



Provincie
Antwerpen

Dienst Omgevingsvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

OMWV-2021-0025 - Referentie OMV-loket 2021120763 - V1

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

Goedgekeurd besluit

Antwerpen, in zitting van 13 januari 2022.

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: de heer Luk Lemmens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

Maarten Puls

De Voorzitter,

Cathy Berx

Ondertekening in opdracht van de deputatie van de provincie Antwerpen:

Maarten Ronny Puls
De Provinciegriffier



24/01/2022

Cathy Hilde Berx
De Voorzitter



25/01/2022

1. Gegevens van de inrichting/project

- **Naam:** bv Greenergy (KBO 894.202.319) en de heer Wim Laeremans
- **Adres:** Dieperstraat 110 te 2230 Herselt
- **Inrichtingsnummer OMV-loket:** 20171128-0010
- **Referentie OMV-loket:** 2021120763 - V1
- **Uniek RIE nummer:** niet van toepassing
- **Dossiernummer VVO:** OMWV-2021-0025

2. 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.

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

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 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlaam II), zoals gewijzigd bij latere besluiten.

3. Voorwerp

- Ingediend door: de heer Wilfried Van den Acker, in zijn hoedanigheid als gewestelijk toezichthouder, optredend namens de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving
- De toezichthouder stelt voor om volgende bijkomende bijzondere voorwaarden op te nemen in de omgevingsvergunning van bv Greenergy:
 1. De weegbruggegevens worden continu online geregistreerd en dienen in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren. Wegingen op de op het bedrijf aanwezige weegbrug waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort, moeten in de monitoring van de weegbruggegevens verduidelijkt worden door vermelding van de oorsprong en de bestemming van deze vracht en het bedrijf dat de weging is komen uitvoeren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
 2. De procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) wordt continu online geregistreerd en dient in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde. De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsproces dienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder.
 3. De software die wordt gebruikt voor continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging dient te worden gecertificeerd door een externe deskundige. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
 4. De toegangspoort(en) en de weegbrug dienen van continue online cameraregistratie te worden voorzien, waardoor de nummerplaten van zowel de trekker als de aanhangwagen van aan- én afrijdende voertuigen leesbaar in beeld worden gebracht. Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze cameraregistratie. Deze cameraregistraties worden minstens 2 weken online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
 5. Het afvalstoffenregister wordt online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Het afvalstoffenregister moet minstens gedurende 5 jaren online worden bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om dit ook achteraf te consulteren.

6. Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen. Ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en de aanvoer van (eigen) energieteelten dient te worden geregistreerd.
Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie. Deze cameraregistraties worden minstens 2 jaren online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
 7. Wat betreft de Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
 - a. Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
 - b. De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames.
 8. Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:
De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames.
 9. Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde.
- Motivering: Naar aanleiding van vaststellingen tijdens een gecoördineerde actie bij enkele mestverwerkingsbedrijven wil de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving op basis van artikel 82, 2°, d) van het Omgevingsvergunningsdecreet verzoeken om bijkomende bijzondere voorwaarden op te nemen in de omgevingsvergunning van Greenergy bvba. Met deze bijstelling van de bijzondere voorwaarden beoogt de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving om de naleving van de exploitatievoorwaarden te doen verbeteren en de handhaafbaarheid te verhogen bij de exploitatie van de betreffende mestverwerkingsinstallatie.

4. Overzicht vergunningen met ingedeelde activiteiten

Kenmerk	Aard vergunning	Datum beslissing/arrest	Vervaldatum vergunning	Voorwerp beslissing	Bevoegde overheid
OMGP-2017-0250	M-S	07/06/2018	07/06/2023	vergunning voor GWW 2 op 11 meter diepte	D
			onbepaalde duur	vergunning voor verder exploiteren en veranderen van overige iioa's	
			onbepaalde duur	vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMVP-2018-0147	M	24/01/2019	onbepaalde duur	vergunning voor verandering	D
OMGP-2019-0470	M-S	01/10/2020	01/10/2025	vergunning voor de bronbemaling	D
			onbepaalde duur	vergunning voor verandering van overige iioa's	
				vergunning voor stedenbouwkundige handelingen	
OMOV-2021-0027	M	01/07/2021	07/06/2023	vergunning voor GWW 2 op 11 meter diepte	D
			01/10/2025	vergunning voor de bronbemaling	
			onbepaalde duur	vergunning voor de overige iioa's	
CBS: schepencollege D: deputatie M: bevoegde Vlaamse minister RvS: Raad van State RvVb: Raad voor Vergunningsbetwistingen			M: ingedeelde inrichtingen en activiteiten S: stedenbouwkundige handelingen V: vegetatie K: kleinhandelsactiviteiten BS: Belgisch Staatsblad		

5. Bijzondere milieuvoorwaarden opgenomen in de vergunningen

Volgende bijzondere milieuvoorwaarden zijn op het volledige varkensbedrijf met covergistingsinstallatie van toepassing:

1. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II dient er geen groenscherm van 5 m te worden voorzien rond het volledige bedrijf. De erfbeplanting dient te worden uitgevoerd zoals ingetekend op het inplantingsplan 'BA_greenenergy_I_N_1.1.pdf' zoals gevoegd bij de vergunningsaanvraag met kenmerk OMGP-2019-0470 (OMV_2020009467), mits rekening te houden met de aanpassingen zoals beschreven op het plan 'BA_greenenergy_D_N_1.1.pdf' dat op 26 juni 2020 werd bezorgd ter aanvulling/verduidelijking van de bij de initiële aanvraag gevoegde plannen, en dat in het eerstvolgende plantseizoen na voltooiing van de werken. De erfbeplanting dient vervolgens goed onderhouden en in stand gehouden te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250, geactualiseerd en aangevuld in OMGP-2019-0470)
2. De kraamstal dient te worden uitgerust met een combiluchtwassysteem. De uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
3. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70% en een geurreductie realiseren van minimaal 70%, een reductie van PM₁₀-stof met minimaal 80% en van PM_{2,5}-stof met minimaal 70%.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
4. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternamenprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
5. Het verkeersplan dat in samenspraak met de gemeente Herselt opgemaakt werd, dient op afdoende wijze gecommuniceerd te worden met leveranciers, afnemers en andere transportfirma's. Elke verandering aan het verkeersplan dient vooraf overlegd te worden met de gemeentes Herselt en Hulshout. Het verkeersplan wordt 2-jaarlijks geëvalueerd in samenspraak met de gemeentes Herselt en Hulshout.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
6. De exploitant informeert de leveranciers, afnemers en andere transportfirma's op afdoende wijze over de noodzaak van het gebruik van een dekzeil bij transporten van droge stoffen (maïspulp, afgewerkt product in bulk, andere).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
7. De transporten verbonden aan de exploitatie van de biogasinstallatie zijn verboden op zon- en feestdagen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
8. Er dient cameratoezicht voorzien te worden aan de los- en laadplaatsen. De camerabeelden moeten door de toezichthoudende overheid 24/7 ter plaatse bekeken kunnen worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
9. Alle klachten aangaande hinder (geur, geluid,...) moeten worden geregistreerd in een klachtenboek waarin ook de ondernomen acties worden vermeld. Het klachtenregister dient ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
10. Voor 31 december van elk jaar wordt een opvolgingsrapport opgemaakt. Dit rapport wordt overgemaakt aan de deputatie van de provincie Antwerpen, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie, de gemeente Hulshout en de gemeente Herselt. In dit opvolgingsrapport worden ten minste de volgende elementen besproken:
 - a. de opvolging van geluid, geur (aan de hand van de verslagen opgemaakt naar aanleiding van de controlebezoeken door de deskundige Lucht) en mobiliteit en eventuele klachten hieromtrent (aan de hand van het klachtenregister);

- b. (geplande en uitgevoerde) aanpassingen / onderhoudswerken aan de installatie of wijzigingen in de procesvoering en de (verwachte) impact op voormelde (hinder) aspecten;
- c. de werking van de fakkel (aan de hand van fakkelregister);
- d. calamiteiten en de maatregelen die werden getroffen om de impact daarvan op de mens en milieu in de omgeving tot een absoluut minimum te beperken en ze naar de toekomst te voorkomen.

De exploitant vraagt jaarlijks, voor het opstellen van het opvolgingsrapport, een overzicht van de klachten op bij de toezichthoudende overheid.

(opgelegd in OMGP-2017-0250)

11. Alle OBA inputstromen die worden aanvaard door de vergisting zullen voldoen aan de samenstellingscriteria zoals vermeld in bijlage 2.3.1.A van het Vlarema. De in de vergister aangewende organisch-biologische afvalstoffen (OBA) mogen enkel stoffen bevatten die voorkomen op de positieve lijst van bijlage 1 van de omzendbrief R0/2016/01. Een selectie van de daarin opgenomen toegelaten OBA's dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verwezenlijken. Indien nieuwe OBA-stromen zich aanbieden op de markt zullen deze eerst schriftelijk gemeld/aangevraagd worden bij OVAM. Enkel indien OVAM goedkeuring verleent voor de toevoeging van de nieuwe inputstroom aan de vergisting, kan de nieuwe inputstroom opgenomen worden in de lijst van toegelaten OBA's.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
12. Alle grondstoffen voor de vergistingsinstallatie die onderhevig zijn aan verrotting moeten worden opgeslagen in de loods waarvan de lucht dient afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter en biofilter. De afvallucht van het vloeibaar afval in de silo's dient rechtstreeks afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
13. De opslag van vaste afvalstoffen dient doeltreffend afgedekt te worden om geurhinder naar de omgeving te beperken.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
14. Minstens 1/3 van de totale te vergisten capaciteit dient te bestaan uit dierlijke mest. De vergister kan enkel worden toegelaten in het kader van mestverwerking en dient te allen tijde gebonden te blijven aan het varkensbedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
15. De extern te verwerken mest en de energiegewassen zijn afkomstig van landbouwbedrijven gelegen binnen een straal van 20 km rond het bedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
16. Alleen de volgende niet-geurgevoelige OBA mogen worden ingekuuld:
 - a. "para"-agrarische restproducten gelinkt aan landbouw en tuinbouw, zoals vlasstof, bloem, kaf, graanstof, oude kuilproducten, tabaksafval (stengels, schroot,...) enzovoort;
 - b. chocolade-industrie: cacaodoppen, cacaoafval en notendoppen;
 - c. koffie- en chicoreisector: koffievliezen, koffiepillen, chicoreiwortels en resten;
 - d. veilingsector: veilingafval en veilingoverschotten;
 - e. soja: sojaschroot en productieafval.*(opgelegd in OMGP-2017-0250)*
17. De ingekuilde OBA en energiegewassen in de sleufsilos zijn steeds afgedekt. Ook de snede van de energiegewassen in de sleufsilos is steeds afgedekt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
18. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §1 van Vlare II kan het voorgeschreven bord aan de ingang van het bedrijf vervangen worden door een bord met een oppervlakte van 0,25m².
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
19. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §2 van Vlare II dient de verplichte afsluiting van 2m hoog niet te worden aangebracht op de plaatsen waar er een aarden wal voorzien is.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
20. Alle regenwater afkomstig van de sleufsilos wordt opgevangen en verwerkt in de vergistingsinstallatie. Er mag bijgevolg geen regenwater afkomstig van de sleufsilos worden geloosd.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

21. Indien er onderhoudswerken aan de installatie dienen te gebeuren waarbij de fakkel wordt opgestart, dient dat voorafgaand aan de uitvoering van de werken te worden gemeld aan het college van burgemeester en schepenen, de Afdeling Handhaving en de omwonenden. De exploitant houdt tevens een register bij waarin de episodes van fakkelwerking worden genoteerd, samen met de duur van de fakkelwerking, de reden waarom de fakkel werd ontstoken en eventuele maatregelen die werden getroffen om het aantal episodes en de duur ervan tot een minimum te beperken. Het fakkelregister moet ter inzage worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
22. De volledige luchtzuiveringsinstallatie wordt opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht die zesmaandelijks controlebezoek uitvoert. Deze controlebezoeken houden minimaal de volgende elementen in:
- een voorafgaande indicatieve snuffelmeting in de omgeving;
 - een visuele controle van de volledige luchtbehandelingsinstallatie;
 - metingen van het ammoniakgehalte van de door de luchtbehandelingsinstallatie geëmitteerde lucht;
 - een sensorische beoordeling van luchtstalen voor de wasser, tussen de wasser en de biofilter en na de beide biofilters;
 - controle van de volgende fysische parameters:
 - pH;
 - elektrische conductiviteit;
 - % droge stof;
 - hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat, sulfaat.
- (opgelegd in OMGP-2017-0250)
23. Niet-gestabiliseerde, bederfbare dierlijke bijproducten dienen binnen de 24u na aanvoer te worden verwerkt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
24. In afwijking op artikel 5.28.3.4.1 §1 dient het laden en lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw, maar mag gebruik worden gemaakt van een gesloten buizensysteem aangesloten met vloeistofdichte snelkoppelingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
25. Voor het transport van en naar de inrichting wordt maximaal ingezet op reverse logistics.
(opgelegd in OMVP-2018-0147)
26. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1.3° dienen de bekkens die gebruikt worden voor de biologische zuivering niet overkapt te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
27. Gedurende de periode dat het effluent van de MBR nog niet gezuiverd kan worden via omgekeerde osmose tot een loosbare fractie, is de rubriek "3.6.3.2° – afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van lozing" niet van toepassing. De exploitant zal minstens 1 maand voor de aanvang van de lozing volgende bevoegde instanties op de hoogte brengen van de datum van de aanvang van de lozing: de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de VMM dienst heffingen, de VMM dienst Omgevingsvergunningen, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving. Vanaf dat moment van effectieve lozing zal ook rubriek 3.6.3.2° van toepassing gesteld worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
28. De exploitant informeert de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid over de kwaliteit van het effluent van de MBR en de finale beslissing over de uitvoering van de investering in de RO-installatie.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
29. Vooraleer tot lozing van het effluent over te gaan, moet de exploitant de nodige garanties dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan door middel van analyseresultaten voorleggen aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
30. Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie moet continu worden geregistreerd.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)

31. Vanaf de datum van aanvang van de lozing moet de exploitant gedurende een periode van één jaar maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
32. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichhoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
33. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet mag het niet worden geloosd en moet het worden opgeslagen en uitgereden op het land.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
34. Binnen één maand na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van het volledig vrijmaken van het laatste vak van de sleufsilos. Er mogen enkel nog inerte materialen in opgeslagen worden. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
35. Binnen 6 maanden na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van de sluiting van de silowand. Na deze sluiting kan er opnieuw organisch materiaal opgeslagen worden in dit vak van de sleufsilos. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
(bijzondere voorwaarde opgelegd in OMGP-2019-0470)
36. Op basis van de detailengineering van de nieuwe installaties, dient verder onderzocht te worden of deze installaties de meest energie-efficiënte zijn die momenteel op de markt zijn en of er nog bijkomende maatregelen met een IRR boven 15% zijn die de efficiëntie kunnen verhogen.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
37. De update van deze Energiestudie dient uiterlijk tegen 31 december 2020 voorgelegd te worden aan VEKA.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
38. De aanvrager dient te allen tijde de nodige maatregelen te nemen om verontreiniging van het watersysteem door accidentele lozingen of run-off van de verhardingen of de werkzone of sappen van de sleufsilos te vermijden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
39. De bodem van de infiltratiegracht dient boven de hoogste grondwaterstand geplaatst te worden. De dimensies van de infiltratiegracht dienen hieraan aangepast te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
40. Vooraleer de bemaling van start gaat, dient er overleg gepleegd te worden tussen aanvrager, dienst integraal waterbeleid en gebiedsbeheerders van de Raamdonkse bossen. Hierbij kan overlegd worden of er, bij start van de werken, bijkomende milderende maatregelen nodig/mogelijk zijn.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
41. Het afstromende hemel- en effluentwater moet geïnfiltreerd worden met een buffervolume van minstens 330 m³/ha. Het maximale, totale lozingsdebiet van de inrichting bedraagt 10 l/(s.ha).
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
42. Voor de infiltratie- en/of buffervoorziening en de lozing dient het hemelwater indien nodig voorgezuiverd te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
43. Het bemalingswater mag pas geretourneerd worden als voorafgaand via een analyse aangetoond wordt dat de milieukwaliteitsnormen voor grondwater voor arseen, nikkel en lood (Vlarem II, bijlage 2.4.1) niet overschreden wordt.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
44. Het opvangen regenwater of recuperwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

45. Put 90 meter

- a. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
- b. Het maximaal afpompingsniveau is 52 meter onder maaiveld (overeenkomstig -39,5 m TAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet, ...
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

Bij het exploiteren van de inrichtingen en activiteiten die de heer Wim Laeremans exploiteert, dienen volgende bijzondere milieuvoorwaarden nageleefd te worden:

[...]

2. De kraamstal dient te worden uitgerust met een combiluchtwassysteem. De uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
 3. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70% en een geurreductie realiseren van minimaal 70%, een reductie van PM₁₀-stof met minimaal 80% en van PM_{2,5}-stof met minimaal 70%.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
 4. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternamenprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
 5. Het verkeersplan dat in samenspraak met de gemeente Herselt opgemaakt werd, dient op afdoende wijze gecommuniceerd te worden met leveranciers, afnemers en andere transportfirma's. Elke verandering aan het verkeersplan dient vooraf overlegd te worden met de gemeentes Herselt en Hulshout. Het verkeersplan wordt 2-jaarlijks geëvalueerd in samenspraak met de gemeentes Herselt en Hulshout.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
 6. De exploitant informeert de leveranciers, afnemers en andere transportfirma's op afdoende wijze over de noodzaak van het gebruik van een dekzeil bij transporten van droge stoffen (maïspulp, afgewerkt product in bulk, andere).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
- [...]
8. Er dient cameratoezicht voorzien te worden aan de los- en laadplaatsen. De camerabeelden moeten door de toezichthoudende overheid 24/7 ter plaatse bekeken kunnen worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
 9. Alle klachten aangaande hinder (geur, geluid,...) moeten worden geregistreerd in een klachtenboek waarin ook de ondernomen acties worden vermeld. Het klachtenregister dient ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
 10. Voor 31 december van elk jaar wordt een opvolgingsrapport opgemaakt. Dit rapport wordt overgemaakt aan de deputatie van de provincie Antwerpen, de afdeling Milieuvergunningen,

de afdeling Milieu-inspectie, de gemeente Hulsthout en de gemeente Herselt. In dit opvolgingsrapport worden ten minste de volgende elementen besproken:

- a. de opvolging van geluid, geur (aan de hand van de verslagen opgemaakt naar aanleiding van de controlebezoeken door de deskundige Lucht) en mobiliteit en eventuele klachten hieromtrent (aan de hand van het klachtenregister);
- b. (geplande en uitgevoerde) aanpassingen / onderhoudswerken aan de installatie of wijzigingen in de procesvoering en de (verwachte) impact op voormelde (hinder) aspecten;
- c. de werking van de fakkels (aan de hand van fakkelsregister);
- d. calamiteiten en de maatregelen die werden getroffen om de impact daarvan op de mens en milieu in de omgeving tot een absoluut minimum te beperken en ze naar de toekomst te voorkomen.

De exploitant vraagt jaarlijks, voor het opstellen van het opvolgingsrapport, een overzicht van de klachten op bij de toezichthoudende overheid.

(opgelegd in OMGP-2017-0250)

[...]

38. De aanvrager dient te allen tijde de nodige maatregelen te nemen om verontreiniging van het watersysteem door accidentele lozingen of run-off van de verhardingen of de werkzone of sappen van de sleufsilo's te vermijden.

(opgelegd in OMGP-2019-0470)

39. De bodem van de infiltratiegracht dient boven de hoogste grondwaterstand geplaatst te worden. De dimensies van de infiltratiegracht dienen hieraan aangepast te worden.

(opgelegd in OMGP-2019-0470)

[...]

41. Het afstromende hemel- en effluentwater moet geïnfiltreerd worden met een buffervolume van minstens 330 m³/ha. Het maximale, totale lozingsdebiet van de inrichting bedraagt 10 l/(s.ha).

(opgelegd in OMGP-2019-0470)

42. Voor de infiltratie- en/of buffervoorziening en de lozing dient het hemelwater indien nodig voorgezuiverd te worden.

(opgelegd in OMGP-2019-0470)

[...]

44. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.

(opgelegd in OMGP-2017-0250)

[...]

Bij het exploiteren van de inrichtingen en activiteiten die de bv Greenergy exploiteert, dienen volgende bijzondere milieuvoorwaarden nageleefd te worden

1. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II dient er geen groenscherm van 5 m te worden voorzien rond het volledige bedrijf. De erfbeplanting dient te worden uitgevoerd zoals ingetekend op het inplantingsplan 'BA_greenergy_I_N_1.1.pdf' zoals gevoegd bij de vergunningsaanvraag met kenmerk OMGP-2019-0470 (OMV_2020009467), mits rekening te houden met de aanpassingen zoals beschreven op het plan 'BA_greenergy_D_N_1.1.pdf' dat op 26 juni 2020 werd bezorgd ter aanvulling/verduidelijking van de bij de initiële aanvraag gevoegde plannen, en dat in het eerstvolgende plantseizoen na voltooiing van de werken. De erfbeplanting dient vervolgens goed onderhouden en in stand gehouden te worden.

(opgelegd in OMGP-2017-0250, geactualiseerd en aangevuld in OMGP-2019-0470)

[...]

5. Het verkeersplan dat in samenspraak met de gemeente Herselt opgemaakt werd, dient op afdoende wijze gecommuniceerd te worden met leveranciers, afnemers en andere transportfirma's. Elke verandering aan het verkeersplan dient vooraf overlegd te worden met de gemeentes Herselt en Hulshout. Het verkeersplan wordt 2-jaarlijks geëvalueerd in samenspraak met de gemeentes Herselt en Hulshout.

(opgelegd in OMGP-2017-0250)

6. De exploitant informeert de leveranciers, afnemers en andere transportfirma's op afdoende wijze over de noodzaak van het gebruik van een dekzeil bij transporten van droge stoffen (maïspulp, afgewerkt product in bulk, andere).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
7. De transporten verbonden aan de exploitatie van de biogasinstallatie zijn verboden op zon- en feestdagen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
8. Er dient cameratoezicht voorzien te worden aan de los- en laadplaatsen. De camerabeelden moeten door de toezichthoudende overheid 24/7 ter plaatse bekeken kunnen worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
9. Alle klachten aangaande hinder (geur, geluid,...) moeten worden geregistreerd in een klachtenboek waarin ook de ondernomen acties worden vermeld. Het klachtenregister dient ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
10. Voor 31 december van elk jaar wordt een opvolgingsrapport opgemaakt. Dit rapport wordt overgemaakt aan de deputatie van de provincie Antwerpen, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie, de gemeente Hulsthout en de gemeente Herselt. In dit opvolgingsrapport worden ten minste de volgende elementen besproken:
 - a. de opvolging van geluid, geur (aan de hand van de verslagen opgemaakt naar aanleiding van de controlebezoeken door de deskundige Lucht) en mobiliteit en eventuele klachten hieromtrent (aan de hand van het klachtenregister);
 - b. (geplande en uitgevoerde) aanpassingen / onderhoudswerken aan de installatie of wijzigingen in de procesvoering en de (verwachte) impact op voormelde (hinder) aspecten;
 - c. de werking van de fakkels (aan de hand van fakkelsregister);
 - d. calamiteiten en de maatregelen die werden getroffen om de impact daarvan op de mens en milieu in de omgeving tot een absoluut minimum te beperken en ze naar de toekomst te voorkomen.De exploitant vraagt jaarlijks, voor het opstellen van het opvolgingsrapport, een overzicht van de klachten op bij de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
11. Alle OBA inputstromen die worden aanvaard door de vergisting zullen voldoen aan de samenstellingscriteria zoals vermeld in bijlage 2.3.1.A van het Vlarema. De in de covergister aangewende organisch-biologische afvalstoffen (OBA) mogen enkel stoffen bevatten die voorkomen op de positieve lijst van bijlage 1 van de omzendbrief R0/2016/01. Een selectie van de daarin opgenomen toegelaten OBA's dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verwezenlijken. Indien nieuwe OBA-stromen zich aanbieden op de markt zullen deze eerst schriftelijk gemeld/aangevraagd worden bij OVAM. Enkel indien OVAM goedkeuring verleent voor de toevoeging van de nieuwe inputstroom aan de vergisting, kan de nieuwe inputstroom opgenomen worden in de lijst van toegelaten OBA's.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
12. Alle grondstoffen voor de covergistingsinstallatie die onderhevig zijn aan verrotting moeten worden opgeslagen in de loods waarvan de lucht dient afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter en biofilter. De afvallucht van het vloeibaar afval in de silo's dient rechtstreeks afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
13. De opslag van vaste afvalstoffen dient doeltreffend afgedekt te worden om geurhinder naar de omgeving te beperken.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
14. Minstens 1/3 van de totale te vergisten capaciteit dient te bestaan uit dierlijke mest. De vergister kan enkel worden toegelaten in het kader van mestverwerking en dient te allen tijde gebonden te blijven aan het varkensbedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
15. De extern te verwerken mest en de energiegewassen zijn afkomstig van landbouwbedrijven gelegen binnen een straal van 20 km rond het bedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

16. Alleen de volgende niet-geurgevoelige OBA mogen worden ingekuild:
 - a. "para"-agrarische restproducten gelinkt aan landbouw en tuinbouw, zoals vlasstof, bloem, kaf, graanstof, oude kuilproducten, tabaksafval (stengels, schroot,...) enzovoort;
 - b. chocolade-industrie: cacaodoppen, cacaoafval en notendoppen;
 - c. koffie- en chicoreisector: koffievliezen, koffiepellen, chicoreiwortels en resten;
 - d. veilingsector: veilingafval en veilingoverschotten;
 - e. soja: sojaschroot en productieafval.*(opgelegd in OMGP-2017-0250)*
17. De ingekUILde OBA en energiegewassen in de sleufsilo zijn steeds afgedekt. Ook de snede van de energiegewassen in de sleufsilo's is steeds afgedekt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
18. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §1 van Vlarem II kan het voorgeschreven bord aan de ingang van het bedrijf vervangen worden door een bord met een oppervlakte van 0,25 m².
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
19. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §2 van Vlarem II dient de verplichte afsluiting van 2 m hoog niet te worden aangebracht op de plaatsen waar er een aarden wal voorzien is.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
20. Alle regenwater afkomstig van de sleufsilo's wordt opgevangen en verwerkt in de vergistingsinstallatie. Er mag bijgevolg geen regenwater afkomstig van de sleufsilo's worden geloosd.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
21. Indien er onderhoudswerken aan de installatie dienen te gebeuren waarbij de fakkel wordt opgestart, dient dat voorafgaand aan de uitvoering van de werken te worden gemeld aan het college van burgemeester en schepenen, de Afdeling Handhaving en de omwonenden. De exploitant houdt tevens een register bij waarin de episodes van fakkelwerking worden genoteerd, samen met de duur van de fakkelwerking, de reden waarom de fakkel werd ontstoken en eventuele maatregelen die werden getroffen om het aantal episodes en de duur ervan tot een minimum te beperken. Het fakkelregister moet ter inzage worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
22. De volledige luchtzuiveringsinstallatie wordt opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht die zesmaandelijks controlebezoek uitvoert. Deze controlebezoeken houden minimaal de volgende elementen in:
 - a. een voorafgaande indicatieve snuffelmetering in de omgeving;
 - b. een visuele controle van de volledige luchtbehandelingsinstallatie;
 - c. metingen van het ammoniakgehalte van de door de luchtbehandelingsinstallatie geëmitteerde lucht;
 - d. een sensorische beoordeling van luchtstalen voor de wasser, tussen de wasser en de biofilter en na de beide biofilters;
 - e. controle van de volgende fysische parameters:
 - i. pH;
 - ii. elektrische conductiviteit;
 - iii. % droge stof;
 - iv. hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat, sulfaat.*(opgelegd in OMGP-2017-0250)*
23. Niet-gestabilliseerde, bederfbare dierlijke bijproducten dienen binnen de 24u na aanvoer te worden verwerkt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
24. In afwijking op artikel 5.28.3.4.1 §1 dient het laden en lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw, maar mag gebruik worden gemaakt van een gesloten buizensysteem aangesloten met vloeistofdichte snelkoppelingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
25. Voor het transport van en naar de inrichting wordt maximaal ingezet op reverse logistics.
(opgelegd in OMVP-2018-0147)
26. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1.3° dienen de bekkens die gebruikt worden voor de biologische zuivering niet overkapt te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)

27. Gedurende de periode dat het effluent van de MBR nog niet gezuiverd kan worden via omgekeerde osmose tot een loosbare fractie, is de rubriek "3.6.3.2° – afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van lozing" niet van toepassing. De exploitant zal minstens 1 maand voor de aanvang van de lozing volgende bevoegde instanties op de hoogte brengen van de datum van de aanvang van de lozing: de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de VMM dienst heffingen, de VMM dienst Omgevingsvergunningen, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving. Vanaf dat moment van effectieve lozing zal ook rubriek 3.6.3.2° van toepassing gesteld worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
28. De exploitant informeert de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid over de kwaliteit van het effluent van de MBR en de finale beslissing over de uitvoering van de investering in de RO-installatie.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
29. Vooraleer tot lozing van het effluent over te gaan, moet de exploitant de nodige garanties dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan door middel van analyseresultaten voorleggen aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
30. Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie moet continu worden geregistreerd.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
31. Vanaf de datum van aanvang van de lozing moet de exploitant gedurende een periode van één jaar maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
32. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
33. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet, mag het niet worden geloosd en moet het worden opgeslagen en uitgereden op het land.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
34. Binnen één maand na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van het volledig vrijmaken van het laatste vak van de sleufsilos. Er mogen enkel nog inerte materialen in opgeslagen worden. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
35. Binnen 6 maanden na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van de sluiting van de silowand. Na deze sluiting kan er opnieuw organisch materiaal opgeslagen worden in dit vak van de sleufsilos. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
36. Op basis van de detailengineering van de nieuwe installaties, dient verder onderzocht te worden of deze installaties de meest energie-efficiënte zijn die momenteel op de markt zijn en of er nog bijkomende maatregelen met een IRR boven 15% zijn die de efficiëntie kunnen verhogen.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
37. De update van deze Energiestudie dient uiterlijk tegen 31 december 2020 voorgelegd te worden aan VEKA.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
38. De aanvrager dient te allen tijde de nodige maatregelen te nemen om verontreiniging van het watersysteem door accidentele lozingen of run-off van de verhardingen of de werkzone of sappen van de sleufsilos te vermijden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
39. De bodem van de infiltratiegracht dient boven de hoogste grondwaterstand geplaatst te worden. De dimensies van de infiltratiegracht dienen hieraan aangepast te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)

40. Vooraleer de bemaling van start gaat, dient er overleg gepleegd te worden tussen aanvrager, dienst integraal waterbeleid en gebiedsbeheerders van de Raamdonkse bossen. Hierbij kan overlegd worden of er, bij start van de werken, bijkomende milderende maatregelen nodig/mogelijk zijn.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
41. Het afstromende hemel- en effluentwater moet geïnfiltreerd worden met een buffervolume van minstens 330 m³/ha. Het maximale, totale lozingsdebiet van de inrichting bedraagt 10 l/(s.ha).
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
42. Voor de infiltratie- en/of buffervoorziening en de lozing dient het hemelwater indien nodig voorgezuiverd te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
43. Het bemalingswater mag pas geretourneerd worden als voorafgaand via een analyse aangetoond wordt dat de milieukwaliteitsnormen voor grondwater voor arseen, nikkel en lood (Vlarem II, bijlage 2.4.1) niet overschreden wordt.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
44. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
45. Put 90 meter
- Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
 - Het maximaal afpompingsniveau is 52 meter onder maaiveld (overeenkomstig -39,5 m TAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet, ...
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

6. Procedure

- Ontvangstdatum van het verzoek: 14 juli 2021
- Ontvankelijk en volledig verklaard op: 30 juli 2021 (versie in het omgevingsloket: V1)

7. Openbaar onderzoek

- Overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningsdecreet werd een openbaar onderzoek georganiseerd te Herselt.
- Er werden tijdens het openbaar onderzoek 6 bezwaren ingediend, met volgende bemerkingen:
 - Voorgestelde punten focussen op de input van het productieproces. Zelfs bij een optimale input maar een niet optimaal productieproces kan/zal de output suboptimaal zijn (niet optimale kwaliteit van het geloosde water en van de geloosde gassen). Een soortgelijke monitoring als voorgesteld voor de input lijkt mij aangewezen voor de waterlozing en de uitgestoten gassen.
 - Het water van de Steenkensbeek en de Raamdonksebeek, achter Greenergy, is zwaar verontreinigd.
In het verleden werd erin geloosd, is dit nog steeds zo?

- Het bebossingsplan dat het bedrijf uitwerkte voor de percelen die ten noorden aan het bedrijf grenzen, werd nog niet gerealiseerd. De realisatie ervan zal ertoe bijdragen dat de reukhinder op termijn substantieel wordt verminderd.
 - In de vergunningsaanvraag van 2019 werd een bodem- en grondwatervervuiling opgemerkt. Verhoogde waarden voor arseen, nikkel en nitraat worden afgedaan als historische vervuiling waar geen verder onderzoek naar dient te gebeuren. Graag had ik bijkomende onderzoeken gewenst vanwaar de verontreiniging komt, tot welke percelen de verontreiniging draagt, of er nog andere gevaarlijke, giftige stoffen in de bodem te vinden zijn, ... , of dit een bedreiging vormt voor de gezondheid van de burens. (2x)
 - Het bedrijf ligt in de onmiddellijke omgeving van woongebied en niet op de rand van een woongebied zoals vroeger vermeld werd. (2x)
 - De geurhinder wordt niet alleen door de buurtbewoners waargenomen, maar reeds tot in de dorpskern van Westmeerbeek. Er is overlast door hevig stinkende geur.
 - De vrachtwagens komen met hun afval vanuit andere landen, dit is geen ecologisch afval meer. (2x)
 - Het bedrijf verwittigde de laatste jaren de buurtbewoners niet meer als er gefakkeld werd, zoals werd opgelegd.
 - Verschillende vrachtwagens bestemd voor Greenergy komen nog steeds via de Jozef Michielsstraat (Westmeerbeek) en niet via Herselt.
 - De Dieperstraat is geen straat voor zwaar vrachtverkeer. Tegenliggers moeten stoppen en bijna in de gracht staan.
 - Dit betreft geen leverancier van groene stroom (luchtvervuiling door fakkelen, vrachtverkeer komend uit diverse landen, grondbevuiling, e.d.).
 - Er wordt geen rekening mee gehouden dat er geen leveringen en/of afhalingen mogen gebeuren tussen 19 uur en 7 uur.
 - Een bedrijf als Greenergy hoort niet thuis in een agrarisch gebied, maar in een industriële zone. (2x)
 - Voor omgevingsvergunning OMGP-2019-0470 werd ik niet persoonlijk aangeschreven.
 - Zijn de voorwaarden van vorige vergunningen nageleefd? Het bedrijf bestaat uit regularisatie op regularisatie, hoe is dit mogelijk? (2x)
 - Biogas is een brandstof in gasvorm, is er bij een ontploffing of brand een rampenplan voorzien voor de buurtbewoners?
 - Is het deel van de stallen dat op natuurgebied ligt reeds afgebroken?
 - De melders van klachten van geur en lawaaioverlast werden door VMM klagers genoemd, net of dat wij niets anders te doen hadden.
 - Daar het nu rustig is in onze straat, er geen geur- en lawaaihinder meer is en er niet meer geloosd wordt in de Steentjesbeek, zou ik graag hebben dat het zo blijft en Greenergy niet meer opstart.
- Een publieke informatievergadering was wettelijk niet vereist en werd niet gehouden.

8. Adviezen

Schepencollege van Herselt

- advies gevraagd op 30 juli 2021;
- advies ontvangen op 26 oktober 2021;
- inhoud: gunstig, gelet op volgende elementen;

1. Situering

- a. Op datum van 14 juli 2021 werd een omgevingsvergunningsaanvraag ingediend door Van den Acker Wilfried, in naam van Ministeries van de Vlaamse Gemeenschap (omgevingsinspectie) en Laeremans Wim, in naam van Greenergy bvba, gevestigd in Dieperstraat 110 te 2230 Herselt. (sic)

- b. De aanvraag heeft betrekking op een perceel met als adres Dieperstraat 110 te 2230 Herselt en met als kadastrale omschrijving (afd. 2) sectie L 381 D, (afd. 2) sectie L 382, (afd. 2) sectie L 391 H, (afd. 2) sectie L 391 K, (afd. 2) sectie L 391 L, (afd. 2) sectie L 391 F, (afd. 2) sectie L 394 C, (afd. 2) sectie L 397 E2 en (afd. 2) sectie L 397 K2.
- c. Het betreft een aanvraag voor de bijstelling van de voorwaarden die verbonden zijn aan de omgevingsvergunning met referentie omgevingsloket OMV_2020009467, die voorwaardelijk verleend werd door de bestendige deputatie van de provincie Antwerpen tijdens de zitting van 1 oktober 2020.
- d. Wettelijke gronden
 - Omgevingsvergunningsdecreet
- e. Toelichting en advies
 - Naar aanleiding van de aanvraag tot omgevingsvergunning, die behandeld zal worden door de deputatie, werd aan het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Herselt gevraagd een advies uit te brengen, zoals voorgeschreven in artikel 104 van het Omgevingsvergunningsbesluit. Hiernaast werd ook gevraagd om, overeenkomstig artikel 23 van het Omgevingsvergunningendecreet en artikel 103 van het besluit, het vereiste openbaar onderzoek van dertig dagen te organiseren.
- f. Openbaar onderzoek
 - Conform artikel 82.2°d) van het Omgevingsvergunningsdecreet kan de toezichthouder een gemotiveerd verzoek indienen voor het wijzigen of aanvullen van de milieuvoorwaarden die in de omgevingsvergunning zijn opgelegd.
 - Het openbaar onderzoek werd georganiseerd van 9 augustus 2021 tot 8 september 2021. Naar aanleiding van dit onderzoek werden 3 digitale en 3 schriftelijke bezwaarschriften ontvangen.
 - Bezwaarschrift 1 (digitaal)
 - Bezwaarindiener merkt op dat op de site recent bodem- en grondwatervervuiling werd opgemerkt en wenst hierover bijkomende onderzoeken.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Voorliggende aanvraag heeft enkel tot doel de voorwaarden van de reeds verkregen omgevingsvergunning bij te stellen. Naar aanleiding van de vergunning met referentie OMV_2020009467 werd geoordeeld dat de verhoogde concentraties aan zware metalen geen ernstige bedreiging vormen voor mens en milieu en dat de aanvrager de nodige maatregelen neemt om de bodemverontreiniging te voorkomen. Het bezwaarpunt wordt dan ook niet weerhouden.
 - Bezwaarschrift 2 (digitaal)
 - Bezwaarindiener zou willen dat Greenergy niet meer opstart omwille van de geur- en lawaaihinder die nu niet meer aanwezig zijn.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Het al dan niet heropstarten van het bedrijf maakt geen deel uit van de huidige aanvraag. Het bezwaarpunt wordt dan ook niet weerhouden.
 - Bezwaarschrift 3 (digitaal)
 - Bezwaarindiener is bezorgd dat de voorgestelde maatregelen enkel focussen op de input van het productieproces en stelt voor om een soortgelijke monitoring ook te voorzien voor de waterlozing en de uitgestoten gassen.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Door middel van voorstel 5 (het online ter beschikking stellen van het afvalstoffenregister), voorstel 7 (Vlarema-analyses van de afvalstoffen) en voorstel 8 (microbiologische analyses van de eindproducten) wordt ingezet op het controleren van de output. Hiermee wordt dan ook aan deze bezorgdheid tegemoetgekomen, aangezien de output wel degelijk gecontroleerd zal worden. Gelet op de kunde en expertise van de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving, wordt verondersteld dat hiermee alle nodige voorzorgsmaatregelen genomen worden.
 - Bezwaarindiener vermeldt dat het bebossingsplan voor de percelen die ten noorden grenzen aan het bedrijf, niet werden uitgevoerd en dat het realiseren van dit plan

tot gevolg zal hebben dat de geurhinder op termijn substantieel wordt verminderd. Het plan werd echter niet toegevoegd aan het bezwaarschrift.

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Door het ontbreken van het plan aan het bezwaarschrift kan de inhoud niet beoordeeld worden. Dit bezwaarpunt wordt dan ook niet weerhouden.

- Bezwaarschrift 4 (schriftelijk):

- Bezwaarindiener merkt op dat een bedrijf als Greenergy niet in agrarisch gebied, maar in een industriële zone thuishoort.

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Het al dan niet in overeenstemming zijn met de bestemming maakt niet het onderwerp uit van voorliggende aanvraag. Hierbij wordt tevens opgemerkt dat het college van burgemeester en schepenen van Herselt, in haar advies naar aanleiding van de aanvraag tot omgevingsvergunning OMV_2020009467, dit standpunt bijtreedt.

- Bezwaarindiener geeft aan dat er hinder is naar de omgeving (geur, waterverontreiniging Steenkensbeek en Raamdonksebeek en mobiliteit).

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Aan dit bezwaarpunt wordt tegemoetgekomen door de verhoogde controles die uitgevoerd zullen worden als gevolg van de bijstelling van de milieuvoorwaarden.

- Bezwaarindiener werd niet persoonlijk aangeschreven tijdens de vergunningsprocedure van het vorige dossier (OMV_2020009467).

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Het bezwaar refereert naar het vorige dossier dat op dit moment beslist werd en waarvan de beroepsperiode afgelopen is. Het bezwaar is niet relevant in het voorliggende dossier en wordt dan ook niet weerhouden.

- Bezwaarindiener vraagt zich af of de voorwaarden van de vorige vergunningen nageleefd werden.

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Het uitvoeren van de voorwaarden wordt opgevolgd door de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.

- Bezwaarschrift 5 (schriftelijk):

- Bezwaarindiener geeft aan dat Steenkensbeek en Raamdonksebeek vervuild zijn en dat in deze beken geloosd wordt.

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Dit punt werd behandeld in de omgevingsvergunningsaanvraag met referentie OMV_2020009467. De uitbater wordt geacht aan alle opgelegde voorwaarden te voldoen.

- Bezwaarindiener merkt op dat op de site bodemvervuiling werd vastgesteld.

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Voorliggende aanvraag heeft enkel tot doel de voorwaarden van de reeds verkregen omgevingsvergunning bij te stellen. Naar aanleiding van de vergunning met referentie OMV_2020009467 werd geoordeeld dat de verhoogde concentraties aan zware metalen geen ernstige bedreiging vormen voor mens en milieu en dat de aanvrager de nodige maatregelen neemt om de bodemverontreiniging te voorkomen. Het bezwaarpunt wordt dan ook niet weerhouden.

- Bezwaarindiener merkt op dat een bedrijf als Greenergy niet in agrarisch gebied, maar in een industriële zone thuishoort.

⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Het al dan niet in overeenstemming zijn met de bestemming maakt niet het onderwerp uit van voorliggende aanvraag. Hierbij wordt tevens opgemerkt dat het college van burgemeester en schepenen van Herselt, in haar advies naar aanleiding van de aanvraag tot omgevingsvergunning OMV_2020009467, dit standpunt bijtreedt.

- Bezwaarindiener vraagt zich af of de regularisaties van in het verleden werden uitgevoerd. Volgens hem handelt de uitbater niet als een goede huisvader, door vergunningsplichtige handelingen uit te voeren zonder vergunning en later de

toestand te willen regulariseren. Hij vraagt zich bijkomend af of de stallen in natuurgebied reeds werden afgebroken.

- ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Het uitvoeren van de voorwaarden en de eventuele bouwovertradingen wordt opgevolgd door de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.
- Bezwaarindiener vraagt zich af of er een rampenplan voorzien is voor de buurtbewoners, in geval van ontploffing of brand.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Gemeente Herselt heeft een algemeen nood- en interventieplan (ANIP) dat het ganse grondgebied (dus ook de site Greenergy) dekt. Daarnaast moet het bedrijf ook beschikken over een eigen intern noodplan.
- Bezwaarschrift 6 (schriftelijk):
 - Bezwaarindiener haalt aan dat het bedrijf niet op de rand van een woongebied ligt zoals vroeger vermeld werd.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: De site is gelegen in agrarisch gebied. Dit punt wordt niet weerhouden.
 - Bezwaarindiener merkt op dat er geurhinder bestaat die waar te nemen is tot in de dorpskern van Westmeerbeek.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Aan dit bezwaarpunt wordt tegemoetgekomen door de verhoogde controles die uitgevoerd zullen worden als gevolg van de bijstelling van de milieuvoorwaarden.
 - Vrachtwagens komen vanuit Nederland, Duitsland en andere landen.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Aan dit bezwaarpunt wordt tegemoetgekomen door middel van voorstel 6 (alle transporten worden continu online geregistreerd). De Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie.
 - De buurtbewoners worden niet meer verwittigd wanneer gefakkeld wordt.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: De aanvrager dient te allen tijde te voldoen aan de opgelegde voorwaarden. Bij overtredingen van de wetgeving kan men steeds de Afdeling Handhaving contacteren.
 - Bezwaarindiener geeft aan dat er nog steeds vrachtwagens bestemd voor Greenergy via de Jozef Michielsstraat (Westmeerbeek) komen en niet via Herselt.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Greenergy dient de chauffeurs te verwittigen om de correcte route te volgen. Bij het niet respecteren van de overeenkomst kan men steeds de Afdeling Handhaving contacteren.
 - Bezwaarindiener meent dat de Dieperstraat geen straat is voor zwaar vrachtverkeer.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Hierbij wordt opgemerkt dat het college van burgemeester en schepenen van Herselt, in haar advies naar aanleiding van de aanvraag tot omgevingsvergunning OMV_202009467, dit standpunt bijtreedt. Wanneer we vaststellen dat de enige toegang tot de site Greenergy verloopt via een lokale weg type III en een lokale weg type II met tonnagebeperking van 5 ton, kan besloten worden dat de site niet op de goede locatie gelegen is, gezien haar activiteiten en het transport dat dit met zich meebrengt. De voorliggende aanvraag heeft echter enkel tot doel om de voorwaarden bij te stellen. Het bezwaarpunt wordt dan ook niet weerhouden.
 - Er zouden geen leveringen en/of afhalingen mogen gebeuren tussen 19 en 7 uur.
 - ⇒ Behandeling van dit bezwaarpunt: Aan dit bezwaarpunt wordt tegemoetgekomen door middel van voorstel 6 (alle transporten worden continu online geregistreerd). De Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie.

2. Inhoud aanvraag

De voorstellen voor het bijstellen van de bijzondere voorwaarden worden toegevoegd in bijlage.

3. Advies

- a. De voorwaarden lijken voornamelijk als doel te hebben fraude te ondervangen en controle efficiënter te maken. Gelet op de kunde en expertise van de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving en gelet op het feit dat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving bovenstaande bijzondere voorwaarden nodig acht ten gevolge van een gecoördineerde actie bij enkele mestverwerkende bedrijven, lijkt het aangewezen deze bijzondere voorwaarden onveranderd in de vergunning op te nemen.
- b. Er wordt dan ook voorgesteld om een gunstig advies te verlenen voor de bijstelling van de omgevingsvergunning.
- c. Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies vanuit de administratie.

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

- advies gevraagd op 30 juli 2021;
 - advies ontvangen op 29 september 2021;
 - inhoud: gunstig onder voorbehoud van een aantal opmerkingen, gelet op volgende elementen:
1. Ligging en beschrijving van de omgeving
De aanvraag is volgens het gewestplan Herentals-Mol, gelegen in agrarisch gebied.
 2. Inhoudelijke beoordeling van de aanvraag
 - a. Naar aanleiding van vaststellingen tijdens een gecoördineerde actie bij enkele mestverwerkingsbedrijven wil de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving op basis van artikel 82, 2°, d) van het Omgevingsvergunningsdecreet verzoeken om bijkomende bijzondere voorwaarden op te nemen in de omgevingsvergunning van Greenergy bvba. Met deze bijstelling van de bijzondere voorwaarden beoogt de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving om de naleving van de exploitatievoorwaarden te doen verbeteren en de handhaafbaarheid te verhogen bij de exploitatie van mestverwerkingsinstallaties.
 - b. [...]
 - c. Evaluatie
 - In het kader van voorliggend wijzigingsverzoek heeft de OVAM contact opgenomen met Afdeling Handhaving om meer toelichting te krijgen (zie advies OVAM van 13 september 2021). De Afdeling Handhaving gaf aan dat het de bedoeling is deze bijkomende voorwaarden meer algemeen te maken door het aanpassen van de relevante wetgeving. Wat betreft Greenergy (en de andere bedrijven die werden bezocht tijdens de controleactie – zie boven) wil men sneller de voorstellen voor efficiëntere handhaving opleggen. Een aantal van deze bedrijven ligt momenteel nog steeds stil (waaronder Greenergy) omwille van de opgelegde bestuurlijke en veiligheidsmaatregelen.
 - De AGOP-milieu kan akkoord gaan met het opleggen van een aantal bijkomende bijzondere voorwaarden, onder voorbehoud van de volgende opmerkingen:
 - Omwille van dringende omstandigheden bij bvba Greenergy is het verantwoord om een aantal maatregelen onmiddellijk op te nemen via bijkomende bijzondere voorwaarden.
 - Aangezien het de bedoeling is om deze voorwaarden meer algemeen te maken door het aanpassen van de relevante wetgeving, is het aangewezen om dit in een breder kader met alle actoren te bespreken.
 - De bijzondere voorwaarde in verband met de certificatie van software door een externe deskundige en de Vlarema-analyses van alle afvalstoffen dienen te worden uitgeklaard, zoals aangegeven in het advies van de OVAM.
 - Actualisering van de voorwaarden
De overige opgelegde bijzondere milieuvorwaarden zijn nog actueel en moeten niet worden aangepast.

3. Advies: gunstig

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 vergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau worden beperkt.

Het verzoek tot bijstelling van de voorwaarden kan worden ingewilligd.

4. Voorstel

Het door Wilfried Van den Acker ingediende verzoek tot bijstelling/aanvulling van de bijzondere milieuvorwaarden voor de inrichting met inrichtingsnummer 20171128-0010, vergund op naam van Wim Laeremans/Greenergy bvba, Dieperstraat 110, 2230 Herselt, kadastraal bekend als 2 AFD, sectie L, perceel 0391/L, 0397/E2, 0391/F, 0381/D, 0394/C, 0391/K, 0397/K2, 0391/H, 0382 wordt ingewilligd; mits naleving van de volgende (geactualiseerde) bijzondere voorwaarden:

vermits Laeremans Wim heeft afstand gedaan van de biogasinstallatie (melding aktenaam overdracht: 7 mei 2021, OMV_2021067762), gelden de volgende voorwaarden voor Greenergy bvba:

- In afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van Vlarem II dient er geen groenscherm van 5 m te worden voorzien rond het volledige bedrijf. De erfbeplanting dient te worden uitgevoerd zoals ingetekend op het inplantingsplan 'BA_greenergy_I_N_1.1.pdf' zoals gevoegd bij de vergunningsaanvraag met kenmerk OMGP2019-0470 (OMV_2020009467), mits rekening te houden met de aanpassingen zoals beschreven op het plan 'BA_greenergy_D_N_1.1.pdf' dat op 26 juni 2020 werd bezorgd ter aanvulling/verduidelijking van de bij de initiële aanvraag gevoegde plannen, en dat in het eerstvolgende plantseizoen na voltooiing van de werken. De erfbeplanting dient vervolgens goed onderhouden en in stand gehouden te worden.
- Het verkeersplan dat in samenspraak met de gemeente Herselt opgemaakt werd, dient op afdoende wijze gecommuniceerd te worden met leveranciers, afnemers en andere transportfirma's. Elke verandering aan het verkeersplan dient vooraf overlegd te worden met de gemeentes Herselt en Hulshout. Het verkeersplan wordt 2-jaarlijks geëvalueerd in samenspraak met de gemeentes Herselt en Hulshout.
- De transporten verbonden aan de exploitatie van de biogasinstallatie zijn verboden op zon- en feestdagen.
- De exploitant informeert de leveranciers, afnemers en andere transportfirma's op afdoende wijze over de noodzaak van het gebruik van een dekzeil bij transporten van droge stoffen (maïspulp, afgewerkt product in bulk, andere).
- Er dient cameratoezicht voorzien te worden aan de los- en laadplaatsen. De camerabeelden moeten door de toezichthoudende overheid 24/7 ter plaatse bekeken kunnen worden.
- Alle klachten aangaande hinder (geur, geluid,...) moeten worden geregistreerd in een klachtenboek waarin ook de ondernomen acties worden vermeld. Het klachtenregister dient ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
- Voor 31 december van elk jaar wordt een opvolgingsrapport opgemaakt. Dit rapport wordt overgemaakt aan de deputatie van de provincie Antwerpen, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie, de gemeente Hulshout en de gemeente Herselt. In dit opvolgingsrapport worden ten minste de volgende elementen besproken:
 - de opvolging van geluid, geur (aan de hand van de verslagen opgemaakt naar aanleiding van de controlebezoeken door de deskundige Lucht) en mobiliteit en eventuele klachten hieromtrent (aan de hand van het klachtenregister);
 - (geplande en uitgevoerde) aanpassingen / onderhoudswerken aan de installatie of wijzigingen in de procesvoering en de (verwachte) impact op voormelde (hinder) aspecten;
 - de werking van de fakkels (aan de hand van fakkelsregister);
 - calamiteiten en de maatregelen die werden getroffen om de impact daarvan op de mens en milieu in de omgeving tot een absoluut minimum te beperken en ze naar de toekomst te voorkomen.

- De exploitant vraagt jaarlijks, voor het opstellen van het opvolgingsrapport, een overzicht van de klachten op bij de toezichthoudende overheid.
- Alle OBA inputstromen die worden aanvaard door de vergisting zullen voldoen aan de samenstellingscriteria zoals vermeld in bijlage 2.3.1.A van het Vlarema. De in de covergister aangewende organisch-biologische afvalstoffen (OBA) mogen enkel stoffen bevatten die voorkomen op de positieve lijst van bijlage 1 van de omzendbrief R0/2016/01. Een selectie van de daarin opgenomen toegelaten OBA's dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verwezenlijken. Indien nieuwe OBA-stromen zich aanbieden op de markt zullen deze eerst schriftelijk gemeld/aangevraagd worden bij OVAM. Enkel indien OVAM goedkeuring verleent voor de toevoeging van de nieuwe inputstroom aan de vergisting, kan de nieuwe inputstroom opgenomen worden in de lijst van toegelaten OBA's.
 - Alle grondstoffen voor de covergistingsinstallatie die onderhevig zijn aan verrotting moeten worden opgeslagen in de loods waarvan de lucht dient afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter en biofilter. De afvallucht van het vloeibaar afval in de silo's dient rechtstreeks afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter.
 - De opslag van vaste afvalstoffen dient doeltreffend afgedekt te worden om geurhinder naar de omgeving te beperken.
 - Minstens 1/3 van de totale te vergisten capaciteit dient te bestaan uit dierlijke mest. De vergister kan enkel worden toegelaten in het kader van mestverwerking en dient te allen tijde gebonden te blijven aan het varkensbedrijf.
 - De extern te verwerken mest en de energiegewassen zijn afkomstig van landbouwbedrijven gelegen binnen een straal van 20 km rond het bedrijf.
 - Alleen de volgende niet-geurgevoelige OBA mogen worden ingekuuld: a. "para"-agrarische restproducten gelinkt aan landbouw en tuinbouw, zoals vlasstof, bloem, kaf, graanstof, oude kuilproducten, tabaksafval (stengels, schroot,...) enzovoort; b. chocolade-industrie: cacaodoppen, cacaoafval en notendoppen; c. koffie- en chicoreisector: koffievliezen, koffiepellen, chicoreiwortels en resten; d. veilingsector: veilingafval en veilingoverschotten; e. soja: sojaschroot en productieafval.
 - De ingekuilde OBA en energiegewassen in de sleufsilo zijn steeds afgedekt. Ook de snede van de energiegewassen in de sleufsilo's is steeds afgedekt.
 - In afwijking op artikel 5.2.1.5 §1 van Vlare II kan het voorgeschreven bord aan de ingang van het bedrijf vervangen worden door een bord met een oppervlakte van 0,25 m².
 - In afwijking op artikel 5.2.1.5 §2 van Vlare II dient de verplichte afsluiting van 2 m hoog niet te worden aangebracht op de plaatsen waar er een aarden wal voorzien is.
 - Alle regenwater afkomstig van de sleufsilo's wordt opgevangen en verwerkt in de vergistingsinstallatie. Er mag bijgevolg geen regenwater afkomstig van de sleufsilo's worden geloosd.
 - Indien er onderhoudswerken aan de installatie dienen te gebeuren waarbij de fakkeld wordt opgestart, dient dat voorafgaand aan de uitvoering van de werken te worden gemeld aan het college van burgemeester en schepenen, de AMI en de omwonenden. De exploitant houdt tevens een register bij waarin de episodes van fakkelwerking worden genoteerd, samen met de duur van de fakkelwerking, de reden waarom de fakkeld werd ontstoken en eventuele maatregelen die werden getroffen om het aantal episodes en de duur ervan tot een minimum te beperken. Het fakkeldregister moet ter inzage worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
 - De volledige luchtzuiveringsinstallatie wordt opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht die zesmaandelijks controlebezoek uitvoert. Deze controlebezoeken houden minimaal de volgende elementen in:
 - een voorafgaande indicatieve snuffelmeting in de omgeving;
 - een visuele controle van de volledige luchtbehandelingsinstallatie;
 - metingen van het ammoniakgehalte van de door de luchtbehandelingsinstallatie geëmitteerde lucht;
 - een sensorische beoordeling van luchtstalen voor de wasser, tussen de wasser en de biofilter en na de beide biofilters;

- controle van de volgende fysische parameters:
 - pH;
 - elektrische conductiviteit;
 - % droge stof;
 - hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat, sulfaat.
- Niet-gestabiliseerde, bederfbare dierlijke bijproducten dienen binnen de 24u na aanvoer te worden verwerkt.
- In afwijking op artikel 5.28.3.4.1 §1 dient het laden en lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw, maar mag gebruik worden gemaakt van een gesloten buizensysteem aangesloten met vloeistofdichte snelkoppelingen.
- Voor het transport van en naar de inrichting wordt maximaal ingezet op reverse logistics.
- In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1.3° dienen de bekkens die gebruikt worden voor de biologische zuivering niet overkapt te worden.
- Gedurende de periode dat het effluent van de MBR nog niet gezuiverd kan worden via omgekeerde osmose tot een loosbare fractie, is de rubriek "3.6.3.2° – afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van lozing" niet van toepassing. De exploitant zal minstens 1 maand voor de aanvang van de lozing volgende bevoegde instanties op de hoogte brengen van de van de datum van de aanvang van de lozing: de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de VMM dienst heffingen, de VMM dienst Omgevingsvergunningen, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving. Vanaf dat moment van effectieve lozing zal ook rubriek 3.6.3.2° van toepassing gesteld worden.
- De exploitant informeert de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid over de kwaliteit van het effluent van de MBR en de finale beslissing over de uitvoering van de investering in de RO-installatie.
- Vooraleer tot lozing van het effluent over te gaan, moet de exploitant de nodige garanties dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan door middel van analyseresultaten voorleggen aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
- Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie moet continu worden geregistreerd.
- Vanaf de datum van aanvang van de lozing moet de exploitant gedurende een periode van één jaar maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
- Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
- Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet mag het niet worden geloosd en moet het worden opgeslagen en uitgereden op het land.
- Binnen één maand na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van het volledig vrijmaken van het laatste vak van de sleufsilos. Er mogen enkel nog inerte materialen in opgeslagen worden. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
- Binnen 6 maanden na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van de sluiting van de silowand. Na deze sluiting kan er opnieuw organisch materiaal opgeslagen worden in dit vak van de sleufsilos. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
- Op basis van de detailengineering van de nieuwe installaties, dient verder onderzocht te worden of deze installaties de meest energie-efficiënte zijn die momenteel op de markt zijn en of er nog bijkomende maatregelen met een IRR boven 15% zijn die de efficiëntie kunnen verhogen.

- De update van deze Energiestudie dient uiterlijk tegen 31 december 2020 voorgelegd te worden aan VEA.
- De aanvrager dient te allen tijde de nodige maatregelen te nemen om verontreiniging van het watersysteem door accidentele lozingen of run-off van de verhardingen of de werkzone of sappen van de sleufsilo's te vermijden.
- De bodem van de infiltratiegracht dient boven de hoogste grondwaterstand geplaatst te worden. De dimensies van de infiltratiegracht dienen hieraan aangepast te worden.
- Vooraleer de bemaling van start gaat, dient er overleg gepleegd te worden tussen aanvrager, dienst integraal waterbeleid en gebiedsbeheerders van de Raamdonkse bossen. Hierbij kan overlegd worden of er, bij start van de werken, bijkomende milderende maatregelen nodig/mogelijk zijn.
- Het afstromende hemel- en effluentwater moet geïnfiltreerd worden met een buffervolume van minstens 330 m³/ha. Het maximale, totale lozingsdebiet van de inrichting bedraagt 10 l/(s.ha).
- Voor de infiltratie- en/of buffervoorziening en de lozing dient het hemelwater indien nodig voorgezuiverd te worden.
- Het bemalingswater mag pas geretourneerd worden als voorafgaand via een analyse aangetoond wordt dat de milieukwaliteitsnormen voor grondwater voor arseen, nikkel en lood (Vlarem II, bijlage 2.4.1) niet overschreden wordt.
- De weegbruggegevens worden continu online geregistreerd en dienen in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren. Wegingen op de op het bedrijf aanwezige weegbrug waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort moeten in de monitoring van de weegbruggegevens verduidelijkt worden door vermelding van de oorsprong en de bestemming van deze vracht en het bedrijf dat de weging is komen uitvoeren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
- De procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) wordt continu online geregistreerd en dient in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde. De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsproces dienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder.
- De software die wordt gebruikt voor continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging dient te worden gecertificeerd door een externe deskundige. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
- De toegangspoort(en) en de weegbrug dienen van continue online cameraregistratie te worden voorzien, waardoor de nummerplaten van zowel de trekker als de aanhangwagen van aan- én afrijdende voertuigen leesbaar in beeld worden gebracht. Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze cameraregistratie. Deze cameraregistraties worden minstens 2 weken online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
- Het afvalstoffenregister wordt online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Het afvalstoffenregister moet minstens gedurende 5 jaren online worden bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om dit ook achteraf te consulteren.
- Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen. Ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en

de aanvoer van (eigen) energieteelten dient te worden geregistreerd. Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie. Deze cameraregistraties worden minstens 2 jaren online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.

- Wat betreft de Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
 - Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
 - De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames.
- Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:
De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames.
- Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde.

Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG)

- advies gevraagd op 30 juli 2021;
- advies nog niet ontvangen;
- inhoud: stilzwijgend gunstig.

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

- advies gevraagd op 30 juli 2021;
 - advies ontvangen op 13 september 2021;
 - inhoud: deels gunstig, gelet op volgende elementen:
1. Voorwerp van de aanvraag
Naar aanleiding van vaststellingen tijdens een gecoördineerde actie bij enkele mestverwerkingsbedrijven (februari 2021) wil de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving op basis van artikel 82,2°,d) van het Omgevingsvergunningsdecreet verzoeken om een aantal bijkomende bijzondere voorwaarden op te nemen.
 2. Evaluatie van de aanvraag
 - a. Algemene context
 - Met deze bijstelling van de bijzondere voorwaarden beoogt de Afdeling Handhaving om in het algemeen de naleving van de exploitatievoorwaarden te doen verbeteren en de handhaafbaarheid te verhogen bij de exploitatie van mestverwerkingsinstallaties.
 - In het kader van dit wijzigingsverzoek heeft de OVAM contact opgenomen met Afdeling Handhaving om meer toelichting te krijgen. De Afdeling Handhaving gaf aan dat het inderdaad de bedoeling is deze voorwaarden meer algemeen te maken door het aanpassen van de relevante wetgeving.
 - Wat betreft Greenergy (en de andere bedrijven die werden bezocht tijdens de controleactie) wil men sneller de voorstellen voor efficiëntere handhaving opleggen. Een aantal van deze bedrijven ligt momenteel nog steeds stil (waaronder Greenergy) omwille van de opgelegde bestuurlijke en veiligheidsmaatregelen.
 - Er is in het dossier geen aanvullende motivatie aanwezig waarop gesteund kan worden om deze voorwaarden nu al van kracht te maken bij dit concrete bedrijf.
 - De OVAM kan principieel akkoord gaan met het aanscherpen van een aantal exploitatievoorwaarden om handhaving efficiënter te maken. De OVAM is echter van mening dat het opleggen van dergelijke aanvullende voorwaarden per bedrijf via bijzondere voorwaarden een risico inhoudt van een niet-uniforme besluitvorming door de vergunningverlenende overheid.
 - b. Inhoudelijke evaluatie van de voorstellen
Volgende aanvullende bijzondere voorwaarden worden gevraagd:
 1. Verplichting tot online registratie van de weegbruggegevens, die in realtime online ter beschikking worden gesteld van de Afdeling Handhaving. Deze gegevens moeten

gedurende minstens 2 jaar online ter beschikking blijven. Wegingen waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort moeten bijkomend gemonitord worden. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.

→ Evaluatie:

- De OVAM kan akkoord gaan met de nood aan een verhoogd toezicht en opvolging. Dit is echter nodig in de gehele sector en niet enkel bij dit bedrijf.
- De OVAM is van mening dat deze extra voorwaarde moet opgelegd worden aan alle bedrijven uit de sector en dus moet gebeuren door een aanpassing van de sectorale voorwaarden in Vlarem.

2. Verplichte online procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces), die in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaar online ter beschikking blijven.

Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.

De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsdienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder.

→ Evaluatie:

De hygiëniserings en het regelmatig kalibreren van de temperatuursondes maken geen deel uit van de Vlarem-voorwaarden, maar van de voorwaarden die worden opgelegd door de Europese Verordening betreffende dierlijke bijproducten (Verordeningen 1069/2009 en 142/2011). Het bedrijf beschikt over een erkenning voor de vergisting van dierlijke bijproducten (categorie 2- en 3-materiaal), afgeleverd door de Mestbank, met advies van de OVAM. Deze bijkomende voorwaarden worden dan ook bij voorkeur beoordeeld in het kader van het erkenningsbesluit van het bedrijf.

3. De software die wordt gebruikt voor continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging dient te worden gecertificeerd door een externe deskundige. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 2 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.

→ Evaluatie:

De vraag die in deze kan gesteld worden, is waaraan de externe deskundige de software moet toetsen en vooral ook welke kwalificaties deze externe deskundige moet bezitten.

4. Verplichte online cameraregistratie van de toegangspoort(en) en de weegbrug, waardoor de nummerplaten van zowel de trekker als de aanhangwagen van aan- én afrijdende voertuigen leesbaar in beeld worden gebracht, en die in real time online ter beschikking worden gesteld van de Afdeling Handhaving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaar online ter beschikking blijven.

→ Evaluatie:

- De OVAM kan akkoord gaan met de nood aan een verhoogd toezicht en opvolging. Dit is echter nodig in de gehele sector en niet enkel bij dit bedrijf.
- De OVAM is van mening dat deze extra voorwaarde moet opgelegd worden aan alle bedrijven uit de sector en dus moet gebeuren door een aanpassing van de sectorale voorwaarden in Vlarem.

5. Verplicht online ter beschikking stellen van het afvalstoffenregister aan de Afdeling Handhaving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 5 jaar online ter beschikking blijven.

→ Evaluatie:

- Artikel 7.2.3.2. van het Vlarem verplicht om de gegevens van het verwerkersregister elektronisch bij te houden zodat deze op eenvoudig verzoek kunnen worden gedeeld met OVAM en de toezichthouder. Deze bepaling dekt echter enkel de aanvoer van afvalstoffen af, niet de afvoer.

- De OVAM voorziet een algemene revisie van hoofdstuk 7 van het Vlarema; het voorstel van de Afdeling Handhaving kan hier ook in worden meegenomen. De OVAM wijst er op dat een online toegang tot het register mogelijk technisch complex is, aangezien er meerdere softwaresystemen worden gebruikt. Een uniform uitwisselingsformaat voor de registergegevens, dat op eenvoudige wijze kan worden aangeleverd door de bedrijven lijkt eerder haalbaar.
 - De voorgestelde voorwaarde kan dus geregeld worden door een aanpassing van artikel 7.2.3.2. van het Vlarema en het opstellen van een ministerieel besluit dat de elektronische uitwisseling van gegevens van het verwerkersregister regelt.
6. Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen, ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en de aanvoer van (eigen) energieteelten. Deze gegevens worden in realtime online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaar online ter beschikking blijven.
- Evaluatie:
- Deze voorwaarde wordt, indien nodig, beter opgelegd aan de gehele sector door een aanpassing van de sectorale voorwaarden in Vlarema II voor vergisting (rubriek 2.2.3.e) , 28.3 (mestverwerking) en 16.2. (partim biogasinstallaties)).
7. Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
- Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
- De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames.
- Evaluatie:
 - Deze voorwaarde maakt geen onderscheid tussen de afvalstromen in functie van hun risicoprofiel, zoals momenteel werd vastgelegd bij ministerieel besluit in het Algemeen Reglement van de Certificering. Zo zal bijvoorbeeld een lading bietenstaarten of veilingoverschot maandelijks moeten worden bemonsterd en geanalyseerd, net als zuiveringsslib of afvalstoffen van biobrandstofproductie.
 - Het Algemeen Reglement van de Certificering deelt de inputstromen van biologische verwerking in drie risicoklassen in, dit in functie van hun risicoprofiel. Het risicoprofiel bepaalt de bemonsterings- en analyseverplichtingen voor elke afvalstof.
 - De voorgestelde bijzondere voorwaarde kan effectiever worden geregeld via een wijziging van Vlarema of van het Algemeen Reglement Certificering. Er worden momenteel reeds initiatieven hiervoor genomen door de OVAM.
8. Microbiologische analyses van de eindproducten:
- De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames.
- Evaluatie:
- Deze voorwaarde kan, indien nodig, effectiever worden opgelegd via een wijziging van Vlarema en van het Algemeen Reglement Certificering. Er worden momenteel reeds initiatieven hiervoor genomen.
9. Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde.
- Evaluatie:
- Deze voorwaarden worden wat betreft de aanvoer en aanvaarding van afvalstoffen reeds opgelegd in de sectorale voorwaarden van Vlarema II, artikel 5.2.1.2.
 - §1. De aanvoer, de aanvaarding, de opslag, de verwerking en de afvoer van afvalstoffen zijn enkel toegelaten mits toezicht van de exploitant of zijn

bevoegde afgevaardigde. De exploitant deelt de naam van de bevoegde afgevaardigde schriftelijk mee aan de toezichhoudende overheid.

- §5, 4de lid De exploitant controleert de aangevoerde afvalstoffen op hun herkomst, oorsprong, aard en hoeveelheid. Elke vracht dient minstens visueel geïnspecteerd. Bij vaststelling van non-conformiteiten moet de exploitant handelen volgens een interne non-conformiteitsprocedure. De exploitant bevestigt elke aanvaarde aflevering van afvalstoffen schriftelijk.() ...
- De vereiste van fysieke aanwezigheid is een explicitering van de bepaling van het verplichte toezicht en de visuele inspectie van elke aangeleverde vracht afvalstoffen. De OVAM gaat akkoord met de interpretatie dat een visuele inspectie en toezicht impliceren dat er een fysieke persoon aanwezig is bij ontvangst, acceptatie en afvoer van afvalstoffen.
- De OVAM geeft geen advies inzake het opleggen van deze maatregel wat betreft de aanvoer, aanvaarding en afvoer van meststoffen. Dit is de bevoegdheid van de Mestbank.

3. Conclusies

De OVAM is akkoord dat de voorgestelde maatregelen kunnen leiden tot een betere en efficiëntere handhaving.

Maar de OVAM is ook van mening dat de voorwaarden voorgesteld door Afdeling Handhaving in een breder kader moeten worden besproken en moeten aanleiding geven tot wijziging van de wetgeving (Vlarem, Vlarema, Algemeen Reglement Certificering, ...) zodat deze voorwaarden gelden voor de hele sector en niet enkel voor enkele bedrijven. .

Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

- advies gevraagd op 30 juli 2021;
- reactie ontvangen op 23 augustus 2021;
- inhoud: geen advies, gelet op volgend element:

De Vlaamse Milieumaatschappij onthoudt zich van advies in dit dossier.

9. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) van 26 oktober 2021

De heer M. Caems, omgevingsambtenaar, en de heer P. Vermeulen, handavingsambtenaar, vertegenwoordigen het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Herselt.

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen

- De heer W. Laeremans, exploitant, en meester F. Sebreghts, raadsman van de exploitant bij GJS advocaten, worden gehoord.
- Meester Sebreghts merkt op dat er een nieuwe schriftelijke reactie op het verzoek tot wijziging van de milieuvoorwaarden werd opgesteld. Deze nota zal na de zitting worden aangeleverd via het Omgevingsloket. Hij merkt daarbij ook op dat er geen reactie ontvangen werd op een eerste verweernota die aangeleverd werd door meester J. Surmont, raadsman van de exploitant, op 23 september 2021.
- Meester Sebreghts merkt op dat van slechts twee adviesinstanties een advies ontvangen werd, namelijk van de OVAM en van de AGOP-M.
 - De voorzitter verwijst naar het advies van het CBS, dat laat ontvangen werd.
- Meester Sebreghts vraagt retorisch of de POVC het er mee eens is dat voorliggend verzoek tot bijstelling eigenlijk sectoraal geregeld zou moeten worden. Hij somt zijn principiële bezwaren tegen het verzoek als volgt op:
 - Het verzoek tot bijstelling is onvoldoende gemotiveerd. In slechts één alinea wordt verwezen naar een "gecoördineerde actie bij enkele mestverwerkingsbedrijven". De concrete reden voor het verzoek is door de exploitant dus niet gekend. Hij stelt dat als de exploitant een dergelijk nietszeggend verzoek tot bijstelling van

milieuvoorwaarden van het bedrijf zou indienen, dit verzoek zonder discussie onvolledig of onontvankelijk zou worden verklaard.

- Als de POVC wel op de hoogte zou zijn van de concrete redenen voor het verzoek tot bijstelling, zou zij meer weten dan de exploitant. Dit zou een schending van het geheim van het gerechtelijk onderzoek impliceren.
- Het gerechtelijk onderzoek heeft nog geen resultaat opgeleverd. De onderzoeksrechter heeft dan ook alles in functie van de exploitatie weer vrijgegeven, ware het niet dat de Afdeling Handhaving door middel van een veiligheidsmaatregel het bedrijf heeft stilgelegd.
- De opgelegde veiligheidsmaatregel heeft niets te maken met het lopende gerechtelijk onderzoek. Meester Sebreghts licht de aanleiding tot de veiligheidsmaatregel als volgt toe:
 - Greenergy ontving begin dit jaar een lading van Renewi die voorzien was van een Vlaco-atteest. Omdat het aangeleverde Vlaco-atteest binnenkort zou vervallen, besliste de exploitant als goede huisvader zelf om het staal te laten testen. Deze test gebeurde dus in het kader van zelfcontrole, niet op basis van het gerechtelijk onderzoek.
 - De lading werd ondertussen verwerkt in de vergister. Dat kon ook niet anders, aangezien de vracht binnen 24 uur verwerkt moest worden, conform de opgelegde vergunningsvoorwaarde.
 - De analyseresultaten met melding van overschrijving van twee parameters werden pas twee weken later ontvangen. Als goede huisvader meldde de exploitant deze overschrijding zelf meteen bij de Afdeling Handhaving.
 - Uit deze melding van de overschrijding volgde een hoorzitting en een veiligheidsmaatregel met verzegeling van de vergistingsinstallatie, eerder dan een risicoanalyse. Bovendien is de volledige inhoud ervan nu als categorie 1 af te voeren.
 - Meester Sebreghts vraagt hoe het kan dat Renewi, de leverancier, vrijuit ging, ondanks het feit dat het om dezelfde materialenstromen ging. Hij wijst er op dat pas zes weken later en op aandringen van Greenergy controles werden uitgevoerd bij Renewi.
- Meester Sebreghts merkt op dat de concentraties aan PFAS tientallen keren kleiner zijn dan wat bij 3M geloosd wordt. Desondanks mocht 3M, die bovendien wel zelf producent is, nog maanden of zelfs jaren na vaststelling verder exploiteren. Greenergy wordt daarentegen, zelfs nu al, beschouwd als gifmenger, hoewel de overschrijdingen werden vastgesteld in materialen die Greenergy niet zelf produceerde en slechts getest heeft.
- De opgelegde veiligheidsmaatregel wordt door Greenergy betwist voor de rechtbank. Het bedrijf ligt al sinds begin maart van dit jaar stil. De kwalificatie van het materiaal als categorie 1 betekent dat de verwerkingskosten zouden oplopen tot meerdere miljoenen euro's. Greenergy kan deze kosten niet dragen en zou het evenmin willen als het dit wel kon. Bovendien kan zelfs Indaver, de grootste verwerker in Vlaanderen, een dergelijke hoeveelheid niet verwerken. Als Indaver deze lading toch zou aannemen, zou het twee tot drie jaar duren voordat deze verwerkt is. Ondertussen worden toch dwangsommen opgelegd voor de verwijdering van de materialen, en dat bovendien terwijl de leverancier buiten schot blijft.
- Meester Sebreghts verwijst naar het deels gunstige advies van de OVAM en merkt daarbij het volgende op:
 - De OVAM geeft in haar advies zelf aan dat de gevraagde voorwaarden in een breder kader besproken moeten worden en aanleiding moeten geven tot wijziging van de wetgeving, zodat deze voorwaarden op gelijke wijze gelden voor de ganse sector en niet enkel voor één of enkele bedrijven.
 - Het advies van de OVAM gaat voorbij aan de realiteit dat het bedrijf stilligt, gelet op de veiligheidsmaatregel. Van dringendheid kan er dan ook geen sprake zijn.
 - De OVAM wijst in haar advies terecht op het risico op niet-uniforme besluitvorming door de vergunningverlenende overheid. De verschillende bedrijven die gecontroleerd

werden, zijn gelegen in drie verschillende provincies. Daardoor kan de besluitvorming overal anders zijn.

- Meester Sebreghs verwijst naar het advies van de AGOP-M en merkt daarbij het volgende op:
 - Het is opmerkelijk dat de AGOP-M wel de argumentatie uit het advies van de OVAM volgt, maar alsnog een gunstig advies voor de gevraagde bijstelling verleent.
 - Net als de OVAM gaat ook de AGOP-M voorbij aan de realiteit dat het bedrijf, gelet op de veiligheidsmaatregel, stilligt en er van “dringende omstandigheden” dan ook geen sprake kan zijn.
 - Meester Sebreghs verwijst opnieuw naar de onontvankelijkheid en onvolledigheid van de gevraagde bijstelling en haalt daarbij de volgende drie argumenten aan die uitgebreid zullen worden toegelicht in de nota die na de zitting aangeleverd zal worden.
 - Het doel van de mogelijkheid tot bijstelling van de opgelegde voorwaarden is niet waarvoor het hier gebruikt wordt, zijnde handhaving.
 - De voorgestelde bijzondere voorwaarden zijn noch precies, noch redelijk. Met betrekking tot het gebrek aan precisie verwijst meester Sebreghs naar het voorstel om certificering van software op te leggen, zonder dat ter zake een officieel erkend certificeringsorgaan of geldende norm bestaan. Los daarvan is het voorstel ook strijdig met de regelgeving inzake privacy, zoals verder in dit betoog besproken zal worden. Met betrekking tot het gebrek aan redelijkheid verwijst meester Sebreghs opnieuw naar het gebrek aan motivatie voor de bijstelling van de voorwaarden.
 - Het verzoek tot bijstelling schendt het gelijkheidsbeginsel en resulteert in concurrentievervalsing, en dat in een sector waar de marges klein zijn. Enerzijds zou concurrentievervalsing ontstaan door de investeringen die Greenergy zou moeten doen. Anderzijds zouden leveranciers minder geneigd zijn om te leveren aan Greenergy, gezien de bijkomende voorwaarden die zouden moeten worden nageleefd. Beide zouden immers niet van toepassing zijn voor andere bedrijven.
- Meester Sebreghs verwijst naar de gevraagde bijzondere voorwaarden en evalueert deze als volgt:
 - Voorwaarden 1 en 2 brengen zoals eerder besproken disproportionele en concurrentieverstorende kosten met zich mee. Bijkomend voert de Mestbank controle uit op de debietmeters voor de aanvoer, waardoor een dergelijke voorwaarde niet noodzakelijk is.
 - Voorwaarde 3 is zoals eerder besproken niet voldoende precies.
 - Voorwaarde 4 bevat geen Data Protection Impact Assessment, zoals vereist volgens de Gegevensbeschermingsautoriteit, en is bijgevolg onwettig. Dit argument zal uitgebreid toegelicht worden in de nota die na de zitting zal worden aangeleverd via het Omgevingsloket.
 - Voorwaarde 5 dient geweigerd te worden om redenen gelijkaardig aan die voor voorwaarde 4.
 - Voorwaarde 6 is vermoedelijk gekopieerd uit een ander dossier. Greenergy heeft namelijk geen eigen gronden of energieteelten in bezit. Alle transporten worden ingegeven in het Mestbankloket.
 - Voorwaarde 7 zou, uitgaande van ongeveer 60 leveranciers per maand en een kost van 250 euro per staalname, op jaarbasis resulteren in een bijkomende kost van 180.000 euro. Het gaat hier opnieuw om concurrentievervalsing en marktverstoring. Daarnaast is de voorgestelde maatregel ook niet pertinent en zou het gepaster zijn om de producent voor de controles verantwoordelijk te stellen. Het is namelijk zo dat Greenergy niet in de mogelijkheid verkeert om de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte te brengen van de geplande stamnamen. De aanvoer wordt immers à la minute ingepland afhankelijk van de noden van de producent. Dit probleem dient dus bij de bron aangepakt te worden vermits de producent wel in de mogelijkheid verkeert om in te schatten wanneer afvoer zal plaatsvinden.

- Voorwaarde 8 betreft een sectorale voorwaarde. De voorgestelde bijzondere voorwaarde lijkt geen toegevoegde waarde te hebben.
- Voorwaarde 9 is net als voorwaarde 8 al een wettelijke verplichting en bijgevolg niet noodzakelijk.
- Meester Sebreghts vat zijn betoog samen door te stellen dat de gevraagde bijstelling, zo niet onontvankelijk, dan toch minstens onvolledig is. Ondergeschikt daaraan stelt hij dat, als bijkomende handhavingsinstrumenten noodzakelijk worden geacht, dit een wijziging van de relevante wetgeving vereist en niet een bijstelling van de vergunningsvoorwaarden van één bedrijf. Tot slot wijst hij er in nog meer ondergeschikte orde op dat de voorgestelde voorwaarden geen deadlines vermelden. Als het werkelijk de bedoeling is dat Greenergy moet voorzien in software die nog niet op de markt beschikbaar is, moet tijd worden voorzien om deze software te ontwikkelen.
- De heer Laeremans geeft aan dat de toelichting van de heer Sebreghts volledig is. Hij vult aan dat het frustrerend is dat de Afdeling Handhaving Greenergy net afrekent op die ene analyse die werd uitgevoerd in het kader van zelfcontrole. Het lijkt alsof er een excuus gezocht werd om te bekomen dat Greenergy de boeken toedoet.
 - Meester Sebreghts vult aan dat de situatie met het bijna verlopen Vlaco-attest iedereen had kunnen overkomen. Hij stelt opnieuw dat Greenergy niet de financiële middelen heeft om dat materialen af te voeren als categorie 1.
 - De heer Laeremans vult aan dat het onrechtvaardig is om het bedrijf stil te leggen omwille van iets dat eigenlijk wel in orde was. Er was namelijk wel degelijk een geldig Vlaco-attest, wat zou moeten vrijstellen van enige controle. Greenergy controleerde net meer dan vereist en stelde daarbij een kleine overschrijding vast. Hij vraagt of dat dan betekent dat een Vlaco-attest eigenlijk waardeloos is.
 - Meester Sebreghts sluit zich aan bij de eerdere opmerking van de heer Laeremans en besluit dat het erop lijkt dat de Afdeling Handhaving erop uit was een overtreding te vinden. Hij herhaalt ook dat hier niet de geëigende procedure wordt toegepast.
- De deskundige milieu verwijst naar de analyse ter zake en vraagt of het bedrijf altijd een test uitvoert wanneer de vervaldatum van een Vlaco-attest nadert.
 - De heer Laeremans antwoordt dat de attesten meestal tijdig zijn, maar dat hij eerder dit jaar bij een controle op het hart werd gedrukt dat de vervaldatum van de attesten niet overschreden mag worden. Daarop besloot hij om geen enkel risico te nemen en het staal te laten testen. Hij ging ervan uit dat, gelet op het Vlaco-attest, alles in orde zou zijn. Hij geeft aan niet te weten hoe het kan dat alsnog een overschrijding in het staal werd gemeten.
 - De deskundige milieu wijst er op dat Greenergy ook zelf verantwoordelijkheid draagt en vraagt of Greenergy een zelfcontroleprogramma heeft. Ze vraagt ook hoe bepaald wordt welke stalen aan zelfcontrole worden onderworpen.
 - De heer Laeremans antwoordt dat er een zelfcontroleprogramma met steekproeven bestaat. Hij geeft aan dat de Afdeling Handhaving jaarlijks een Vlarema-analyse wil. Toch blijft het frappant dat net het staal ter zake een geldig Vlaco-attest had, met alle gevolgen van dien.
 - Meester Sebreghts herhaalt dat een beleidswijziging nodig is, eerder dan nu één dossier aan te pakken.
 - De heer Laeremans merkt op dat Greenergy van Renewi twee vrachten per week ontving. Van één van deze vrachten werd een staal ter controle opgestuurd. De andere vrachten, alsook deze die naar andere verwerkers werden gestuurd, werden nooit gecontroleerd. Hij stelt dat het niet de bedoeling kan zijn om eerst te handhaven en daarna pas de wetgeving te wijzigen, zoals nu lijkt te gebeuren.
- De voorzitter vraagt aan meester Sebreghts om zijn nota op te laden in het Omgevingsloket.
 - Meester Sebreghts bevestigt dat nog op datum van de zitting te zullen doen. Hij geeft aan blij te zijn dat naar zijn verhaal geluisterd werd. Zowel informeel als via advocaten werd immers meermaals getracht om een dialoog aan te gaan met de Afdeling Handhaving, maar dit was telkens zonder resultaat.

2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling

- De omschrijving kan behouden blijven.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren

- Er werden 3 digitale en 3 schriftelijke bezwaren ingediend met volgende bemerkingen:
 - Voorgestelde punten focussen op de input van het productieproces. Zelfs bij een optimale input maar een niet optimaal productieproces kan/zal de output suboptimaal zijn (niet optimale kwaliteit van het geloosde water en van de geloosde gassen). Een soortgelijke monitoring als voorgesteld voor de input lijkt mij aangewezen voor de waterlozing en de uitgestoten gassen.
 - Het water van de Steenkensbeek en de Raamdonksebeek, achter Greenergy, is zwaar verontreinigd. In het verleden werd erin geloosd, is dit nog steeds zo?
 - Het bebossingsplan dat het bedrijf uitwerkte voor de percelen die ten noorden aan het bedrijf grenzen werd nog niet gerealiseerd. De realisatie ervan zal ertoe bijdragen dat de reukhinder op termijn substantieel wordt verminderd.
 - In de vergunningsaanvraag van 2019 werd een bodem- en grondwatervervuiling opgemerkt. Verhoogde waarden voor arseen, nikkel en nitraat wordt afgedaan als historische vervuiling waar geen verder onderzoek naar dient te gebeuren. Graag had ik bijkomende onderzoeken gewenst vanwaar de verontreiniging komt, tot welke percelen de verontreiniging draagt, of er nog andere gevaarlijke, giftige stoffen in de bodem te vinden zijn, ... , of dit een bedreiging vormt voor de gezondheid van de burens. (2x)
 - Het bedrijf ligt in de onmiddellijke omgeving van woongebied en niet op de rand van een woongebied zoals vroeger vermeld werd. (2x)
 - De geurhinder wordt niet alleen door de buurtbewoners waargenomen, maar reeds tot in de dorpskern van Westmeerbeek. Er is overlast door hevig stinkende geur.
 - De vrachtwagens komen met hun afval vanuit andere landen, dit is geen ecologisch afval meer. (2x)
 - Het bedrijf verwittigde de laatste jaren de buurtbewoners niet meer als er gefakkeld werd, zoals werd opgelegd.
 - Verschillende vrachtwagens bestemd voor Greenergy komen nog steeds via de Jozef Michielsstraat (Westmeerbeek) en niet via Herselt.
 - De Dieperstraat is geen straat voor zwaar vrachtverkeer. Tegenliggers moeten stoppen en bijna in de gracht staan.
 - Dit betreft geen leverancier van groene stroom (luchtvervuiling door fakkelen, vrachtverkeer komend uit diverse landen, grondbevuiling, e.d.).
 - Er wordt geen rekening mee gehouden dat er geen leveringen en/of afhalingen mogen gebeuren tussen 19 uur en 7 uur.
 - Een bedrijf als Greenergy hoort niet thuis in een agrarisch gebied, maar in een industriële zone. (2x)
 - Voor omgevingsvergunning OMGP-2019-0470 werd ik niet persoonlijk aangeschreven.
 - Zijn de voorwaarden van vorige vergunningen nageleefd? Het bedrijf bestaat uit regularisatie op regularisatie, hoe is dit mogelijk? (2x)
 - Biogas is een brandstof in gasvorm, is er bij een ontploffing of brand een rampenplan voorzien voor de buurtbewoners?
 - Is het deel van de stallen dat op natuurgebied ligt reeds afgebroken?
 - De melders van klachten van geur en lawaaioverlast werden door VMM klagers genoemd, net of dat wij niets anders te doen hadden.
 - Daar het nu rustig is in onze straat, er geen geur- en lawaaihinder meer is en er niet meer geloosd wordt in de Steentjesbeek, zou ik graag hebben dat het zo blijft en Greenergy niet meer opstart.
- Het CBS evalueert de bezwaren in zijn advies.
- Met uitzondering van de vraag om een gelijkaardige monitoring op te leggen voor de waterlozing en de uitgestoten gassen hebben de argumenten die worden aangehaald in de bezwaren betrekking op de exploitatie van de inrichting en de hinder die de

omwonenden daarvan ondervinden. Ze houden evenwel geen verband met het voorwerp van voormeld verzoek.

- Verder te bespreken na termijnverlenging.

4. Milieutechnische evaluatie

- Er werd geen advies ontvangen van het AZG. Dit advies is bijgevolg stilzwijgend gunstig.
- De VMM heeft aangegeven geen advies te verlenen.
- Het CBS verleent een gunstig advies.
- Het advies van de AGOP-M is gunstig onder voorbehoud van volgende opmerkingen:
 - Omwille van dringende omstandigheden bij bvba Greenergy is het verantwoord om een aantal maatregelen onmiddellijk op te nemen via bijkomende bijzondere voorwaarden.
 - Aangezien het de bedoeling is om deze voorwaarden meer algemeen te maken door het aanpassen van de relevante wetgeving, is het aangewezen om dit in een breder kader met alle actoren te bespreken.
 - De bijzondere voorwaarde in verband met de certificatie van software door een externe deskundige en de Vlarema-analyses van alle afvalstoffen dienen te worden uitgeklaard, zoals aangegeven in het advies van de OVAM.
- De AGOP-M stelt dat de overige opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden nog actueel zijn en niet moeten worden aangepast. Daarbij worden echter de volgende kanttekeningen gemaakt:
 - De volgende voorwaarde, opgelegd in het besluit van de deputatie van 1 oktober 2020 met kenmerk OMGP-2019-0470, kan evenwel worden geschrapt:
34. Binnen één maand na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van het volledig vrijmaken van het laatste vak van de sleufsilo. Er mogen enkel nog inerte materialen in opgeslagen worden. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de Afdeling Handhaving.
De gevraagde informatie werd ontvangen op 29 oktober 2020 en werd ter informatie overgemaakt aan de VMM en de Afdeling Handhaving. De deputatie nam kennis van de ingediende informatie in zitting van 29 april 2021 en oordeelde dat daarmee aan de voorwaarde was voldaan.
 - De volgende voorwaarden, opgelegd in het besluit van de deputatie van 7 juni 2018 met kenmerk OMGP-2017-0250, zijn nog wel actueel maar ontbreken in het overzicht van de toepasselijke voorwaarden, zoals opgenomen in het advies van de AGOP-M:
44. Het opvangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
45. Put 90 meter
 - a. *Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;*
Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
 - b. *Het maximaal afpompsniveau is 52 meter onder maaiveld (overeenkomstig -39,5 m TAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet,....*
- De OVAM verleent een deels gunstig advies. De OVAM is akkoord dat de voorgestelde maatregelen kunnen leiden tot een betere en efficiëntere handhaving. De OVAM is echter

ook van mening dat de voorwaarden voorgesteld door de Afdeling Handhaving in een breder kader moeten worden besproken en aanleiding moeten geven tot wijziging van de wetgeving (Vlarem, Vlarema, Algemeen Reglement Certificering, ...) zodat deze voorwaarden gelden voor de hele sector en niet enkel voor enkele bedrijven.

- De OVAM merkt in dat verband het volgende op:
 - In het kader van dit wijzigingsverzoek heeft de OVAM contact opgenomen met Afdeling Handhaving om meer toelichting te krijgen. De Afdeling Handhaving gaf aan dat het inderdaad de bedoeling is deze voorwaarden meer algemeen te maken door het aanpassen van de relevante wetgeving.
 - Wat betreft Greenergy (en de andere bedrijven die werden bezocht tijdens de controleactie) wil men sneller de voorstellen voor efficiëntere handhaving opleggen. Een aantal van deze bedrijven ligt momenteel nog steeds stil (waaronder Greenergy) omwille van de opgelegde bestuurlijke en veiligheidsmaatregelen.
 - Er is in het dossier geen aanvullende motivatie aanwezig waarop gesteund kan worden om deze voorwaarden nu al van kracht te maken bij dit concrete bedrijf.
 - De OVAM kan principieel akkoord gaan met het aanscherpen van een aantal exploitatievoorwaarden om handhaving efficiënter te maken. De OVAM is echter van mening dat het opleggen van dergelijke aanvullende voorwaarden per bedrijf via bijzondere voorwaarden een risico inhoudt van een niet-uniforme besluitvorming door de vergunningverlenende overheid.
- De OVAM evalueert de voorgestelde bijzondere voorwaarden als volgt:
 - Voorwaarde 1: De OVAM kan akkoord gaan met de nood aan een verhoogd toezicht en opvolging. Dit is echter nodig in de gehele sector en niet enkel bij dit bedrijf.

De OVAM is van mening dat deze extra voorwaarde moet opgelegd worden aan alle bedrijven uit de sector en dus moet gebeuren door een aanpassing van de sectorale voorwaarden in Vlarem.
 - Voorwaarde 2: De hygiëniserings- en het regelmatig kalibreren van de temperatuursondes maken geen deel uit van de Vlarem voorwaarden, maar van de voorwaarden die worden opgelegd door de Europese Verordening betreffende dierlijke bijproducten (Verordeningen 1069/2009 en 142/2011). Het bedrijf beschikt over een erkenning voor de vergisting van dierlijke bijproducten (categorie 2- en 3-materiaal), afgeleverd door de Mestbank, met advies van de OVAM. Deze bijkomende voorwaarden worden dan ook bij voorkeur beoordeeld in het kader van het erkenningsbesluit van het bedrijf.
 - Voorwaarde 3: De vraag die in deze kan gesteld worden is waaraan de externe deskundige de software moet toetsen en vooral ook welke kwalificaties deze externe deskundige moet bezitten.
 - Voorwaarde 4: Idem als voorwaarde 1
 - Voorwaarde 5: Artikel 7.2.3.2. van het Vlarema verplicht om de gegevens van het verwerkersregister elektronisch bij te houden zodat deze op eenvoudig verzoek kunnen gedeeld worden met OVAM en de toezichthouder. Deze bepaling dekt echter enkel de aanvoer van afvalstoffen af, niet de afvoer.

De OVAM voorziet een algemene revisie van hoofdstuk 7 van het Vlarema; het voorstel van de Afdeling Handhaving kan hier ook in worden meegenomen. De OVAM wijst er op dat een online toegang tot het register mogelijk technisch complex is aangezien er meerdere softwaresystemen worden gebruikt. Een uniform uitwisselingsformaat voor de registergegevens, dat op eenvoudige wijze kan worden aangeleverd door de bedrijven lijkt eerder haalbaar.

De voorgestelde voorwaarde kan dus geregeld worden door een aanpassing van artikel 7.2.3.2. van het Vlarema en het opstellen van een ministerieel besluit dat de elektronische uitwisseling van gegevens van het verwerkersregister regelt.
 - Voorwaarde 6: Deze voorwaarde wordt, indien nodig, beter opgelegd aan de gehele sector door een aanpassing van de sectorale voorwaarden in Vlarem II

voor vergisting (rubriek 2.2.3.e) , 28.3 (mestverwerking) en 16.2. (partim biogasinstallaties)).

- Voorwaarde 7: Deze voorwaarde maakt geen onderscheid tussen de afvalstromen in functie van hun risicoprofiel, zoals momenteel werd vastgelegd bij ministerieel besluit in het Algemeen Reglement van de Certificering. Zo zal een bvb. een lading bietenstaarten of veilingoverschot maandelijks moeten worden bemonsterd en geanalyseerd, net als zuiveringsslib of afvalstoffen van biobrandstofproductie. Het Algemeen Reglement van de Certificering deelt de inputstromen van biologische verwerking in drie risicoklassen in, dit in functie van hun risicoprofiel. Het risicoprofiel bepaald de bemonsterings- en analyseverplichtingen voor elke afvalstof.

De voorgestelde bijzondere voorwaarde kan effectiever worden geregeld via een wijziging van Vlarema of van het Algemeen Reglement Certificering. Er worden momenteel reeds initiatieven hiervoor genomen door de OVAM.

- Voorwaarde 8: Deze voorwaarde kan, indien nodig, effectiever worden opgelegd via een wijziging van Vlarema en van het Algemeen Reglement Certificering. Er worden momenteel reeds initiatieven hiervoor genomen.
- Voorwaarde 9: Deze voorwaarden worden wat betreft de aanvoer en aanvaarding van afvalstoffen reeds opgelegd in de sectorale voorwaarden van Vlarema II, artikel 5.2.1.2.

- §1. De aanvoer, de aanvaarding, de opslag, de verwerking en de afvoer van afvalstoffen zijn enkel toegelaten mits toezicht van de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde. De exploitant deelt de naam van de bevoegde afgevaardigde schriftelijk mee aan de toezichthoudende overheid.

- §5, 4de lid De exploitant controleert de aangevoerde afvalstoffen op hun herkomst, oorsprong, aard en hoeveelheid. Elke vracht dient minstens visueel geïnspecteerd. Bij vaststelling van non-conformiteiten moet de exploitant handelen volgens een interne non-conformiteitsprocedure. De exploitant bevestigt elke aanvaarde aflevering van afvalstoffen schriftelijk.() ...

De vereiste van fysieke aanwezigheid is een explicitering van de bepaling van het verplichte toezicht en de visuele inspectie van elke aangeleverde vracht afvalstoffen. De OVAM gaat akkoord met de interpretatie dat een visuele inspectie en toezicht impliceren dat er een fysieke persoon aanwezig is bij ontvangst, acceptatie en afvoer van afvalstoffen.

De OVAM geeft geen advies inzake het opleggen van deze maatregel wat betreft de aanvoer, aanvaarding en afvoer van meststoffen. Dit is de bevoegdheid van de Mestbank.

- Met een bericht van 23 september 2021 reageerde meester J. Surmont, raadsman van de exploitant, op het verzoek tot bijstelling van de vergunningsvoorwaarden. Het verzoek dient volgens de raadsman te worden afgewezen omwille van de volgende redenen:
 - Het verzoek is onontvankelijk bij gebrek aan de juiste hoedanigheid en belang.
 - Er wordt verwezen naar artikel 82 van het Omgevingsvergunningsdecreet dat bepaalt wie een verzoek tot bijstelling kan indienen. De 'Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving' staat volgens de raadsman niet in het lijstje.
 - Artikel 82 OVD stelt dat een verzoek kan worden ingediend op gemotiveerd verzoek van:
 - [...]
 - d) de toezichthouder die met toepassing van titel XVI van het DABM is aangewezen om op de ingedeelde inrichting of activiteit toezicht uit te oefenen;
 - [...]

- Artikel 12 van het DABM stelt dat naast de leidend ambtenaar van het Departement de volgende personen worden aangesteld als toezichthouders:
1° de personeelsleden van de afdeling, bevoegd voor milieuhandhaving, die de leidend ambtenaar van het Departement aanstelt;
[...]
 - De Afdeling Handhaving is als dusdanig inderdaad geen toezichthouder. In het loket kreeg de heer Wilfried Van den Acker (gewestelijk toezichthouder) echter de hoedanigheden 'opsteller' en 'aanvrager'.
 - Gelet op voorgaande is het eerste middel ongegrond. De aanvrager beschikt wel degelijk over de vereiste hoedanigheid. Desgevallend kan dit in het besluit worden verduidelijkt door te verwijzen naar het verzoek ingediend door 'de heer Wilfried Van den Acker, in zijn hoedanigheid als gewestelijk toezichthouder, optredend namens de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving'.
 - Het verzoek is niet (behoorlijk) gemotiveerd.
 - Er wordt niet gepreciseerd welke vaststellingen in concreto aan de basis liggen van het verzoek.
 - Het loutere feit dat vaststellingen werden gedaan, betekent niet noodzakelijk dat de voorwaarden moeten worden aangepast.
 - Er wordt niet uiteengezet waarom de voorgestelde voorwaarden noodzakelijk zouden zijn ter bescherming van mens en leefmilieu in de directe omgeving.
 - Het verzoek tot bijstelling is een verkapte vorm van handhaving.
 - Niet de bescherming van de mens en het leefmilieu en het voorkomen van onaanvaardbare hinder, maar het verbeteren van de naleving van de voorwaarden en de verhoging van de handhaafbaarheid liggen aan de basis van het verzoek.
 - Er werd reeds handhavend opgetreden en ingevolge de daarbij opgelegde veiligheidsmaatregel ligt de inrichting volledig stil. De voorgestelde voorwaarden zijn momenteel dan ook niet nuttig met het oog op de bescherming van mens en leefmilieu.
 - De voorgestelde voorwaarden schenden het evenredigheidsbeginsel.
De zware impact (praktisch en financieel) staat niet in verhouding tot het eventuele voordeel voor de bescherming van mens en milieu in de directe omgeving, zeker gelet op het feit dat de exploitatie (gedwongen) stilstaat.
 - Schending van het gelijkheidsbeginsel en concurrentievervalsing
De basis voor het verzoek zijn vaststellingen ten aanzien van 'enkele mestverwerkingsbedrijven'. Er werd echter enkel voor deze inrichting een verzoek tot bijstelling van de voorwaarden ingediend.
 - De POVC stelt voor om in toepassing van de administratieve lus de behandelingstermijn voor deze aanvraag met 60 dagen te verlengen zodat de Afdeling Handhaving kan reageren op de nota's van de exploitant.
 - Verder te bespreken na termijnverlenging.
5. Watertoets
- Bij nazicht van de Vlaamse kaart met de overstromingsgevoelige gebieden, blijkt het project gelegen te zijn in een effectief of mogelijk overstromingsgevoelig gebied. gelet op het voorwerp van de aanvraag en de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.
6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)
- Te bespreken na termijnverlenging.
- b. Conclusie: termijnverlenging (administratieve lus). Het dossier dient na termijnverlenging opnieuw voor advies te worden voorgelegd aan de POVC.

10.Procedure in termijnverlenging

- Datum beslissing deputatie tot verlenging van de behandelingstermijn met 60 kalenderdagen: 18 november 2021.
- Reden voor de termijnverlenging is de toepassing van de administratieve lus (artikel 13 Omgevingsvergunningsdecreet).
- De administratieve lus werd toegepast teneinde de Afdeling Handhaving de kans te geven te reageren op de nota's van de exploitant (aangeleverd op 23 september 2021 en 26 oktober 2021).
- Datum melding termijnverlenging aan exploitant/aanvrager: 22 november 2021.
- Datum ontvangst bijkomende gegevens: 26 oktober 2021.

11.Bijkomende gegevens in termijnverlenging

De replieknota, toegelicht door meester Sebreghs op de POVC-zitting van 26 oktober 2021, werd na de POVC-zitting op het Omgevingsloket geplaatst.

De Afdeling Handhaving bezorgde via een bericht in het Omgevingsloket op 23 november 2021 onderstaande reactie op deze nota:

1. Context van het verzoek tot bijstelling – onwettige voorafname van ongekende niet-gepreciseerde "vaststellingen"
 - a. Op 2 maart 2021 werd mondeling een veiligheidsmaatregel opgelegd lastens het bedrijf Greenergy bvba, vertegenwoordigd door de heer Wim Laeremans. Deze werd op 8 maart 2021 schriftelijk bevestigd. In dit besluit houdende de veiligheidsmaatregelen wordt duidelijk uiteengezet welke vaststellingen de basis vormen voor het opleggen van deze maatregel. Hier wordt door het bedrijf ook uitgebreid op ingegaan tijdens verschillende wettelijke procedures, waardoor de stelling dat de precieze acties of vaststellingen waarop de Afdeling Handhaving zich steunt voor haar acties bij Greenergy bvba niet bekend zouden zijn, dan ook volledig incorrect is.
 - b. Er werd één besluit houdende de veiligheidsmaatregelen opgelegd aan het bedrijf, geen "verschillende draconische maatregelen". Het besluit heeft louter tot doel om te garanderen dat Greenergy bvba de wetgeving ter zake correct toepast.
 - c. Wat betreft de staalname die op 3 februari 2021 door de exploitant werd uitgevoerd: dit betrof een staalname in het kader van de Vlarema-verplichting die stelt dat minstens 1 staalname per jaar per inputstroom (artikel 2.2.8 §2 van Vlarema ten tijde van het opleggen van de maatregel – intussen artikel 2.3.1.3/2 §2 van Vlarema) dient te worden uitgevoerd. Dit betrof geen staalname op vraag of wens van de Afdeling Handhaving, zoals men wel beweert in de nota.
 - d. De vergistingsinstallatie werd niet verzegeld.
 - e. Door vaststelling van overschrijdingen van de parameter minerale olie van petrogene oorsprong in een inputstroom die een dierlijk bijproduct betrof, diende deze inputstroom overeenkomstig artikel 8 van de Europese Verordening 1069/2009 beschouwd te worden als een categorie 1 dierlijk bijproduct dat bovendien het statuut van afvalstof behield (want niet voldaan aan de samenstellingsvoorwaarden uit bijlage 2.3.1 van Vlarema). Door input van deze stroom in de installatie, en dus vermenging met andere stoffen en dierlijke bijproducten, dienden alle mengsels die uit deze vermenging voortvloeiden, beschouwd te worden als een categorie 1 dierlijk bijproduct met het statuut van een afvalstof. Dit vloeit voort uit de wettelijke bepalingen in o.a. Vlarema en de Europese Verordeningen dierlijke bijproducten 1069/2009. Dit betekent concreet dat al deze mengsels in de installatie op de gepaste manier verwerkt moeten worden. Voorlopig weigert de exploitant te starten met de afvoer van deze producten, wat betekent dat de bedrijfsvoering momenteel door zijn eigen toedoen stilstaet. Afdeling Handhaving heeft de exploitatie niet stilgelegd, maar heeft enkel aan het bedrijf opgelegd om het desbetreffende materiaal op een correcte manier af te voeren. Zolang dat niet gebeurt, blijft het desbetreffende materiaal in de

- vergistingsinstallatie zitten en kan de vergistingsinstallatie voor niets anders gebruikt worden.
- f. Enige beweringen omtrent een gebrek aan handhaving ten aanzien van Renewi zijn eveneens niet correct en niet relevant met betrekking tot de ingediende vraag tot bijstelling voorwaarden. (Er kan overigens niet met zekerheid worden aangetoond dat de inputstroom in kwestie effectief afkomstig was van Renewi.)
 - g. Greenergy bvba staat bij onze afdeling bekend als een dossier waaromtrent een groot aantal klachten worden geuit. De bewering dat er geen hinder zou worden veroorzaakt, is dus eveneens niet correct en doet niet ter zake in het kader van het verzoek tot bijstelling voorwaarden.
 - h. De bewering omtrent het al dan niet willen aanvaarden van de te verwerken stromen door bv. Indaver is niet correct, maar in deze procedure ook niet relevant.
 - i. De verwijzing naar een ander dossier met deadline en zogenaamd lopende dwangsommen is niet dienend. Een verwijzing naar het dossier van 3M is eveneens niet dienend: de problematiek bij 3M heeft geen betrekking op het verdunnen van afvalstoffen.
 - j. Greenergy bvba schrijft de indruk te hebben dat de acties kaderen in een groter beleidsmatig verhaal met betrekking tot de stikstofproblematiek. Dit is incorrect. De Afdeling Handhaving heeft immers geen exploitatieverbod opgelegd aan - of stopzetting van de vergunning aangevraagd voor het bedrijf. Het bedrijf dient enkel de voorwaarden uit de veiligheidsmaatregel na te leven. In concreto: indien men start met de afvoer van het desbetreffende materiaal kunnen de vergunde activiteiten in se gewoon opnieuw starten.
 - k. OVAM schrijft inderdaad dat Greenergy bvba momenteel stilligt omwille van de opgelegde bestuurlijke en veiligheidsmaatregelen.
 - Wederom: het bedrijf werd niet stilgelegd door de Afdeling Handhaving. De activiteiten liggen enkel stil omdat het bedrijf nog niet gestart is met de naleving van de veiligheidsmaatregel, dit heeft het bedrijf zelf in de hand.
 - Er werd geen bestuurlijke maatregel opgelegd bij Greenergy bvba. Deze informatie van OVAM is dus incorrect.
 - l. Er werd voor verschillende dossiers (niet enkel voor Greenergy bvba) geoordeeld dat een bijstelling voorwaarden noodzakelijk is om de bedrijfsvoering daar op een gepaste wijze te kunnen opvolgen en frauduleuze praktijken tegen te gaan.
 - m. Uit de gedane vaststellingen blijkt immers duidelijk dat niet steeds wordt geëxploiteerd conform de omgevingsvergunning en de voorwaarden daarin vermeld, hetgeen op zich uiteraard afbreuk doet aan het beperken van de risico's voor mens en/of milieu, dat inherent is aan de voorwaarden in een omgevingsvergunning.
 - n. Net om ervoor te zorgen dat er dichter toegezien kan worden op de naleving van de voorwaarden in de omgevingsvergunning die het bedrijf al heeft, wil de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de voorgestelde bijkomende bijzondere voorwaarden opleggen. Dit kadert dus in het beperken van de risico's voor mens en/of milieu, en is noodzakelijk.
 - o. Het zijn ook geen voorwaarden die de exploitatie onmogelijk maken, maar wel voorwaarden die het toezicht op de naleving van de voorwaarden die men sowieso moet naleven, faciliteren.
2. In hoofdde: onontvankelijkheid en onvolledigheid van de verzochte bijstelling – minstens manifeste ongegrondheid bij gebrek aan deugdelijke redenen die de bijkomende milieuvoorwaarden kunnen verantwoorden:
- §1. De rechtsgrond van de aanvraag tot bijstelling van het Departement Omgeving
- Artikel 82, 2° d) van het Omgevingsvergunningsdecreet (OVD) laat uitdrukkelijk toe dat de toezichthouder die toezicht uitoefent op een ingedeelde inrichting of activiteit een gemotiveerd verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden kan indienen. Dit impliceert dat deze bijstelling voorwaarden kan gebeuren in functie van een noodzakelijk geachte efficiëntere handhaving in een specifiek dossier.

- De stelling dat er niet om redenen van handhaving kan worden overgegaan tot bijstelling of aanvulling van de bijzondere vergunningsvoorwaarden is dan ook incorrect. Immers, zonder een correcte handhavingsmogelijkheid kan niet gegarandeerd worden dat de hinder en de risico's inderdaad ingeperkt worden tot een aanvaardbaar niveau.
- De bevoegdheid om het verzoek tot opleggen van bijzondere milieuvorwaarden vloeit voort uit artikel 82 OVD, maar de grondslag van de bijzondere milieuvorwaarden staat in artikel 73, § 1 OVD:
- *"De bijzondere milieuvorwaarden, vermeld in artikel 72, bevatten de bijkomende maatregelen die noodzakelijk zijn voor de bescherming van de mens en het milieu tegen onaanvaardbare risico's en hinder afkomstig van de exploitatie.*
- *De bijzondere milieuvorwaarden kunnen onder meer bestaan uit een verplichting:*
- *1° om een studie uit te voeren of te voorzien in een monitoring met als doel de toepassing van de bijzondere milieuvorwaarden te controleren; "*
- Dit is wat de voorgestelde voorwaarden inhouden.
- Deze aanvraag tot bijstelling voorwaarden vloeit, zoals eerder gezegd, voort uit o.a. de vaststellingen die aan de basis lagen voor het opleggen van een veiligheidsmaatregel. Het lopende gerechtelijk onderzoek is een aparte piste die volledig los staat van het handhavingstraject dat de Afdeling Handhaving gestart is. De Afdeling Handhaving heeft geen kennis van de inhoud van het gerechtelijk onderzoek.
- Het is onduidelijk waarom het hoorrecht geschonden zou zijn. De exploitant heeft immers een verweernota kunnen opmaken en deze kunnen toelichten tijdens de POVC.
- Momenteel zijn de risico's voor mens en leefmilieu inderdaad onder controle, daar dient het instrument van de veiligheidsmaatregel ook voor. Dit neemt niet weg dat uitgebreidere controlemogelijkheden nuttig geacht worden van zodra de vergunde activiteiten terug van start gaan.
- Greenergy bvba (of haar leveranciers) moeten geen andere voorwaarden naleven inzake de exploitatie (en aanlevering) dan nu reeds het geval is. De gevraagde bijstelling heeft enkel maar tot doel om de controle te faciliteren op de naleving van die reeds na te leven voorwaarden.
- Indien de leveranciers van Greenergy bvba een probleem hebben met het feit dat de monitoring bij Greenergy bvba scherper opgevolgd wordt, dan is er duidelijk iets niet juist.
- Ook de andere bedrijven moeten die voorwaarden naleven. Het feit dat bij Greenergy bvba bijkomend het toezicht gefaciliteerd wordt, verandert niets aan de exploitatie

§2. Gebrek aan noodzakelijkheid, redelijkheid en precisie van de voorgestelde bijzondere voorwaarden

- Inzake de certificering van de software (voorgestelde voorwaarde 3) dient erop gewezen dat het eenvoudigweg de bedoeling is dat er een validatie van het besturingsprogramma door een extern hiervoor erkend auditbedrijf wordt uitgevoerd.
- Voor zover het bedrijf zelf al de BBT toepast, moet vastgesteld worden dat die duidelijk niet volstaan om te garanderen dat de milieuvorwaarden worden nageleefd.
- Het gaat niet om voorwaarden die de exploitatie onmogelijk maken, maar wel om voorwaarden die het toezicht op de naleving van de voorwaarden die men sowieso moet naleven, faciliteren.

§3. Schending van het gelijkheidsbeginsel en concurrentievervalsing

- De voorwaarden worden niet enkel aangevraagd voor Greenergy bvba. Voor elk van de andere in het strafonderzoek begrepen bedrijven werd eenzelfde verzoek tot bijstellen van de bijzondere milieuvorwaarden ingediend bij de respectieve bevoegde overheden.
- Alle mestverwerkende bedrijven die voorwerp uitmaken van het lopende strafonderzoek worden dus wel degelijk op dezelfde wijze behandeld.

- Voor andere mestverwerkende bedrijven die niet begrepen zijn in dat strafrechtelijk onderzoek, werd dergelijk verzoek niet ingediend, maar dat zijn dus objectief verschillende situaties, die ook wel degelijk anders behandeld mogen worden.
 - Daarnaast zijn de vaststellingen die de Afdeling Handhaving heeft gedaan bij het bedrijf Greenergy bvba ongezien bij een groot aantal andere vergistingsinstallaties hetgeen opnieuw een objectief verschil uitmaakt.
3. Ondergeschikt: analyse van de gevorderde bijzondere voorwaarden
- §1. Voorstel 1 & 2: De verplichte continue online monitoring en toegang tot de gegevens van de weegbruggegevens en procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces)
- Vanuit Afdeling Handhaving wordt toegang gevraagd tot automatisch geregistreerde meetgegevens zodat uitgesloten wordt dat louter de gegevens die het bedrijf wenst te delen ter beschikking worden gesteld van de toezichthoudende overheid. Dergelijke systemen zijn reeds ter beschikking en geïmplementeerd bij een aantal concurrenten van Greenergy bvba.
- §2. Voorstel 3: Certificering van de software voor de weegbrug (en de procesopvolging)
- De registratie van meetgegevens heeft maar zijn nut als de gegevens die de weegbrug en de procesopvolging (aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) genereren ook daadwerkelijk in overeenstemming zijn met de realiteit.
 - Afdeling Handhaving verzoekt daarom om een validatie van het besturingsprogramma door een extern hiervoor erkend auditbedrijf dat (voor de weegbrug) nagaat of het effectief gewogen gewicht ook in overeenstemming is met het geregistreerde gewicht.
 - Kalibratie en ijking van een meettoestel zijn een algemeen toegepaste methode om na te gaan of weegtoestellen geen foutieve gegevens genereren en de foutmarge niet te groot wordt.
 - Afdeling Handhaving verzoekt daarom om een validatie van de procesopvolging door een extern hiervoor erkend auditbedrijf dat nagaat of alle registratiegegevens van de procesopvolging in overeenstemming zijn met de realiteit. Een ander bedrijf betrokken in het lopende strafonderzoek heeft deze specifieke validatie recent al laten uitvoeren, wat aantoont dat deze validatie wel degelijk praktisch uitvoerbaar is.
 - Een correcte weergave van de meetgegevens heeft ook voor een bedrijf zijn voordelen omdat deze op basis hiervan zijn registers bijhoudt. Bij een foutieve weergave zou dit voor de exploitant nadelige gevolgen kunnen hebben als achteraf blijkt dat de maximaal vergunde opslagcapaciteit en/of verwerkingscapaciteit wordt overschreden of dat de hygiëniseringsproces niet conform de regelgeving werd uitgevoerd.
- §3. Voorstel 4: Continue online cameraregistratie van de toegangspoorten en/of de weegbrug waardoor nummerplaten leesbaar zijn met online toegang voor Departement Omgeving
- Dat de Mestbank eventueel al toegang heeft, is in casu niet relevant: de VLM heeft immers geen handhavingsbevoegdheid op de omgevingsvergunningsvoorwaarden. Bovendien hebben die gegevens enkel betrekking op mesttransporten en dus niet op het transport van afvalstoffen en energiegewassen.
 - Het gaat niet over camera's gericht op de openbare weg, maar wel specifiek op de toegang op het bedrijf en de weegbrug, dus binnen de exploitatie. Opnieuw: Indien de leveranciers van Greenergy bvba een probleem hebben met het feit dat de monitoring bij Greenergy bvba scherper opgevolgd wordt, o.a. door registratie van hun nummerplaat ook via een camera, dan is er duidelijk iets niet juist.
- §4. Voorstel 5: Ter beschikking stellen en bewaren van afvalstoffenregister
- Het voorstel is om het afvalstoffenregister ONLINE ter beschikking te stellen van de Afdeling Handhaving en deze gegevens minstens 5 jaar online ter beschikking te houden.
 - Het bedrijf geeft geen concrete reden op om deze voorwaarde te weigeren.

§5. Voorstel 6: Online registratie van alle transporten, ook naar eigen gronden en eigen energieteelten met realtime toegang tot deze registratie

- Er is duidelijk sprake van online registratie van alle transporten. De zinsnede "ook naar eigen gronden en eigen energieteelten" werd toegevoegd ter volledigheid. Het argument dat het bedrijf geen gronden noch eigen energieteelten in bezit heeft en dat de voorwaarde dus zonder voorwerp zou zijn, is dan ook incorrect. Daarnaast kan niet worden ontkend dat het bedrijf tevens energieteelten toevoegt aan de vergistingsinstallatie. Er is momenteel geen verplichting opgenomen tot registratie van de hoeveelheid energieteelten die worden toegevoegd aan het vergistingsproces, zodat toetsing met de maximale vergunde hoeveelheid energiegewassen die mogen worden aangewend in de vergisters momenteel onmogelijk is.
- Daarnaast is het bedrijf gekoppeld aan het naastgelegen varkensbedrijf dat wel eigen gronden in het bezit heeft. Het al dan niet bezitten van eigen gronden is dan ook een kwestie die steeds kan wijzigen, afhankelijk van het (juridisch) statuut van het bedrijf en de daarbij horende samenhang met het naastgelegen varkensbedrijf. Dergelijke afvoeren naar eigen gronden dienen momenteel overigens niet te worden geregistreerd bij de mestbank.
- Het gaat om het verkrijgen van realtime toegang tot de online registratie van alle transporten, in plaats van pas achteraf via een (aanpasbaar) register.
- Als het bedrijf bepaalde activiteiten niet uitvoert, moeten die uiteraard ook niet worden geregistreerd.

§6. Voorstel 7: Vlarema-analyses afvalstoffen

- Het is de vergistingsinstallatie die inputstromen aanvaardt en deze verwerkt in haar installatie. Vlarema legt op dat afvalstoffen enkel als inputstroom kunnen worden gebruikt, indien zijn minstens voldoen aan de samenstellingsvoorwaarden van bijlage 2.3.1 van Vlarema. De argumentatie dat de verantwoordelijkheid bij de producent ligt is dan ook niet (volledig) correct. De praktijk, zo ook in dit dossier (zoals te lezen valt in de introductie van de raadslieden die Greenergy bvba vertegenwoordigen) leert ons dat frequent afvalstoffen toekwamen op het bedrijf die niet voldoen aan de samenstellingsvoorwaarden van Vlarema. Een jaarlijkse staalname biedt onvoldoende zekerheid of garantie om te voorkomen dat afvalstoffen op het bedrijf toekomen die niet voldoen aan Vlarema of geen andere gevaarlijke stoffen bevatten. Men kan dus stellen dat deze maatregel tevens ten aanzien van de exploitant extra veiligheid zal bieden. De enige reden die wij ons kunnen voorstellen waarom deze maatregel niet aan de orde zou zijn, is dat men genoegzaam op de hoogte is van het feit dat een éénjarige staalname niet voldoet om de werkelijke samenstelling van het materiaal te kennen en men er zich dus van bewust is dat frequent afvalstoffen op het bedrijf toekomen en worden verwerkt die niet voldoen aan de samenstellingsvoorwaarden van Vlarema of andere gevaarlijke stoffen bevatten.
- De weergegeven kosten in de nota van de raadslieden die Greenergy bvba vertegenwoordigen zijn overigens sterk overdreven. Zo komen er op maandbasis slechts een handvol verschillende afvalstromen toe op het bedrijf en zeker geen 60, zoals wordt beweerd. De beperkte kosten van een dergelijke staalname staan in schril contrast met de grote hoeveelheden subsidies die dergelijke biogasinstallaties jaarlijks ontvangen.

§7. Voorstel 8: Kalibratie van hygiëniserings-units

- De kalibratie van de temperatuursondes die gebruikt worden voor de hygiëniserings maakt deel uit van *voorstel 2*. Hierbij verzoekt de Afdeling Handhaving om de temperatuursondes minstens elke 2 jaar te laten kalibreren door een externe deskundige.
- Aangezien de temperatuuropvolging het 'hart' vormt van het hygiëniseringsproces en een goede werking van de sondes instaat voor de correcte Europees vastgelegde

hygiëniseren en registratie, dient uit het verweer van Greenergy bvba begrepen te worden dat het bedrijf akkoord gaat met het 2-jaarlijks kalibreren (of vervangen) van de sondes (door geijkte exemplaren).

- Het eigenlijke voorstel 8 betrof het volgende:
 - *Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:*
 - *De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames.*

Hier wordt niet op ingegaan door de raadsleden die Greenergy bvba vertegenwoordigen, waardoor ervan uit kan worden gegaan dat men akkoord is met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde.

§8. Voorstel 9: Fysieke aanwezigheid bij exploitatie

- OVAM gaat akkoord met de interpretatie dat toezicht een fysieke aanwezigheid vereist bij ontvangst, acceptatie en afvoer van de afvalstoffen.
- Het bedrijf lijkt eveneens akkoord te gaan met deze interpretatie.

4. Conclusie

- a. Vaststellingen van de Afdeling Handhaving hebben aangetoond dat een bijstelling van de bijzondere voorwaarden van de omgevingsvergunning ten stelligste aangewezen is. Naar aanleiding van de vaststellingen van de Afdeling Handhaving werd immers een veiligheidsmaatregel opgelegd, evenals een proces-verbaal opgesteld voor inbreuken en misdrijven uit het verleden. Hoewel de voorgestelde bijstellingen van milieuvoorwaarden dienstig zouden kunnen zijn voor de hele sector, zoals ook OVAM en de raadsleden die de exploitant vertegenwoordigen aanhalen, werden bij slechts een beperkt aantal bedrijven door de Afdeling Handhaving gelijkaardige problemen vastgesteld als de zaken die bij het bedrijf Greenergy bvba aan de orde zijn. Ook voor die bedrijven werd dan ook om een gelijkaardige bijstelling van de bijzondere voorwaarden van de omgevingsvergunning verzocht.
- b. Teneinde te voorkomen dat de vaststellingen van de Afdeling Handhaving zich opnieuw zouden manifesteren, en dus ter bescherming van het leefmilieu en de volksgezondheid, blijft het voor de Afdeling Handhaving essentieel dat de voorgestelde bijzondere omgevingsvergunningsvoorwaarden worden toegevoegd aan de actuele vergunningstoestand van het bedrijf. Op die manier wordt er optimaal voor gezorgd dat herhaling van de feiten zich niet voordoet en kan maximaal worden getracht om het leefmilieu en de volksgezondheid te beschermen.

Aangezien in het bericht bij reactie enkel wordt verwezen naar de replieknota van meesters Sebreghts en Beyers (zoals toegelicht tijdens de zitting van de POVC en opgeladen in het Omgevingsloket op 26 oktober 2021), werd de toezichthouder op 24 november 2021 met een bericht in het Omgevingsloket attent gemaakt op de replieknota van meester Surmont die reeds op 23 september 2021 werd opgeladen, met de vraag om de reactie van 23 november 2021 desgevallend aan te passen.

Met bericht van 7 december 2021 deelde de toezichthouder hieromtrent het volgende mee: "Wij zijn van mening dat onze opgeladen reactie van 23 november 2021 ook de opmerkingen uit de nota van meester Surmont afdekt en wensen hier dan ook niets meer aan toe te voegen."

12. Openbaar onderzoek in termijnverlenging

Er was geen nieuw openbaar onderzoek vereist.

13. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging van 21 december 2021**a. Gemotiveerde beoordeling****1. Horen van de partijen**

- De heer W. Van den Acker en de heer C. Bervoets, toezichthouders bij het departement Omgeving - afdeling Handhaving, worden gehoord namens de aanvrager.
- De voorzitter overloopt de reeds doorlopen procedure.
- De heer Van den Acker licht toe dat er op het bedrijf, naast een gerechtelijke actie, ook een controle door de afdeling Handhaving is gebeurd. Het handhavingstraject staat volledig los van het gerechtelijk onderzoek. De afdeling Handhaving heeft geen kennis van de inhoud van dit onderzoek. Bij de controle op het bedrijf werden er heel wat vaststellingen gedaan. Uit stalen bleek dat het aangevoerde materiaal vervuild was met PFAS en minerale oliën. Om te vermijden dat het gecontamineerde materiaal uitgereden zou worden, werden er veiligheidsmaatregelen opgelegd. De exploitant moet zijn vergistingsinstallatie leegmaken en het materiaal afvoeren naar een erkend verwerker. Dit heeft hij nog niet gedaan.
 - De heer Bervoets bevestigt dat de installatie niet werd stilgelegd door de afdeling Handhaving. Door de vaststelling van de vervuiling met minerale oliën moet het materiaal in de vergistingsinstallatie beschouwd worden als een categorie 1-afvalstof. Deze afvalstoffen moeten worden afgevoerd voor verdere verwerking. Aangezien dit nog niet gebeurd is, zit de installatie vol en kan de installatie niet gebruikt worden. Wanneer deze wordt leeggehaald en de mengsels worden afgevoerd, kan de werking van het bedrijf verdergezet worden.

De heer Bervoets geeft aan dat er momenteel 5 bedrijven zijn waar er vaststellingen werden gedaan.

Eén in de provincie Limburg, 2 in de provincie Oost-Vlaanderen en 2 in de provincie Antwerpen. Voor deze bedrijven werd een verzoek tot bijstelling van de voorwaarden ingediend. In Limburg heeft de deputatie het verzoek voor het grootste deel ingewilligd. In Oost-Vlaanderen moet de deputatie nog een beslissing nemen, maar heeft de POVC ook een gunstig advies verleend voor de meeste voorwaarden. Er is nog wat onduidelijkheid rond de voorwaarden voor de camerabewaking in het kader van de wet op de privacy. Daarom werd deze voorwaarde niet weerhouden door de deputatie van de provincie Limburg. De afdeling Handhaving kan zich daar in vinden. Het is niet de bedoeling om onwettige voorwaarden op te leggen.
- De voorzitter vraagt of het niet beter zou zijn deze voorwaarden op te leggen voor de hele sector.
 - De heer Van den Acker antwoordt dat ook aan de Minister werd voorgesteld om deze voorwaarden op te nemen als sectorale milieuvoorwaarden. Maar dit is een traject dat wat langer is en wat langzamer verloopt. De afdeling Handhaving is van oordeel dat er bij de bedrijven waarbij de vaststellingen zijn gebeurd dringend actie ondernomen moet worden. En dat het aangewezen is dat deze voorwaarden sneller worden opgelegd.
 - Op vraag van de voorzitter antwoordt de heer Bervoets dat er nog andere bedrijven werden gecontroleerd. Hier werden geen vaststellingen gedaan en bijgevolg ook geen voorwaarden aangevraagd. Er zijn nog acties lopende en er zullen nog meer bedrijven gecontroleerd worden. Bij het controleren van de registers en van de hygiënisatiegegevens worden er data voorgelegd die lijken te voldoen aan alle voorwaarden, maar er gebeurt niet echt een controle op het hele systeem. De genomen stalen tonen aan dat er toch niet wordt voldaan aan de regelgeving.
 - De heer Van den Acker merkt op dat er wat zwakke punten in de wetgeving zitten. Er moeten registers bijgehouden worden, maar daarin kan men invullen wat men wil. De afdeling Handhaving heeft zelf de controle gedaan en genoteerd welke vrachtwagens er allemaal op het bedrijf toekwamen. Deze stonden niet allemaal in het register. Bij

de zelfcontrole kan men verschillende stalen nemen en enkel die stalen tonen die in orde zijn.

- Op vraag van de deskundige milieu antwoordt de heer Van den Acker dat deze voorwaarden werd aangevraagd op basis van de vaststellingen die werden gedaan.
- De heer Bervoets licht toe dat initieel de voorwaarden voor alle 5 bedrijven hetzelfde werden geformuleerd. Dit werd nadien aangepast, want niet alle bedrijven verwerken ook afvalstoffen, sommige verwerken enkel mest. Alle voorwaarden hangen aan elkaar. Zij worden voorgesteld om een goed zicht te krijgen op de gehele werking van de installatie. De transporten die niet worden weergegeven, weeggegevens, registratie, ... het hangt allemaal samen en kan niet losgekoppeld worden van elkaar. Het heeft geen zin om dit punt per punt te bekijken. De vaststellingen die werden gedaan, vallen hier allemaal onder.
- De heer Van den Acker geeft aan dat de afdeling Handhaving, bij gebrek aan sectorale voorwaarden, bij deze bedrijven toch zo snel mogelijk paal en perk wil stellen aan de huidige situatie.
- De heer Bervoets geeft aan dat eerst het bijstellingsverzoek voor alle bedrijven werd ingediend. Na de nota van de advocaat werd er voor ieder bedrijf een replieknota opgemaakt waarin voor elk bedrijf apart werd gemotiveerd waarom deze voorwaarden worden aangevraagd.
- De heer Bervoets wenst er nog op te wijzen dat bijzondere milieuvoorwaarden kunnen worden opgelegd voor de bescherming van de mens en het milieu tegen onaanvaardbare risico's en hinder afkomstig van de exploitatie. Daarom werd ook dit verzoek ingediend.

2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling

- De omschrijving kan behouden blijven.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren

- Zie advies POVC van 26 oktober 2021.
- Er was in termijnverlenging geen nieuw openbaar onderzoek vereist.
- Verder te bespreken na verdaging.

4. Milieutechnische evaluatie

- Zie advies POVC van 26 oktober 2021.
- Er werd toepassing gemaakt van de administratieve lus teneinde de afdeling Handhaving de kans te geven te reageren op de replieknota's die de raadslieden van de exploitant indienden. Er werden in het kader van termijnverlenging geen bijkomende of aanvullende adviezen gevraagd.
- De afdeling Handhaving reageerde op 23 november 2021 op de elementen aangedragen in de verweernota van meesters Sebreghts en Beyers. De afdeling Handhaving liet op 7 december 2021 weten dat de opgeladen reactie van 23 november 2021 ook de opmerkingen uit de nota van meester Surmont afdekt.
- Ter zitting verklaart de aanvrager dat er 5 verzoeken tot wijziging voorwaarden werden ingediend bij 3 verschillende provincies. In Limburg heeft de deputatie het verzoek voor het grootste deel ingewilligd. In Oost-Vlaanderen moet de deputatie nog een beslissing nemen, maar heeft de POVC ook een gunstig advies verleend voor de meeste voorwaarden.
- De POVC is van oordeel dat de voorwaarden in de verschillende dossiers het best op elkaar afgestemd worden. Daarom stelt de POVC voor om het dossier te verdagen naar de zitting van 4 januari 2022 zodat het besluit van de deputatie van Limburg en het advies van de POVC van Oost-Vlaanderen kunnen worden ingekeken.
- Verder te bespreken na verdaging.

5. Watertoets

- Zie advies POVC van 26 oktober 2021.

6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)

- Te bespreken na verdaging.

b. Conclusie: verdaagd (naar de zitting van 4 januari 2022).

14. Advies Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (POVC) in termijnverlenging van 4 januari 2022

a. Gemotiveerde beoordeling

1. Horen van de partijen

- De exploitant noch de afdeling Handhaving worden gehoord na verdaging.

2. Omschrijving van de gevraagde bijstelling

- De omschrijving kan behouden blijven.

3. Openbaar onderzoek - bezwaren

- Zie advies POVC van 26 oktober 2021 en 21 december 2021.
- In het POVC-advies van 26 oktober worden de bezwaren als volgt besproken:
 - Met uitzondering van de vraag om een gelijkaardige monitoring op te leggen voor de waterlozing en de uitgestoten gassen hebben de argumenten die worden aangehaald in de bezwaren betrekking op de exploitatie van de inrichting en de hinder die de omwonenden daarvan ondervinden. Ze houden evenwel geen verband met het voorwerp van voormeld verzoek.
- Het nog te evalueren argument luidt als volgt: Voorgestelde punten focussen op de input van het productieproces. Zelfs bij een optimale input maar een niet optimaal productieproces kan/zal de output suboptimaal zijn (niet optimale kwaliteit van het geloosde water en van de geloosde gassen). Een soortgelijke monitoring als voorgesteld voor de input lijkt mij aangewezen voor de waterlozing en de uitgestoten gassen.
 - In dit verband kan worden verwezen naar de beoordeling opgenomen in het advies van het CBS:
"Door middel van voorstel 5 (het online ter beschikking stellen van het afvalstoffenregister), voorstel 7 (Vlarema-analyses van de afvalstoffen) en voorstel 8 (microbiologische analyses van de eindproducten) wordt ingezet op het controleren van de output. Hiermee wordt dan ook aan deze bezorgdheid tegemoetgekomen, aangezien de output wel degelijk gecontroleerd zal worden. Gelet op de kunde en expertise van de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving, wordt verondersteld dat hiermee alle nodige voorzorgsmaatregelen genomen worden."

4. Milieutechnische evaluatie

- Zie advies POVC van 26 oktober 2021 en 21 december 2021.
- De POVC heeft tijdens de verdaging de beslissing van de deputatie van provincie Limburg en het advies van de POVC van de provincie Oost-Vlaanderen ingekeken en stelt vast dat het voorstel van de afdeling Handhaving grotendeels weerhouden werd.
 - De 4^e voorgestelde voorwaarde omtrent continue online cameraregistratie werd in beide provincies niet weerhouden, omdat deze in strijd lijkt te zijn met de Camerawet.
Ter zitting van de POVC van 21 december 2021 verklaarde de vertegenwoordiger van de afdeling Handhaving hiermee akkoord te kunnen gaan. Het is immers niet de bedoeling om onwettige voorwaarden op te leggen.
De POVC van de provincie Antwerpen bevestigt het argument over de Camerawet en stelt dan ook voor deze voorwaarde niet op te leggen.
 - Wat betreft de overige voorgestelde voorwaarden oordeelt de POVC dat deze opgelegd kunnen worden. Een termijn van 2 maanden voor het implementeren en certificeren van een online registratiesysteem wordt echter te kort geacht. De POVC stelt dan ook voor de termijn af te stemmen op de beslissing van de deputatie van Limburg en dus een termijn van 6 maanden te voorzien.
- Rekening houdend met het bovenstaande, is de POVC van oordeel dat het verzoek van de toezichthouder om bijkomende bijzondere milieuvoorwaarden op te leggen, deels kan worden ingewilligd. Deze bijzondere milieuvoorwaarden dienen, op basis van de vaststellingen die door de afdeling Handhaving gebeurd zijn op het bedrijf, opgelegd te worden om de hinder en de risico's afkomstig van de exploitatie van de ingedeelde

inrichting of activiteit, voor de mens en het milieu tot een aanvaardbaar niveau te beperken. De bijzondere milieuvoorwaarden kunnen conform Hoofdstuk 3.3 van Vlarema II bepalingen bevatten over de controle en naleving van de milieuvoorwaarden. De POVC verwijst voor de volledige motivering naar de aanvraag en de bijkomende stukken die de afdeling Handhaving in termijnverlenging bezorgde.

5. Watertoets

- Zie advies POVC van 26 oktober 2021.

6. Voorstel van omschrijving van de gewijzigde milieuvoorwaarde(n)

1. De weegbruggegevens worden continu online geregistreerd en dienen in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Wegingen op de op het bedrijf aanwezige weegbrug waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort, moeten in de monitoring van de weegbruggegevens verduidelijkt worden door vermelding van de oorsprong en de bestemming van deze vracht en het bedrijf dat de weging is komen uitvoeren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
2. De procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) wordt continu online geregistreerd en dient in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsproces dienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder.
3. Binnen een termijn van 6 maanden na datum van dit besluit dient de software die wordt gebruikt voor de continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging gecertificeerd te zijn door een externe deskundige.
4. Het afvalstoffenregister wordt online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Het afvalstoffenregister moet minstens gedurende 5 jaren online worden bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om dit ook achteraf te consulteren.
5. Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen. Ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en de aanvoer van (eigen) energieteelten dient te worden geregistreerd.
Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie. Deze registraties worden minstens 2 jaren online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
6. Wat betreft de Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
 - a. Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
 - b. De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames.
7. Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:
De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames.

8. Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde.
 - De POVC sluit zich wat betreft de actualisering van de bestaande voorwaarden aan bij het advies van de AGOP-M. De volgende voorwaarde, opgelegd in het besluit van de deputatie van 1 oktober 2020 met kenmerk OMGP-2019-0470, kan worden geschrapt:
34. Binnen één maand na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van het volledig vrijmaken van het laatste vak van de sleufsilo. Er mogen enkel nog inerte materialen in opgeslagen worden. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de afdeling Handhaving.

Na goedkeuring zullen op de inrichting voortaan volgende bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing zijn:

Volgende bijzondere milieuvoorwaarden zijn op het volledige varkensbedrijf met covergistingsinstallatie van toepassing:

1. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van VLAREM II dient er geen groenscherm van 5 m te worden voorzien rond het volledige bedrijf. De erfbeplanting dient te worden uitgevoerd zoals ingetekend op het inplantingsplan 'BA_greenenergy_I_N_1.1.pdf' zoals gevoegd bij de vergunningsaanvraag met kenmerk OMGP-2019-0470 (OMV_2020009467), mits rekening te houden met de aanpassingen zoals beschreven op het plan 'BA_greenenergy_D_N_1.1.pdf' dat op 26 juni 2020 werd bezorgd ter aanvulling/verduidelijking van de bij de initiële aanvraag gevoegde plannen, en dat in het eerstvolgende plantseizoen na voltooiing van de werken. De erfbeplanting dient vervolgens goed onderhouden en in stand gehouden te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250, geactualiseerd en aangevuld in OMGP-2019-0470)
2. De kraamstal dient te worden uitgerust met een combiluchtwassysteem. De uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsen bijgehouden worden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
3. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70% en een geurreductie realiseren van minimaal 70%, een reductie van PM₁₀-stof met minimaal 80% en van PM_{2,5}-stof met minimaal 70%.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
4. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternamenprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
5. Het verkeersplan dat in samenspraak met de gemeente Herselt opgemaakt werd, dient op afdoende wijze gecommuniceerd te worden met leveranciers, afnemers en andere transportfirma's. Elke verandering aan het verkeersplan dient vooraf overlegd te worden met de gemeentes Herselt en Hulshout. Het verkeersplan wordt 2-jaarlijks geëvalueerd in samenspraak met de gemeentes Herselt en Hulshout.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
6. De exploitant informeert de leveranciers, afnemers en andere transportfirma's op afdoende wijze over de noodzaak van het gebruik van een dekzeil bij transporten van droge stoffen (maïspulp, afgewerkt product in bulk, andere).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
7. De transporten verbonden aan de exploitatie van de biogasinstallatie zijn verboden op zon- en feestdagen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

8. Er dient cameratoezicht voorzien te worden aan de los- en laadplaatsen. De camerabeelden moeten door de toezichthoudende overheid 24/7 ter plaatse bekeken kunnen worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
9. Alle klachten aangaande hinder (geur, geluid,...) moeten worden geregistreerd in een klachtenboek waarin ook de ondernomen acties worden vermeld. Het klachtenregister dient ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
10. Voor 31 december van elk jaar wordt een opvolgingsrapport opgemaakt. Dit rapport wordt overgemaakt aan de deputatie van de provincie Antwerpen, de afdeling Milieuvergunningen, de afdeling Milieu-inspectie, de gemeente Hulsthout en de gemeente Herselt. In dit opvolgingsrapport worden ten minste de volgende elementen besproken:
 - a. de opvolging van geluid, geur (aan de hand van de verslagen opgemaakt naar aanleiding van de controlebezoeken door de deskundige Lucht) en mobiliteit en eventuele klachten hieromtrent (aan de hand van het klachtenregister);
 - b. (geplande en uitgevoerde) aanpassingen / onderhoudswerken aan de installatie of wijzigingen in de procesvoering en de (verwachte) impact op voormelde (hinder) aspecten;
 - c. de werking van de fakkels (aan de hand van fakkelsregister);
 - d. calamiteiten en de maatregelen die werden getroffen om de impact daarvan op de mens en milieu in de omgeving tot een absoluut minimum te beperken en ze naar de toekomst te voorkomen.De exploitant vraagt jaarlijks, voor het opstellen van het opvolgingsrapport, een overzicht van de klachten op bij de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
11. Alle OBA inputstromen die worden aanvaard door de vergisting zullen voldoen aan de samenstellingscriteria zoals vermeld in bijlage 2.3.1.A van het VLAREMA. De in de vergister aangewende organisch-biologische afvalstoffen (OBA) mogen enkel stoffen bevatten die voorkomen op de positieve lijst van bijlage 1 van de omzendbrief R0/2016/01. Een selectie van de daarin opgenomen toegelaten OBA's dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verzekeren. Indien nieuwe OBA-stromen zich aanbieden op de markt zullen deze eerst schriftelijk gemeld/aangevraagd worden bij OVAM. Enkel indien OVAM goedkeuring verleent voor de toevoeging van de nieuwe inputstroom aan de vergisting, kan de nieuwe inputstroom opgenomen worden in de lijst van toegelaten OBA's.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
12. Alle grondstoffen voor de vergistingsinstallatie die onderhevig zijn aan verrotting moeten worden opgeslagen in de loods waarvan de lucht dient afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter en biofilter. De afvallucht van het vloeibaar afval in de silo's dient rechtstreeks afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
13. De opslag van vaste afvalstoffen dient doeltreffend afgedekt te worden om geurhinder naar de omgeving te beperken.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
14. Minstens 1/3 van de totale te vergisten capaciteit dient te bestaan uit dierlijke mest. De vergister kan enkel worden toegelaten in het kader van mestverwerking en dient te allen tijde gebonden te blijven aan het varkensbedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
15. De extern te verwerken mest en de energiegewassen zijn afkomstig van landbouwbedrijven gelegen binnen een straal van 20 km rond het bedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
16. Alleen de volgende niet-geurgevoelige OBA mogen worden ingekuild:
 - a. "para"-agrarische restproducten gelinkt aan landbouw en tuinbouw, zoals vlasstof, bloem, kaf, graanstof, oude kuilproducten, tabaksafval (stengels, schroot,...) enzovoort;
 - b. chocolade-industrie: cacaodoppen, cacaoafval en notendoppen;
 - c. koffie- en chicoreisector: koffievliezen, koffiepellets, chicoreiwortels en resten;
 - d. veilingsector: veilingafval en veilingoverschotten;

- e. soja: sojaschroot en productieafval.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
17. De ingekuilde OBA en energiegewassen in de sleufsilos zijn steeds afgedekt. Ook de snede van de energiegewassen in de sleufsilos is steeds afgedekt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
18. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §1 van VLAREM II kan het voorgeschreven bord aan de ingang van het bedrijf vervangen worden door een bord met een oppervlakte van 0,25m².
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
19. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §2 van VLAREM II dient de verplichte afsluiting van 2m hoog niet te worden aangebracht op de plaatsen waar er een aarden wal voorzien is.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
20. Alle regenwater afkomstig van de sleufsilos wordt opgevangen en verwerkt in de vergistingsinstallatie. Er mag bijgevolg geen regenwater afkomstig van de sleufsilos worden geloosd.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
21. Indien er onderhoudswerken aan de installatie dienen te gebeuren waarbij de fakkel wordt opgestart, dient dat voorafgaand aan de uitvoering van de werken te worden gemeld aan het college van burgemeester en schepenen, de afdeling Handhaving en de omwonenden. De exploitant houdt tevens een register bij waarin de episodes van fakkelwerking worden genoteerd, samen met de duur van de fakkelwerking, de reden waarom de fakkel werd ontstoken en eventuele maatregelen die werden getroffen om het aantal episodes en de duur ervan tot een minimum te beperken. Het fakkelregister moet ter inzage worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
22. De volledige luchtzuiveringsinstallatie wordt opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht die zesmaandelijks controlebezoek uitvoert. Deze controlebezoeken houden minimaal de volgende elementen in:
- a. een voorafgaande indicatieve snuffelmetering in de omgeving;
 - b. een visuele controle van de volledige luchtbehandelingsinstallatie;
 - c. metingen van het ammoniakgehalte van de door de luchtbehandelingsinstallatie geëmitteerde lucht;
 - d. een sensorische beoordeling van luchtstalen voor de wasser, tussen de wasser en de biofilter en na de beide biofilters;
 - e. controle van de volgende fysische parameters:
 - i. pH;
 - ii. elektrische conductiviteit;
 - iii. % droge stof;
 - iv. hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat, sulfaat.
- (opgelegd in OMGP-2017-0250)
23. Niet-gestabiliseerde, bederfbare dierlijke bijproducten dienen binnen de 24u na aanvoer te worden verwerkt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
24. In afwijking op artikel 5.28.3.4.1 §1 dient het laden en lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw, maar mag gebruik worden gemaakt van een gesloten buizensysteem aangesloten met vloeistofdichte snelkoppelingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
25. Voor het transport van en naar de inrichting wordt maximaal ingezet op reverse logistics.
(opgelegd in OMVP-2018-0147)
26. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1.3° dienen de bekkens die gebruikt worden voor de biologische zuivering niet overkapt te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
27. Gedurende de periode dat het effluent van de MBR nog niet gezuiverd kan worden via omgekeerde osmose tot een losbare fractie, is de rubriek "3.6.3.2° – afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van lozing" niet van toepassing. De exploitant zal minstens 1 maand voor de aanvang van de lozing volgende bevoegde instanties op de hoogte brengen van de datum van de aanvang van de lozing: de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de VMM

dienst heffingen, de VMM dienst Omgevingsvergunningen, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving. Vanaf dat moment van effectieve lozing zal ook rubriek 3.6.3.2° van toepassing gesteld worden.

(opgelegd in OMGP-2019-0470)

28. De exploitant informeert de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid over de kwaliteit van het effluent van de MBR en de finale beslissing over de uitvoering van de investering in de RO-installatie.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
29. Vooraleer tot lozing van het effluent over te gaan, moet de exploitant de nodige garanties dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan door middel van analyseresultaten voorleggen aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
30. Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie moet continu worden geregistreerd.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
31. Vanaf de datum van aanvang van de lozing moet de exploitant gedurende een periode van één jaar maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
32. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
33. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet mag het niet worden geloosd en moet het worden opgeslagen en uitgereden op het land.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
34. [...]
(opgelegd in OMGP-2019-0470: niet meer relevant, er werd voldaan aan de voorwaarde cf. OMWV-2021-0025)
35. Binnen 6 maanden na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van de sluiting van de silowand. Na deze sluiting kan er opnieuw organisch materiaal opgeslagen worden in dit vak van de sleufsilos. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
36. Op basis van de detailengineering van de nieuwe installaties, dient verder onderzocht te worden of deze installaties de meest energie-efficiënte zijn die momenteel op de markt zijn en of er nog bijkomende maatregelen met een IRR boven 15% zijn die de efficiëntie kunnen verhogen.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
37. De update van deze Energiestudie dient uiterlijk tegen 31 december 2020 voorgelegd te worden aan VEKA.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
38. De aanvrager dient te allen tijde de nodige maatregelen te nemen om verontreiniging van het watersysteem door accidentele lozingen of run-off van de verhardingen of de werkzone of sappen van de sleufsilos te vermijden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
39. De bodem van de infiltratiegracht dient boven de hoogste grondwaterstand geplaatst te worden. De dimensies van de infiltratiegracht dienen hieraan aangepast te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
40. Vooraleer de bemaling van start gaat, dient er overleg gepleegd te worden tussen aanvrager, dienst integraal waterbeleid en gebiedsbeheerders van de Raamdonkse bossen. Hierbij kan overlegd worden of er, bij start van de werken, bijkomende milderende maatregelen nodig/mogelijk zijn.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
41. Het afstromende hemel- en effluentwater moet geïnfiltreerd worden met een buffervolume van minstens 330 m³/ha. Het maximale, totale lozingsdebiet van de inrichting bedraagt 10

l/(s.ha).

(opgelegd in OMGP-2019-0470)

42. Voor de infiltratie- en/of buffervoorziening en de lozing dient het hemelwater indien nodig voorgezuiverd te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
43. Het bemalingswater mag pas geretourneerd worden als voorafgaand via een analyse aangetoond wordt dat de milieukwaliteitsnormen voor grondwater voor arseen, nikkel en lood (VLAREM II, bijlage 2.4.1) niet overschreden wordt.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
44. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
45. Put 90 meter
 - a. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
 - b. Het maximaal afpompingsniveau is 52 meter onder maaiveld (overeenkomstig -39,5 m TAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet, ...
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
46. De weegbruggegevens worden continu online geregistreerd en dienen in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Wegingen op de op het bedrijf aanwezige weegbrug waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort moeten in de monitoring van de weegbruggegevens verduidelijkt worden door vermelding van de oorsprong en de bestemming van deze vracht en het bedrijf dat de weging is komen uitvoeren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
47. De procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) wordt continu online geregistreerd en dient in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsproces dienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
48. Binnen een termijn van 6 maanden na datum van dit besluit dient de software die wordt gebruikt voor de continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging gecertificeerd te zijn door een externe deskundige. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
49. Het afvalstoffenregister wordt online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Het afvalstoffenregister moet minstens gedurende 5 jaren online worden bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om dit ook achteraf te consulteren. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*

50. Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen. Ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en de aanvoer van (eigen) energieteelten dient te worden geregistreerd.
Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie. Deze registraties worden minstens 2 jaren online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
51. Wat betreft de Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
- c. Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
 - d. De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames.
52. Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:
De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
53. Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*

b. Conclusie: deels gunstig.

15. Beoordeling

De beoordeling zoals opgenomen in het advies van de POVC wordt bijgetreden. Het verzoek wordt gedeeltelijk ingewilligd.

Voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, gecoördineerd op 15 juni 2018, wordt verwezen naar de beoordeling in het advies van de POVC.

Er kan gesteld worden dat 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 bijstelling, mits de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden worden nageleefd, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Ingevolge het verzoek tot bijstelling worden de milieuvoorwaarden aangepast.

B E S L U I T

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Ingevolge het verzoek van het Departement Omgeving - Afdeling Handhaving worden de milieuvoorwaarden voor de exploitatie door bv Greenergy (KBO 894.202.319) en de heer Wim Laeremans van een varkensbedrijf met covergistingsinstallatie (inrichtingsnummer omgevingsloket 20171128-0010), gelegen te 2230 Herselt, Dieperstraat 110, bijgesteld.

De volgende voorwaarden worden bijkomend opgelegd:

1. De weegbruggegevens worden continu online geregistreerd en dienen in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Wegingen op de op het bedrijf aanwezige weegbrug waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort, moeten in de monitoring van de weegbruggegevens verduidelijkt worden door vermelding van de oorsprong en de bestemming van deze vracht en het bedrijf dat de weging is komen uitvoeren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
2. De procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) wordt continu online geregistreerd en dient in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsproces dienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder.
3. Binnen een termijn van 6 maanden na datum van dit besluit dient de software die wordt gebruikt voor de continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging gecertificeerd te zijn door een externe deskundige.
4. Het afvalstoffenregister wordt online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Het afvalstoffenregister moet minstens gedurende 5 jaren online worden bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om dit ook achteraf te consulteren.
5. Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen. Ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en de aanvoer van (eigen) energieteelten dient te worden geregistreerd.
Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie. Deze registraties worden minstens 2 jaren online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
6. Wat betreft de Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
 - a. Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
 - b. De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames.

7. Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:
De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames.
8. Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde.

De aanvraag resulteert in volgende geactualiseerde vergunningssituatie voor wat betreft de bijzondere milieuvoorwaarden van toepassing op het volledige varkensbedrijf met covergistinginstallatie:

1. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §5 van VLAREM II dient er geen groenscherm van 5 m te worden voorzien rond het volledige bedrijf. De erfbeplanting dient te worden uitgevoerd zoals ingetekend op het inplantingsplan 'BA_greenergy_I_N_1.1.pdf' zoals gevoegd bij de vergunningsaanvraag met kenmerk OMGP-2019-0470 (OMV_202009467), mits rekening te houden met de aanpassingen zoals beschreven op het plan 'BA_greenergy_D_N_1.1.pdf' dat op 26 juni 2020 werd bezorgd ter aanvulling/verduidelijking van de bij de initiële aanvraag gevoegde plannen, en dat in het eerstvolgende plantseizoen na voltooiing van de werken. De erfbeplanting dient vervolgens goed onderhouden en in stand gehouden te worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250, geactualiseerd en aangevuld in OMGP-2019-0470)
2. De kraamstal dient te worden uitgerust met een combiluchtwassysteem. De uitvoering en het gebruik van het luchtwassysteem moet gebeuren volledig conform het ministeriële besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen, zoals gewijzigd bij latere besluiten (met onder meer een urenteller, een waterpulsometer, een halfjaarlijkse monsternamen van het spuiwater, een onderhoudscontract en een logboek waarin metingen, onderhoud, analyseresultaten van het waswater en storingsgegevens worden bijgehouden, een onderhoudscontract en een adviescontract).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
3. Het luchtwassysteem moet een ammoniakverwijderingsrendement hebben van minimaal 70% en een geurreductie realiseren van minimaal 70%, een reductie van PM₁₀-stof met minimaal 80% en van PM_{2,5}-stof met minimaal 70%.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
4. De bedieningshandleiding, de technische fiche, het monsternamenprotocol, het logboek, het onderhoudscontract en de analyserapporten moeten ter inzage liggen voor de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
5. Het verkeersplan dat in samenspraak met de gemeente Herselt opgemaakt werd, dient op afdoende wijze gecommuniceerd te worden met leveranciers, afnemers en andere transportfirma's. Elke verandering aan het verkeersplan dient vooraf overlegd te worden met de gemeentes Herselt en Hulshout. Het verkeersplan wordt 2-jaarlijks geëvalueerd in samenspraak met de gemeentes Herselt en Hulshout.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
6. De exploitant informeert de leveranciers, afnemers en andere transportfirma's op afdoende wijze over de noodzaak van het gebruik van een dekzeil bij transporten van droge stoffen (maïspulp, afgewerkt product in bulk, andere).
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
7. De transporten verbonden aan de exploitatie van de biogasinstallatie zijn verboden op zon- en feestdagen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
8. Er dient cameratoezicht voorzien te worden aan de los- en laadplaatsen. De camerabeelden moeten door de toezichthoudende overheid 24/7 ter plaatse bekeken kunnen worden.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
9. Alle klachten aangaande hinder (geur, geluid,...) moeten worden geregistreerd in een klachtenboek waarin ook de ondernomen acties worden vermeld. Het klachtenregister dient ter inzage te worden gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
10. Voor 31 december van elk jaar wordt een opvolgingsrapport opgemaakt. Dit rapport wordt overgemaakt aan de deputatie van de provincie Antwerpen, de afdeling Milieuv vergunningen,

de afdeling Milieu-inspectie, de gemeente Hulsthout en de gemeente Herselt. In dit opvolgingsrapport worden ten minste de volgende elementen besproken:

- a. de opvolging van geluid, geur (aan de hand van de verslagen opgemaakt naar aanleiding van de controlebezoeken door de deskundige Lucht) en mobiliteit en eventuele klachten hieromtrent (aan de hand van het klachtenregister);
- b. (geplande en uitgevoerde) aanpassingen / onderhoudswerken aan de installatie of wijzigingen in de procesvoering en de (verwachte) impact op voormelde (hinder) aspecten;
- c. de werking van de fakkels (aan de hand van fakkelregister);
- d. calamiteiten en de maatregelen die werden getroffen om de impact daarvan op de mens en milieu in de omgeving tot een absoluut minimum te beperken en ze naar de toekomst te voorkomen.

De exploitant vraagt jaarlijks, voor het opstellen van het opvolgingsrapport, een overzicht van de klachten op bij de toezichthoudende overheid.

(opgelegd in OMGP-2017-0250)

11. Alle OBA inputstromen die worden aanvaard door de vergisting zullen voldoen aan de samenstellingscriteria zoals vermeld in bijlage 2.3.1.A van het VLAREMA. De in de vergister aangewende organisch-biologische afvalstoffen (OBA) mogen enkel stoffen bevatten die voorkomen op de positieve lijst van bijlage 1 van de omzendbrief R0/2016/01. Een selectie van de daarin opgenomen toegelaten OBA's dient te gebeuren in functie van het eindproduct en om een optimale vergistbaarheid van de mest te verwezenlijken. Indien nieuwe OBA-stromen zich aanbieden op de markt zullen deze eerst schriftelijk gemeld/aangevraagd worden bij OVAM. Enkel indien OVAM goedkeuring verleent voor de toevoeging van de nieuwe inputstroom aan de vergisting, kan de nieuwe inputstroom opgenomen worden in de lijst van toegelaten OBA's.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
12. Alle grondstoffen voor de vergistingsinstallatie die onderhevig zijn aan verrotting moeten worden opgeslagen in de loods waarvan de lucht dient afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter en biofilter. De afvallucht van het vloeibaar afval in de silo's dient rechtstreeks afgezogen te worden over de zwavelzuurfilter.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
13. De opslag van vaste afvalstoffen dient doeltreffend afgedekt te worden om geurhinder naar de omgeving te beperken.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
14. Minstens 1/3 van de totale te vergisten capaciteit dient te bestaan uit dierlijke mest. De vergister kan enkel worden toegelaten in het kader van mestverwerking en dient te allen tijde gebonden te blijven aan het varkensbedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
15. De extern te verwerken mest en de energiegewassen zijn afkomstig van landbouwbedrijven gelegen binnen een straal van 20 km rond het bedrijf.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
16. Alleen de volgende niet-geurgevoelige OBA mogen worden ingekuild:
 - a. "para"-agrarische restproducten gelinkt aan landbouw en tuinbouw, zoals vlasstof, bloem, kaf, graanstof, oude kuilproducten, tabaksafval (stengels, schroot,...) enzovoort;
 - b. chocolade-industrie: cacaodoppen, cacaoafval en notendoppen;
 - c. koffie- en chicoreisector: koffievliezen, koffiepellen, chicoreiwortels en resten;
 - d. veilingsector: veilingafval en veilingoverschotten;
 - e. soja: sojaschroot en productieafval.*(opgelegd in OMGP-2017-0250)*
17. De ingekuide OBA en energiegewassen in de sleufsilo zijn steeds afgedekt. Ook de snede van de energiegewassen in de sleufsilo's is steeds afgedekt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
18. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §1 van VLAREM II kan het voorgeschreven bord aan de ingang van het bedrijf vervangen worden door een bord met een oppervlakte van 0,25m².
(opgelegd in OMGP-2017-0250)

19. In afwijking op artikel 5.2.1.5 §2 van VLAREM II dient de verplichte afsluiting van 2m hoog niet te worden aangebracht op de plaatsen waar er een aarden wal voorzien is.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
20. Alle regenwater afkomstig van de sleufsilo's wordt opgevangen en verwerkt in de vergistingsinstallatie. Er mag bijgevolg geen regenwater afkomstig van de sleufsilo's worden geloosd.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
21. Indien er onderhoudswerken aan de installatie dienen te gebeuren waarbij de fakkel wordt opgestart, dient dat voorafgaand aan de uitvoering van de werken te worden gemeld aan het college van burgemeester en schepenen, de afdeling Handhaving en de omwonenden. De exploitant houdt tevens een register bij waarin de episodes van fakkelwerking worden genoteerd, samen met de duur van de fakkelwerking, de reden waarom de fakkel werd ontstoken en eventuele maatregelen die werden getroffen om het aantal episodes en de duur ervan tot een minimum te beperken. Het fakkelregister moet ter inzage worden gehouden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
22. De volledige luchtzuiveringsinstallatie wordt opgevolgd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht die zesmaandelijks controlebezoek uitvoert. Deze controlebezoeken houden minimaal de volgende elementen in:
 - a. een voorafgaande indicatieve snuffelmeting in de omgeving;
 - b. een visuele controle van de volledige luchtbehandelingsinstallatie;
 - c. metingen van het ammoniakgehalte van de door de luchtbehandelingsinstallatie geëmitteerde lucht;
 - d. een sensorische beoordeling van luchtstalen voor de wasser, tussen de wasser en de biofilter en na de beide biofilters;
 - e. controle van de volgende fysische parameters:
 - i. pH;
 - ii. elektrische conductiviteit;
 - iii. % droge stof;
 - iv. hoeveelheid ammonium, nitriet en nitraat, sulfaat.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
23. Niet-gestabiliseerde, bederfbare dierlijke bijproducten dienen binnen de 24u na aanvoer te worden verwerkt.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
24. In afwijking op artikel 5.28.3.4.1 §1 dient het laden en lossen van de mest niet te gebeuren in een afgesloten gebouw, maar mag gebruik worden gemaakt van een gesloten buizensysteem aangesloten met vloeistofdichte snelkoppelingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
25. Voor het transport van en naar de inrichting wordt maximaal ingezet op reverse logistics.
(opgelegd in OMGP-2018-0147)
26. In afwijking van artikel 5.28.3.4.1, §1.3° dienen de bekkens die gebruikt worden voor de biologische zuivering niet overkapt te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
27. Gedurende de periode dat het effluent van de MBR nog niet gezuiverd kan worden via omgekeerde osmose tot een loosbare fractie, is de rubriek "3.6.3.2° – afvalwaterzuiveringsinstallatie met inbegrip van lozing" niet van toepassing. De exploitant zal minstens 1 maand voor de aanvang van de lozing volgende bevoegde instanties op de hoogte brengen van de datum van de aanvang van de lozing: de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), de VMM dienst heffingen, de VMM dienst Omgevingsvergunningen, de AGOP-M en de Afdeling Handhaving. Vanaf dat moment van effectieve lozing zal ook rubriek 3.6.3.2° van toepassing gesteld worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
28. De exploitant informeert de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid over de kwaliteit van het effluent van de MBR en de finale beslissing over de uitvoering van de investering in de RO-installatie.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)

29. Vooraleer tot lozing van het effluent over te gaan, moet de exploitant de nodige garanties dat aan de sectorale lozingsnormen is voldaan door middel van analyseresultaten voorleggen aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
30. Het debiet van het effluent van de co-vergistingsinstallatie moet continu worden geregistreerd.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
31. Vanaf de datum van aanvang van de lozing moet de exploitant gedurende een periode van één jaar maandelijks een analyse van het effluent samen met het geloosde debiet van die dag overmaken aan de adviserende instanties en vergunningverlenende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
32. Na die periode moet de exploitant tweemaal per jaar een analyse doen op het effluent en ter beschikking houden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
33. Indien het gezuiverde effluent niet aan de sectorale voorwaarden voldoet mag het niet worden geloosd en moet het worden opgeslagen en uitgereden op het land.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
34. [...]
(opgelegd in OMGP-2019-0470: niet meer relevant, er werd voldaan aan de voorwaarde cf. OMWV-2021-0025)
35. Binnen 6 maanden na vergunningverlening dient aan de vergunningverlenende overheid (per mail naar dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) het bewijs bezorgd te worden van de sluiting van de silowand. Na deze sluiting kan er opnieuw organisch materiaal opgeslagen worden in dit vak van de sleufsilos. Dit bewijs zal ter informatie overgemaakt worden aan de VMM en de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
36. Op basis van de detailengineering van de nieuwe installaties, dient verder onderzocht te worden of deze installaties de meest energie-efficiënte zijn die momenteel op de markt zijn en of er nog bijkomende maatregelen met een IRR boven 15% zijn die de efficiëntie kunnen verhogen.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
37. De update van deze Energiestudie dient uiterlijk tegen 31 december 2020 voorgelegd te worden aan VEKA.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
38. De aanvrager dient te allen tijde de nodige maatregelen te nemen om verontreiniging van het watersysteem door accidentele lozingen of run-off van de verhardingen of de werkzone of sappen van de sleufsilos te vermijden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
39. De bodem van de infiltratiegracht dient boven de hoogste grondwaterstand geplaatst te worden. De dimensies van de infiltratiegracht dienen hieraan aangepast te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
40. Vooraleer de bemaling van start gaat, dient er overleg gepleegd te worden tussen aanvrager, dienst integraal waterbeleid en gebiedsbeheerders van de Raamdonkse bossen. Hierbij kan overlegd worden of er, bij start van de werken, bijkomende milderende maatregelen nodig/mogelijk zijn.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
41. Het afstromende hemel- en effluentwater moet geïnfiltreerd worden met een buffervolume van minstens 330 m³/ha. Het maximale, totale lozingsdebiet van de inrichting bedraagt 10 l/(s.ha).
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
42. Voor de infiltratie- en/of buffervoorziening en de lozing dient het hemelwater indien nodig voorgezuiverd te worden.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)
43. Het bemalingswater mag pas geretourneerd worden als voorafgaand via een analyse aangetoond wordt dat de milieukwaliteitsnormen voor grondwater voor arseen, nikkel en lood (VLAREM II, bijlage 2.4.1) niet overschreden wordt.
(opgelegd in OMGP-2019-0470)

44. Het opgevangen regenwater of recupwater dient prioritair gebruikt te worden voor laagwaardige toepassingen.
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
45. Put 90 meter
- a. Het grondwaterpeil in werking in de boorput van de grondwaterwinning wordt jaarlijks 1 keer gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld;
Per jaar wordt 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
 - b. Het maximaal afpompingsniveau is 52 meter onder maaiveld (overeenkomstig -39,5 m TAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, het pompen met een lager debiet, ...
(opgelegd in OMGP-2017-0250)
46. De weegbruggegevens worden continu online geregistreerd en dienen in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Wegingen op de op het bedrijf aanwezige weegbrug waarvan de vracht niet bestemd is voor het bedrijf tot welke de weegbrug behoort moeten in de monitoring van de weegbruggegevens verduidelijkt worden door vermelding van de oorsprong en de bestemming van deze vracht en het bedrijf dat de weging is komen uitvoeren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
47. De procesopvolging (= aansturing en monitoring van het hygiëniseringsproces) wordt continu online geregistreerd en dient in realtime online ter beschikking te worden gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Deze gegevens moeten gedurende minstens 2 jaren online ter beschikking worden gesteld zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren.
Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde.
De temperatuursondes die gebruikt worden voor het opvolgen van de hygiëniseringsdienen minstens elke 2 jaar gekalibreerd te worden door een externe deskundige. Het kalibratierapport wordt ter beschikking gehouden aan de toezichthouder. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
48. Binnen een termijn van 6 maanden na datum van dit besluit dient de software die wordt gebruikt voor de continue online monitoring van weegbruggegevens en procesopvolging gecertificeerd te zijn door een externe deskundige. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
49. Het afvalstoffenregister wordt online ter beschikking gesteld aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving. Het afvalstoffenregister moet minstens gedurende 5 jaren online worden bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om dit ook achteraf te consulteren. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
50. Alle transporten worden continu online geregistreerd, inclusief registratie van alle ingaande en uitgaande stromen. Ook de afvoer van meststoffen naar eigen gronden en de aanvoer van (eigen) energieteelten dient te worden geregistreerd.
Aan de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving wordt in realtime toegang verleend tot deze registratie. Deze registraties worden minstens 2 jaren online bewaard zodat de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving de mogelijkheid heeft om deze gegevens ook achteraf te consulteren. Dit dient gerealiseerd te worden binnen de 6 maanden na het opleggen van deze bijzondere voorwaarde. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*

51. Wat betreft de Vlarema-analyses van de afvalstoffen:
- Alle afvalstoffen worden per producent minstens maandelijks door een erkend staalnemer bemonsterd en door een erkend labo geanalyseerd op minstens alle parameters uit bijlage 2.3.1 van Vlarema.
 - De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van deze geplande staalnames. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
52. Wat betreft de microbiologische analyses van de eindproducten:
De exploitant brengt de toezichthoudende overheid 5 dagen op voorhand op de hoogte van de geplande staalnames. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*
53. Er dient steeds fysiek toezicht te worden uitgeoefend op de aanvoer, aanvaarding én afvoer van afvalstoffen en meststoffen door de exploitant of een aangestelde. *(opgelegd in OMWV-2021-0025)*

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

- §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 Besluit omgevingsvergunning.
- §3. Een hernieuwing van een omgevingsvergunning die of van een gedeelte ervan dat voor bepaalde duur is verleend, moet worden aangevraagd overeenkomstig artikel 70 van het Omgevingsvergunningsdecreet uiterlijk tussen de 24 en 12 maanden vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 4

Inzake de mogelijkheid en modaliteiten om beroep in te dienen tegen voorgaand besluit wordt uitdrukkelijk verwezen naar de artikelen 90 e.v. van het Omgevingsvergunningsdecreet en de artikelen 108 en 109 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.

Artikel 109 van het Omgevingsvergunningsbesluit vermeldt over de vormvoorschriften van het beroepschrift het volgende:

Art. 109 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 bijstelling van de vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld;
- 5° voorkomend geval, het verzoek om door de bevoegde omgevingsvergunningscommissie gehoord te worden.

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 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.