

Uittreksel uit de notulen van de deputatie van de provincie West- Vlaanderen dd. 25/05/2023

Aanwezig: DECALUWE Carl, gouverneur-voorzitter;
Naeyaert Bart, de Bethune Jean, Lahaye-Battheu Sabien, Vanlerberghe Jurgen,
leden;
Stijn Lombaert, provinciegriffier

Agendapunt nr. 69.

EERSTE_AANLEG - OMV_2022029136 - Omgevingsvergunning gedeeltelijk verlenen voor het aspect bouw en milieu met een gewone aanvraag bij een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen, gelegen te Menen (geweigerd voor de vergisting van bermmaaisel)

O 2022/1356

Dossiernummer omgevingsloket : OMV_2022029136

Inrichtingsnummer: 20220225-0013

Besluit van de deputatie van de Provincieraad aangaande de aanvraag van een omgevingsvergunning.

Gelet op de omgevingsvergunningsaanvraag van
Exploitant: NV LEIESTROOM,
Aanvrager: NV LEIESTROOM,
voor een inrichting gelegen te Ropswalle 26A, 8930 Menen

Deze aanvraag werd de eerste maal ontvangen op datum 19 december 2022

De aanvraag werd op datum van 30-01-2023 volledig en ontvankelijk verklaard.

Voorwerp van de aanvraag bouw en milieu: gewone aanvraag bij een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen

De aanvraag omvat

- stedenbouwkundige handelingen :

- Bouwen 3 WKK's
- Wijzigen bestaande WKK
- Plaatsen twee nieuwe vergistingstanks
- Wijzigen bestaande vergistingstanks

- de exploitatie van een of meerdere ingedeelde inrichtingen of activiteiten : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen

- bijstellen voorwaarden : afwijkingen Vlarem II

Locatie

Het exploitatieadres betreft: Ropswalle 26A te 8930 Menen

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20220225-0013 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388F/
- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388C/2

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388C/2
- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388F/

De deputatie heeft deze aanvraag onderzocht, rekening houdend met de terzake geldende wettelijke bepalingen, in het bijzonder met het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning, het decreet houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening en hun uitvoeringsbesluiten.

1. Stedenbouwkundige basisgegevens

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977, deels gewijzigd d.d. 10/11/1998) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Afbakening kleinstedelijk gebied Menen" d.d. 19/03/2013. De percelen van deze aanvraag maken geen deel uit van een deelplan binnen dit PRUP.

Gelet op de ligging van de inrichting in het PRUP "Solitaire Vakantiewoningen Interfluvium" d.d. 25/06/2015. De aanvraag heeft geen betrekking op een vakantiewoning

Verordeningen

- Gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater (05/07/2013).
- Gemeentelijke stedenbouwkundige verordening – algemeen bouwreglement (11/12/2008).

2. Historiek

Milieuvergunningen

Gelet op de besluiten d.d. 06/05/2010, 25/07/2013 en 08/12/2016 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren en veranderen van een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen voor een termijn tot 06/05/2030;

Stedenbouwkundige vergunningen

- CBS d.d. 10/06/2013 : de bouw van een verwerkingsinstallatie voor energiegewassen, mest en afval, waaruit elektriciteit en warmte wordt geproduceerd
- CBS d.d. 06/03/2016 : het plaatsen van 2 containers bij de reeds vergunde verwerkingsinstallatie voor energiegewassen, mest en afval, waaruit elektriciteit en warmte wordt geproduceerd

3. Beschrijving van de omgeving en de aanvraag

Beschrijving van de inrichting

Op de site worden organisch biologisch afval (OBA), mest en energiegewassen anaeroob vergist. In hoofdzaak wordt OBA verwerkt. Het geproduceerde biogas wordt ingezet voor de aandrijving van de vier WKK's, met de energieproductie als gevolg.

De anaerobe vergisting

Organisch materiaal wordt na voorbehandeling (o.a. onzuiverheden verwijderen en/of versnijden) in een vergistingstank gebracht. De micro-organismen in deze tank nemen de organische stoffen op als voedsel.

De anaerobe vergisting betreft een biologisch omzettingsproces bestaande uit vier stappen, namelijk

- hydrolyse
- fermentatie
- acetogenese
- methanogenese.

Het resultaat van de vergisting: methaan/biogas en biomassa/digestaat.

• **het biogas**

Het biogas wordt gebruikt als brandstof in WKK's. Meer dan 90 procent van de geproduceerde elektriciteit wordt op het net geïnjecteerd (goed om zo'n 10.000 gezinnen van energie te voorzien) of door naburige bedrijven gebruikt.

Alvorens het gevormde biogas te kunnen valoriseren, wordt het biogas gezuiverd: het overtollige waterdamp en waterstofsulfide wordt verwijderd via ontzwaveling door injectie van een beperkte hoeveelheid lucht (biologische manier). Indien echt nodig kan ijzerchloride worden toegevoegd aan het anaeroob proces om het zwavel te laten neerslaan.

• **Het digestaat**

Het digestaat wordt opgeslagen in een digestaatopslag.

1. De pasteurisatie van het digestaat

Bij het verpompen van de biomassa uit de digestaatopslag wordt het geheel versneden alvorens de pasteurisatie uit te voeren. De hygiënisatie van het digestaat (een gevalideerde temperatuurbehandeling) vindt batchgewijs plaats in twee betonnen tanks waardoor een continu proces mogelijk is.

2. De scheiding van het digestaat

Het digestaat wordt door het toevoegen van poederpolymeren gescheiden door centrifuges in een dunne en een dikke fractie.

De dunne fractie wordt opgeslagen in een buffer in afwachting van verdere verwerking. De dikke fractie heeft een voldoende droge stofgehalte waardoor bijkomende droging niet vereist is en wordt bijgevolg onmiddellijk in een loods opgeslagen.

3. De verwerking van de dunne fractie

Het biologisch zuiveringssysteem bestaat uit zes bekkens.

A. Nitrificatie/denitrificatie - geurverwijdering

De zuivering van de dunne fractie betreft de microbiologische afbraak door nitrificatie en denitrificatie met een reductie van stikstof en COD en een met fosfor geconcentreerd biologisch slib als gevolg.

Bij denitrificatie wordt het in de dunne fractie aanwezige nitraat anaeroob omgezet tot luchtstikstof. Bij de nitrificatie wordt het organisch en het ammoniakale stikstof omgezet tot nitraat-stikstof. Beide stappen worden een aantal keer herhaald. Het

resulterende effluent bestaat uit stikstofarme verbindingen (organisch, nitraat en ammoniakaal stikstof).

- B. De verwerking van het effluent van de biologie Op heden wordt het effluent verwerkt in twee stappen:
- i verdamping: er wordt zo veel mogelijk water verdampt met behulp van de restwarmte van de WKK's
 - ii indamping: waarbij condenswater en een concentraatstroom (met de resterende nutriënten) ontstaan

Het is de bedoeling het belang van de verdamper te reduceren tot een bufferbekken voor de indampers met mechanische damprecompressie. Proceswarmte zal eerder worden toegepast voor het drogen van het concentraat. Indien er warmte over is, zal het gezuiverde, geurarme effluent via de warmtewisselaars worden opgewarmd tot een temperatuur van 40 °C.

Indamping/evaporatie wordt gebruikt om een vloeistof te concentreren.

- o Het concentraat kan worden gevaloriseerd als bijvoorbeeld kaliumrijke meststof.
- o Het condenswater wordt zowel intern als door de naburige bedrijven gerecupereerd als proceswater (grondstofverklaring).
Er is een mogelijkheid om het condenswater te lozen in de RWA van de openbare riolering. Jaarlijks zo'n 55.000 m³ moeten worden geloosd aangezien de verwerkingscapaciteit zal toenemen en om productiestilstanden te voorkomen. Toch wenst het bedrijf de afzet via een grondstofverklaring zo veel als mogelijk na te streven.

Om steeds aan de lozingsnormen te voldoen, ondergaat het condenswater een tertiaire waterzuivering (ammoniak stripper). Aangezien de uit de stripper gaande luchtstroom verrijkt is met ammoniak, zal deze stroom worden behandeld in de nageschakelde nieuwe biowasser en biofilter. De ammoniakstripper heeft naast de zuiverende functie eveneens een koelende functie.

C. Droging van het concentraat

Om de kwaliteit van de dikke fractie te verhogen, wordt de concentraatstroom in een menigeenheid gemengd met de dikke fractie. Een gedroogd concentraat mengen, leidt tot een hoog kwalitatieve bodemverbeteraar aangezien de steekvastheid van het eindproduct blijft behouden en een grotere hoeveelheid concentraat kan worden gemengd met de dikke fractie.

Een banddroger zal worden ingezet om het concentraat continu te drogen. Dit type droger heeft een laag warmteverbruik per eenheid waterverdamping. Het concentraat doorloopt drie transportbanden.

De droogefficiëntie wordt gemaximaliseerd aangezien er gewerkt wordt met een terugmenging van het gedroogd product: er wordt telkens een dun nat laagje omheen een droge vlok aangebracht. Het te drogen concentraat betreft zowel het op het terrein ontstane concentraat als aangevoerd concentraat.

De restwarmte van de WKK wordt gebruikt om de drooglucht op te warmen.

Beschrijving van de plaats

Op de site is reeds een installatie aanwezig voor de verwerking van mest, energiegewassen en afvalproducten. De gebouwen van deze installatie zijn gelegen tussen de Wervikstraat, Ropswalle (gemeentewegen) en de Leie (bevaarbare waterloop van 1^{ste} categorie). Ten noordnoordoosten bevindt zich de site van Galloo die doorloopt in Frankrijk. Ten westen bevinden zich de bouwfirma's Roussel/Youbuild Menen. Het geheel maakt deel uit van de industriezone Menen-Grenslan, bestemd voor milieubelastende industrie. Aan zuidzijde van de verwerkingsinstallatie is een windturbine aanwezig.

Er wordt een nieuwe perceel toegevoegd aan de aanvraag namelijk het kadastraal perceel 388 F. Op dit perceel bevinden zich enkele loodsen en betonstapelblokken van de firma Galloo die verplaatst en of gesloopt worden. (Zie OMV_2022068907 – (O/2022/364) . Met deze aanvraag wordt het perceel geschrapt uit de vergunning van Galloo en werden de vergunde activiteiten op deze locatie verplaatst.

Beschrijving van de aangevraagde stedenbouwkundige handelingen

planaanduiding	Planelement type	Handeling
bouwen van een WKK	Gebouw of Constructie	Bouwen of herbouwen
nieuwe vergister 1	Infrastructuur	Nieuwbouw of aanleggen
nieuwe vergister 2	Infrastructuur	Nieuwbouw of aanleggen

De voorliggende aanvraag voorziet in het bouwen van nieuwe warmtekrachtkoppelingen (WKK's), wijzigen van een bestaande WKK en het voorzien van twee nieuwe technische installaties.

- Bouwen 3 WKK's
- Wijzigen bestaande WKK
- Plaatsen twee nieuwe vergistingstanks
- Wijzigen bestaande vergistingstanks

De bestaande te verplaatsen en te slopen loodsen (op het kadastraal perceel 388 F) het worden vervangen door de nieuwe WKK's met oppervlakte van om en bij 877m² en een hoogte van 10m. De schouw heeft een hoogte van 17,90m. De gevels worden opgetrokken in grijs prefab betonpanelen met een dakrand en buitenschrijnwerk in grijze aluminium.

Er worden eveneens twee nieuwe vergisttanks geplaatst met een inhoud van 3.000m³ en een afvalbuffer met een inhoud van 443,34m³.

De twee bestaande vergister worden omgevormd naar een navergisters/digestaatopslag en de derde vergistingstank wordt een afvalbuffer.

De handelingen worden in volgende fases verwezenlijkt:

- 2024: plaatsen drie nieuwe WKK's en de twee nieuwe vergistingstanks
- 2025: ombouw van de drie bestaande vergistingstank naar twee navergisters en afvalbuffer en plaatsing van de 4^e WKK-motor

Volgende materialen worden aangewend:

- Gevel in grijs prefab betonpanelen
- Buitenschrijnwerk in grijs aluminium
- Dakrand in grijs aluminium

Beschrijving van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen of activiteiten

De aanvraag heeft als voorwerp het hernieuwen en wijzigen van een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen

Leiestroom is vergund voor een vergistingsinstallatie voor de biologische verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een verwerkingscapaciteit van maximum van 365 ton per dag en 130.000 ton/jaar. De vergistingsinstallatie bestaat momenteel uit drie vergisters voor de biogasproductie gekoppeld aan vier WKK's voor de valorisatie van het geproduceerde biogas.

Leiestroom investeert in een nieuwe groep WKK's en een nieuwe vergistingsinstallatie met twee nieuwe vergistingstanks. De huidige vergistingsinstallatie (twee vergistingstanks en één tank voor navergisting) zal een nieuwe bestemming krijgen:

- de twee bestaande hoofdvergistertanks worden navergister/digestaatopslag
- de navergister wordt een afvalbuffer

Door de bouw van een nieuwe vergistingsinstallatie en WKK's wordt ook de verwerkingscapaciteit verhoogd naar 160.000 ton/jaar (438 ton/dag).

Twee bestaande vergistingstanks van elk 3.845 m³ zullen gebruikt worden als navergister en digestaatopslag. Een derde vergistingstank (4.000 m³) zal worden gebruikt als afvalbuffer. Er wordt ook een extra afvalbuffer voor vloeibaar afval van 600 m³ bijgebouwd.

Daarnaast worden er nog twee nieuwe triolieten van elk 80 m³ bijgezet die enkel zullen gebruikt worden voor niet hinderlijke (geur en/of stof) OBA. Er werd eveneens een aparte voedingslijn geïnstalleerd voor rechtstreekse voeding van specifieke stofferige producten (33 m³).

De bestaande WKK's worden verwijderd eens de nieuwe operationeel zijn. Er zullen nooit meer dan vier WKK's tegelijk in werking zijn.

De dagelijkse en jaarlijkse verwerkingscapaciteit zal toenemen van 365 ton per dag en 130.000 ton/jaar naar 438 ton/dag en 160.000 ton/jaar. De maximale biogasproductie blijft 2.250 m³/u. Er wordt ineens een banddroger voorzien om het concentraat te drogen. Daarnaast worden twee extra afvalbuffers voor vloeibaar afval geplaatst

timing:

- 2024: plaatsing van de drie nieuwe WKK's en de twee nieuwe vergistingstanks
- 2025: ombouw van de bestaande vergistingstank drie naar afvalbuffer en de plaatsing van de vierde WKK-motor

Door deze grote investering wordt eveneens de vroegtijdige hernieuwing aangevraagd.

De aanvraag omvat voor de ingedeelde inrichting of activiteit:

Rubriek	aard	hoeveelheid	eenheid	omschrijving
2.2.2.f)2°	verandering	273	ton	Hernieuwing + uitbreiding
2.2.3.e)2°	verandering	31509	m ³	Hernieuwing en wijziging van 130.000 ton/jaar naar 160.000 ton/jaar zie toestellenlijst
2.4.3.b)1°	verandering	438	m ³ /dag	Hernieuwing + uitbreiding jaarvolume
2.2.5.e)3	Verandering	86	ton	De opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere, niet-gevaarlijke afvalstoffen, namelijk de droging van 15.000 ton per jaar extern aangevoerd concentraat
3.6.3.2°	verandering	14	m ³ /uur	Hernieuwing + uitbreiding naar 55.000 m ³ /jaar-, uur- en dagdebit blijven idem
6.4.1°	verandering	14750	liter	Hernieuwing + zie productenlijst
12.1.2.2°a)	verandering	6958	kW	Hernieuwing + wijziging ORC van 500 naar 710 kWe + vervanging van de 4 motoren door ca zelfde vermogen
12.2.2°	verandering	8000	kVA	Hernieuwing + verplaatsing van transformatoren en wijzigen van 1 transfo (van 2500 naar 2000 kVA)
16.1.b)3°	hernieuwing	2250	Nm ³ /h	Hernieuwing Nm ³ /h productie van biogas
16.3.2°b)	verandering	1110,3	kW	Hernieuwing + zie toestellenlijst
17.3.4.1°a)	verandering	19,724	ton	Hernieuwing + zie productenlijst
17.3.6.1°a)	verandering	8,395	ton	Hernieuwing + zie productenlijst
17.3.7.1°a)	verandering	5,515	ton	Hernieuwing + zie productenlijst

17.4.	nieuw	2000	liter	kleinverpakkingen, zie productenlijst
28.2.a)4°	verandering	1501–2501	m ³	Hernieuwing + uitbreiding
28.3.c)	verandering	30000	ton/jaar	Hernieuwing + uitbreiding
28.5.	nieuw	82	ton/dag	mestverwerking
31.1.3°	verandering	14.496	kW	Hernieuwing + vervangen van de WKK (ORC onder rubriek 12)
39.4.2°	hernieuwing	9000	liter	Hernieuwing warmtewisselaars
45.14.1°b)	verandering	938 1938	m ³	Hernieuwing + wijziging opslag vaste voeding van 64 naar 80 m ³ en actualisaties, zie toestellenlijst

Omtrent de volgende activiteiten hebben we enkele opmerkingen:

✓ de droging van het extern aangevoerde concentraat

Het concentraat betreft dierlijke mest indien het afkomstig is van vergisters waarin dierlijke mest (mee) wordt behandeld. Wanneer het digestaat wordt bestemd voor verdere verwerking, wordt deze steeds beschouwd als een afvalstof (ten gevolge van het verschil in wetgeving tussen het Mestdecreet en Vlarema). Voor de verwerking van het digestaat, meer bepaald het drogen van het concentraat, is bijgevolg naast rubriek 28.3.c) eveneens een afvalstoffenrubriek volgens rubriek 2 vereist:

- Rubriek 28.3.c) de mestbewerking door droging van 15.000 ton per jaar extern aangevoerd concentraat
 - Rubriek 2.2.5.e) de opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere, niet-gevaarlijke afvalstoffen, namelijk de droging van 15.000 ton per jaar extern aangevoerd concentraat.
- Het bedrijf meldt dat de dichtheid voor het concentraat ca. 1 kg/L bedraagt. Het extern aangevoerd concentraat wordt opgeslagen in een houder met een inhoud van 86 m³ wat een opslagcapaciteit van 86 ton betekent. Bijgevolg is rubriek 2.2.5.e)3° van toepassing (opslagcapaciteit van meer dan 25 ton)

Voor de mechanische voorbehandeling van de inputstromen vraagt de exploitant rubriek 2.2.2.f.2° aan. Deze rubriek is niet van toepassing want deze activiteit is inherent verbonden aan de vergisting en dus mee vergund onder rubriek 2.2.3.e.2°, vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen. (OVAM)

✓ de opslag van mest en energiegewassen in sleufsilo's

Vaste mest kan worden opgeslagen in één van de drie sleufsilo's van 500 m³, hetzelfde geldt voor de opslag van energiegewassen in sleufsilo's. De vaste afvalstoffen kunnen worden opgeslagen in de drie sleufsilo's. Aangezien niet gespecificeerd is welke sleufsilo voor mest en welke voor de energiegewassen worden gebruikt, dient voor de opslag van mest en de opslag van energiegewassen telkens 1.500 m³ in rekening te worden gebracht in plaats van 500 m³.

- rubriek 28.2.a)4° opslagplaatsen voor mest: 2501 m³ in plaats van 1501 m³
- rubriek 45.14.1°b) opslag van granen en groenvoeders: 1938 m³ in plaats van 938 m³.

Deze rubrieken worden ambtshalve aangepast.

Bijstellen voorwaarden :

- VLAREM II art. 4.2.3.1: norm voor Arseen : 0,05 mg/l
- VLAREM II art.5.28.3.4.1 §1.1°/3°/4° (lossen in een afsloten loads, overkapping bekkens, behandeling ventilatielucht
- VLAREM II art.5.2.1.5.§5 (groenscherp)
- VLAREM II art.5.2.1.5.§2 (omheining)
- VLAREM II art.5.16.2.2.6.1°/2° (opslagloads onderdruk, behandeling ventilatielucht)
- VLAREM II art. 5.2.1.6§4 en art 5.2.1.2§3 (laden en lossen tussen 6 en 21 uur)

4. Openbaar onderzoek

De aanvraag werd onderworpen aan een openbaar onderzoek. Het openbaar onderzoek vond plaats van 9 februari 2023 tot en met 10 maart 2023. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ontvangen.

Op 19/4/2023 werd nog brief bezorgd van de Burgemeester van Halluin.
De burgemeester wijst op het feit dat sinds enkele jaren de bewoners van de rue de la Lys geur- en geluidshinder ervaren afkomstig van deze inrichting.
We zijn tegen de uitbreiding van deze inrichting, we voelen ons sterk verantwoordelijk ten opzichte van onze burgers
Sinds het bedrijf werd opgericht groeit de bezorgdheid betreffende deze inrichting.
Alle mogelijke maatregelen dienen genomen te worden om de huidige hinder te reduceren.
Wij staan open voor overleg met het bedrijf om deze aspecten weg te werken.

5. Adviezen

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies heeft geen advies uitgebracht.

Departement Omgeving - Milieu advies heeft op 12-04-2023 volgend advies uitgebracht:
Voorwaardelijk gunstig

College van Burgemeester en Schepenen Menen heeft op 15-03-2023 volgend advies uitgebracht: Voorwaardelijk gunstig

subadviezen

Fluvia : gunstig

Dienst mobiliteit en openbare werken : gunstig

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap Vlaams Energie- en Klimaatagentschap (VEKA) heeft op 13-03-2023 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Regio West heeft op 20-03-2023 volgend advies uitgebracht: Geen advies

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij heeft op 09-03-2023 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

Agentschap Zorg en Gezondheid heeft geen advies uitgebracht. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

Agentschap voor Natuur en Bos heeft op 20-03-2023 volgend advies uitgebracht: Gunstig

Vlaamse Milieumaatschappij - afvalwater en lucht heeft op 21-03-2023 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

Provinciale Omgevingsvergunningscommissie heeft op 21-04-2023 volgend advies uitgebracht: Gedeeltelijk voorwaardelijk gunstig

Volgende partij werd gehoord door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie : de aanvrager.

6. Project-Mer of OVR

Op datum van 30-01-2023 werd de aanvraag volledig en ontvankelijk verklaard, en werd dan vastgesteld dat de milieueffecten niet aanzienlijk zijn, zodat op een gemotiveerde manier beslist werd waarom voor het project geen milieueffectrapport moest worden opgesteld.

7. Inhoudelijke beoordeling van het dossier

a) Planologische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de stedenbouwkundige voorschriften van het gewestplan en het PRUP "Afbakening kleinstedelijk gebied Menen"

b) Wegenis :

In toepassing van de artikelen 4.3.5 t.e.m. 4.3.8 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening kan gesteld worden dat de Ropswalle een voldoende uitgeruste openbare weg is. De aanvraag ligt niet in een reservatiestrook. Verder is het goed niet getroffen door een rooilijn.

c) Goede ruimtelijke ordening

Toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 4.3.1. § 2 VCRO :

Functionele inpasbaarheid

Het voorliggende ontwerp beoogt het plaatsen van nieuwe warmtekraftkoppelingen en het voorzien van bijkomende technische installaties in de nabijheid van een bestaande bedrijfssite, in een daartoe geëigende zone. De voorgestelde werken worden uitgevoerd in functie van de bedrijfseconomische noodwendigheden en van de materiële en financiële mogelijkheden. Het gevraagde past in het kader van de bedrijfsvoering en draagt bij tot de verdere uitbouw en het verduurzamen van de bedrijvigheid binnen de industriezone Menen-Grenslan.

Mobiliteitsimpact

In overeenstemming met artikel 26 § 4 van de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening, dient per schijf van 150m² uitbreiding bedrijfsoppervlakte 1 parkeerplaats voorzien op eigen terrein (of 877m² / 150m² = 5,85 parkeerplaatsen). De bouwheer exploitant voorziet geen bijkomende parkeerplaatsen noch wordt er weergegeven op plan hoe het verkeer heden ten dage georganiseerd wordt. Gezien het voornamelijk over een technische installatie gaat die niet arbeidsintensief is wordt de parkeerdruk beperkt geacht. Het manoeuvreren, parkeren, laden en lossen dient op eigen terrein te gebeuren. Hieromtrent wordt een bijzondere voorwaarde opgelegd.

Het transport verloopt tot op heden via de Ringlaan, de N58 en de A19, dit blijft ongewijzigd. Momenteel zijn er maximaal 19 vrachten per dag voor aan- en afvoer vergund. In de nieuwe situatie zullen er ongeveer 24 transporten zijn per dag of iets meer dan 2 vrachten per uur en dit voor aan- en afvoer. Dit is een lichte toename tegenover het huidig vergunde maximum met 5 eenheden per dag. Het zou wenselijk zijn indien de exploitant de water gebonden bedrijvigheid verkent en in het algemeen meer gebruik zou maken van het bulk boottransport. Er worden verder geen problemen verwacht omtrent mobiliteit.

De schaal, het ruimtegebruik, de bouwdichtheid en visueel-vormelijke elementen

De beoogde werken hebben slechts een geringe impact op hun omgeving; het gevraagde bevindt zich aan de achterzijde van het perceel. Het plaatsen van twee nieuwe warmtekraftkoppelingen en technische installaties staat in functie van de bedrijfseconomische noodwendigheden.

Het gevraagde past in het kader van de bedrijfsvoering en draagt bij tot de verdere uitbouw en het verduurzamen van de bedrijvigheid binnen de bedrijfvenzone Menen-Grenslan. De aanvraag is verenigbaar met de onmiddellijke omgeving en de plaatselijke aanleg en overstijgt de ruimtelijke draagkracht niet.

In het project werden mits uitzondering van art. 26 (zie hierboven) geen afwijkingen vastgesteld t.o.v. de bepalingen van de gemeentelijke stedenbouwkundige verordening van 11 december 2008.

Cultuurhistorische aspecten en het bodemreliëf

Voor betrokken project werd nagegaan of er al dan niet een bekrachtigde archeologienota aan de vergunningsaanvraag toegevoegd moet zijn. De criteria, zoals weergegeven in de beslissingsboom, werden doorlopen. Een bekrachtigde archeologienota is voor deze aanvraag niet vereist.

Het reliëf van de bodem wordt niet gewijzigd.

d) Watertoets

Het projectgebied ligt op meer dan 50m van de Leie. Het projectgebied stroomt af naar de Leie (beheerder: De Vlaamse Waterweg nv), maar de aangevraagde bijkomende verharding/bebouwing is niet groter dan 1 hectare. Het projectgebied ligt conform de watertoetskaart (2023) bovendien niet in overstromingsgevoelig gebied vanuit de Leie

Het voorliggende bouwproject heeft geen omvangrijke oppervlakte, is niet opgenomen in de nieuwe 'advieskaart watertoets', ligt niet in een fluviaal overstromingsgevoelig gebied maar wel in een pluviaal overstromingsgevoelig gebied. De perceel- en gebouwscore is respectievelijk (D) en (C): er is kleine tot middelgrote kans op overstroming zodat in alle redelijkheid dient geoordeeld te worden dat het schadelijk effect beperkt is.

Enkel wordt door de toename van de bebouwing de infiltratie van het hemelwater in de bodem plaatselijk beperkt. Er zijn al twee hemelwaterputten van 15m³ en er wordt geen nieuwe hemelwaterput voorzien noch wordt er hemelwater herbruikt voor sanitaire toepassingen of andere toepassingen binnen het gebouw. Er zal wel een bufferput geplaatst worden, die overloopt naar de bestaande waterzuivering. Het water afkomstig van de waterzuivering wordt op andere locaties op de site ingezet als proceswater. De exploitant geeft aan dat *de oppervlaktes zoveel mogelijk droog worden gereinigd. Bij natte reiniging wordt proceswater (of regenwater) gebruikt waarna het terug naar het proces gestuurd wordt via de morsputten.*

Gelet op de oppervlakte van de nieuwe installaties (877m²) is de verordening hemelwater van toepassing. De exploitant voorziet een infiltratievoorziening met een inhoud van 22.000l en een oppervlakte van 36m². De bestaande verharding, die op heden afwatert via een lijngoot naar waterzuiveringsinstallatie, wordt niet uitgebroken en er wordt geen nieuwe verharding aangelegd.

De aanvraag voldoet aan de verordening hemelwater en is verenigbaar met de doelstellingen en beginselen van het decreet integraal waterbeleid.

e) Natuurtoets

De aanvraag betreft de bouw en uitbating van een biogasinstallatie met een jaarlijkse verwerkingscapaciteit van 160.000 ton OBA, mest en energiegewassen. Huidige verwerking is vergund tot maximaal 130.000 ton.

De uitstoot wijzigt van 690kg NH₃/jaar, 168kg SO₂/jaar en 20.238kg NO_x/jaar naar 1.819kg NO_x/jaar, 1.205kg NH₃/jaar en 189kg SO₂/jaar. De bijdrage aan de depositie tov SBZ daalt van 0.02% naar 0.01%

Er wordt voldaan aan de ministeriële instructie. Op basis van het dossier besluit ANB dat er geen risico is op betekenisvolle aantasting van de instandhoudingsdoelstellingen.

Wat VEN betreft is er een overlap met de 1% contour voor de gevoeligste vegetatie in Vlaanderen (kdw 8). Deze vegetatie komt niet voor in het gebied in plaats daarvan betreft het een zilverschoongrasland wat veel minder gevoelig is voor stikstof. Concrete cijfers werden niet berekend. Gezien de lagere gevoeligheid, de daling in emissies van het bedrijf en de dalende trend in deposities, besluit ANB dat er geen risico is op schade aan VEN.

f) Archeologienota

Volgens de kaarten van de Vlaamse overheid (loket onroerend erfgoed) is het project buiten een "archeologische site of zone" gelegen. Gezien de beperkte oppervlakte van de bodemingreep dient er **geen archeologienota** opgemaakt te worden.

g) Mobiliteit-Mober (transport en verkeersveiligheid)

Het transport verloopt tot op heden via de Ringlaan, de N58 en de A19, dit blijft ongewijzigd. Momenteel zijn er maximaal 19 vrachten per dag voor aan- en afvoer vergund. In de nieuwe situatie zullen er ongeveer 24 transporten zijn per dag of iets meer dan 2 vrachten per uur en dit voor aan- en afvoer. Dit is een lichte toename tegenover het huidige vergunde maximum met 5 eenheden per dag.

Gelet op lichte stijging in het aantal transporten tussen 6u-21u (zie afwijkingsaanvraag) en het verwaarloosbaar personenvervoer worden de effecten met betrekking tot de mobiliteit beperkt geacht.

h) Europese regelgeving

GPBV-installatie

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

De VLAREM-X-rubriek 2.4.3.b)1° *biologische behandeling* is van toepassing. Via deze aanvraag wordt de GPBV-installatie uitgebreid met de VLAREM-X-rubriek 28.5 *mestverwerking*.

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

De meest recente GPBV-evaluatie dateert van maart 2020. Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. De huidige vergistingsinstallatie zal gefaseerd worden vervangen door een nieuwe vergistingsinstallatie. De bestaande installatie zal ingezet worden als nabehandeling en opslag. De verwerkingscapaciteiten breiden uit maar het verwerkingsprincipe wijzigt niet zodat geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd aan de van toepassing zijn de BREFs. Het bedrijf heeft naar aanleiding van deze omgevingsvergunningsaanvraag de BREF aangevuld waar nodig. De aanvullingen zijn bekeken bij het beoordelen van deze omgevingsvergunningsaanvraag.

De aanvraag heeft betrekking op de VLAREM-X-rubriek 2.4.3.b)1° die in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S heeft. De aanvraag omvat bodemattesten van OVAM, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

GPBV-evaluatie

In 2020 is de installatie geëvalueerd met als conclusie dat er geen aanpassingen dienen te gebeuren aan de in de lopende milieuvergunningen opgelegde bijzondere voorwaarden (evaluatieverslag 34027/208/1/W/1 van 20 maart 2020).

Aan het productieproces zijn sedert de laatste evaluatie geen relevante wijzigingen doorgevoerd, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. Voorliggende aanvraag betreft een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit. De bestaande vergistingsinstallatie wordt vervangen door een nieuwe installatie waarbij de bestaande tanks worden behouden als navergister/afvalbuffer. De vergistingsmethode wijzigt niet.

De omgevingsvergunningsaanvraag bevat een update van de bijhorende checklijst. De conclusies kunnen grotendeels behouden blijven.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoetkomt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Energie-intensieve inrichting

Het jaarlijks primair energiegebruik betreft ten minste 0,1 PetaJoule, *in casu* 0,189 PJ/jaar, zodat het een energie-intensieve inrichting betreft.

De aanvraag betreft

- de hernieuwing van de vergunning van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule.
- de verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, waarbij de verandering een jaarlijks primair meerverbruik van ten minste 10 TJ met zich meebrengt

De aanvraag bevat een energiestudie en geen energieplan overeenkomstig de bepalingen uit artikel 6.5.4 van het Energiebesluit. VEKA bevestigt voor wat betreft de primaire energieverbruikers kan de installatie als een nieuwe inrichting worden gezien, alleen een energiestudie volgens de bepalingen onder addendum C6.7 is vereist.

De inrichting betreft een biogascentrale en is dus beide een gebruiker en producent van energie. Er wordt 0,313 PJ aan bruto energie toegevoerd (biogas, 86.976 MWh) waarmee:

- 0,144 PJ elektriciteit wordt geproduceerd => wordt voor 85% geïnjecteerd op het net en voor 15% zelf verbruikt
- 0,167 PJ warmte wordt geproduceerd => 100% zelf verbruikt
- $0,313 \text{ PJ} - 0,85 * 0,144 \text{ PJ} = 0,189 \text{ PJ}$ finaal energiegebruik = 189 TJ finaal energiegebruik uit biogas

Door de gevraagde stijging van de verwerkingscapaciteit zal de biogasproductie niet wijzigen. Dit gezien de primaire energie-inhoud van de aangevoerde afvalstoffen niet zal wijzigen. Het biogas wordt gevormd in de nieuwe hoofdvergisters en aangewend in de nieuwe groep WKK's & ORC naast de vroegere installatie. Voor de nieuwe vergisters en groep WKK's werd een energiestudie opgesteld in overleg met VEKA. Het inzetten van ORC-techniek zorgt volgens de exploitant voor een sterke verhoging van de elektrische efficiëntie terwijl de procesoptimalisatie ervoor zorgt dat de warmte na de ORC nogmaals nuttig kan worden aangewend.

De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen nieuwe installatie de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden geen bijkomende maatregelen onderzocht, enkel 2 aanbevelingen gesuggereerd. Eén van deze aanbevelingen zou nog verder onderzocht moeten worden omdat deze een potentiële maatregel inhoudt. Dit wordt overgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Er wordt ook gevraagd om het plaatsen van IE4 motoren te onderzoeken, maar hiervoor kon de economische haalbaarheid op dit ogenblik niet accuraat berekend worden omdat de detailengineering nog niet gestart is en de toekomstige prijzen (investeringen en energieprijzen) nog te onzeker zijn.

Tegen 31 december 2024 dient een addendum bij deze Energiestudie over het onderzoek van deze maatregelen en de planning van de uitvoering van de rendabele maatregelen ingediend te worden bij VEKA en VBBV.

i) Milieutechnische aspecten

Inplantingsregels

Voor deze inrichting zijn de verbods- en afstandsregels van artikel 5.28.2.2. van titel II van het VLAREM relevant.

De inrichting is gelegen op een afstand van 330 m van woongebied, en bijgevolg voldoet ze aan de inplantingsregels.

Afvalbeheer en materialen

In de biogasinstallatie worden in hoofdzaak plantaardige en dierlijke (categorie 3 DBP) organisch biologische afvalstoffen (max. 160.000 ton) verwerkt en in minder mate mest (max. 15.000 ton) en energiegewassen (max 25.000 ton). Het gaat over zowel vloeibare als vaste inputstromen.

De vloeibare stromen worden opgeslagen in de bestaande buffertanks of in de nieuwe afvalbuffers van 4000 en 600 m³. Vloeibare mest wordt tijdelijk opgeslagen in één van de afvalbuffers (150 m³) of rechtstreeks gevoed via de mengput (200 m³).

De vaste stromen kunnen zowel worden opgeslagen in de sleufsilos van de loods (3 x 500 m³) als in de behandelingstoestellen. Binnen staat 1 trioliet (80 m³) en een stortbunker (165 m³). Buiten staan 2 nieuwe triolieten (2x 80 m³) en een nieuwe voedingscontainer voor stoffige producten (33 m³). De behandelingstoestellen buiten worden niet gebruikt voor potentieel geurbeladen stromen. Deze stromen worden enkel gedoseerd via de behandelingstoestellen in de loods. De 3 sleufsilos in de loods kunnen volledig voor OBA worden gebruikt, maar er kan ook tot 500 m³ mest en tot 500 m³ energiegewassen worden gestockeerd.

De inputstromen worden na eventuele voorbehandeling in de twee hoofdvergisters gebracht. Vaste afvalstoffen en dikke fractie van mest worden via de verschillende doseereenheden ingevoerd. Vloeibare afvalstoffen, ruwe mest of bijproducten worden vanuit de afvalbuffers in de vergisters gepompt of eerst gelost in de mengbuffer (200 m³) om vervolgens te worden gevoed. Al de inputstromen die gevoed worden aan de vergisters worden eerst versneden.

De biomassa wordt mesofiel vergist. Het digestaat wordt gepasteuriseerd in 2 tanks van elk 20 m³ en nadien gescheiden in een dikke en een dunne fractie met behulp van drie centrifuges. Voordat het digestaat wordt gepasteuriseerd wordt het eerst nog eens versneden (<12 mm).

De dikke fractie zal verder worden verwerkt voor export naar Frankrijk. De gehygiëniseerde dunne fractie wordt verder verwerkt via nitrificatie/denitrificatie tot een geur- en stikstofarm effluent. Dit effluent wordt eerst verdampt en daarna opgeconcentreerd in twee indampers met mechanische damprecompressie onder vacuüm en dus bij beperkte temperatuur (70°C). Er ontstaat hierbij een concentraat (= meststof) en een condenswater. Het condenswater kan worden geloosd maar heeft daarnaast ook een grondstofverklaring voor hergebruik (eventueel na een ammoniakstripper of actief koolfiltratie). Het concentraat wordt samen met extern aangevoerd concentraat (max. 15.000 ton) gedroogd tot vlokken op een banddroger. De droge vlokken kunnen worden bijgemengd onder de vaste fractie zodat een steekvaste, hoog kwalitatieve bodemverbeteraar wordt verkregen.

Meer dan 90% van de geproduceerde elektriciteit wordt op het net geïnjecteerd of gebruikt door naburige bedrijven. De restwarmte van de motoren wordt aangewend voor de verwarming van de vergisters, de pasteurisatie van het digestaat, de verdamping van het effluent en de droging van het concentraat tot concentraatvlokken. Het hoofdaandeel van de warmte zal in de nieuwe situatie benut worden voor het drogen van concentraat (zowel eigen site + externe aanvoer van concentraat).

De exploitant geeft aan dat sommige aangevoerde organisch biologische afvalstoffen een voorbehandeling zullen nodig hebben om eventuele onzuiverheden te verwijderen of om te verkleinen.

Als voorbeeld van deze voorbehandeling haalt de exploitant aan dat blikjes worden verwijderd uit bermgras d.m.v. metaaldetectie. De ontstane restafvalstroom wordt tijdelijk gestockeerd

in gescheiden afvalcontainers (rolcontainers) waarna een erkende verwerker deze zal komen ophalen. Tijdelijke stockage van de restafvalstroom in de rolcontainers (100 m³) wordt voorzien in de loods. Het vergisten van bermmaaisel is niet toegestaan omwille van mogelijk andere vervuiling die hierin aanwezig is (textiel, plastics, verpakkingen). Deze vervuiling kan een negatief gevolg hebben voor de kwaliteit van het digestaat. Een bijkomend knelpunt is de aanwezigheid van plantpathogenen en onkruidzaden, die niet worden afgedood bij de toegepaste procesomstandigheden in natte vergisting en de nabehandeling. Bermmaaisel moet als een afvalstof naar een daartoe vergunde composteringsinstallatie worden afgevoerd. Voor de toegelaten inputstromen voor vergisting verwijst de OVAM naar de positieve lijst van Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu van de Federale Overheidsdienst.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat ze hiermee akkoord kunnen gaan.

Voor de mechanische voorbehandeling van de inputstromen vraagt de exploitant rubriek 2.2.2.f.2° aan. Deze rubriek is niet van toepassing want deze activiteit is inherent verbonden aan de vergisting en dus mee vergund onder rubriek 2.2.3.e.2°, vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen.

In het besluit van respectievelijk 14 januari 2010 en 22 augustus 2016 zijn met betrekking tot de stromen de volgende bijzondere voorwaarden opgenomen.

In het register van de in- en uitgaande stromen dient vermeld te worden hoe de stroom getransporteerd werd. (waterwegen)

Alle inputstromen die goedkeuring krijgen van OVAM en/of andere bevoegde diensten zoals de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en leefmilieu mogen in de vergistingsinstallatie verwerkt worden

Bij de start van de exploitatie was het bedoeling om transport via de Leie verder te onderzoeken, vandaar dat deze bijzondere voorwaarde werd opgenomen.

De exploitant deelt op de vergadering dat deze bijzondere voorwaarde betreffende de registratie van de transportwijze weinig relevant is gezien het transport principieel via vrachtwagens zal gebeuren (cf. bijlage transportorganisatie vergunningsaanvraag). Leiestroom heeft namelijk geen eigen loskade. Dit impliceert niet dat Leiestroom transport over de waterweg de facto niet wil doen, maar de opportuniteiten hiertoe zijn wel heel beperkt. Op eenvoudig verzoek kan Leiestroom wel aangeven of er over water werd getransporteerd of niet.

Deze bijzondere voorwaarde blijft dus niet behouden.

De vergisting valt onder het toepassingsgebied van het actieplan Voedselverlies en Biomassa(rest)stromen Circulair 2021-2025. De voorziene recuperatie van nutriënten en organische stof via de eindproducten van de installatie is in overeenstemming met de vastgelegde strategie inzake materiaalrecyclage voor biomassa(rest)stromen uit landbouw en voeding (4.6.1. van het plan).

Door de verwerking van de dunne fractie d.m.v. een biologie worden nutriënten (stikstof) vernietigd.

Daardoor wordt de nutriëntenkringloop voor organisch biologisch afval niet gesloten. Het Actieplan Voedselverlies en Biomassa(rest)stromen Circulair 2021-2025 vermeldt dat deze manier van verwerken moet worden afgebouwd en moet worden gewerkt aan een transitie van nutriëntenverwijdering naar nutriëntenrecuperatie.

De OVAM deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat dit een algemene doelstelling is om recuperatie van nutriënten te stimuleren, het is niet de bedoeling dat bestaande activiteiten stopgezet zullen worden.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat de nutriënten die verwijderd worden via de

biologie beperkt blijven. De biologie is een soort van geurverwijdering niet echt een stikstof verwijderaar. Een kleine 80% van de nutriënten kunnen gerecupereerd worden.

Lucht - geur

De lucht wordt afgezogen (omgevingslucht / puntafzuigingen) en behandeld in een biowasser met nageschakelde biofilter. Aangezien alle vluchtige stoffen biologisch afbreekbaar zijn, kan een optimale geurverwijdering worden bekomen in goed gedimensioneerde biofilters

Sporadisch ontvangt het bedrijf meldingen van geurhinder. Deze zijn veelal te linken aan een verstoorde werking van de installatie (calamiteit) of doorslag van de actief koolfilter bij de mengput.

Om de werking van de biofilter te optimaliseren, zal de lucht worden bevochtigd door een gaswasser/biowasser. In voorkomend geval kunnen via de luchtwassers chemicaliën worden toegediend indien zure of basische componenten aanwezig zouden zijn.

Omwille van de hernieuwing wordt met betrekking tot de luchtbehandelingsinstallatie gevraagd af te wijken van artikels 5.28.3.4.1.§1.4° en 5.16.2.2.6.2° van titel II van het VLAREM gevraagd (zie verder).

Op heden is de oorspronkelijke biofilter 2 buiten gebruik genomen. Een deel van het verdampingsbekken is reeds in gebruik genomen als biofilter (te beschouwen als biofilter 2). De actieve verdamping is gereduceerd en grotendeels vervangen door meerdere kleine biowassers geplaatst die onder andere instaan voor koeling. Deze wijzigingen zijn uitgevoerd in het kader van de legionellabestrijding. Na de biowassers is een biofilter geschakeld. Omdat uit een biofilter geen aerosolen worden vrijgesteld, zal dit geen problemen opleveren inzake legionella.

Naar aanleiding van de huidige aanvraag zal het belang van de verdamper worden gereduceerd door de komst van een nieuwe bijkomende indamper. De bestaande verdampingsinstallatie op het verdampingsbekken wordt stopgezet waardoor een potentiële geurbron wordt geëlimineerd.

Het betonnen verdampingsbekken wordt opgedeeld in een buffer voor het influent van de indampers en een bijkomende, grotere biofilter (1.094 m³) aangezien de hoeveelheid te zuiveren lucht zal toenemen:

- een banddroger (opgesteld in een nieuwbouw lood) om het concentraat te drogen.
- de koeling van het biologiewater
- de nieuwe, bijkomende indamper (gesloten systeem) waarbij de niet-condenseerbare dampen zullen worden behandeld in de nieuwe biofilter (na passage ammoniakstripper en biowasser).

De nieuwe biofilter zal op circa 2,5 m hoogte emitteren. De oppervlaktebelasting zou, net als de bestaande biofilter ca. 100 m³/m².h zijn. De contacttijd bedraagt 90 seconden bij een niet-gevulde biofilter. De verblijftijd van het gas door de filter situeert tussen 20 seconden en 1 minuut (minimaal 30 – 45 seconden (bron: luchtzuiveringstechnieken)). Er wordt een sterk verhoogd ventilatiedebiet voorzien, waardoor de geurconcentratie lager zal zijn.

De luchtbehandelingsinstallatie wordt periodiek opgevolgd door Trevi. Het is aangeraden de opvolging van de luchtbehandelingsinstallatie te verankeren als een bijzondere voorwaarde:

De afgezogen lucht wordt behandeld via een luchtbehandelingsinstallatie zodat alle waarborgen kunnen geboden worden om abnormale geurhinder te vermijden.

De exploitant laat zich met betrekking tot de voorkoming van geurhinder begeleiden door een erkend deskundige lucht en dit zowel voor de start van de werkzaamheden, tijdens de bouwwerken als bij de opstart.

De deskundige voert tussentijdse evaluaties uit. Gedurende het eerste werkingsjaar worden minstens drie evaluaties uitgevoerd. De eerste evaluatie dient uitgevoerd te worden 3 maanden na opstart. De resultaten van deze evaluaties worden bezorgd aan de deputatie, de afdeling GOP, de afdeling Handhaving en de gemeente.

De exploitant houdt een dagboek bij met de vastgestelde problemen en de remediërende maatregelen die genomen zijn. Dit dagboek wordt op de inrichting ter beschikking gehouden van de toezichthoudende instanties.

De biofilters worden op geregelde tijdstippen (minstens 2 x/jaar) opgevolgd aan de hand van analyse van stalen van het filtermateriaal (pH, DS, EC, NO₃⁻, NO₂⁻, NH₄⁺, SO₄-gehaltes) en aan de hand van een aantal luchtzijdige parameters (debiet, druk, temperatuur, vochtigheid, H₂S, NH₃-concentraties). Desgevallend moet het materiaal vervangen worden.

De exploitant vraagt om deze voorwaarde aan te passen. Deze is van toepassing op een eerste werking van een installatie. Gezien de jarenlange exploitatie zonder noemenswaardige problemen, meent Leiestroom dat deze voorwaarde niet meer relevant is (cf. "eerste werkingsjaar"). Als alternatief stelt Leiestroom voor de huidige opvolging van de luchtbehandeling te verankeren.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat er een tweemaandelijks opvolging is van de inrichting. Het is echter belangrijk dat de transitie van de inrichting strikt opgevolgd wordt.

Naast het behandelen van de met geur beladen lucht zijn maatregelen genomen om de verspreiding van geur te beperken:

- De vloeibare afvalstoffen worden gelost via vloeistofdichte snelkoppelingen
- De sterker geurende afvalstromen worden in een speciaal voorziene mengput onmiddellijk verwerkt. Er is bovenop de halafzuiging een verhoogde afzuiging met actiefkoolfiltratie ter hoogte van deze mengput waarna deze luchtstroom met de rest van de afgezogen lucht wordt gemengd.
- de triolieten die buiten (zullen) zijn opgesteld, worden niet gebruikt voor voeding van vaste mest.
- aandacht voor het zo snel mogelijk sluiten van poorten en algemene hygiëne zijn heel belangrijk om diffuse geuremissies te voorkomen (zie vraag tot afwijking van artikel 5.16.2.2.6.1° van titel II van het VLAREM).
- De beluchtingssystemen in de nitrificatiezones zijn opgebouwd uit beluchtingsmatten (fijnbellige beluchting). Het denitrificatie- en het nitrificatiebekken geven geen geur vrij en worden net als de verdamper en de waterbuffer niet overdekt. De geurcomponenten zijn immers verwijderd door de biologische zuivering. Deze informatie is gebaseerd op de prototypekeuring VCM/2000/01 en een geurstudie van PRG Odournet (2009) bij Agrikraacht NV.
Voor het niet-voorzien van een overkapping wordt een afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.3° van titel II van het VLAREM gevraagd.

Diffuse-emissies

Er is een aparte voedingslijn geïnstalleerd voor rechtstreekse voeding van stofferige producten.

De banddroger werkt met traagdraaiende energiezuinige ventilatoren: weinig energieverbruik en weinig stofvorming tijdens de droging.

geleide emissies

- bestaande biofilters
- nieuwe biofilter

- o fakkel
- o waterzuivering
- o WKK: de 4 bestaande WKK-motoren wordt vervangen door vier analoge motoren van elk 1,5 MWe, voorzien van een de NOx-installatie. De rookgassen van de nieuwe WKK's zullen worden behandeld in via SCR met ureum zodat voldaan kan worden aan de vigerende emissiegrenswaarden.

Bodem

De gevaarlijke producten staan opgesteld in verplaatsbare recipiënten op lekbakken. De opslagtanks met gevaarlijk gevaarlijke producten worden periodiek aan onderzoeken onderworpen. De buffers van het biologisch zuiveringssysteem zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

Het afval wordt opgeslagen in loodsen, meer bepaald in betonnen tanks en sleuvsilo's. Het regenwater van de verharding wordt verzameld in een opslagbekken voor hergebruik.

Met betrekking tot de groenvoederopslag zijn in het besluit van 14 januari 2010 bijzondere voorwaarden opgenomen. Het is aangeraden deze bijzondere voorwaarde in het nieuwe besluit op te nemen.

Groenvoederopslag :

- *de opslag van groenvoeder dient te gebeuren op een ondoordringbare vloer*
- *de groenvoederopslag dient afgedekt te worden*
- *er dient een citerne voorzien te worden om eventuele groenvoedersappen op te vangen*

Er kan worden besloten dat de aanvraag geen of slechts een beperkte invloed zal hebben op de bodem.

Externe veiligheid

De gaskappen bestaan uit een dubbel zeil. Tussen de zeilen wordt lucht geblazen waardoor het buitenste zeil bol komt te staan. Het inwendige zeil wordt opgeblazen in functie van de gasproductie. Door het bufferen van biogas in dubbelwandige biogaskappen van de twee vergistingstanks en de twee toekomstige navergistingstanks worden fluctuaties in de biogasproductie genivelleerd en wordt een constant motorvermogen mogelijk.

De kappen worden af en toe gecontroleerd met een camera op lekken. Tot op heden zijn geen lekken vastgesteld.

Indien er te veel biogas wordt geproduceerd, of de motoren vallen stil, dan is er een fakkel voorzien als eerste niveau van beveiliging. Het affakkelen van biogas zal een uitzonderlijk fenomeen zijn aangezien een WKK als back-up is voorzien. De overdrukventielen die op iedere vergistingstank zijn geplaatst, vormen het tweede niveau van beveiliging. Het is echter heel onwaarschijnlijk dat het biogas via overdrukventielen in de atmosfeer kan terecht komen gezien het aantal WKK's, de back-up-WKK en de aanwezige fakkel.

In de aanvraag wordt vermeld dat eventueel kan worden geopteerd om de overdruk tussen de kappen over een actief koolfilter te leiden. Tijdens het bedrijfsbezoek wordt dit verduidelijkt: het is mogelijk dat ter hoogte van de overdrukventielen (gaskappen) een hoeveelheid geurbeladen gas ontsnapt. Indien deze geuremissie leidt tot hinder naar de omgeving, kan worden geopteerd om de overdruk tussen het buitenste en het binnenste zeil over een actief koolfilter te leiden (aansluiting op de overdrukventielen). Deze maatregel heeft tot gevolg dat eventuele problemen met de gaskappen minder snel zullen worden opgemerkt (veiligheid!) waardoor het bedrijf deze maatregel slechts heeft vermeld als mogelijke back-up geurmaatregel. Er wordt verwacht dat voldoende maatregelen (zullen) zijn genomen om de geurhinder naar de omgeving toe te beperken waardoor deze maatregel niet vereist is.

Het noodplan met aanduiding van brandblussers en vluchtwegen is opgesteld en geafficheerd. Er is een update en een bouw van een nieuwe installatie in samenspraak met de brandweer. Het brandweerverslag wordt gevolgd. De bluswatervoorzieningen worden getroffen evenals bluswateropvang wordt berekend en voorzien. Het interventiedossier is opgemaakt voor de brandweer.

De aanvraag bevat een veiligheidsnota waarin wordt besloten dat het extern mensrisico (berekend in een voorgaande veiligheidsstudie) nog steeds representatief is voor de toekomstige situatie. Binnen het vastgestelde plaatsgebonden risico 10^{-5} per jaar is er geen permanente aanwezigheid vast te stellen, het plaatsgebonden risico 10^{-6} per jaar reikt niet tot aan woongebieden, noch gebieden met een woonfunctie.

De nieuwe WKK's en technische constructies worden voorzien volgens de richtlijnen van de brandweer. Zo is er een opvangbuffer voor bluswater voorzien in de drukkamer (500m³) onder de verdamper/biofilter. De brandweer adviseerde het voorliggende dossier gunstig.

De stad vraagt omwille van het verder intreden van de exploitatie op de site van Galloo dat er een brandrisicoanalyse wordt opgemaakt. Deze dient de risico's in kaart te brengen van beide exploitaties van Galloo en Leiestroom en de interacties tussen beide.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat zij zich hiervan bewust zijn. Deze studie werd in het verleden reeds uitgevoerd en het is inderdaad aangewezen dat deze herhaald wordt. Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Op basis van bovenstaande kan worden besloten dat het effect van de aanvraag op externe veiligheid eerder beperkt zal zijn.

Geluid en trillingen

De volledige biogasinstallatie, de compressoren en de WKK's zijn mogelijke bronnen van geluid. Naar aanleiding van eerder uitgevoerde studies voor analoge installaties zijn maatregelen genomen. Afgelopen jaren heeft de omgeving geen geluidsklacht ingediend tegen de uitbating van Leiestroom. Temeer gezien de ligging van dit project in een zone voor milieubelastende industrie met reeds heel wat achtergrondlawaai.

Genomen maatregelen:

- De biogasinstallatie voldoet aan alle voorschriften van hoofdstuk 4.5 van VLAREM II inzake geluidshinder.
- De compressoren zijn voorzien van een geluiddempende kast en in een apart gebouwtje geplaatst.
- De surpressoren staan opgesteld tussen de loods en de bekkens.
- De drie centrifuges (scheiding digestaat) zullen in een loods worden opgesteld waardoor de geluidshinder tot een minimum zal worden beperkt.
- De bestaande en nieuwe biogasmotoren werden/worden in een geluidsgedempt gebouw geplaatst op silent blocks, bestaande uit kurk en rubber, en vangen zowel het geluid als de trillingen op.
- Mengers zijn vooral van het ondergedompelde type (= geen lawaai)
- Achteruitrijdsignaal van de verreiker werd aangepast naar een weinig storende variant

Er kan worden besloten dat de geluidseffecten van de aanvraag naar de omgeving toe eerder beperkt zullen zijn.

Waterhuishouding

Met betrekking tot de lozing (rubriek 3.6.3.2) vraagt het bedrijf een **uitbreiding van het jaarlozingsdebiet van 45.000m³/j naar 55.000m³/j**. Er wordt geen uitbreiding van het uur- en dagdebiet gevraagd.

Het bedrijf vraagt de lozing van max. $14\text{m}^3/\text{u}$ – $336\text{m}^3/\text{d}$ – $55.000\text{m}^3/\text{j}$ bedrijfsafvalwater via eigen WZI (rubriek 3.6.3.2) op oppervlaktewater (Leie) met volgende lozingsnormen:

- Sectorale lozingsvoorwaarden Vlare II, bijlage 5.3.2.24 bis c)
(Mestbewerkingsinstallaties en mestverwerkingsinstallaties (inrichtingen, vermeld in rubriek 28.3 van de indelingslijst – overige installaties) => *rubriek 28.3.c)*
30.000ton/j is aangevraagd, waarvan 15.000ton/j via vergisting
- Arseen 0,05mg/l

Zoals hierboven aangegeven, kunnen de sectorale voorwaarden voor mestverwerkingsinstallaties hier van toepassing gesteld worden. Op vandaag zijn deze ook vergund. Daarnaast is momenteel ook een bijzondere lozingsnorm voor chloride van 1.000mg/l van toepassing. Deze wordt niet opnieuw aangevraagd in het omgevingsloket. In de nota door de deskundige wordt hiermee wel rekening gehouden.

Aan voorliggende aanvraag werd dus een studie dd. 25/04/2022 door Trevi toegevoegd, met impactbeoordeling van de gevraagde lozing van condenswater op de Leie.

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied. In de Ropswalle is een DWA-riolering aanwezig die afvoert naar RWZI Menen. Langs/onder het bedrijfsterrein is eveneens een RWA gelegen die afvoert naar de Leie en waarop het bedrijfsafvalwater wordt geloosd.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de lozing van condenswater van de indampers. In de biogasinstallatie worden OBA's en in mindere mate mest en energiegewassen vergist. Het digestaat wordt gescheiden in dunne en dikke fractie.

De dunne fractie wordt via nitrificatie/denitrificatie verder gezuiverd en vervolgens via twee indampers met mechanische damprecompressie onder vacuüm opgeconcentreerd tot concentraat en condenswater. Dit condenswater wordt geloosd in de Leie of hergebruikt in de processen. Het bedrijf beschikt tevens over een grondstofverklaring waardoor dit condenswater gebruikt kan worden door naburige bedrijven.

De indampers hebben volgens de aanvraag een capaciteit van $12\text{m}^3/\text{u}$ met een productie van $10,5\text{m}^3/\text{u}$ condenswater of volgens de aanvraag $91.980\text{m}^3/\text{j}$. Op het bedrijf wordt enkel hemelwater en condenswater gebruikt. Dit laatste wordt ingeschat op $32.180\text{m}^3/\text{j}$.

Er wordt een uitbreiding van de het jaardebiet aangevraagd van $45.000\text{m}^3/\text{j}$ naar $55.000\text{m}^3/\text{j}$. Dit lijkt niet inhoudelijk gemotiveerd te worden in de aanvraag. Een duidelijke waterbalans ontbreekt, dit dient nog bezorgd te worden. Uit de gegevens beschikbaar bij VMM blijkt dat in 2022 in totaal 373m^3 werd geloosd. Tussen 2018 en 2021 werd zelfs slechts 121m^3 geloosd of dus ca. $30\text{m}^3/\text{j}$. Volgens deze gegevens lijkt de huidige vergunde lozing veel te ruim. De uitbreiding van het lozingsdebiet lijkt o.b.v. deze cijfers helemaal niet noodzakelijk. VMM gaat niet akkoord met de gevraagde uitbreiding van het lozingsdebiet, bovendien dient voor de beslissing nog een duidelijke waterbalans - in relatie tot de verwerkte afvalwaterstromen en hergebruikt condenswater - te worden bezorgd aan VMM.

Door het bedrijf wordt jaarlijks een driedaagse meetcampagne uitgevoerd. Daaruit blijkt dat wordt voldaan aan de geldende lozingsnormen (uitgezonderd een eenmalige overschrijding voor stikstof). Wel wordt het indelingscriterium voor arseen overschreden. De oorzaak hiervan is niet duidelijk. Dit wordt niet verder geduid in het dossier. Wel wordt via bijlage Q2 een bijstelling van de lozingsnorm voor arseen naar $0,05\text{mg/l}$ gevraagd; dit bedraagt 10x indelingscriterium gevaarlijke stof, conform Vlare II bijlage 2.3.1.art.3 (IC). Dit kan worden toegestaan. Uit de analyseresultaten blijkt tevens de bijzondere lozingsnorm voor chlorides veel te ruim. Er kan voldaan worden aan de MKN voor de Leie (200mgCl/l). VMM adviseert deze als lozingsnorm op te nemen.

Door Trevi werd een impactbeoordeling uitgevoerd voor de gevraagde lozing. Daaruit blijkt een gunstige beoordeling. De parameter arseen werd hierin niet mee beschouwd. Uit aanvullende berekeningen door VMM blijkt ook voor arseen een positieve beoordeling.

De exploitant heeft een aanvullende nota waterbalans bezorgd (zie verstuurd bericht d.d. 18/4/2023)

Aansluitend op het advies van de VMM – afdeling water dd.21/03/2023 zou Leiestroom graag verduidelijken waarom op heden nog niet veel bedrijfsafvalwater werd geloosd, maar in de toekomstige situatie 55.000 m³/ jaar lozing zeker niet overdreven is. Het is niet vanzelfsprekend om een waterbalans op te maken voor dergelijke installatie gezien de verdampingsstappen en de verschillende recirculaties inclusief de productie van condenswater en het gebruik ervan. Er is een poging gedaan dit te vereenvoudigen en enkel te kijken naar de ingaande waterstromen en de uitgaande. Er worden drie scenario's weergegeven in de tabel: huidig vergunde situatie met gemiddelde aanvoer van biomassa, huidige vergunde situatie met maximale aanvoer en de gewenste toekomstige situatie bij maximale aanvoer.

Tabel 1 Waterbalans Leiestroom - huidig versus toekomstig

waterbalans (m ³)	huidig (2022)	huidig	nieuw
	gemiddelde aanvoer	maximale aanvoer	maximale aanvoer
IN			
water in afval	89.665	102.700	138.250
regenwater dak / verharding	3000	3000	4800
leidingwater	0	0	0
Totaal	92.665	105.700	143.050
UIT			
water in dikke fractie	30.441	32.850	26.640
afvoer water digestaat/effluent	15.035	5000	5.000
verdamping + water in biogas	36.975	36.975	56.000
hergebruik Galloo	10.000	0	0
Totaal	92.451	74.825	87.640
te lozen	214	30.875	55.410

Het klopt dat sinds verkrijgen van de oorspronkelijke lozingsvergunning (45.000 m³/jaar) er slechts heel weinig werd geloosd. De aanvraag werd ruim voorzien om zeker nooit in de problemen te komen met de geloosde hoeveelheden. Op zich heeft de lozing in de Leie weinig impact gezien dit condenswater betreft met quasi geen inhoudsstoffen. Door de aanvraag ruim te voorzien was en is het bedrijf gerust dat er nooit een PV zou moeten komen omdat de vergunning niet zou worden gerespecteerd qua hoeveelheid. Geen afzetmogelijkheid van het condenswater betekent bovendien stilleggen van de bedrijfsprocessen wat absoluut dient te worden vermeden. In die zin is de lozingsvergunning als een soort verzekering te bekijken zodat er geen stilstand zou zijn omwille van problemen met de afzet van het condenswater.

De inschatting toen ging uit van een worst case scenario: weinig verdamping, geen afzet met grondstofverklaring (Galloo), veel en maximale aanvoer van waterige stromen. Zo kwam men tot de ruim voorziene 45.000 m³ gevraagde lozing

Huidige situatie geëxtrapoleerd naar maximale aanvoer bij een weinig optimale verdamping leunt effectief aan bij wat voorheen werd aangevraagd. In huidige situatie is het dus zeker niet ondenkbaar dat Leiestroom tot max 45.000 m³ zou moeten lozen als de verdamping nog zou verminderen en de afzet naar Galloo wordt stopgezet.

Echter is het nooit zover gekomen. Huidige situatie, met weinig optimale verdamping, toont dat we momenteel kunnen rekenen op een afzet met grondstofverklaring (Galloo) tot 10.000 m³/jaar. Bij een gemiddelde aanvoer is zo slechts een paar 100 m³ water te lozen per jaar als er voldoende tussenproducten (digestaat, dunne fractie, biologisch slib, effluent) kunnen worden afgezet naar derden.

Galloo is echter geen vragende partij meer voor het water wegens een geoptimaliseerde waterhuishouding on site. Deze 10.000 m³ zal waarschijnlijk wegvallen en in het beste geval zal maximaal 2500 m³ overblijven (afgelopen jaren gemiddeld 2500 m³ hergebruikt door Galloo). In de toekomstige situatie wordt dan ook het hergebruik door Galloo worst case op 0 m³/jaar gezet. De hoeveelheid water via afzet van de vaste fractie daalt tegenover het huidige scenario gezien het bijmengen van gedroogd concentraat in plaats van nat concentraat. De afzet naar derden van tussenproducten is daarnaast ook geen zekerheid. In de voorbeeldberekening is de afzet ingeschat op nog 5000 m³/jaar. Tot slot gaat dit scenario ervan uit dat de verdamping terug optimaal zal kunnen doorgaan. Bij deze aannames en een maximale aanvoer volgens de vergunning (175.000 ton) verkrijgt men zo een geschatte lozing van 55.000 m³/jaar. Feitelijk is dit een heel voorzichtige schatting, want als de verdamping niet op peil geraakt, dan zou de lozing zelfs hoger moeten bij maximale aanvoer en bij weinig afzet naar derden.

Leiestroom hoopt hiermee te hebben verduidelijkt aan de VMM waarom er 55.000 m³/jaar lozing wordt aangevraagd van het condenswater zodat de toekomstige situatie niet wordt gehypothekeerd door overschot aan water waardoor de bedrijfsprocessen dienen te worden stilgelegd. Leiestroom wenst bovendien te benadrukken dat zoals aangetoond met de Wezer-toets de impact van deze lozing op het ontvangende oppervlaktewater beperkt blijft en een gunstig advies werd verkregen op basis van de betreffende toetsing.

De vertegenwoordiger van de VMM deelt op de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat deze verduidelijking voldoende is.

Afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM

De aanvraag bevat meerdere vragen tot afwijkingen van de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM. Met uitzondering van de voorgestelde afwijkende lozingsnorm wordt geen alternatieve formulering bij de afwijkingsvragen vermeld. Een bijkomende vraag tot aanvulling heeft niet geleid tot voorstellen. Er wordt voornamelijk verwezen naar eerder verkregen afwijkingen.

De aanvraag bevat een vraag tot afwijking van
- artikel 4.2.3.1. van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering : de lozingsnorm voor arseen bedraagt maximaal 0,05 mg/l

met als motivatie

Aangezien het IC van arseen een aantal keer werd overschreden in het afvalwater, wordt een lozingsnorm aangevraagd van 0,05 mg/l (= 10 x IC).

Beoordeling

De gevraagde norm bedraagt 10x indelingscriterium gevaarlijke stof, conform Vlare II bijlage 2.3.1.art.3 (IC). Dit kan worden toegestaan.

- artikel 5.28.3.4.1.§1.1°, 3° en 4° én artikel 5.16.2.2.6.1° en 2° van titel II van het VLAREM die stellen dat:

artikel 5.28.3.4.1.§1. (titel II van het VLAREM)

§ 1.Om geurhinder te voorkomen, moeten de volgende maatregelen worden getroffen:

1° het laden en lossen van de mest gebeurt in afgesloten ruimten;

3° de mestbewerkingsoperaties en de mestverwerkingsoperaties zijn maximaal overkapt en ingeperkt om tot een efficiënte afzuiging en behandeling van luchtemissies te komen. Daarvan kan in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit afgeweken worden voor de nabezinker, de slibopslag, de nitrificatie-en denitrificatiebekkens en de effluentlagune.

De exploitant zorgt ervoor dat het open bekken maximaal gevuld wordt tot het niveau waarbij er geen gevaar is dat het bekken overloopt of dat lozing mogelijk is;

- 4° De afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed en zure wassers die regelmatig worden opgevolgd en goed onderhouden door:
- a) een halfjaarlijkse analyse van het spuiwater uit te voeren in overeenstemming met het monsternamprotocol, vermeld in hoofdstuk 5.2.7 van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2. en artikel 5.9.2.1bis van dit besluit;
 - b) een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht, vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL, te laten uitvoeren conform de onderhoudsvoorschriften. Dit is van toepassing voor de inrichtingen vermeld in rubriek 28.3, b) en c), van de indelingslijst;
 - c) de onderhoudshandelingen en controles bij te houden.
- Elke alternatieve methode met een gelijkwaardig of beter rendement om ammoniakemissie en hinder te voorkomen kan in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit worden toegelaten.

artikel 5.16.2.2.6. 1° en 2° van titel II van het VLAREM

Om geurhinder te voorkomen, worden de volgende maatregelen getroffen, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit:

- 1° alle geur- of stofveroorzakende processen ter hoogte van de vergistingsinstallatie en de opslag- en behandelingsruimten worden uitgevoerd in een gesloten ruimte die altijd in onderdruk staat (ook bij geopende poorten);
- 2° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een zure water gevolgd door een biobed;

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:
Geen formulering

met als motivatie

afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.1° en artikel 5.16.2.2.6.1°

Er wordt een afwijking gevraagd voor het lossen van mest in een afgesloten loods. De mest kan worden gelost via gesloten tankwagen met losdarm voorzien van een vloeistofdichte snelkoppeling. Deze afwijking werd verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag.

Er wordt een afwijking aangevraagd zodat de opslagloods niet in onderdruk dient te staan bij geopende poorten. De loods is voorzien van puntafzuigingen en elektrische poorten. Deze afwijking werd verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag.

afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.3°

Er wordt een afwijking gevraagd voor de overkapping van het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken, de effluentbuffer en de verdamper gezien de emissie van ammoniak of andere componenten die aanleiding kunnen geven tot geurhinder tot een minimum beperkt is dankzij de fijnbellige beluchting. Zie ook de Passende Beoordeling (zie effecten biodiversiteit en lucht) en geurstudie (zie effecten lucht). Deze afwijking werd verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag.

afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.4° en artikel 5.16.2.2.6.2°

Tevens wordt een afwijking opnieuw aangevraagd voor het behandelen van de afgezogen ventilatielucht door middel van filtratie over een biobed en een zure water. De frequente opvolging van de deskundige lucht bevestigt deze manier van werken sinds opstart. De resultaten van de geurzijdige evaluatie door Olfascan zijn aan de aanvraag toegevoegd bij effecten lucht. Deze afwijking werd verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag

Beoordeling

afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.1° en artikel 5.16.2.2.6.1°

Er wordt zowel vaste als vloeibare mest aangevoerd. De opslag van mest vindt plaats in recipiënten die ook kunnen worden ingezet voor de opslag van afvalstoffen. De

gevraagde afwijking oogt op het lossen van de vloeibare mest en is in het besluit van de deputatie van 6 mei 2010 met referentie 34027/208/1/A/1 reeds opgenomen als bijzondere voorwaarde:

3) *Afwijking van Art. 5.28.3.4.1§.1*

Het lossen in de open lucht

De vloeibare mest en vloeibare afvalstoffen kunnen mits het gebruik van een snelkoppeling rechtstreeks van buiten naar de opslagplaatsen binnenin de opslag- en verwerkingsloods worden verpompt onder de volgende voorwaarden:

- De gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder.
Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past.*
- Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten lossysteem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen.*
- Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen: er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen. De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond. Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd.*
- Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden terzake duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.*

Het lossen van vaste mest en/of de toegelaten afvalstoffen dient steeds binnen de opslagloods te gebeuren en met gesloten poorten.

Aangezien het lossen van vloeibare mest, mits het toepassen van de vermelde maatregelen, geen effect zal hebben op de omgeving en reeds is toegestaan in het verleden, kan de gevraagde afwijking worden toegestaan.

Met betrekking tot de laatste alinea van de bestaande afwijking: *Het lossen van vaste mest en/of de toegelaten afvalstoffen dient steeds binnen de opslagloods te gebeuren en met gesloten poorten.* Vaste mest kan worden opgeslagen in één van de drie sleufsilo's van 500 m³ of wordt rechtstreeks in de behandelingstoestellen gebracht. De sleufsilo's bevinden zich in de loods voor vast afval. De drie sleuven zijn toegankelijk via vier poorten. De vaste mest wordt gelost in één van de overdekte sleuven binnen.

De aanvraag bevat een evaluatie (dd. 5 juli 2022) over de geurzijdige aspecten aanpassingen van de vergistingsinstallatie Leiestroom te Menen. Als aandachtspunten vermeldt dit rapport dat het voorzien van een automatisch sluitsysteem om het openstaan van de snellooppoorten zo minimaal mogelijk te houden, kan aangeraden zijn. Tijdens het plaatsbezoek is vastgesteld dat de poorten gesloten worden met behulp van afstandsbedieningen (bediend door de werknemers).

In verband met de poorten vermeldt tabel 1 van dit rapport:

- opslag en aanvoer van te verwerken materiaal

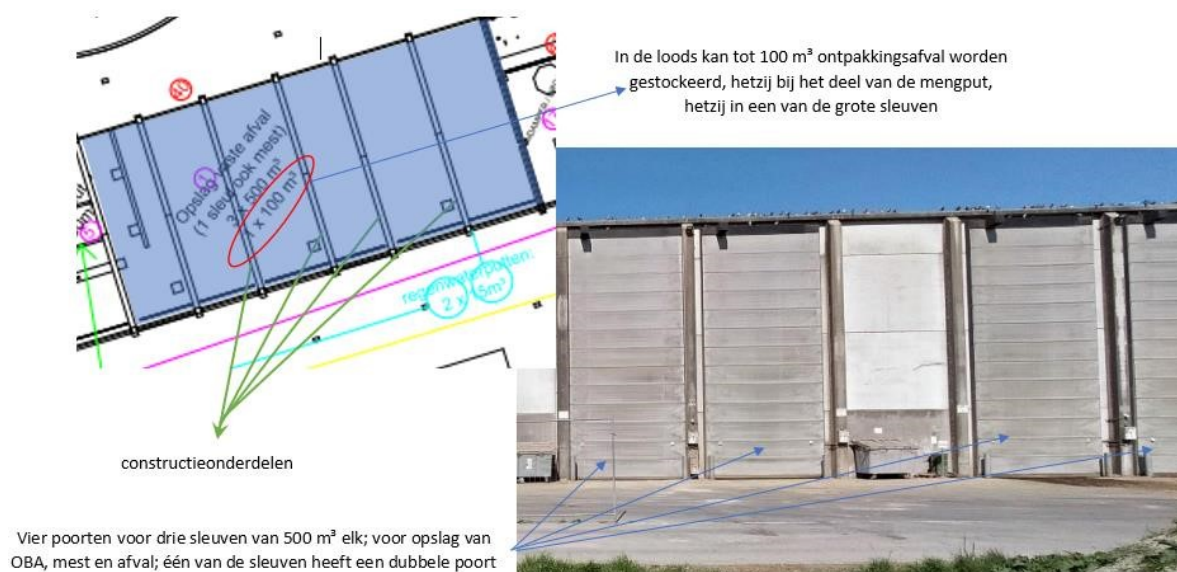
- buitenopslag van te verwerken materiaal huidige situatie: ... de poort slechts gedurende een minimale periode geopend is. **Het lossen zelf gaat echter door met open poorten.** gewenste situatie: geen wijzigingen
- Aanvoer van mest
[geen vermelding over de al dan niet geopende poorten bij het lossen]
- Aanvoer en opslag vaste afvalstoffen huidige situatie: **aanvoer en opslag in sleufsilo's in gesloten loods** gewenste situatie: geen wijzigingen

- Constructie loods

- Toegang loods huidige situatie: toegang vrachtwagens en wielladers via automatische snellooppoorten, waardoor het mogelijke verlies van onderdruk bij de in- en uitgaande bewegingen van voertuigen beperkt gehouden wordt
gewenste situatie: geen wijzigingen

Het is bijgevolg niet mogelijk om de vaste mest met gesloten poorten te lossen. De exploitant vraagt hiervoor echter geen afwijking.

Er wordt aangeraden om, door middel van een bijzondere voorwaarde, te garanderen dat de exploitant actie onderneemt zodat het lossen van mest steeds conform de bepalingen van het VLAREM wordt uitgevoerd.



De opslaghallen (zowel input als eindproducten) worden continu afgezogen en zijn voorzien van snelsluitpoorten, die onder normale omstandigheden dicht worden gehouden. Bij geopende poorten is het praktisch niet mogelijk om de onderdruk te behouden doordat hele grote debieten zouden moeten worden afgezogen.

In het besluit van de deputatie van 8 december 2016 met referentie 34027/208/1/A/3 is met betrekking tot de onderdruk in de opslagloods als bijzondere voorwaarde opgenomen aangezien de gehanteerde werkwijze kan als evenwaardig kan worden beschouwd:

- o de loods is voorzien van een elektrisch sluitende poort en puntafzuigingen,
- o de doseereenheid voor vaste stoffen buiten is geplaatst zodat de bulldozer die binnen materiaal opschept, even naar buiten moet (ca. 40 m) om het materiaal te lossen in de doseereenheid.
- o inputstromen worden gescreend op geur en stof. Indien een product te stofferig is of te veel geur vrijgeeft voor normale opslag en verwerking, wordt dat product niet aanvaard tenzij de specifieke afvalstroom kan worden gevoed via de speciaal voorziene doseereenheid voor stofferige producten.

De in het besluit van 8 december 2016 opgenomen afwijking:

- 2) *In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 5.16.2.2.6 van VLAREM II, wordt toegestaan dat*
 - *de opslagloods niet in onderdruk staat bij geopende poorten. De loods is voorzien van puntafzuigingen en elektrische poorten. Vaste stoffen mogen worden gedoseerd via de aanwezige doseereenheid. Inputstromen die te stofferig zijn of te veel geur vrijgeven voor normale opslag en verwerking*

worden niet aanvaard of gedoseerd via de speciale doseereenheid voor stofferige producten.

Het is aangewezen om het sluiten van de poorten verder te automatiseren zodoende de onderdruk zo snel als mogelijk te herstellen en onnodig openstaande poorten te voorkomen (op te nemen als bijzondere voorwaarde).

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat ze dit aan het onderzoeken zijn en het zeker de intentie is dat dit zal toegepast worden.

Er kan afgeweken worden van artikels 5.28.3.4.1.§1.1° en artikel 5.16.2.2.6.1° van titel II van het VLAREM.

Voorstel

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1.1° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

Vloeibare mest en vloeibare afvalstoffen kunnen, mits het gebruik van een snelkoppeling, rechtstreeks van buiten naar de opslagplaatsen binnenin de opslag- en verwerkingsloods worden verpompt onder de volgende voorwaarden:

- De gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder.
Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past.*
- Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten lossysteem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen.*
- Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen:*
 - er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen.*
 - De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond.*
 - Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd.*
- Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.*

Het lossen van vaste mest en/of de toegelaten afvalstoffen dient steeds binnen de opslagloods te gebeuren en met gesloten poorten. De exploitant onderneemt actie zodat het lossen van mest steeds conform de bepalingen van het VLAREM wordt uitgevoerd

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarde met toepassing van artikel 5.16.2.2. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:

De opslagloods (input en output) staat bij geopende poorten niet in onderdruk. De loods is voorzien van puntafzuigingen en elektrische poorten. Vaste stoffen worden gedoseerd via de aanwezige doseereenheid. Inputstromen die te stoffig of te veel geur vrijgeven voor normale opslag en verwerking worden niet aanvaard of gedoseerd via speciale doseereenheid voor stofferige producten.

De exploitant vraagt in de aanvullende nota om bovenstaande voorwaarde (zie vet lettertype) te vervangen :

Het lossen van vaste mest en/of de toegelaten afvalstoffen dient steeds binnen de opslagloods te gebeuren waarbij de tijd dat de poorten open staan dient te worden beperkt

tot de duur van de losoperatie. De opslagloodsen (input/output) staan bij geopende poorten niet in onderdruk. De loodsen zijn voorzien van halafzuiging en elektrische poorten. Vaste stoffen worden gedoseerd via de aanwezige doseereenheden. Vaste inputstromen die te stoffelijk zijn of teveel geur vrijgeven voor normale opslag en verwerking worden niet aanvaard. Specifieke te stoffelijke producten mogen enkel worden gedoseerd via de speciale doseereenheid voor stoffelijke producten.

Op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat ze dit aan het onderzoeken zijn hoe ze de poorten kunnen automatiseren.

afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.3°

De passende beoordeling vermeldt in tabel 1 de bronnen en emissies voor onder andere de waterzuiveringsinstallatie, bestaande uit de denitrificatie, biologie 1, biologie 2 en de verdamper/effluentbuffer:

Onderdeel waterzuiveringsinstallatie		Eenheid	Jaarlijkse emissie ammoniak huidig vergund	Jaarlijkse emissie ammoniak toekomst
Denitrificatie		kg/jaar	650	650
Nitrificatie	Biologie 1	kg/jaar	< detectielimiet	< detectielimiet
	Biologie 2	kg/jaar	< detectielimiet	< detectielimiet
Verdamper/effluentbuffer		kg/jaar	< detectielimiet	< detectielimiet

De aanvraag bevat eveneens een rapport van een meetcampagne (ammoniakemissie bij biologie – installatie Albertstroom te Grobbendonk (22 januari 2022)), bij een gelijkaardige installatie. Er wordt geconcludeerd dat de ammoniakemissie ter hoogte van de biologische waterzuivering en de biofilter 0,11 % van de stikstofinput naar de biologische waterzuiveringsinstallatie bedraagt. Dit is een overschatting aangezien de totale stikstofinput naar de verwerkingsinstallatie groter is dan deze naar de waterzuiveringsinstallatie.

Het niet-overkappen van het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken, de effluentbuffer/verdamper is in een voorgaande vergunning reeds toegestaan. In het besluit van de deputatie van 6 mei 2010 met referentie 34027/208/1/A/1 is de volgende afwijking opgenomen als bijzondere voorwaarde:

4) Het nitrificatie- en denitrificatiebekken, de effluentbuffer en de verdamper dienen niet overkapt te worden (artikel 5.28.2.3.§2 van VLAREM II)

In artikel 5.28.2.3.§2 van titel II van het VLAREM is "verdamper" niet opgenomen. Uit bovenstaande tabel en het aanvraagdossier blijkt dat de verdamper de effluentbuffer is. Rekening houdend met bovenstaande informatie kan de gevraagde afwijking, mits schrapping van "verdamper" worden toegestaan.

Voorstel

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1.3° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

Het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken en de effluentbuffer dienen niet overkapt te worden.

afwijking van artikel 5.28.3.4.1.§1.4° en artikel 5.16.2.2.6.2°

In het besluit van de deputatie van 8 december 2016 met referentie 34027/208/1/A/3 is met betrekking tot de luchtzuiveringsinstallatie als bijzondere voorwaarde opgenomen:

2) In toepassing van de afwijkmogelijkheid van art. 5.16.2.2.6 van VLAREM II, wordt toegestaan dat

- ...
- er geen zure water voor de biofilter voorzien wordt.

Op 6 oktober 2021 is de bestaande luchtzuiveringsinstallatie onderworpen aan metingen waaruit blijkt dat de vooropgestelde luchtbehandeling voldoende ammoniak uit de luchtstroom verwijderd. Het rapport is toegevoegd aan de aanvraag.

- Biowasser 1 / biofilter 1: Metingen op de hoofdstromen

parameter	eenheid	deelstroom			voor biowasser 1	voor biofilter 1
		buffers	loods MP + buffers	loods dikke fractie		
luchtdebiet	m ³ /h	971	9926	3185	14806	
druk	Pa	-556	-645	-396	585	45
NH3-concentratie	ppmv	150	2	260	40	10
NH3-vracht	g/h	103	14	587	419	105
aandeel in NH3-vracht	%	15	2	83		
H2S-concentratie	ppmv	300	nd	nd	21	2
H2S-vracht	g/h	413	0	0	441	42
aandeel in H2S-vracht	%	100	0	0		

- Voor de parameter "ammoniak" is een totaal verwijderingsrendement van 98,8% bekomen
- Voor de parameter "waterstofsulfide" is een totaal verwijderingsrendement van meer dan 99% bekomen.

- Biowasser 2 / biofilter 2: luchtzijdige metingen dd. 6/10/21

parameter	eenheid	voor ventilator	voor biowasser 2	voor biofilter 2	na biofilter
luchtdebiet	m ³ /h				
temperatuur	°C	12,4	16,8	49,1	44,5
druk	Pa	-1583	540	355	
NH3-concentratie	ppmv	nd		5	nd
NH3-vracht	g/h				
H2S-concentratie	ppmv	nd		nd	nd
H2S-vracht	g/h				

- Zowel voor de biowasser als na de biofilter kon geen ammoniak noch waterstofsulfide worden gedetecteerd.

Op basis van deze resultaten kan de combinatie biowasser/biofilter, volgens een erkend MER-deskundige lucht, als gelijkwaardig aan de combinatie zure wasser / biofilter beschouwd worden.

De luchtbehandelingsinstallaties dienen zo optimaal mogelijk bedreven te worden. Hierbij is het dan ook belangrijk dat er een goede opvolging van de installatie gebeurt, met op regelmatige basis een sensorische evaluatie van de uitgaande luchtstroom. Momenteel is dit bij de huidige installatie reeds het geval. Dit dient doorgetrokken te worden naar de toekomst toe.

Voorstel

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1.4° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

De afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed en een biowasser die regelmatig worden opgevolgd en goed onderhouden door:

- a) een halfjaarlijkse analyse van het spuiwater uit te voeren in overeenstemming met het monsternameprotocol, vermeld in artikel 5.3.1.7 van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2. en artikel 5.9.2.1bis van dit besluit;*
- b) een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht, vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL, te laten uitvoeren conform de onderhoudsvoorschriften. Dit is van toepassing voor de inrichtingen vermeld in rubriek 28.3, b) en c), van de indelingslijst;*
- c) de onderhoudshandelingen en controles bij te houden.*

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.16.2.2.6.2° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

- De afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed en een biowasser.*
- Op het waswater van de biowasser wordt een halfjaarlijkse analyse uitgevoerd, die in overeenstemming is met het monsternameprotocol dat opgenomen is onder artikel 5.3.1.7. van het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2. en artikel 5.9.2.1bis*
- Voor zowel de biowasser als voor het biobed wordt een jaarlijkse controle van het onderhoud door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht als vermeld in artikel 6.1°.d), van het VLAREL, uitgevoerd, conform de onderhoudsvoorschriften.*
- Zowel voor de biowasser als voor het biobed wordt een logboek bijgehouden, met daarin minimaal de bevindingen van de wekelijkse controle, de analyseresultaten van het waswater, de meetresultaten van de ammoniakmetingen, eventuele storingen of calamiteiten en de daaruit volgende acties.*
- Er gebeurt een continue registratie van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van het waswater in de biologische wasser*
- De wekelijkse controle van de goede werking van de biowasser moet minstens omvatten:*
 - o Het noteren van het aantal draaiuren van de circulatiepomp van de luchtwasser*
 - o Een nazicht van de verdeling van het waswater over het volledige filterpakket*
 - o Een nazicht of het filterpakket volledig gevuld is met pakkingsmateriaal*

In de aanvullende nota bezorgd 18/4 vraagt de exploitant om alle verwijzingen naar de opvolging van een "wasser" aan te passen met inbegrip van analyses en staalnames zijn hier niet van toepassing gezien het een bevochtiger betreft. Bovendien heeft het biobed (biofilter) geen spuiwater gezien ook dit percolaat in de biologische zuivering wordt verwerkt en is ook de opvolging van het spuiwater aldus niet relevant.

Leiestroom zou graag de bijzondere voorwaarde in de vergunning zo opgesteld zien dat de huidige werkwijze wordt verankerd: 2-maandelijke controle en opvolging van de luchtbehandelingsinstallatie door een deskundige lucht met bijhorende analyses en rapportage. Deze rapportage omvat eveneens te ondernemen acties zodat de luchtbehandelingsinstallatie optimaal blijft functioneren. Als voorbeeld werd het rapport van de deskundige lucht (februari 2023) bijgevoegd.

Deze voorwaarde kan aanvaard worden met als aanvulling dat de opvolging van de inrichting tijdens de transitie van de inrichting strikt opgevolgd wordt.

- Artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd. Het groenscherm bestaat uit streekeigen laag- en hoogstammige dichtgroeiende gewassen.

De exploitant neemt de nodige maatregelen om zo snel mogelijk een efficiënt groenscherm te bekomen. Voor nieuwe inrichtingen wordt het groenscherm aangeplant zodra de bouwwerken dat toelaten en het plantseizoen is aangebroken. Indien geen bouwwerken worden uitgevoerd, wordt het groenscherm aangeplant in het eerste plantseizoen dat bij de aanvang van de uitbating aansluit.

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

Geen formulering

met als motivatie

De biogasinstallatie van Leiestroom NV is geïntegreerd in de naastliggende bouwfirm die tevens over een groenscherm beschikt. Enkel de zuidoostelijke grens van het terrein is niet afgebakend met het groenscherm omdat daar een laad- en loskaai aanwezig is en het dus onmogelijk is om er een groenscherm aan te planten. Ten noordoosten van de installatie staan de gebouwen van Galloometal zodat de installatie van daaruit niet zichtbaar zal zijn. Tevens is de aard van de 'afvalverwerking' niet van dezelfde aard als van een composteringsbedrijf of andere types van afvalverwerkingsbedrijven. De opslag van de afvalstoffen zal enkel plaats vinden in de loods en in buffers. Deze afwijking werd verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag

Beoordeling

Het besluit van de deputatie van 6 mei 2010 met referentie 34027/208/1/A/1 vermeldt met betrekking tot de gevraagde bijstelling van artikel 5.2.1.5.§5 van titel II van het VLAREM dat het groenscherm mag worden beperkt tot de perceelsgrens aanpalend aan de openbare weg.

2) *Het groenscherm mag beperkt worden tot de perceelsgrens aanpalend aan de openbare weg (wijziging bepaling van artikel 5.2.1.5.§5 van Vlarem II).*

Op onderstaande afbeelding is duidelijk dat het bedrijf is geïntegreerd tussen andere bedrijven. Leiestroom is bijgevolg enkel zichtbaar voor de naburige bedrijven. Het bedrijf is ter hoogte van de openbare weg voorzien van een groenscherm (bron: google maps):



De vraag tot afwijking van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het VLAREM is aanvaardbaar.

Voorstel

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:

Het groenscherm wordt beperkt tot de perceelsgrens aanpalend aan de openbare weg.

- Artikel 5.2.1.5.§2 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

De inrichting dient ontoegankelijk te zijn voor onbevoegden. Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit wordt de inrichting omheind met een stevige en voldoende ongeveer twee meter hoge afsluiting. Alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten. De in- en uitrit voor vrachtwagens is voldoende breed om geen gevaarlijke verkeerssituaties te creëren noch op het terrein, noch op de openbare weg. De poorten worden enkel open gehouden onder toezicht van de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde. Buiten de normale openingsuren worden de poorten op slot gehouden.

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

Geen formulering

met als motivatie

De volledige site samen met de naastliggende betoncentrale met zandhandel is omheind en kan 's nachts afgesloten worden met een poort. De uitbreiding (kant metaalverwerkend bedrijf Galloo) zal ommuurd zijn. Leiestroom op zichzelf kan dus niet afgesloten worden, vandaar de (her)aanvraag van deze afwijking. De afvalstoffen worden enkel opgeslagen in een loods en in opslagbuffers. De loods kan te allen tijde worden afgesloten. Het is bijgevolg onmogelijk voor onbevoegden om in contact te komen met de afvalstromen. Alle afvalstromen bevinden zich immers in een afgesloten ruimte wanneer de exploitant of zijn bevoegde afgevaardigde niet aanwezig zijn op het bedrijf. En, zoals reeds vermeld, bevindt er zich reeds een omheining rond het naastliggende bouwbedrijf. Deze afwijking werd verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag.

Beoordeling

Door de ligging wordt Leiestroom afgesloten door de naastliggende betoncentrale. De opslag van afvalstoffen in de loods en in de buffers is afgesloten.

In artikel 5.16.2.2.1° van titel II van het VLAREM zijn eveneens vereisten omtrent een omheining opgenomen:

De inrichting is ontoegankelijk voor onbevoegden.

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, geldt voor de vergister of vergisters, waarbij de totale productiecapaciteit van biogas meer dan 100 Nm³/h bedraagt, het volgende:

1° de inrichting wordt omheind met een stevige en voldoende hoge (minimaal 2 meter) afsluiting; alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten;

Het bedrijf gelegen tussen andere bedrijven. Onderstaande figuur geeft de kadastrale percelen weer met de omheining. Tijdens het plaatsbezoek wordt duidelijk dat ten aanzien van Roussel bouwhekkens zijn geplaatst als omheining. Er wordt aangeraden om de bestaande afsluiting onder de vorm van bouwhekkens te verankeren in de vergunning.



Figuur 9: schets omheining rond kadastraal perceel

De afdeling GOP gaat, gezien de ligging en de reeds verkregen afwijking, akkoord met de gevraagde afwijking van artikel 5.2.1.5.§2 én voor de afwijking van artikel 5.16.2.2.2.1° van titel II van het VLAREM.

Voorstel

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.5.§2. en 5.16.2.2.2.1° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:

- *er moet geen omheining worden voorzien langs de zuidoostelijke perceelsgrens.*
- *ten aanzien van Roussel dient er geen vaste omheining te worden geplaatst ter hoogte van de opslagloods afvalstoffen, de bestaande afsluiting op die locatie (bouwhekkens) dient wel te worden behouden.*
- *de uitbreiding, kant metaalverwerkend bedrijf Galloo, zal ommuurd zijn o alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten.*

- Artikel 5.2.1.6.§4 en 5.2.1.2.§3 van titel II van het VLAREM dat stelt dat:

Artikel 5.2.1.6.§4. (titel II van het VLAREM)

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit en onverminderd andere voorwaarden inzake het voorkomen van geluidshinder zijn rustverstoringe werkzaamheden verboden op werkdagen vóór 7 uur en na 19 uur, en op zon- en feestdagen.

Artikel 5.2.1.2.§3 (titel II van het VLAREM)

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale afvalstoffenaanvoer en -afvoer niet vóór 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

De aanvrager vraagt de volgende afwijkende formulering:

Laden en lossen tussen 6.00u en 21.00u

met als motivatie

Deze afwijking werd eerder verkregen en wordt opnieuw aangevraagd gezien de hervergunningsaanvraag en de ongewijzigde logistieke werking van de installatie.

Beoordeling

Er wordt gevraagd om het laden en lossen toe te staan tussen 6.00u en 21.00u. Er wordt niet gespecificeerd welke aangevoerde stromen kunnen worden aangevoerd tussen de gevraagde uren.

Artikel 5.28.3.2.1.§3 van titel II van het VLAREM beperkt eveneens de aanvoer van dierlijke mest:

Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit mag de normale aanvoer van dierlijke mest niet voor 7 uur en na 19 uur plaatsvinden.

Het is aangeraden om een afwijking te verlenen voor de drie betreffende VLAREM-artikels.

Voorstel

De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarde met toepassing van artikels 5.2.1.6.§4, 5.2.1.2.§3. en 5.28.3.2.1.§3 van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:

Het laden en lossen vindt plaats tussen 6.00u en 21.00u.

Overwegende dat gesteld kan 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 verandering/verdere exploitatie, bij naleving van de opgelegde exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

8. Conclusie

De aanvraag heeft als voorwerp het hernieuwen en wijzigen van een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen.

Leiestroom is vergund voor een vergistingsinstallatie voor de biologische verwerking van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een verwerkingscapaciteit van maximum van 365 ton per dag en 130.000 ton/jaar. De vergistingsinstallatie bestaat momenteel uit drie vergisters voor de biogasproductie gekoppeld aan vier WKK's voor de valorisatie van het geproduceerde biogas. Leiestroom investeert in een nieuwe groep WKK's en een nieuwe vergistingsinstallatie met twee nieuwe vergistingstanks.

Door de bouw van een nieuwe vergistingsinstallatie en WKK's wordt ook de verwerkingscapaciteit verhoogd naar 160.000 ton/jaar (438 ton/dag).

Enkele rubrieken worden ambtshalve aangepast.

De voorwaarden van VEKA en de OVAM worden overgenomen in de bijzondere voorwaarden. De exploitant gaat akkoord met de OVAM mbt het niet aanvaarden van bermmaaisel.

Met betrekking tot de luchtbehandeling wordt de huidige werkwijze opgenomen in een bijzondere voorwaarden. Deze omvat ook een opvolging en controle door een erkend

deskundige. Het is belangrijk dat deze opvolging tijdens de transitie nauwgezet wordt uitgevoerd.

De exploitant zal het sluiten van de poorten verder automatiseren.

Bij de aanvraag werd een veiligheidsnota gevoegd waaruit blijkt dat het extern mensrisico (berekend in een voorgaande veiligheidsstudie) nog steeds representatief is voor de toekomstige situatie. Binnen het vastgestelde plaatsgebonden risico 10-5 per jaar is er geen permanente aanwezigheid vast te stellen, het plaatsgebonden risico 10-6 per jaar reikt niet tot aan woongebieden, noch gebieden met een woonfunctie.

De stad vraagt omwille van het verder intreden van de exploitatie op de site van Galloo dat er een brandrisicoanalyse wordt opgemaakt. Deze dient de risico's in kaart te brengen van beide exploitaties van Galloo en Leiestroom en de interacties tussen beide.

De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale omgevingsvergunningscommissie mee dat zij zich hiervan bewust zijn. Deze studie werd in het verleden reeds uitgevoerd en het is inderdaad aangewezen dat deze herhaald wordt.

Dit wordt opgenomen in de bijzondere voorwaarden.

Met betrekking tot de lozing werd een duidelijke waterbalans bezorgd. De gevraagde lozing en normen zijn aanvaardbaar.

Op 19/4/2023 werd nog brief bezorgd van de Burgemeester van Halluin.

De burgemeester wijst op het feit dat sinds enkele jaren de bewoners van de rue de la Lys geur- en geluidshinder ervaren afkomstig van deze inrichting. Alle mogelijke maatregelen dienen genomen te worden om de huidige hinder te reduceren.

De gemeente staat open voor overleg met het bedrijf om deze aspecten weg te werken.

De exploitant deelt mee dat er steeds overleg is geweest met Halluin in de opstartfase van de inrichting. Dit werd terug opgenomen begin 2022 naar aanleiding van een incident op de site en ook nu weer. Het is aangewezen dat de communicatie met Halluin behouden blijft. Er is een regelmatige opvolging vanwege een erkend deskundige geur voorzien. Het is aangewezen om snel in te grijpen bij incidenten.

Volgens artikel 70, §2, van het Omgevingsvergunningendecreet is een vroegtijdige hernieuwing mogelijk mits een belangrijke verandering wordt beoogd. De vroegtijdige hernieuwing is gerechtvaardigd.

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het

Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan worden toegestaan. Voor deze aanvraag kan een vergunning voor onbepaalde duur worden verleend.

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

De elementen aangebracht door de gehoorde door de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie kunnen als volgt worden weergegeven :
Exploitant heeft 2 nota's bezorgd nav de adviezen VMM en GOP milieu.

Exploitant

Naar aanleiding van de brief van Halluin

We weten dat er bezorgdheden zijn vanuit Frankrijk. Dit dateert van jaren terug, in het begin zijn er inderdaad wat problemen geweest. We hebben daar actief aan gewerkt en er is overleg geweest met Halluin

In 2022 hebben we dit terug opgenomen nav een incident op de site.
De klager in se zal inderdaad wel last gehad hebben.
De contacten zijn terug opgestart en zijn ze ter plaatse geweest.
De zaken ter optimalisatie werden toegelicht aan de mensen van Halluin. Ook de toekomst plannen werden toegelicht.

De hinder moet objectief vastgesteld worden, er is ook bevraging geweest bij de burens van de klager. Er is 1 persoon die blijft klagen.
Na de optimalisatie zijn de meeste klachten gestopt m.u.v. die ene persoon.

Soms is dit contact met die persoon goed maar dan weer niet.
Er zijn soms situaties waar er geurhinder kan zijn maar wij melden dit steeds aan iedereen.

Schepen Syssauw

Het is inderdaad aangewezen dat bij een dergelijk vergunningsdossier aan de grens, de stad Halluin gecontacteerd wordt. De inrichting ligt dicht bij het centrum van Halluin dan Menen.
We hebben alle vertrouwen in de exploitatie, iedereen kan calamiteiten hebben.
Afhankelijk van de wind zal de overkant meer getroffen worden.
Er is alle belang bij dat de verstandhouding van Halluin verder behouden blijft

We weten dat op bepaalde momenten (gerelateerd aan het bedrijf) klachten waren
In de Arkenbrugweg waren er ook klachten van lawaaihinder... had dit te maken met een technische mankement, het is geen continue klacht, was periodiek
We vragen om snel in te grijpen bij deze incidenten

Wij hebben ook bezorgdheid m.b.t. brand
2 jaar geleden is er een grote brand geweest bij Galloo. Dit was een oogopener dat ook Leiestroom hier gelegen was.
Nu het bedrijf wat meer intreedt op de site van Galloo vragen we hier meer aandacht voor.
Wat als een calamiteit voortdoet.
We hebben een opmerking geformuleerd bij het besluit en vragen hier bijzondere aandacht voor.

Voor de rest verwijst ik naar de adviesinstanties. Het is een zeer technisch dossier

Exploitant

We snappen de bezorgdheid van de stad Menen, er is een extra studie geweest van Galloo m.b.t. de brand, het geheel is bekeken, het is normaal dat deze studie herbekeken en herhaald wordt. We kunnen ons vinden in het voorstel van de stad.
Er is een veiligheidsdeskundige onder de arm genomen voor deze aanvraag. Uit deze nota blijkt dat er geen extra bijkomende risico's zijn
De banden met de brandweer wordt goed onderhouden, er was een oefening 12 maart, we verlenen onze volledige samenwerking
Dit is goed voor de site daar, dat er goede afspraken zijn m.b.t. noodsituatie

We gaan akkoord met de meeste adviezen
OVAM : bermmaaisel stond er nog in van vroeger, we gaan dit schrappen en we gaan hiermee akkoord

VMM: We snappen ook de opm. m.b.t. de huidige lozingsvergunning
45.000 m³/ condenswater (geen inhoud stoffen) we kunnen dit richting de Leie lozen
We hebben inderdaad quasi niets geloozd, dit werd uitgewerkt in de aanvullende nota welke op het loket werd geplaatst..
Heeft de VMM dit nog kunnen doornemen?

We hebben afzet naar Galloo en grondstofverklaring, dan wordt dit afgevoerd, dan is geen lozing nodig. Mocht dit allemaal wegvallen dienen we dit condenswater te lozen, we kunnen het proces niet zomaar stilleggen

We hebben deze balans herbekeken ifv de uitbreiding.
We komen op een vermoedelijke lozing van 55.000 m3/jaar

Vertegenwoordiger VMM

Waarom zou het herbruik van Galloo wegvallen

Exploitant

De grondstoffenverklaring suppletiewater wordt vervangen door de condenswater
Onze collega's van trevi hebben de waterzuiveringsinstallatie bij Galloo geoptimaliseerd,
Hierdoor hebben ze minder water nodig van ons.

VMM Zijn er geen andere afnemers.

Expl: We hebben al verschillende pistes onderzocht, maar de wetgeving is hier moeilijk om dit te kunnen gebruiken,
Zoals bijvoorbeeld voor irrigatie, er zit soms nog wat stikstof in en de landbouwer moet dit dan opnemen in de nutriëntenbalans en dit wensen ze niet.
We zoeken dus nog volop naar alternatieven
De lozing is een verzekering om te kunnen blijven exploiteren

VMM: De nota is wat betreft de waterbalans voor ons duidelijk.
De evolutie mbt circulair waterverbruik dient blijvend opgevolgd te worden.

Exploitant

Het is goedkoper water te capteren dan gezuiverd water te gebruiken

De vertegenwoordigster van GOP milieu is ter plaatse geweest. We hebben ook nog een nota bezorgd mbt de voorgestelde bijstelling van voorwaarden. Hopelijk heeft ze alles doorgenomen met de aanwezig hier op de POVC
We hebben gevraagd om bepaalde bijzondere voorwaarden nog aan te passen van hun advies.
Lossen afvalstromen; we wensen de huidige werkwijze verankeren , dit is doorgelicht door de deskundige

Vraag vertegenwoordiger GOP : Wat blijft nog over van de eerste voorwaarde?

Exploitant

De opvolging om de twee maanden (dit blijft behouden) , als er problemen zijn worden er nog meer controles uitgevoerd.
Vanaf het begin van de exploitatie kunnen wij de verwijderingspercentage voorgelegd worden.
Dit is ook belangrijk voor de stad. Elke opmerkingen worden opgevolgd.

Deskundige milieu

In de voorwaarde staat dat jullie te stoffig en te geurbeladen materiaal niet zullen accepteren.
Wanneer beslissen jullie als het te stoffig is of te veel geur?

Exploitant

We hebben al een voorbeeld van producten die we niet aanvaarden, dit is meestal door ervaring , onze operatoren stellen dit vast, ook de mensen van sales gaan de stromen gaan bekijken en zij hebben als voldoende ervaring om te weten welke stromen wel of niet kunnen aanvaard worden.
Er is ook een container die rechtstreeks op de installatie is geschakeld , zodat er geen op en overslag is.

In de voorwaarde is ook sprake van transport via de waterweg.

We werken principieel met vrachtwagens?

We kunnen eigenlijk enkel via vrachtwagens lossen, er is geen loskade aan de inrichting om schepen te lossen.

Dit is over de jaren heen bekeken geweest en de locatie leent zich hier niet toe.

We hebben al producten via schip gelost in Gent, deze producten komen dan via vrachtwagens tot bij ons.

Er is een probleem met de breedte van het kanaal. We hebben ook de stockage capaciteit niet op de site om deze grote hoeveelheden te stapelen. Ook kunnen we deze niet vullen.

De stad stelt voor om de aandachtspunten van de geurstudie op te nemen in de bijzondere voorwaarden. Er zijn enkele die we graag willen toelichten.

De gaskappen bestaan uit een dubbel zeil. Tussen de zeilen wordt lucht geblazen, waardoor het buitenste zeil bol komt te staan. Het inwendige zeil zal opblazen in functie van de gasproductie. De kappen worden af en toe gecontroleerd met een camera op lekken, en tot op heden werden geen lekken vastgesteld. Eventueel kan geopteerd worden om de overdruk tussen de kappen over een actief koolfilter te leiden. Indien er lekken zouden optreden, wordt het ontsnapte biogas in dit geval opgevangen in de actief koolfilter

We werken inderdaad met dubbele kappen, er wordt lucht tussen de twee zeilen geblazen, als er een scheurtje is zou je dit kunnen ruiken.

Ze suggereren om deze lucht af te zuigen naar een actief kool te sturen. De deskundige heeft echter geen rekening gehouden met het veiligheidsaspect, de signaalfunctie neem je hiermee weg.

We moeten hier een keuze maken, we vragen om dit niet te moeten voorzien.

Door GOP wordt volgende voorwaarde voorgesteld:

Het is aangewezen om het sluiten van de poorten verder te automatiseren zodoende de onderdruk zo snel als mogelijk te herstellen en onnodig openstaande poorten te voorkomen (op te nemen als bijzondere voorwaarde).

De poorten worden nu manueel open en gesloten.

Er wordt gesuggereerd om dit automatisch te doen. We zijn dit aan het onderzoeken en zullen dit toepassen.

We blijven met de heer Vanhouttegem in overleg te gaan, we hebben hem en de gemeente Halluin uitgenodigd maar daar werd er momenteel geen gevolg aan gegeven.

In het advies van de OVAM staat het volgende : Door de verwerking van de dunne fractie d.m.v. een biologie worden nutriënten (stikstof) vernietigd.

Daardoor wordt de nutriëntenkringloop voor organisch biologisch afval niet gesloten. Het Actieplan Voedselverlies en Biomassa(rest)stromen Circulair 2021-2025 vermeldt dat deze manier van verwerken moet worden afgebouwd en moet worden gewerkt aan een transitie van nutriëntenverwijdering naar nutriëntenrecuperatie.

De vertegenwoordiger van de OVAM deelt mee dat dit algemeen een doelstelling om meer naar recuperatie te gaan. Dit geldt niet voor het stoppen van bestaande activiteiten.

Exploitant

De nutriënten die verwijderd worden via de biologie proberen we te beperken. De biologie is een soort van geurverwijdering en niet echt een stikstof verwijderaar. Een kleine 80% van de nutriënten kunnen gerecupereerd worden.

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen

Conform artikels 48, §1, 12° en 48, §2 van het omgevingsvergunningbesluit vermeldt de vergunning de geactualiseerde vergunningstoestand op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Gelet op het voorstel van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

§1. Aan
exploitant: NV LEIESTROOM,
aanvrager: NV LEIESTROOM,

wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning **verleend**

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20220225-0013 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388F/
- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388C/2

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als:

- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388C/2
- MENEN 1 AFD, sectie F, nrs. 0388F/

met als voorwerp :

Bouw :

- Bouwen 3 WKK's
- Wijzigen bestaande WKK
- Plaatsen twee nieuwe vergistingstanks
- Wijzigen bestaande vergistingstanks

milieu : het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen

Gecoördineerde toestand

Een inrichting voor vergisting van afval, mest en energiegewassen met

Rubriek	Hoeveelheid	Eenheid	Omschrijving
2.2.3.e)2°	31509	m ³	160.000 ton/jaar
2.4.3.b)1°	438	m ³ /dag	160.000 ton/jaar voor de anaerobe vergisting + biologische nabehandeling. Extern aangevoerd concentraat (15.000 ton/jaar) niet meegerekend (enkel bijkomende droging).
2.2.5.e)3	86	Ton	De opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van andere, niet-gevaarlijke afvalstoffen, namelijk de droging van 15.000 ton per jaar extern aangevoerd concentraat
3.6.3.2°	14	m ³ /uur	55.000 m ³ /jaar 336 m ³ /d 14 m ³ /u
6.4.1°	14750	liter	opslag brandbare stoffen, zie productenlijst
12.1.2.2°a)	6958	kW	4 WKK's van elk 1562 kWe + ORC van 710 kWe
12.2.2°	8000	kVA	4 van 2000 kVA

16.1.b)3°	2250	Nm³/h	Productie van biogas
16.3.2°b)	1110,3	kW	behandelen van gassen, zie toestellenlijst
17.3.4.1°a)	19,724	ton	opslag GHS05, zie productenlijst
17.3.6.1°a)	8,395	ton	opslag GHS07, zie productenlijst
17.3.7.1°a)	5,515	ton	opslag GHS08, zie productenlijst
17.4.	2000	liter	kleinverpakkingen, zie productenlijst
28.2.a)4°	2501	m³	Opslagplaatsen voor mest
28.3.c)	30000	ton/jaar	mestverwerking via vergisting (15.000 ton/jaar via vergisting en 15.000 ton per jaar door droging extern aangevoerd concentraat)
28.5.	82	ton/dag	mestverwerking
31.1.3°	14.496	kW	4 WKK's van elk 3.624
39.4.2°	9000	liter	Warmtewisselaars (6 x 300 liter + 6 x 500 liter + 200 liter + 4000 liter)
45.14.1°b)	1938	m³	opslag van granen en groenvoeders, zie toestellenlijst

§2. De vergunning wordt **geweigerd** voor wat betreft het volgende onderdeel : de vergisting van bermmaaisel

De besluiten d.d. 06/05/2010, 25/07/2013 en 08/12/2016 worden opgeheven van zodra deze vergunning definitief is geworden.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 2

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

Milieu :

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

Bijzondere voorwaarden VEKA

Volgende maatregelen dienen verder onderzocht te worden:

- de aanwending van de stralingswarmte van de 3 WKK's voor andere warmtetoepassingen dan het droogproces.
- het plaatsen van HR-motoren: meer bepaald IE4 in plaats van IE3-motoren.

Tegen 31 december 2024 dient een addendum bij deze Energiestudie over het onderzoek van deze maatregelen en de planning van de uitvoering van de rendabele maatregelen ingediend te worden bij VEKA en VBBV.

Bijzondere voorwaarden

1. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater gelden volgende lozingsnormen:
 - Sectorale lozingsvoorwaarden Vlare II, bijlage 5.3.2.24 bis c)

- Arseen 0,05mg/l
 - Chloride 200mg/l
2. Het manoeuvreren, parkeren, laden en lossen dient op eigen terrein te gebeuren;
 3. Er zijn snellooppoorten voorzien die onder normale omstandigheden dicht gehouden worden. De afgezogen ventilatielucht wordt bevochtigd en verder behandeld door middel van filtratie over een biobed. Het percolaat van het biobed wordt verwerkt in de biologische nabehandeling. De volledige luchtbehandelingsinstallatie, waaronder het biobed wordt regelmatig opgevolgd en goed onderhouden door een deskundige lucht met bijhorende analyses en rapportage. Het is belangrijk dat de **transitie** van de inrichting nauw opgevolgd wordt door de deskundige met minimaal een tweemaandelijks opvolging.
Deze rapportage omvat eveneens te ondernemen acties zodat de luchtbehandelingsinstallatie optimaal blijft functioneren en wordt steeds op eenvoudig verzoek voorgelegd aan de bevoegde ambtenaar.
 4. Gezien de risico's door de grote hoeveelheden giftige producten dient er bijkomend (na het definitief worden van deze vergunning) een brandrisicoanalyse overgemaakt aan de bevoegde overheid. Deze dient de risico's in kaart brengt van de beide exploitaties van Galloo als Leiestroom en de interacties tussen beide.
 5. Het sluiten van de poorten wordt geautomatiseerd zodoende de onderdruk zo snel als mogelijk te herstellen en onnodig openstaande poorten te voorkomen.
 6. Groenvoederopslag :
 - o de opslag van groenvoeder dient te gebeuren op een ondoordringbare vloer
 - o de groenvoederopslag dient afgedekt te worden
 - o er dient een citerne voorzien te worden om eventuele groenvoedersappen op te vangen
 7. In het register van de in- en uitgaande stromen dient vermeld te worden hoe de stroom getransporteerd werd.(waterwegen)
 8. Voor de toegelaten inputstromen voor vergisting wordt verwezen naar de positieve lijst van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu.
 9. De aanvraag tot wijziging van de milieuvoorwaarden met toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1.1° en artikel 5.16.2.2. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

Vloeibare mest en vloeibare afvalstoffen kunnen, mits het gebruik van een snelkoppeling, rechtstreeks van buiten naar de opslagplaatsen binnenin de opslag- en verwerkingsloods worden verpompt onder de volgende voorwaarden:

- o De gesloten tankwagen, die buiten het gebouw wordt opgesteld op een verharde ondergrond, wordt aangesloten op een afgesloten aanvoerdarm van de eveneens afgesloten voorraadkelder. Deze aanvoerdarm beschikt over een vloeistofdichte snelkoppeling die op de vrachtwagens past.
- o Om te lossen worden de kleppen van de aanvoerdarm, mestkelder en de vrachtwagen geopend zodat één gesloten lossysteem wordt bekomen (een dubbel klepsysteem); na het lossen wordt de mestdarm onder hoge druk leeggeblazen.
- o Daarnaast worden er nog extra maatregelen genomen:
 - er wordt een lekbak voorzien die in het geval van een accidentele gebeurtenis de mest alsnog kan opvangen.
 - De vrachtwagen staat tijdens het lossen op een verharde ondergrond.
 - Alle run-off van deze verharding wordt opgevangen en wordt eveneens door de mestverwerkingsinstallatie gestuurd.
- o Tijdens het bedienen van de installatie dient de nodige aandacht besteed te worden aan de nauwgezette opvolging van de interne procedures; aan het personeel dat met de losoperaties is belast, worden duidelijke schriftelijke richtlijnen gegeven.

Het lossen van vaste mest en/of de toegelaten afvalstoffen dient steeds binnen de opslagloods te gebeuren waarbij de tijd dat de poorten open staan dient te worden

beperkt tot de duur van de losoperatie. De opslagloodsen (input/output) staan bij geopende poorten niet in onderdruk. De loodsen zijn voorzien van halafzuiging en elektrische poorten. Vaste stoffen worden gedoseerd via de aanwezige doseereenheden. Vaste inputstromen die te stoffig zijn of teveel geur vrijgeven voor normale opslag en verwerking worden niet aanvaard. Specifiek te stoffige producten mogen enkel worden gedoseerd via de speciale doseereenheid voor stoffige producten.

10. Het sluiten van de poorten wordt verder geautomatiseerd (automatisch sluiten zonder menselijke handeling) zodoende de onderdruk zo snel als mogelijk wordt hersteld en onnodig openstaande poorten worden voorkomen.
11. De aanvraag tot wijziging van de milieuvorwaarden met toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1.3° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

Het nitrificatiebekken, het denitrificatiebekken en de effluentbuffer dienen niet overkapt te worden.

12. De aanvraag tot wijziging van de milieuvorwaarden met toepassing van artikel 5.28.3.4.1.§1.4° en artikel 5.16.2.2.6.2° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan.

De afgezogen ventilatielucht wordt behandeld door middel van filtratie over een biobed.
Het percolaat van het biobed wordt verwerkt in de biologische nabehandeling. De volledige luchtbehandelingsinstallatie, waaronder het biobed wordt regelmatig opgevolgd en goed onderhouden door een deskundige lucht met bijhorende analyses en rapportage. Deze rapportage omvat eveneens te ondernemen acties zodat de luchtbehandelingsinstallatie optimaal blijft functioneren en wordt steeds op eenvoudig verzoek voorgelegd aan de bevoegde ambtenaar.

13. De aanvraag tot wijziging van de milieuvorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:

Het groenscherm wordt beperkt tot de perceelsgrens aanpalend aan de openbare weg.

14. De aanvraag tot wijziging van de milieuvorwaarden met toepassing van artikel 5.2.1.5.§2. en 5.16.2.2.2.1° van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:
 - o er moet geen omheining worden voorzien langsheen de zuidoostelijke perceelsgrens.
 - o ten aanzien van Roussel dient er geen vaste omheining te worden geplaatst ter hoogte van de opslagloods afvalstoffen, de bestaande afsluiting op die locatie (bouwhekkens) dient wel te worden behouden.
 - o de uitbreiding, kant metaalverwerkend bedrijf Galloo, zal ommuurd zijn o alle toegangswegen tot de inrichting worden met een poort afgesloten.

15. De aanvraag tot wijziging van de milieuvorwaarde met toepassing van artikels 5.2.1.6.§4, 5.2.1.2.§3. en 5.28.3.2.1.§3 van titel II van het VLAREM wordt toegestaan:

Het laden en lossen vindt plaats tussen 6.00u en 21.00u.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van onbepaalde duur
die aanvangt op 25/05/2023

Aandacht

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van art. 56 van het decreet betreffende de omgevingsvergunning en titel 3 hoofdstuk 11 afdeling 2 van het Besluit van de Vlaamse Regering tot uitvoering van het decreet betreffende de omgevingsvergunning.

Het beroepsschrift dient daartoe bezorgd te worden via www.omgevingsloket.be, per aangetekende brief of tegen ontvangstbewijs aan: DEPARTEMENT OMGEVING, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (GOP), Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

De dossiertaks van 100 euro dient gestort te worden op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep omgevingsvergunning (eventueel OMV_nummer)".

Verval van de omgevingsvergunning – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 99. § 1. De omgevingsvergunning vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet wordt gestart binnen de twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

2° als het uitvoeren van de vergunde stedenbouwkundige handelingen meer dan drie opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

3° als de vergunde gebouwen niet winddicht zijn binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning;

4° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

5° als de kleinhandelsactiviteiten niet binnen vijf jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangen.

De termijn, vermeld in het eerste lid, 1°, kan evenwel, op verzoek van de vergunninghouder, voor een periode van twee jaar verlengd worden als hij aantoont dat de niet-verwezenlijking het gevolg is van een vreemde oorzaak die hem niet kan worden toegerekend. De vergunninghouder dient de aanvraag van de verlenging, op straffe van verval, met een beveiligde zending en minstens drie maanden vóór het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar in bij de overheid die de vergunning heeft verleend. Die overheid weigert de aanvraag van de verlenging alleen als:

1° er geen sprake is van een vreemde oorzaak die niet aan de vergunninghouder kan worden toegerekend;

2° de aangevraagde en vergunde handelingen strijdig zijn met inmiddels gewijzigde stedenbouwkundige voorschriften of verkavelingsvoorschriften.

De overheid bezorgt haar beslissing uiterlijk de dag van het verstrijken van de oorspronkelijke vervaltermijn van twee jaar. Bij ontstentenis van een beslissing wordt de verlenging geacht te zijn goedgekeurd. Als de verlenging wordt goedgekeurd, worden de termijnen, vermeld in het eerste lid, 3° en 4°, ook met twee jaar verlengd.

Als de omgevingsvergunning uitdrukkelijk melding maakt van de verschillende fasen van het bouwproject, worden de termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in het eerste lid, gerekend per fase. Voor de tweede fase en de volgende fasen worden de termijnen van verval bijgevolg gerekend vanaf de aanvangsdatum van de fase in kwestie.

§ 2. De omgevingsvergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit vervalt van rechtswege in elk van de volgende gevallen:

1° als de exploitatie van de vergunde activiteit of inrichting meer dan vijf opeenvolgende jaren wordt onderbroken;

2° als de ingedeelde inrichting vernield is wegens brand of ontploffing veroorzaakt ten gevolge van de exploitatie;

3° als de exploitatie op vrijwillige basis volledig en definitief wordt stopgezet overeenkomstig de voorwaarden en de regels, vermeld in het decreet van 9 maart 2001 tot regeling van de vrijwillige, volledige en definitieve stopzetting van de productie van alle dierlijke mest, afkomstig van een of meerdere diersoorten, en de uitvoeringsbesluiten ervan. De Vlaamse Regering kan nadere regels bepalen voor de in kennisstelling van de stopzetting.

§ 2/1

De omgevingsvergunning voor het uitvoeren van kleinhandelsactiviteiten vervalt van rechtswege als de kleinhandelsactiviteiten meer dan vijf opeenvolgende jaren worden onderbroken.

§ 2/2

De omgevingsvergunning voor het wijzigen van de vegetatie vervalt van rechtswege als het wijzigen van de

vegetatie niet binnen twee jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning aanvangt.

§ 3. Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1, betrekking hebben op een gedeelte van het bouwproject, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor het niet-afgewerkte gedeelte van een bouwproject. Een gedeelte is eerst afgewerkt als het, in voorkomend geval na de sloping van de niet-afgewerkte gedeelten, kan worden beschouwd als een afzonderlijke constructie die voldoet aan de bouwfysische vereisten.

Als de gevallen, vermeld in paragraaf 1 of 2, alleen betrekking hebben op een gedeelte van de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, vervalt de omgevingsvergunning alleen voor dat gedeelte.

Artikel 100. De omgevingsvergunning blijft onverkort geldig als de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst van klasse 1 naar klasse 2 overgaat of omgekeerd.

In geval de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit van een project door een wijziging van de indelingslijst of door een gedeeltelijke stopzetting van klasse 1 of 2 naar klasse 3 overgaat, geldt de vergunning als meldingsaktenaam en blijven de bijzondere voorwaarden gelden.

Artikel 101. De termijnen van twee, drie of vijf jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een beroep tot vernietiging van de omgevingsvergunning aanhangig is bij de Raad voor Vergunningsbetwistingen, overeenkomstig hoofdstuk 9 behoudens indien de vergunde handelingen in strijd zijn met een vóór de definitieve uitspraak van de Raad van kracht geworden ruimtelijk uitvoeringsplan. In dat laatste geval blijft het eventuele recht op planschadevergoeding desalniettemin behouden.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de archeologische opgraving, omschreven in de bekrachtigde archeologienota overeenkomstig artikel 5.4.8 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013 en in de bekrachtigde nota overeenkomstig artikel 5.4.16 van het Onroerendergoeddecreet van 12 juli 2013, met een maximumtermijn van een jaar vanaf de aanvangsdatum van de archeologische opgraving.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst tijdens het uitvoeren van de bodemsaneringswerken van een bodemsaneringsproject waarvoor de OVAM overeenkomstig artikel 50, § 1, van het Bodemdecreet van 27 oktober 2006 een conformiteitsattest heeft afgeleverd, met een maximumtermijn van drie jaar vanaf de aanvangsdatum van de bodemsaneringswerken.

De termijnen van twee of drie jaar, vermeld in artikel 99, worden geschorst zolang een bekrachtigd stakingsbevel, zoals vermeld in titel VI, niet wordt ingetrokken, hetzij niet wordt opgeheven bij een in kracht van gewijsde gegane beslissing. De schorsing eindigt van rechtswege wanneer geen opheffing van het stakingsbevel wordt gevorderd of geen intrekking wordt gedaan binnen een termijn van twee jaar vanaf de bekrachtiging van het stakingsbevel.

Beroepsmogelijkheden – uittreksel uit het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Artikel 52. De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53. Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 5° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde;
- 6° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
- 7° de leidend ambtenaar van het agentschap bevoegd voor Natuur en Bos, of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat

Artikel 54. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld 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 55. Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

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

Artikel 56. Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

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

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57. De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindieners per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindieners nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Artikel 57/1

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandelsactiviteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Beroepsmogelijkheden – regeling van het besluit van de Vlaamse Regering in uitvoering van decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid:

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken:

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindieners 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 decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending. Als het beroep via het omgevingsloket wordt ingediend, is aan de voorwaarden , vermeld in het eerste lid, 1° en 2°, voldaan.

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.

De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk vijftien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

Mededeling

Deze gegevens kunnen worden opgeslagen in een of meer bestanden. Die bestanden kunnen zich bevinden bij de gemeente, waar u de aanvraag hebt ingediend, bij de provincie, en ook bij de Vlaamse administratie, bevoegd voor de omgevingsvergunning. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor wetenschappelijke doeleinden. U hebt het recht om uw gegevens in deze bestanden in te kijken en zo nodig de verbetering ervan aan te vragen.

Beslissing: Vergunning gedeeltelijk verlenen (weigeren voor de vergisting van bermmaaisel)

De provinciegriffier
Stijn Lombaert

De gouverneur-voorzitter
Carl Decaluwé

Handtekening(en)