindproducten grondstoffen andere dan mest en verplichte analyse van elke vracht van de aangevoerde mest te gebeuren. De analyses mogen beperkt worden tot 1 per jaar en per mestput. Ter vervanging dient de exploitant onverminderd te voldoen aan het besluit van de vlaamse Regering betreffende de mestverwerking (goedgekeurd d.d. 10 oktober 2008).

- In afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient geen 5m breed groenscherm te worden aangelegd rond het volledige bedrijfsterrein, doch mag het vereiste groenscherm worden beperkt tot een 6m breed groenscherm aan de voorzijde, zoals aangeduid op het situeringsplan.
- In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II dient het lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten ruimte. Het lossen zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. Het scheiden vindt plaats in de loods. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1.§1 van Vlarem II dient de dikke fractie niet gestockeerd en geladen te worden in de loods. De dikke fractie wordt na scheiding onmiddellijk afgevoerd naar een niet-afgesloten container d.m.v. een transportband langs de bovenzijde. Deze container bevindt zich buiten onder een afdak. Na vulling wordt de container onmiddellijk afgevoerd voor verdere verwerking. Slechts bij uitzondering kan een volle en deels gevulde container gelijktijdig aanwezig zijn op het bedrijf. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht.
- De container met de dikke fractie wordt onmiddellijk na vulling zorgvuldig afgedekt zodat de mest niet onderhavig is aan de weersomstandigheden en binnen 24 uur na vulling afgevoerd. Indien een container aan het einde van de dag niet volledig gevuld is en dus blijft staan tot de volgende dag, wordt deze eveneens afgedekt tot het vullen hervat wordt.
- In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1§1.4° van Vlarem II en artikel 5.16.2.2.6.2° van Vlarem II dient de ventilatielucht van de loods, de scheider en de transportbanden voor het laden van de dikke fractie niet behandeld te worden met een zure water en een biobed, maar enkel d.m.v. filtratie over een lavafilter en biobed overeenkomstig de beschrijving van Trevi.

→ De vergunning wordt verleend tot 31/12/2022

5. Aanvraag

- a. De exploitant wenst een volledige hernieuwing van de vergunning te bekomen alsook een hernieuwing van de verleende afwijkingen. De hernieuwing wordt gevraagd tot 31/12/2023.
- b. Beschrijving van de inrichting
 - Het bedrijf van IVEB NV heeft één grote doelstelling namelijk dierlijke mest en organisch materiaal bewerken en verwerken. Dit gebeurt via twee grote processtappen: ten eerste is er de co-vergisting en biologische nabehandeling van dierlijke mest en organisch-biologische afvalstoffen en ten tweede is er de biologische behandeling van de dunne fractie van dierlijke mest.
 - De twee procédés functioneren afzonderlijk van mekaar. Enkel de scheiders worden gemeenschappelijk gebruikt. Door de scheiding en behandeling van de inputstromen in dunne fractie en dikke fractie, worden er volgende mogelijke eindproducten en biogas verkregen:
 - Biogas
 - Dunne fractie digestaat van mest en organisch-biologische afvalstoffen (zonder biologische nabehandeling)
 - Effluent na biologische verwerking van dunne fractie digestaat mest en organisch-biologische afvalstoffen
 - dikke fractie digestaat van mest en organisch-biologische afvalstoffen
 - dikke fractie dierlijke mest
 - effluent na biologische behandeling van dierlijke mest
 - Het bedrijf is een klasse 1 inrichting.
 - Voor volgende rubrieken wordt de hernieuwing aangevraagd:

- Mbt rubriek 2.2.3.e)2° afvalstoffen, opslag en biologische behandeling door een vergistingsinstallatie van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een inhoudscapaciteit van meer dan 25m³.
 - Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek: de opslag van 6.129 m³ en biologische behandeling van secundaire grondstoffen en andere organische vergistbare afvalstoffen tot een totaal van 35.000 ton/jaar. Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
 - Bij buiten bedrijfstelling van de installatie of calamiteit moet voldoende capaciteit voorzien om verspreiding van mest of afgeleiden op te vangen.
- Mbt rubriek 6.4.1°, opslag van brandbare vloeistoffen met een totale capaciteit van 200l tot en met 50.000l.
 - Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek: de opslag van 400 l antischuimmiddel en 208 l olie en Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
 - Opslag in dubbelwandige tanks of op lekbakken. In de inrichting moeten absorptiekorrels aanwezig zijn om eventuele lekken, spills, op te vangen.
- Mbt rubriek 6.5.1°, brandstofverdeelininstallatie met maximum 2 verdeelslangen.
 - Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek, met behoud van één bestaande verdeelslang. Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
 - Verdeelslangen moeten geplaatst zijn in een omgeving met opvangbekken en KWS-afscheider. De verdeelininstallatie wordt periodiek gekeurd. In de nabijheid zijn aangepaste blusmiddelen aanwezig. Mbt rubriek 12.1.1.2°a), elektriciteit, inrichtingen die wisselspanning opwekken met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 150kVA tem 800kVA als de inrichting gelegen is in industriegebied.
 - Betreft het hernieuwen van bestaande rubriek: elektriciteitsproductie met een elektrisch vermogen van 1.095kVA (1x 469kVA en 1x626kVA).
 - Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Mbt rubriek 12.2.1°, elektrische installaties, transformatoren 100kVA tot en met 1.000kVA,
 - Betreft het hernieuwen van bestaande 2 transformatoren met een vermogen van 630kVA en 800 kVA. Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Mbt rubriek 15.1.1°, stallen van 3 tot en met 25 motorvoertuigen of aanhangwagens, die geen personenwagens, bromfietsen, motorfietsen of voertuigen zoals gedefinieerd in artikel 3, 73°, van de spoorcodex van 30 augustus 2013 zijn
 - Betreft het hernieuwen van de bestaande rubriek voor het stallen van 5 voertuigen. Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Mbt rubriek 16.1.b)3°, behandelen van gassen, productie of omzetting van gassen met een capaciteit van meer dan 100Nm³/h (normaal kubieke meter/h)
 - Betreft het hernieuwen van de bestaande rubriek voor de productie van 6446 m³/dag (of 268.6 m³/u) biogas.
 - Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
 - Installaties worden periodiek nagezien en onderhouden door bevoegde techniekers. Voor iedere installatie wordt een logboek bijgehouden.
- Mbt rubriek 16.3.2°b), luchtcompressor meer dan 200kW

- Betreft het hernieuwen van een bestaande rubriek: bestaande luchtcompressor van 5 kW en 4 surpressoren met elk een vermogen van 55 kW (totaal vermogen van 225 kW)
- Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Mbt rubriek 17.3.2.1.1.1°b) gevaarlijke stoffen, gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt ≥ 55 °C met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100kg tem 20 ton. Betreft het hernieuwen van een bestaande rubriek: Opslag van 4,082 ton mazout in een houder van 4.900 liter
- Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Installaties worden periodiek nagezien en onderhouden door bevoegde techniekers. Voor iedere installatie wordt een logboek bijgehouden. De laatste keuring van de mazouttank dateert van 16/07/2019 en vermeldt geen inbreuken.
- Mbt rubriek 24.4, laboratoria
- Betreft het hernieuwen van een bestaand laboratoria waar geen afvalwater, eigen aan de laboratoriumtechnieken, gegenereerd wordt.
- Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Mbt rubriek 28.2.a)4° mest, opslag van dierlijke mest van meer dan 500m³.
- Betreft het hernieuwen van een bestaande rubriek: de opslag van van 7.614 m³ dierlijke mest Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Bij buiten bedrijfstelling van de installatie of calamiteit moet voldoende capaciteit voorzien om verspreiding van mest of afgeleiden op te vangen.
- Mbt rubriek 28.3.c), biologische verwerking van mest met een verwerkingscapaciteit van meer dan 75 ton per dag
- Betreft het hernieuwen van een bestaande rubriek voor de biologische verwerking van 95.000 ton/jaar ruwe drijfmest mest
- Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Als de zuiveringstechnische voorzieningen van een inrichting wegens storing of enige andere oorzaak uitvallen, of als om enige andere reden de emissie- of immissienormen worden overschreden, afgefakkeld moet worden, dan brengt de exploitant de toezichthouder daarvan onverwijld op de hoogte. Er wordt gevraagd dit ook ter informatie te melden aan de lokale toezichthouder, op omgeving@brecht.be .
- Bij buiten bedrijfstelling van de installatie of calamiteit moet voldoende capaciteit voorzien om verspreiding van mest of afgeleiden op te vangen.
- Mbt rubriek 31.1.1°a), motoren met inwendige verbranding, stationaire motoren en gasturbines met een nominaal thermisch vermogen van meer dan 2000 kW tot en met 5000 kW, als de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied.
- Betreft het hernieuwen van een bestaande rubriek: van 2 biogasmotoren met een totaal vermogen van 1370 kW (respectievelijk 584 kW en 786 kW)
- Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Emissiegrenswaarden, vermeld in artikel 5.43.2.3 tot en met 5.43.2.16 gelden, verwijzende naar voorwaarden voor kleine en middelgrote stookinstallaties.
- Als de zuiveringstechnische voorzieningen van een inrichting wegens storing of enige andere oorzaak uitvallen, of als om enige andere reden de emissie- of immissienormen worden overschreden, afgefakkeld moet worden, dan brengt de exploitant de toezichthouder daarvan onverwijld

- op de hoogte. Er wordt gevraagd dit ook ter informatie te melden aan de lokale toezichthouder, op omgeving@brecht.be.
- Bij buiten bedrijfstelling van de installatie of calamiteit moet voldoende capaciteit voorzien om verspreiding van mest of afgeleiden op te vangen.
 - Bijlage 'emissiemeting wkk' vermeldt volgende zaken:
 - (i) Uitvoering 27/06/2017
 - (ii) Meting uitgevoerd op 1 gasmotor, te vervangen type
 - (iii) Meetsectie voldoet niet aan afstandsregels
 - (iv) Wanneer de meetonzekerheid meegerekend wordt dan is er geen overschrijding, wanneer niet meegerekend dan is er een overschrijding
 - Voor de nieuwe installaties worden emissiemetingen gevraagd die minstens voldoen aan de sectorale emissiegrenswaarden van Vlarem II.
 - Voor de bijlage 'gasemissiemeting' wordt verwezen naar een rapport van 2018. Er werden geen emissies vastgesteld. Bij aanpassing en/of uitbreiding van de installatie mag door de exploitant een nieuw rapport voorgelegd worden.
- Mbt rubriek 39.3., Stoomtoestellen en warmwatertoestellen
- Betreft het hernieuwen van een bestaande rubriek: van 3 lagedrukstoomgeneratoren met in totaal 4700 liter.
 - Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
 - Installaties worden periodiek nagezien en onderhouden door bevoegde technici. Voor iedere installatie wordt een logboek bijgehouden.
- Mbt rubriek 39.4.1. stoomtoestellen en warmwatertoestellen, warmtewisselaars met een individuele inhoud van 25l tem 5000l.
- Betreft het hernieuwen van 10 warmtewisselaars met een totale inhoud van 1000l. Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
- Mbt rubriek 53.8.1°b), grondwaterwinning, andere boringen van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning dan de boringen, vermeld in rubriek 53.1 tot en met 53.7 en 53.12, waarvan het totaal opgepompte debiet kleiner is dan of gelijk is aan 5000 m³ per jaar en minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatiespecifieke dieptecriterium, zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit.
- Betreft een het hernieuwen van de bestaande rubriek: grondwaterwinning van 0,5 m³/dag en 183 m³/jaar
 - Gunstig advies mits naleven van algemene en sectorale voorwaarden.
 - Bijzondere voorwaarden:
 - (i) De nodige maatregelen moeten genomen worden om voldoende hemelwater te kunnen opvangen. Voor laagwaardige toepassingen moet maximaal ingezet worden op hemelwater.
- c. Algemene en specifieke voorwaarden:
- Geurhinder
 - Geurhinder wordt minimaal verwacht wegens aan- en afvoer dmv gesloten vrachtverkeer (verwijzing naar regels Mestdecreet), gesloten productieproces, ligging in KMO-zone op ruime afstand van bewoonde percelen.
 - In het verleden (2019) werd een afwijking verleend voor het afzuigen en behandelen van lucht uit de loods, de scheider en de transportbanden. Deze wordt door een lavafilter en biobed gezogen.
 - Storing of calamiteit
 - Als de zuiveringstechnische voorzieningen van een inrichting wegens storing of enige andere oorzaak uitvallen, of als om enige andere reden de emissie- of immissienormen worden overschreden, afgefaald moet worden, dan

- brengt de exploitant de toezichthouder daarvan onverwijld op de hoogte. Er wordt gevraagd dit ook ter informatie te melden aan de lokale toezichthouder, op omgeving@brecht.be.
- Bij buiten bedrijfstelling van de installatie of calamiteit moet voldoende capaciteit voorzien om verspreiding van mest of afgeleiden op te vangen.
 - Afvalwater
 - Inzake afvalwaterlozing is er geen rubriek aangegeven. Er wordt van uitgegaan dat het bedrijf geen afvalwaterlozing doet.
 - Het in het biobed gebruikte regenwater wordt afgevoerd naar de mestverwerking
 - Emissies
 - Met behoud van de toepassing van artikel 4.1.4.2 brengt de exploitant de toezichthouder regelmatig en ten minste jaarlijks op de hoogte van de informatie die wordt verkregen op basis van de resultaten van de monitoring van de emissies, die door dit reglement of de vergunning werd opgelegd, en van andere vereiste gegevens aan de hand waarvan de toezichthouder de naleving van de vergunningsvoorwaarden kan toetsen.
 - Installaties
 - Installaties worden frequentieel onderhouden. Het onderhoud van de installaties en eventuele aanpassingen of herstellingen worden bijgehouden in een logboek.
- d. Toetsing aanvraag met het richtsnoer opgenomen in de Ministeriële instructie in afwachting van het definitief PAS-kader
- In afwachting van het definitief PAS-kader (Programmatische Aanpak Stikstof) werd op 2 mei 2021 aan de vergunningverlenende instanties een Ministeriële instructie ter beschikking gesteld. Het richtsnoer, horend bij de ministeriële instructie, werd in juli 2022 bijgesteld. De verlenging van een tijdelijke vergunning kan voortaan tot eind 2023 i.p.v. eind 2022:
 - 'Voor loutere verlengingen van bestaande bedrijfsexploitaties zonder wijzigingen dienen dezelfde bovenvermelde principes toegepast te worden, behoudens wanneer de aanvraag een verlenging beoogt tot maximaal 31 december 2023 om te kunnen inspelen op de vereisten die de definitieve PAS zal instrueren.'
 - De exploitant vraagt een hernieuwing tot 31/12/2023.
6. Conclusie
- a. Er wordt een gunstig omgevingsadvies gegeven mits rekening gehouden wordt met alle opmerkingen en aandachtspunten.
7. Beoordeling door het college van burgemeester en schepenen
- a. Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies van de gemeentelijk omgevingsambtenaar uitgebracht op 15/11/2022.
8. Besluit Artikel 1
- a. Het college van burgemeester en schepenen geeft gunstig advies voor hernieuwing voor het exploiteren van een mestverwerkingsbedrijf in Vaartkant Rechts 11 2960 Brecht te Brecht, kadastrnummer (afd. 4) sectie D 386 G2, (afd. 4) sectie D 386 E2, (afd. 4) sectie D 386 H2, (afd. 4) sectie D 386 K2, (afd. 4) sectie D 387 N en (afd. 4) sectie D 387 H aan dhr. Koen Bernaerts namens IVEB NV gevestigd te Kruisbos 17 te 2920 Kalmthout.

Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten - Milieu Antwerpen (AGOP-M)

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;
- reactie ontvangen op 16 november 2022;
- inhoud: geen advies

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;
- advies niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 1 december 2022;
 - inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:
1. IVEB is een co-vergistingsinstallatie van dierlijke mest en organisch biologische afvalstoffen (OBA) met biologische nabehandeling van het digestaat. Daarnaast vindt er op het bedrijf ook een biologische behandeling van de dunne fractie van dierlijke mest plaats.
 2. De aanvraag betreft een omgevingsvergunningsaanvraag voor hernieuwing van de vergunning. De omgevingsvergunning wordt aangevraagd voor bepaalde duur. Bij MB d.d. 18.07.2022 werd een administratieve verlenging van de vergunning verleend tot 31.12.2022. Overeenkomstig het Richtsnoer bij ministeriële instructie stikstof wordt nu een verlenging van de lopende vergunning gevraagd tot 31.12.2023.
 3. De OVAM heeft adviesbevoegdheid voor de volgende voorziene activiteiten:
 - a. Vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen
 4. De aangevraagde afvalstoffenrubrieken zijn: 2.2.3.e)2°
 5. De exploitant vraagt eveneens een hernieuwing aan van de verkregen afwijkingen in de bestaande vergunning van de volgende sectorale voorwaarden:
 - a. artikel 5.28.3.4.1.§1.1° (geurhinder)
 - b. artikel 5.28.3.4.1.§1.4° (geurhinder)
 - c. artikel 5.28.2.3.§2.b (opslagplaatsen voor mengmest)
 - d. artikel 5.2.1.5.§5 (groenscherm)
 6. Evaluatie van de aanvraag
 - a. De exploitant is vergund voor de verwerking van 95 000 ton/jaar ruwe drijfmest (90 000 ton/jaar via biologische zuivering in 3 Trevi-installaties en 5000 ton/jaar via vergisting inclusief biologische nabehandeling van het digestaat) en voor de verwerking van 35 000 ton/jaar organisch biologische afvalstoffen (OBA) via vergisting en nabehandeling van het digestaat in een Trevi-installatie.
 - b. IVEB verwerkt mest en OBA. Hiervoor zijn 2 verwerkingsmethodes aanwezig op de installatie. Enerzijds is er een mesofiele co-vergisting en biologische nabehandeling van dierlijke mest en organisch biologische afvalstoffen (OBA) en anderzijds wordt de dunne fractie van mest biologisch behandeld. De 2 methodes functioneren afzonderlijk van elkaar. Enkel de 2 scheiders worden gemeenschappelijk gebruikt.
 - c. Het digestaat uit de vergisting wordt gescheiden in een dikke en een dunne fractie. Dit gebeurt ook met de dierlijke mest. De dikke fracties worden afgevoerd voor verdere bewerking naar Op de Beeck. De dunne fractie varkensmest gaat naar de biologie. Het effluent wordt overeenkomstig de MAP-reglementering opnieuw op het land gebracht. De dunne fractie van het digestaat wordt door een aparte biologie gestuurd of kan ook rechtstreeks worden afgevoerd. Het effluent uit de biologie wordt afgezet naar de landbouw.
 - d. Met deze aanvraag wordt een volledige hernieuwing van de vergunning aangevraagd. Aangezien de vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen de drempel van 75 ton/dag overschrijdt, legt de OVAM eveneens GPBV-rubriek 2.4.3.b.1 van rechtswege op.
 - e. De vergisting valt onder het toepassingsgebied van het actieplan Voedselverlies en Biomassa(rest)stromen Circulair 2021-2025. Door de verwerking van de dunne fractie d.m.v. een biologie worden nutriënten (stikstof) vernietigd. Daardoor wordt de nutriëntenkringloop voor organisch biologisch afval niet gesloten. Het Actieplan Voedselverlies en Biomassa(rest)stromen

- f. Circulair 2021-2025 vermeldt dat deze manier van verwerken moet worden afgebouwd en moet worden gewerkt aan een transitie van nutriëntenverwijdering naar nutriëntenrecuperatie.
7. Afwijkingen op sectorale voorwaarden
- a. De exploitant vraagt een afwijking aan voor artikels 5.28.3.4.1.§1.1° (geurhinder), 5.28.3.4.1.§1.4° (geurhinder), 5.28.2.3§2.b (opslagplaatsen voor mengmest) en 5.2.1.5 §5 (groenschermb).
- b. De OVAM beoordeelt enkel de afval- en materiaalbeleidsaspecten en de risico's en hinder door uitputting van hulpbronnen, verspilling van materialen, materiaalgebruik en – verbruik. Andere instanties zijn aangewezen om te oordelen over de afwijking van deze sectorale voorwaarden.
8. Conclusies
- a. De OVAM adviseert GUNSTIG voor de omgevingsvergunningsaanvraag van IVEB voor:
- | Activiteit | Max. opslagcapaciteit | (meest aangewezen) Rubriek |
|--|---|----------------------------|
| Vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen | 6.129 m ³
35 000 ton/jaar | 2.2.3.e)2° |
| Biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton/dag | | 2.4.3.b)1° |
- b. Vergunningstermijn en voorwaarden
- De omgevingsvergunning kan worden toegekend voor bepaalde duur met als einddatum 31.12.2023 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.
9. De OVAM vindt het noodzakelijk om de volgende aandachtspunten aan de exploitant mee te delen:
- a. 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.
- b. Het eindproduct van de vergisting moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest beschikken, afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof.
- c. Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;
- reactie ontvangen op 6 december 2022;
- inhoud: geen advies.

Afdeling Operationeel Waterbeheer (AOW)

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;

- advies ontvangen op 19 december 2022;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen:

1. AANVRAAG

- a. De aanvraag betreft een hernieuwing van de grondwatervergunning op naam van IVEB nv met eenzelfde jaardebiet van maximaal 183 m³/j. Het aangevraagde maximale dagdebiet is 0,5 m³. De vergunning wordt gevraagd voor een termijn tot 31/12/2023.
- b. Het betreft dezelfde winning als eerder vergund. Volgens de vergunningsaanvraag wordt water gewonnen uit 1 boorput met een diepte van 143 m. Op deze diepte wordt grondwater gewonnen uit het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag.
- c. Het aangevraagde debiet bedraagt niet meer dan 5.000 m³/j. De rubriekindeling van de grondwaterwinning is in dit geval afhankelijk van het locatie specifieke dieptecriterium zoals vastgelegd in bijlage 2ter van Vlarem II. Het dieptecriterium op de aangevraagde locatie bedraagt 5 m onder maaiveld. De aangevraagde winning heeft een diepte groter dan 5 m waardoor de winning ingedeeld is onder rubriek 53.8.1°b).

2. Aangevraagd debiet en wateraanwending

- a. Voor het spoelen van de centrifuge wordt opnieuw een debiet gevraagd van 183 m³/j.
- b. Zoals reeds geschreven in onze adviezen ANT- 02479-A dd 20/08/2021 en ANT- 02479-A2 dd 28/10/2021 (OMV 2021080786) kan in principe niet aanvaard worden dat het grondwater uit het Zand van Berchem gebruikt wordt voor laagwaardige toepassingen. Voor laagwaardige toepassingen moet prioritair en maximaal gebruik gemaakt worden van alternatieve waterbronnen, zoals bv. hemelwater of oppervlaktewater.
- c. Uit de heffingsaangifte blijkt dat het vergunde debiet overschreden werd.

Jaar	debiet (m ³ /j)
2021	553
2020	549
2019	3365
2018	2161
2017	4589
2016	1352

- d. De bestaande boorput in het Zand van Berchem kan uitzonderlijk nog tot 31/12/2023 aanvaard worden voor het spoelen van de centrifuge. Het debiet van maximaal 183 m³/j mag niet overschreden worden.

3. Toestand van de aangevraagde watervoerende laag

- a. Het waterwetboek heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke zes jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een toestandsbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2022-2027 werden vastgesteld door de Vlaamse regering op 01/07/2022.
- b. De aangevraagde winning zal water onttrekken aan het Zand van Berchem (HCOV 0254) en uit het grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_2. Het betreft op deze locatie een freatisch watervoerende laag. Dit grondwaterlichaam heeft een kwantitatief toereikende toestand waarbij waakzaamheid geboden is. Er zijn meerdere locaties met dalende trends door de verminderde voeding en baseflow ten gevolge van extreme droogteperiodes met een tekort aan neerslag en hogere zomertemperaturen. Freatisch watervoerende lagen staan immers in rechtstreeks contact met de atmosfeer en reageren snel op droogte, maar ook op nattere

- perioden. Voor laagwaardige toepassingen moet in de eerste plaats gebruik gemaakt worden van de beschikbare alternatieve laagwaardige waterbronnen zoals hemelwater en worden de vergunningstermijnen beperkt tot max. 10 jaar.
- c. Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van max. 183 m³/jaar aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen.
 - d. De grondwaterwinning kan tot 31/12/2023 verleend worden.
4. Ligging ten opzichte van speciale beschermingszones
- a. De aangevraagde winning is gelegen in een VEN- of SBZ-gebied. Voor het eventuele verdrogingsrisico van habitats wordt verwezen naar het advies van ANB waarbij VMM zich voor dit aspect aansluit.
5. Toestand van de winning
- a. Elke winningsput moet uitgerust zijn met een peilbuis. Op alle putten in dezelfde watervoerende laag moet er minstens 1 debietmeter met een aftapkraantje na de debietmeter geplaatst worden. De aanvrager wordt er op gewezen dat dit verplicht is conform Vlare II art. 5.53.2.2 en 5.53.3.1.
 - b. Gelet op de aangebrachte gegevens en mits de winning op een correcte manier is afgewerkt en wordt geëxploiteerd, wordt een verwaarloosbare impact op de kwaliteit van het grondwater verwacht.
6. Conclusie
- a. Rekening houdend met de aangevraagde toepassingen, het hiervoor verantwoorde debiet en de gebiedsgerichte doelstellingen voor het grondwaterlichaam waaruit gewonnen zal worden kan een debiet van max. 183 m³/jaar tot 31/12/2023 aanvaard worden mits de gepaste bijzondere voorwaarden (zie hieronder) in acht te nemen.
7. ADVIES
- a. Onder verwijzing naar artikel 1.2.1 van de gecodificeerde decreten betreffende het integraal waterbeleid van 30/11/2018 werd voor deze aanvraag tot een omgevingsvergunning onderzocht of er een schadelijk effect op de grondwaterhuishouding wordt veroorzaakt.
 - b. Gelet op hoger vermelde wordt GUNSTIG advies uitgebracht voor een grondwaterwinning ingedeeld onder rubriek 53.8.1^ob) die gelegen is in de Vaartkant Rechts 11 te Brecht met volgende kenmerken:
 - Aard van de winning: 1 boorput met een diepte van 143 m
 - Te vergunnen debieten: maximaal 0,5 m³ per dag en 183 m³ per jaar
 - Watervoerende laag: het Zand van Berchem (HCOV 0254)
 - Grondwaterlichaam: CKS_0200_GWL_2
 - Bestemming van het grondwater: spoelen centrifuge
 - Vergunningsduur: tot 31/12/2023en dit mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (titel II van het VLAREM, hoofdstuk 4.3), de sectorale milieuvoorwaarden (titel II van het VLAREM, hoofdstuk 5.53) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarden:
 - Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen;

Agentschap voor Natuur en Bos (ANB)

- advies gevraagd op 20 oktober 2022;
 - advies ontvangen op 9 december 2022;
 - inhoud: ongunstig, gelet op volgende elementen:
1. Bespreking aanvraag
- a. Voorliggende aanvraag beoogt de hernieuwing van het mestverwerkingsbedrijf voor de biologische verwerking van 95.000 ton/jaar ruwe drijfmest (rubriek 28.3.c).
 - b. De overige, voor natuur relevante, rubrieken bestaan uit:

- Het winnen van grondwater op een diepte van 141 m, met een debiet van 0,5 m³/dag en 183 m³/jaar;
 - Opslag van 6.129 m³ OBA's en de biologische behandeling hiervan tot een totaal van 35.000 ton/jaar;
 - Opslag van 7.614m³ dierlijk mest;
 - 2 biogasmotoren met een totaal vermogen van 1.370 kW;
 - Opslag van gevaarlijke producten;
 - Opslag van 960 m³ kuiswater (hernieuwing en vermindering).
- c. Men vraagt een hernieuwing van de omgevingsvergunning aan voor een termijn tot en met 31 december 2023.
2. Bespreking passende beoordeling
- a. Bij aanvraag is geen passende beoordeling opgenomen.
- b. Ingevolge het arrest van de Raad voor Vergunningsbetwisting van 25 februari 2021 (RvVb-A-2021-0697) werd een Ministeriële instructie (KZD-13620) betreffende de beoordeling van de stikstofuitstoot van vergunningsaanvragen betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden (2 mei 2021) en bijhorende richtsnoeren ("Richtsnoeren bij de toepassing van het tussentijds kader voor NH₃-emissies veroorzaakt door veehouderijen en mestverwerkingsinstallaties, opgenomen in de Ministeriële instructie d.d. 2 mei 2021 betreffende de beoordeling van de stikstofuitstoot van vergunningsaanvragen betreffende projecten of activiteiten met mogelijke betekenisvolle effecten op de habitatrichtlijngebieden") opgemaakt.
- c. Voor loutere verlengingen van bestaande bedrijfsexploitaties zonder wijzigingen dienen de in de Ministeriële instructie (KZD-13620) en bijhorende richtsnoeren vermelde principes toegepast te worden, behoudens wanneer de aanvraag een verlenging beoogt tot maximaal 31 december 2023 om te kunnen inspelen op de vereisten die de definitieve PAS zal instrueren. Gezien deze aanvraag een loutere verlening betreft zonder wijziging, is het bovenstaande principe van toepassing.
- d. In recente arrest van 27 oktober 2022 van de Raad voor Vergunningsbetwistingen (RvVb-A-2223-0165) werd geoordeeld dat er niet met zekerheid kan worden besloten dat een project geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken indien louter voldaan is aan deze instructie en bijhorende richtsnoeren, maar dient er ook een concrete beoordeling te gebeuren van de impact op speciale beschermingszones in een passende beoordeling.
- e. Beoordeling
- Het meest nabijgelegen habitatrichtlijngebied 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats' BE2100019 ligt op ongeveer 200 m van de mestverwerkingsinstallatie.
 - Een deel van de overige bedrijfsgronden bevinden zich op een kleinere afstand. Er worden bijgevolg geen directe effecten verwacht (direct ruimtebeslag).
 - Volgende indirecte effecten kunnen impact hebben op de natuurdoelen binnen het habitatrichtlijngebied;
 - Verzurende emissie veroorzaakt door de bedrijfsvoering de welke mogelijks kan resulteren in verzurende depositie ter hoogte van de beschermingszones;
 - Eutrofiërende emissie veroorzaakt door de bedrijfsvoering dewelke mogelijks kan resulteren in eutrofiërende depositie ter hoogte van de beschermingszones;
 - Mogelijke verdroging ten gevolge van de bedrijfseigen grondwaterwinning;
 - Mogelijke eutrofiëring en verzuring via het grondwater;
 - Verontreiniging;
 - Mogelijke rustverstoring ten gevolge van de geluidsproductie tijdens de bedrijfsvoering en aanlegfase
 - Geluid en trillingen

- Een wijziging van het natuurlijke stralingsniveau door kunstmatige stralingsbronnen (licht en straling)
- Beweging (visuele verstoring)
- Versnippering
- Deze aspecten worden opgenomen in de passende beoordeling.
- f. Binnen dit advies worden volgende onderdelen hernomen:
 - Verdroging
 - Het resultaat van de voortoets werd bijgevoegd, waaruit blijkt dat eventuele wijzigingen in grondwaterhoeveelheid en -kwaliteit niet reiken tot in het habitatrichtlijngebied.
 - Voor zover het grondwaterlichaam waaruit gepompt zal worden zich in goede kwantitatieve toestand bevindt, heeft het Agentschap geen bezwaar tegen de aangevraagde grondwaterwinning. Gezien de steeds vaker voorkomende droogteperiodes en de impact daarvan op onze grondwaterreserves, vraagt het Agentschap om zuinig om te springen met het opgepompte grondwater zodat een duurzame watervoorziening in de toekomst verzekerd blijft.
 - Verstoring
 - Er wordt aangegeven in de passende beoordeling dat de visuele verstoring in het algemeen en de lichtverstoring voor vleermuizen gezien de afstand als verwaarloosbaar wordt ingeschat.
 - Er werd in het aanvraagdossier echter geen beschrijving terug gevonden van wat de bestaande verlichting is en wat het huidige verlichtingsregime is. De negatieve effecten van verlichting op vleermuispopulaties zijn wetenschappelijk omschreven.
 - Voor de speciale beschermingszone zijn diverse vleermuissoorten (Gewone dwergvleermuis, Ruige dwergvleermuis, Rosse vleermuis, Franjestaart, Watervleermuis) tot doelgesteld, hierbij dient aangetoond te worden welke effecten kunnen ontstaan en/of men afdoende maatregelen treft om licht naar de omgeving toe zo veel mogelijk te beperken. Dit is nog aan te vullen in passende beoordeling.
 - Verzuring/vermesting
 - Uit de gegevens van de passende beoordeling blijkt dat de exploitatie een emissie kent van 369kg NH3 jaar-1 en 1.821,69 kg NOX jaar-1.
 - De aanvrager toetst in passende beoordeling evenwel enkel aan de ministeriële instructie en bijhorende richtsnoeren, zonder rekening te houden met de actuele milieudruk in de speciale beschermingszone.
 - De uitgezette contour van 1% bijdrage aan de kritische drempelwaarde (voor habitat 3130) vermesting en verzuring voor habitat 3130 (figuur 16 in de passende beoordeling) reikt tot in de speciale beschermingszones. Uit de overschrijdingskaart vermestende depositie blijkt dat de kritische depositiewaarden reeds overschreden is voor habitats 3130 en 3130_aom. Waarbij een betekenisvolle aantasting voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone optreedt.
 - In passende beoordeling ontbreekt overigens concreet overzicht van de volledige vermestende en verzurende deposities van de exploitatie tot in de speciale beschermingszone. Hierbij zijn verdere betekenisvolle effecten binnen de speciale beschermingszone niet uit te sluiten en blijft onderwerp van onderzoek van deze effectgroep.
- g. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt bijgevolg vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich niet akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling.
De passende beoordeling wordt ongunstig geadviseerd.

3. Bespreking Verscherpte Natuurtoets

- a. Bij aanvraag is een verscherpte natuurtoets toegevoegd, waarbij de effecten van de vermestende en/of verzurende emissies op het nabijgelegen Vlaams Ecologisch Netwerk-gebied (VEN) op basis van de Ministeriële instructie (KZD-13620) zijn onderzocht.
- b. Middels een verscherpte natuurtoets moet worden onderzocht of er sprake is van onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het Vlaams Ecologisch Netwerk. Het Arrest van de Raad voor Vergunningsbetwistingen van 15 september 2022 (RvVbA-2223-0044) stelt immers dat louter de toepassing van de Ministeriële richtsnoer (en bijhorende richtsnoeren) niet verenigbaar is met de vereiste verscherpte natuurtoets uit artikel 26bis Natuurdecreet. Aangezien artikel 26bis van het Natuurdecreet niet voorziet in een expliciete schadedrempel moet elke vorm van "onvermijdbare en onherstelbare schade" in beginsel worden uitgesloten, wat tevens inhoudt dat een kans op zulke schade en dus zelfs niet-betekenisvolle effecten voldoende zijn om een vergunning te weigeren.
- c. Uit de uitgezette contour van 1% bijdrage aan de kritische drempelwaarde (voor habitat 3130) vermesting en verzuring voor habitat 3130 (figuur 16 in de passende beoordeling) blijkt dat de deposities reiken tot in VEN- gebied. Aangezien voor de natuur in het VEN-gebied de kritische depositiewaarden hier reeds overschreden zijn (zie figuur 18 VLOPS-kaart vermesting/verzuring 2020) kan de activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN veroorzaken.
- d. In verscherpte natuurtoets ontbreekt overigens concreet overzicht van de volledige vermestende en verzurende deposities van de exploitatie tot in het VEN-gebied. Hierbij zijn verdere effecten die leiden tot onherstelbare en onvermijdbare schade aan de natuur in het VEN niet uit te sluiten en blijft onderwerp van onderzoek van deze effectgroep binnen de verscherpte natuurtoets.
- e. Het Agentschap voor Natuur en Bos kan niet uitsluiten dat de vermestende en/of verzurende emissies voortvloeiend uit het project een onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het Vlaams Ecologische Netwerk inhouden.
- f. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit een onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.

4. Conclusie

- a. Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat de vergunningsaanvraag in strijd is met volgende bepalingen:
 - Artikel 26bis Decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21.10.1997
 - Artikel 36ter Decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21.10.1997

10. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) d.d. 10 januari 2023

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen
 - De aanvrager had gevraagd om gehoord te worden, maar was niet aanwezig tijdens de zitting van de POVC.
2. Omschrijving
 - De OVAM merkt het volgende op:
Met deze aanvraag wordt een volledige hernieuwing van de vergunning aangevraagd. Aangezien de vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen de

drempel van 75 ton/dag overschrijdt, legt de OVAM eveneens GPBV-rubriek 2.4.3.b.1 van rechtswege op.

- De POVC merkt op dat een GPBV-evaluatie met kenmerk MLDIV-2019-0150 werd opgestart op 23 januari 2020 en besproken in de zitting van de POVC van 2 juni 2020. Deze GPBV-evaluatie werd uitgevoerd voor de rubriek 2.4.3.b.1 voor de anaërobe vergisting van 35.000 ton/jaar. In de vergunning met kenmerk OMGP-2021-0152 van 2 december 2021 heeft de AGOP-M in haar advies voor de GPBV-evaluatie verwezen naar MLDIV-2019-0150, aangezien er niets werd gewijzigd aan het procedé. Ook in de huidige aanvraag blijft de GPBV-rubriek ongewijzigd tegenover MLDIV-2019-0150.
 - De AGOP-M bevestigde telefonisch dat de toevoeging van de GPBV-rubriek 2.4.3.b.1 louter een administratieve aanpassing is.
 - De POVC past het voorwerp in die zin aan.
- De POVC merkt op dat op 12 december 2022 de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II ten gevolge van de Vlarentrein 2019 in werking trad. Zo werden de rubrieken 12.2.1 en 12.3 opgeheven, waardoor de 2 vergunde transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA niet meer ingedeeld zijn. Deze activiteiten kunnen bijgevolg geschrapt worden uit de aanvraag. Het voorwerp wordt in die zin aangepast. De sectorale voorwaarden die verbonden waren aan deze activiteit zijn vanaf 12 december 2022 opgenomen in Deel 6 van Vlarem II. De POVC stelt voor om hierover volgend aandachtspunt in het besluit op te nemen: "Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlarem II ten gevolge van de Vlarentrein 2019 in werking. Hierbij werden de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 geschrapt en zijn transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, batterijen en batterijladers niet meer ingedeeld. Dit neemt echter niet weg dat er nog steeds voorwaarden verbonden zijn aan het exploiteren van deze toestellen. Er dient hiervoor voldaan te worden aan de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen zoals opgenomen in hoofdstuk 6.13 van Vlarem II."
- Voor het overige kan de omschrijving worden behouden.
- De POVC stelt vast dat de aanvraag werd ingediend op 30 september 2022. Zodoende was de vergunning op de datum van indiening van de aanvraag niet vervallen en kan de aanvraag naar analogie met gelijkaardige aanvragen worden beschouwd als een aanvraag voor het verder exploiteren van een bestaande inrichting.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
- Er werden geen bezwaren ingediend.
4. Toetsing aan titel IV van de VCRO/Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- De aanvraag is gelegen in gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Turnhout, goedgekeurd op 30 september 1977. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften van het geldende plan.
- Er worden geen stedenbouwkundige handelingen aangevraagd.
- De POVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
5. Toetsing aan titel V van het DABM
- De AGOP-M en de VMM hebben meegedeeld geen advies te verlenen.
- Er werd geen advies van het AZG ontvangen. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- Het CBS en de AOW verlenen een gunstig advies.
- De OVAM verleent een gunstig advies en geeft de volgende aandachtspunten mee:
- 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.
- Het eindproduct van de vergisting moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest beschikken, afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof.
 - Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
 - De POVC stelt voor om bovenstaande aandachtspunten in het besluit op te nemen.
 - De POVC volgt de gunstige adviezen en is van oordeel dat de aanvraag voldoet aan de bepalingen van titel V van het DABM en op milieuvlak aanvaardbaar is.
6. Toetsing aan hoofdstuk 4 van het decreet IHB
- Niet van toepassing.
7. Toetsing aan principe van ondeelbaarheid stedenbouw/milieu/natuur/kleinhandel
- Er zijn geen indicaties dat er vergunningsplichtige onderdelen zijn die onlosmakelijk met het project samenhangen, maar niet in de aanvraag werden opgenomen. Er kan dan ook worden besloten dat het principe niet wordt geschonden.
 - Indien de vergunning wordt verleend, betreft dit geen regularisatie voor niet-vergunde zaken die eventueel op de plannen zouden ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.
8. Toepasselijke BREF's
- BREF WT
 - Er werd geen GPBV-evaluatie voor deze aanvraag uitgevoerd, aangezien dit reeds is gebeurd in het kader van MLDIV-2019-0150 (zie ook punt 2. Omschrijving).
9. Natuurtoets
- De inrichting is gelegen op ca. 200 meter van het habitatrichtlijngebied 'Het Blak, Kievitsheide, Ekstergoor en nabijgelegen Kamsalamanderhabitats' en op ca. 150 meter van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Kempense kleiputten'.
 - Het ANB verleent een ongunstig advies:
 - Bespreking passende beoordeling:
 - De aanvrager toetst in de passende beoordeling enkel aan de ministeriële instructie en bijhorende richtsnoeren, zonder rekening te houden met de actuele milieudruk in de speciale beschermingszone.
 - De uitgezette contour van 1% bijdrage aan de kritische drempelwaarde (voor habitat 3130) vermeting en verzuring voor habitat 3130 (figuur 16 in de passende beoordeling) reikt tot in de speciale beschermingszones. Uit de overschrijdingskaart vermetende depositie blijkt dat de kritische depositiewaarden reeds overschreden is voor habitats 3130 en 3130_aom. Waarbij een betekenisvolle aantasting voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone optreedt.
 - In de passende beoordeling ontbreekt overigens een concreet overzicht van de volledige vermetende en verzurende deposities van de exploitatie tot in de speciale beschermingszone. Hierbij zijn verdere betekenisvolle effecten binnen de speciale beschermingszone niet uit te sluiten en blijft onderwerp van onderzoek van deze effectgroep.
 - Het ANB stelt bijgevolg vast dat de vergunningsplichtige activiteit, het plan of programma betekenisvolle aantasting impliceert voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone. Het ANB verklaart zich niet akkoord met de conclusies uit de passende beoordeling.
 - Bespreking verscherpte natuurtoets

- Uit de uitgezette contour van 1% bijdrage aan de kritische drempelwaarde (voor habitat 3130) vermesting en verzuring voor habitat 3130 (figuur 16 in de passende beoordeling) blijkt dat de deposities reiken tot in VEN-gebied. Aangezien voor de natuur in het VEN-gebied de kritische depositiewaarden hier reeds overschreden zijn (zie figuur 18 VLOPS-kaart vermesting/verzuring 2020) kan de activiteit onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN veroorzaken.
- In de verscherpte natuurtoets ontbreekt overigens een concreet overzicht van de volledige vermestende en verzurende deposities van de exploitatie tot in het VEN-gebied. Hierbij zijn verdere effecten die leiden tot onherstelbare en onvermijdbare schade aan de natuur in het VEN niet uit te sluiten en blijft onderwerp van onderzoek van deze effectgroep binnen de verscherpte natuurtoets.
- Het ANB kan niet uitsluiten dat de vermestende en/of verzurende emissies voortvloeiend uit het project een onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN inhouden.
- Het ANB stelt vast dat de vergunningsplichtige activiteit een onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN kan veroorzaken.
- De POVC stelt het volgende vast:
 - De aanvraag betreft een loutere hernieuwing van de bestaande inrichting zonder wijzigingen.
 - Er wordt enkel een verlenging van de termijn gevraagd tot 31 december 2023 om te kunnen inspelen op de vereisten van de definitieve PAS.
 - De aanvraag voldoet hiermee aan de richtsnoeren horende bij de ministeriële instructie (KDZ-13620). Hierin wordt namelijk gesteld dat voor loutere verlengingen van bestaande bedrijfsexploitaties zonder wijzigingen tot maximaal 31 december 2023 de principes voor stikstofreductie niet toegepast moeten worden. De verlenging kan toegestaan worden om te kunnen inspelen op de vereisten die de definitieve PAS zal instrueren.

Gelet op het bovenstaande, volgt de POVC het ongunstige advies van het ANB niet en is zij van oordeel dat de vergunning verleend kan worden voor de loutere hernieuwing van de huidige exploitatie tot 31 december 2023.

10. Watertoets/Hemelwaterverordening

- Voor de evaluatie van de grondwaterwinning wordt verwezen naar het advies van de AOW.

Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde winning, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, verenigbaar is met het watersysteem. De aanvraag voldoet, voor wat betreft de winning, aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018.

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat de watertoets voor deze aanvraag niet relevant is.

11. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 31 december 2023.

12. Voorwaarden

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2
- b. Sectorale milieuvoorwaarden:
- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
 - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
 - Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
 - Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
 - Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
 - Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
 - Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
 - Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
 - Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlare III)
- c. Bijzondere milieuvoorwaarden:
- De POVC stelt voor om de gevraagde afwijkingen toe te staan zoals eerder toegestaan in de uitspraak in beroep tegen het besluit OMGP-2021-0152, als volgt:
 1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.2.3 §2.b en artikel 5.28.3.4 §1.3 van Vlare II dienen de effluent- en de nabezinkingsbekkens niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen overeenkomstig artikel 5.28.2.3 §2.b evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Meststoffendecreet.
 2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1 §1.3 van Vlare II dienen dankzij de fijnbellige beluchting de nitrificatie- en denitrificatiebekkens niet overkapt te worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1 §1.3 van Vlare II dienen dankzij de fijnbellige beluchting het nitrificatie- en het denitrificatiebekken niet overkapt te worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
 3. In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlare II dient geen 5 m breed groenscherm te worden aangelegd rond het volledige bedrijfsterrein, doch mag het vereiste groenscherm worden beperkt tot een 6 m breed groenscherm aan de voorzijde, zoals aangeduid op het situeringsplan.
 4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 §1.1 van Vlare II dient het lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten ruimte. Het lossen zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. Het scheiden vindt plaats in de loods. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 §1.1 van Vlare II dient de dikke fractie niet gestockeerd en geladen te worden in de loods. De dikke fractie wordt na

scheiding onmiddellijk afgevoerd naar een niet-afgesloten container d.m.v. een transportband langs de bovenzijde. Deze container bevindt zich buiten onder een afdak. Na vulling wordt de container onmiddellijk afgevoerd voor verdere verwerking. Slechts bij uitzondering kan een volle en deels gevulde container gelijktijdig aanwezig zijn op het bedrijf. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht.

De container met de dikke fractie wordt onmiddellijk na vulling zorgvuldig afgedekt zodat de mest niet onderhavig is aan de weersomstandigheden en binnen 24 uur na vulling afgevoerd. Indien een container aan het einde van de dag niet volledig gevuld is en dus blijft staan tot de volgende dag, wordt deze eveneens afgedekt tot het vullen hervat wordt.

5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 §1.4 van Vlarem II en artikel 5.16.2.2.6.2 van Vlarem II dient de ventilatielucht van de loods, de scheider en de transportbanden voor het laden van de dikke fractie niet behandeld te worden met een zure wasser en een biobed, maar enkel d.m.v. filtratie over een lavafilter en biobed overeenkomstig de beschrijving van Trevi.
 - De POVC stelt voor om volgende voorwaarde op te leggen, zoals geadviseerd door de AOW:
6. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
 - De POVC stelt voor om, naar analogie met vergelijkbare dossiers, volgende voorwaarde op te leggen:
7. 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.

b. Conclusie: gunstig.

11. Bijkomende adviezen/gegevens na POVC

Op 11 januari 2023 heeft de exploitant via de actie 'verstuur een bericht' in het loket de vraag gesteld om de administratieve lus toe te passen. De exploitant wenst een aangepaste passende beoordeling en strengere natuurtoets over te maken die tegemoet komt aan de recente arresten.

12. Beoordeling

Voor de toetsing van de aanvraag aan de beoordelingsgronden van de VCRO, de doelstellingen van titel V van het DABM, de beschermingsmaatregelen van het Onroerenderfgoeddecreet, de beoordelingsgronden en doelstellingen van het decreet betreffende het IHB, de maatregelen van het Natuurdecreet en de doelstellingen en beginselen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

De POVC stelt het volgende vast:

- De aanvraag betreft een loutere hernieuwing van de bestaande inrichting zonder wijzigingen.
- Er wordt enkel een verlenging van de termijn gevraagd tot 31 december 2023 om te kunnen inspelen op de vereisten van de definitieve PAS.
- De aanvraag voldoet hiermee aan de richtsnoeren horende bij de ministeriële instructie (KDZ-13620). Hierin wordt namelijk gesteld dat voor loutere verlengingen van bestaande bedrijfsexploitaties zonder wijzigingen tot maximaal 31 december 2023 de principes voor stikstofreductie niet toegepast moeten worden. De verlenging

kan toegestaan worden om te kunnen inspelen op de vereisten die de definitieve PAS zal instrueren.

Gelet op het bovenstaande, volgt de POVC het ongunstige advies van het ANB niet en is zij van oordeel dat de vergunning verleend kan worden voor de loutere hernieuwing van de huidige exploitatie tot 31 december 2023.

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden. Er dient bijgevolg ook geen aangepaste passende beoordeling/verscherpte natuurtoets door de exploitant te worden aangeleverd, waardoor ook geen administratieve lus dient toegepast te worden.

Conform artikel 48 §1 van het Omgevingsvergunningsbesluit bevat het besluit de geactualiseerde vergunningssituatie wat betreft de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

De risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, kunnen tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

De vergunning kan worden verleend onder de voorwaarden en voor de termijn zoals voorgesteld door de POVC.

13.Aandachtspunten

De voorliggende omgevingsvergunning heeft enkel betrekking op het vermelde onder artikel 1 van dit besluit. Deze vergunning betreft geen regularisatie voor niet-vergunde gebouwen of constructies die eventueel op de plannen ingetekend staan, maar niet tot het voorwerp van de aanvraag behoren.

Overeenkomstig artikel 4.1.12.1 §1 van Vlare II bepaalt de exploitant de organisatie van de brandbestrijding, de brandbestrijdingsmiddelen en de capaciteit van de opvang van verontreinigd bluswater volgens de code van goede praktijk en raadpleegt daarbij de bevoegde brandweer.

Op 12 december 2022 trad de wijziging van de indelingslijst in bijlage I van Vlare II ten gevolge van de Vlaremtrein 2019 in werking. Hierbij werden de rubrieken 12.2.1, 12.3.1 en 12.3.2 geschrapt en zijn transformatoren met een individueel vermogen kleiner dan of gelijk aan 1.000 kVA, batterijen en batterijladers niet meer ingedeeld. Dit neemt echter niet weg dat er nog steeds voorwaarden verbonden zijn aan het exploiteren van deze toestellen. Er dient hiervoor voldaan te worden aan de milieuvoorwaarden voor niet-ingedeelde inrichtingen zoals opgenomen in hoofdstuk 6.13 van Vlare II.

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.

Het eindproduct van de vergisting moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest beschikken, afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling voor bodemverbeterend middel/meststof.

Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan nv IVEB, gevestigd Kruisbos 17 te 2920 Kalmthout (KBO 476.410.550), wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend met betrekking tot een mestverwerkingsbedrijf (inrichtingsnummer omgevingsloket 20181113-0102), gelegen Vaartkant Rechts 11 te 2960 Sint-Lenaarts, . De vergunning omvat:
- het verder exploiteren van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten op de kadastrale percelen 4-D-387H en 4-D-386G2, zodat deze voortaan omvat:
 - de opslag van 6.129 m³ en biologische behandeling (vergisting en nabehandeling van digestaat via TREVI) van secundaire grondstoffen en andere organische vergistbare afvalstoffen tot een totaal van 35.000 ton/jaar (2.2.3.e.2 - 2.4.3.b.1);
 - de opslag van 608 l brandbare vloeistoffen, bestaande uit 208 l olie en 400 l antischuimmiddel (6.4.1);
 - een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (6.5.1);
 - 2 alternatoren (469 en 626 kVA) met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 1.095 kVA (12.1.1.2.a);
 - stalplaatsen voor 5 bedrijfsvoertuigen (15.1.1);
 - de productie van 6.446 m³/dag biogas (of 268,6 m³/u) (16.1.b.3);
 - een luchtcompressor van 5 kW en 4 surpressors van elk een van 55 kW voor een geïnstalleerd totaal vermogen van 225kW (16.3.2.b);
 - de opslag van 4,082 ton mazout in een bovengrondse houder van 4.900 liter (17.3.2.1.1.1.b);
 - 1 labo (24.4);
 - de opslag van 7.614 m³ dierlijke mest (28.2.a.4);
 - de verwerking van 95.000 ton/jaar ruwe drijfmest die als volgt verloopt (28.3.c):
 - 90.000 ton/jaar via biologische zuivering in 3 trevi-installaties (Trevi 1-3),
 - 5.000 ton/jaar via vergisting, inclusief nabehandeling van het digestaat via biologische behandeling en Trevi-4 (inclusief opslag van 750 m³ biogas) (28.3.c);
 - 2 biogasmotoren (584 kW en 786 kW) met een totaal nominaal thermisch vermogen van 1.370 kW (31.1.1.a);
 - 3 lagedrukstoomgeneratoren met een totale inhoud van 4.700 liter (39.3);
 - 10 warmtewisselaars met een totale inhoud van 1.000 l (39.4.1);
 - een grondwaterwinning met een maximaal debiet van 0,5 m³/dag en 183 m³/jaar (53.8.1.b).

Rubricering: 2.2.3.e.2 - 2.4.3.b.1 - 6.4.1 - 6.5.1 - 12.1.1.2.a - 15.1.1 - 16.1.b.3 - 16.3.2.b - 17.3.2.1.1.1.b - 24.4 - 28.2.a.4 - 28.3.c - 31.1.1.a - 39.3 - 39.4.1 - 53.8.1.b.

Bovenstaand vindt u – indien van toepassing – de vergunde rubrieken met de respectievelijke hoeveelheden, de vergunde stedenbouwkundige handelingen en de geldende kadastrale gegevens.
Enkel deze vergunde rubrieken, stedenbouwkundige handelingen en kadastrale gegevens zijn afdwingbaar in geval van rechtsgeldige ondertekening van dit besluit.

ARTIKEL 2

De projectinhoudversie zoals vermeld in de referentie van het OMV-loket onder titel "1. Gegevens van de inrichting/project" maakt integraal deel uit van dit besluit.

Deze beslissing werd genomen op basis van de gegevens, die worden geacht door de aanvrager te goeder trouw te zijn verstrekt. Indien deze gegevens op een later tijdstip onvolledig en/of onjuist blijken te zijn, berust de verantwoordelijkheid hiervoor volledig bij de aanvrager.

De vergunningverlenende overheid en alle toezichthoudende overheden kunnen in voorkomend geval een beroep doen op alle mogelijke wettelijke middelen om de gevolgen van voormelde onjuistheden en/of onvolledigheden zo snel mogelijk te beëindigen.

ARTIKEL 3 - Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

Milieuvoorwaarden:

a. Algemene milieuvoorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstuk 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemene voorwaarden Vlare III: deel 2

b. Sectorale milieuvoorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter
- Brandbare vloeistoffen: afdeling 5.6.1
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.6.2
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.17.1
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen: afdeling 5.17.4
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Dierlijke mest: afdeling 5.28.2
- Bewerking en verwerking van dierlijke mest: afdeling 5.28.3
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- Afvalbehandeling: hoofdstuk 3.14 (Vlare III)

c. Bijzondere milieuvoorwaarden:

1. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.2.3 §2.b en artikel 5.28.3.4 §1.3 van Vlare II dienen de effluent- en de nabezinkingsbekkens niet te worden afgedekt. De opgeslagen effluënten dienen overeenkomstig artikel 5.28.2.3 §2.b

evenwel te allen tijde te voldoen aan de definitie 'arm aan ammoniakale stikstof' zoals opgenomen in het Meststoffendecreet.

2. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1 §1.3 van Vlarem II dienen dankzij de fijnbellige beluchting de nitrificatie- en denitrificatiebekkens niet overkapt te worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1 §1.3 van Vlarem II dienen dankzij de fijnbellige beluchting het nitrificatie- en het denitrificatiebekken niet overkapt te worden. De processen moeten via een computergestuurd systeem op regelmatige basis worden opgevolgd en indien nodig bijgestuurd, om een goed verloop van deze processen te allen tijde te kunnen garanderen.
3. In afwijking van artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II dient geen 5 m breed groenscherm te worden aangelegd rond het volledige bedrijfsterrein, doch mag het vereiste groenscherm worden beperkt tot een 6 m breed groenscherm aan de voorzijde, zoals aangeduid op het situeringsplan.
4. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 §1.1 van Vlarem II dient het lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten ruimte. Het lossen zal gebeuren met een gesloten vrachtwagen en met een losdarm voorzien van vloeistofdichte snelkoppelingen. Het scheiden vindt plaats in de loods. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 §1.1 van Vlarem II dient de dikke fractie niet gestockeerd en geladen te worden in de loods. De dikke fractie wordt na scheiding onmiddellijk afgevoerd naar een niet-afgesloten container d.m.v. een transportband langs de bovenzijde. Deze container bevindt zich buiten onder een afdak. Na vulling wordt de container onmiddellijk afgevoerd voor verdere verwerking. Slechts bij uitzondering kan een volle en deels gevulde container gelijktijdig aanwezig zijn op het bedrijf. De buffer ruwe mest waarin gelost wordt, dient afgesloten te zijn van de omgevingslucht. De container met de dikke fractie wordt onmiddellijk na vulling zorgvuldig afgedekt zodat de mest niet onderhavig is aan de weersomstandigheden en binnen 24 uur na vulling afgevoerd. Indien een container aan het einde van de dag niet volledig gevuld is en dus blijft staan tot de volgende dag, wordt deze eveneens afgedekt tot het vullen hervat wordt.
5. In afwijking van de bepalingen van artikel 5.28.3.4.1 §1.4 van Vlarem II en artikel 5.16.2.2.6.2 van Vlarem II dient de ventilatielucht van de loods, de scheider en de transportbanden voor het laden van de dikke fractie niet behandeld te worden met een zure water en een biobed, maar enkel d.m.v. filtratie over een lavafilter en biobed overeenkomstig de beschrijving van Trevi.
6. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
7. 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.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link: <https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 31 december 2023.

De aanvrager mag onmiddellijk gebruikmaken van de omgevingsvergunning in de volgende gevallen:

- 1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
- 2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69 van het Omgevingsvergunningsdecreet;
- 3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

In de overige gevallen mag de aanvrager na 35 dagen, te rekenen vanaf de eerste dag na aanplakking, de vergunning in gebruik nemen, tenzij de aanvrager op de hoogte is gebracht van de instelling van een schorsend administratief beroep als vermeld in artikel 52 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 6 van het Omgevingsvergunningsdecreet.
- §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 Omgevingsvergunningsbesluit.
- §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 Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 52 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 73 en 74 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Ter informatie en onder voorbehoud van alle rechten wordt het volgende meegedeeld: de Vlaamse Regering is bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg (adres: Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel).

Artikel 54 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid ingesteld dient te worden binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

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

3. de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 56 van het Omgevingsvergunningsdecreet bepaalt dat het beroep op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending dient te worden ingediend bij de bevoegde overheid en dat wie het beroep instelt, op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift bezorgt 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 die zelf het beroep instelt.

Als met toepassing van artikel 31/1 van het Omgevingsvergunningsdecreet, bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg zoals geregeld door het decreet van 3 mei 2019 houdende de gemeentewegen, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het voormelde beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Artikel 74 van voornoemd Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 74. §1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

1. de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
2. de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
3. als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek:
 - a. een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b. het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
4. de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

1. in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
2. de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
3. in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het Omgevingsvergunningsdecreet. Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.