

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
13 augustus 2020

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Detollenaere Didier,
wnd. gouverneur-voorzitter

kenmerk

2020021771/VS/KVS

betreft

**BEVEREN – NV OP DE BEECK –
COMPOSTEERINRICHTING**

Moens Kurt
Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting + stedenbouwkundige handelingen (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsdecreet").

dossiernummer:
2003044

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het
decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna
"Omgevingsvergunningsbesluit").

zittingnummer:
91

Decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van civiele noodsituatie
met betrekking tot de volksgezondheid.

termijn:
03 september 2020

Besluit van de Vlaamse Regering van 24 maart 2020 tot uitvoering van artikel 5
van het decreet van 20 maart 2020 over maatregelen in geval van een civiele
noodsituatie met betrekking tot de volksgezondheid, wat betreft de
omgevingsvergunning (hierna "Noodbesluit").

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 19 februari 2020 ingediend door
NV OP de BEECK, Hagelberg 8 te 2250 Olen.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer OMV_2020021771.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten
(afgekort "IIOA") als stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH").

De gemachtigde provinciale ambtenaar heeft deze aanvraag op 11 maart 2020
ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

./...

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Molenweg te 9130 Beveren

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170704-0016 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 0330G.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 0330G.

Omschrijving bedrijf

De groep Op De Beeck werd een halve eeuw geleden opgericht. Naast het vervoer van veevoeders stapte Groep Op De Beeck ook in de sector van biogasproducten, mesthandel, land- en tuinbouwproducten en turfproducten.

Het betreft hier de exploitatie van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen. Meer bepaald een afvalverwerkend bedrijf, waar de activiteiten opgesplitst kunnen worden in twee grote delen: co-vergisting (met aanmaak vergistingsmix) en co-compostering.

De lopende milieuvergunning dateert van 6 september 2012 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar, tot en met 5 september 2032. De vergunning werd reeds enkele keren veranderd.

Momenteel is het bedrijf vergund voor volgende hoofdactiviteiten:

- De aanmaak van vergistingsmixen, niet alleen voor eigen gebruik, maar ook voor afvoer naar derden. De inputstromen worden eventueel eerst ontpakt. De vaste producten worden voorbehandeld en verkleind en ingevoerd in mengbunkers. In deze mengbunkers worden ook de vloeibare OBA verpompt. De verschillende inputstromen worden vervolgens tot een geoptimaliseerde vergistingsmix gemengd. De mix gaat vervolgens naar opslagsilo's of gevoed aan de eigen vergistingsinstallaties (zie verder). Op te merken is dat er een volledige scheiding is voorzien tussen enerzijds de verwerking van de Vlarema-conforme/categorie 3 inputstromen en anderzijds de niet Vlarema-conforme/categorie 1 inputstromen.
- Anaerobe vergisting van biomassa (450.000 ton/jaar):
 - Biogasinstallatie A (50.000 ton/jaar) voor niet Vlarema-conforme afvalstromen en categorie 1 dierlijke bijproducten (eventueel ook gevaarlijke (afval)stoffen) met 2 vergisters. Het digestaat wordt gescheiden in een dunne en een dikke fractie. De dunne fractie wordt afgevoerd voor externe verwerking (de eindbestemming is verbranding). De dikke fractie wordt gedroogd (in een wervelbeddroger) en afgevoerd naar een verbrandingsinstallatie. Het biogas wordt ontwaveld en ofwel verbrand in biogasmotoren (warmte en elektriciteit) ofwel opgewerkt tot biomethaan in een membraanfiltratie (3 membranen) en geïnjecteerd in het aardgasnet; het ontstane CO₂ wordt vloeibaar gemaakt en vermarkt.
 - Biogasinstallatie B (150.000 ton/jaar) voor primaire grondstoffen, secundaire grondstoffen en Vlarema-conforme OBA (eventueel ook gevaarlijke (afval)stoffen) met 4 vergisters (waarvan 2 thermofiele vergisters voor hygiëniseren van sommige stromen). Het biogas wordt ontwaveld en verbrand in biogasmotoren (warmte en elektriciteit). Het digestaat wordt na polymeerdosering gescheiden in een dunne en een dikke fractie. De dikke fractie wordt gedroogd in trommeldrogers en als

./...

inputmateriaal gebruikt in de eigen compostering (zie verder) of eventueel rechtstreeks afgezet. De dunne fractie gaat samen met externe afvalwaters naar een indampingsinstallatie; dit resulteert in PK-concentraat (dat wordt afgezet als meststof) en condensaat. Het condensaat wordt verder behandeld in een stoomstripper. Zo ontstaat ammoniumwater dat toegepast kan worden als kunstmeststof. Ook wordt ammoniakwater aangezuurd (met bv. salpeterzuur) tot meststof. Het overblijvende concentraat wordt verder gezuiverd in een biologie (SBR, sequencing batch reactor) tot loosbaar effluent. Niet-condenseerbare dampen worden afgezogen en behandeld in een actief koolfilter.

- Biogasinstallatie C (250.000 ton/jaar) voor primaire grondstoffen, secundaire grondstoffen en Vlarema-conforme OBA (eventueel ook gevaarlijke (afval)stoffen) met 6 vergisters (waarvan 1 thermofiele vergister voor hygiëniserende van sommige stromen). Voor het overige is deze installatie analoog als biogasinstallatie B, met uitzondering van de motoren waar er 3 biogasmotoren zijn voorzien en één aardgasmotor.
- Co-compostering (220.000 ton/jaar): compostering van diverse mestsoorten, secundaire grondstoffen, OBA en gedroogde dikke fractie van de vergisting. Dit zal gebeuren in 2 tunnels (i.p.v. in 4 tunnels vergund). Doordat echter de rookgaswarmte afkomstig van de trommeldrogers wordt gebruikt in het composteringsproces, zal dit proces sneller in werking treden, waardoor 2 tunnels volstaan.
- Droging plantaardige producten: drogen van diverse niet-geurhinderlijke plantaardige grondstoffen (turf, houtsnippers, enz.) in 2 banddrogers. De drooglucht is afkomstig van de biogasmotoren. Producten die te nat zijn doorlopen eerst een vijzelpers, en de waterige fractie hiervan wordt eventueel nog verder ingedikt.
- Zuivering en lozing van de dunne fractie van het digestaat van de vergisting, evenals externe afvalwaters.
- Naast de compostering de volgende nabehandelingen van eindproducten van de vergisting: wervelbeddroger en indikker van de dunne fractie van het digestaat.
- Opslag en overslag van afvalstoffen.

De inrichting is ondergebracht op een ca. rechthoekig perceel met oppervlakte ca. 4,5 ha (ca. 250 m op 180 m).

De toegang gebeurt via een ca. 165 m lange toegangsweg vanaf de Molenweg (gemeenschappelijk met Fertikal). Er is tevens een toegang voor de brandweer.

Er is een externe milieucoördinator aangesteld, maar er is ook een interne coördinator aanwezig.

Het bedrijf is niet te beschouwen als VR-plichtig, lage/hoge drempel Seveso-bedrijf of een BKG-inrichting. De inrichting op zich is wel MER-plichtig, betreft een GPBV-inrichting en dient een energieplan op te stellen.

Vergunningstoestand

Omgevingsvergunningen

- Besluit van de deputatie van 7 juni 2018 houdende het veranderen door wijziging en uitbreiding van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixturen en bijstelling van de lozingsnormen + het

./...

bouwen van een werkplaats, regulariseren en optrekken van tanks en nieuwe betonverharding (IIOA EN SH, OMV 2018007538).

- Besluit van de deputatie van 16 mei 2019 houdende de uitbreiding met een derde biogasinstallatie (IIOA EN SH, OMV 2018158935).
- Besluit van de deputatie van 14 november 2019 houdende het veranderen van de brandstof van één van de vergunde biogasmotoren (IIOA, OMV 2019106204).

Milieuvergunningen

- Besluit van de deputatie van 6 september 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen, voor een termijn tot en met 5 september 2032.
- Besluit van de deputatie van 30 juli 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen, voor een termijn tot en met 5 september 2032.
- Besluit van de deputatie van 9 juni 2016 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen, voor een termijn tot en met 5 september 2032.

Melding

- Besluit van de deputatie van 13 augustus 2015 houdende de aktenaam voor het veranderen van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen, voor een termijn tot en met 5 september 2032.

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen

- Dossiernr. Gemeente: 46003/14280/B/2001/366
Aanvrager: OP DE BEECK
Onderwerp: oprichten van een composteringshal met biofilter, bandenwasser, wasstraat, foliebassing en aanleggen van een 2e toegangsweg
bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
beslissing gemeente: Vergunning 2002 februari 21
ref. omgeving: 8.00/46003/5832.6
- Dossiernr. Gemeente: 46003/14280/B/2009/348
Aanvrager: OP DE BEECK
Onderwerp: bouwen van vetsilo's, opslagtanks en regularisatie schouwen
bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
beslissing gemeente: Vergunning 2009 september 07
- Dossiernr. Gemeente: 46003/31200/B/2015/638
Aanvrager: VBG nv
Onderwerp: plaatsen van een betoncentrale met aanhorigheden
bouwplaats: Geslecht ZN - 9130 KALLO
beslissing gemeente: Vergunning 2016 februari 29
- Dossiernr. Gemeente: 46003/14280/B/2005/236
Aanvrager: OP DE BEECK

./...

- Onderwerp: uitbreiden van het bestaand bedrijf
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 2005 oktober 03
 ref. omgeving: 8.00/46003/5832.9
- Dossiernr. Gemeente: 46003/10748/B/2012/628
 Aanvrager: OP DE BEECK
 Onderwerp: regulariseren van bureelcontainers, vergisters, opslagtanks, afsluiting, weegbruggen, weeglokaal, luifel en loods en het bouwen van opslagtanks.
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 2013 maart 25
 - Dossiernr. Gemeente: 46003/14280/B/2006/596
 Aanvrager: OP DE BEECK
 Onderwerp: bouwen van een aardgasontspanningsstation
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 2007 februari 05
 - Dossiernr. Gemeente: 46003/10748/B/2015/666
 Aanvrager: OP DE BEECK
 Onderwerp: bouwen van een loods, biologietank, indamper en ruimte voor scheider
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 2016 februari 29
 - Dossiernr. Gemeente: 46003/14280/B/2000/357
 Aanvrager: OP DE BEECK
 Onderwerp: oprichten opslagloods voor turf- en potgrond (met regenwaterreservoir en verhardingen)
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 2001 februari 22
 ref. omgeving: 8/46003/5832/4
 - Dossiernr. Gemeente: 46003/10748/B/1999/199
 Aanvrager: ORGACOM
 Onderwerp: oprichten van een magazijn voor meststockage en behandeling van natte veevoeders
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 1999 oktober 18
 ref. omgeving: 8/46003/5832/2
 - Dossiernr. Gemeente: 46003/14280/B/2014/621
 Aanvrager: OP DE BEECK
 Onderwerp: bouwen van 3 opslagtanks voor OBA
 bouwplaats: Molenweg hvn 1936 - 9130 Beveren-Kallo
 beslissing gemeente: Vergunning 2015 maart 02
 - Dossiernr. Gemeente: 46003/10950/B/2011/359
 Aanvrager: OP DE BEECK
 Onderwerp: heropbouwen van loods en voorgister en regularisatie van bijhorende installaties

./...

bouwplaats: Molenweg hvn 1938 - 9130 Beveren-Kallo
beslissing gemeente: Vergunning 2011 augustus 16

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit en omvat tevens stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

Het voorwerp van de aanvraag betreft het aanpassen van de vergunning aan het uiteindelijke ontwerp (dat afwijkt van het initieel vergunde concept). M.b.t. de IIOA betreft dit in hoofdzaak de verplaatsing van een vergunde biogasinstallatie met wijziging van het type droger, het uitbreiden van de vermogens van de aardgasmotor en de 3 biogasmotoren bij biogasinstallatie C, het veranderen van biogasmotor A1 naar een biogas- of aardgasmotor, het tijdelijk gebruik van een WKK, het veranderen van de opslaglocatie van de inputstromen voor compostering met deze van de eindproducten, het voorzien van twee composteertunnels voor bijkomende opslag van eindproduct waar eerst twee banddrogers waren vergund, uitbreiding met de opslag van zwavelzuur, uitbreiding en verplaatsing met en van de opslag aan ijzertrichloride, uitbreiding van de transformatoren, verplaatsing van vergunde compressoren, koelinstallaties, transformatoren en warmtewisselaars, het opnemen van rubriek 28.4 voor de opslag van andere meststoffen, het bijkomend inzetten van een bassin als biologische waterzuivering en het schrappen van twee buitenopslag OBA's. Ook wordt er een proefopstelling voorzien waarbij de mogelijkheden worden onderzocht voor de thermische oxidatie van ammoniakwater met biogas.

M.b.t. de SH betreft het in hoofdzaak volgende aspecten: de sloop van één loods ('ecofritloods', 36 m x 49 m), de bouw van vier (i.p.v. de in 2019 vergunde zes) vergistingstanks (diameter 24 m, hoogte 28,70 m) met aansluitend de bouw van een voedingstank (diameter 8 m, hoogte 12 m), de bouw van een nieuwe noodfakkel (hoogte 8 m, grijs metaal), de bouw van een laadstation (30 m x 5 m met een lessenaarsdak met kroonlijsthoogte van 11,05 m en nokhoogte 12,00 m) aan de noordelijke zijde van de composteringshal, de bouw van een nieuwe loods (52 m x 49 m, hoogte 25 m) aan de zuidelijke zijde van de composteringshal, de bouw (tussen de vergistingstanks en de nieuwbouw loods) van zes opslagsilo's (diameter 6 m, hoogte 28,70 m en twee luchtbehandelingsinstallaties (diameter 6 m, hoogte 30 m), de plaatsing van een extra zeecontainer i.f.v. WKK6 (12,20 m x 2,92 m, hoogte 2,92 m), de plaatsing van een container voor een proefopstelling van thermische oxidatie (12,20 m x 2,92 m, hoogte 2,92 m met luchtinlaat tot 5,37 m), de plaatsing van een nieuwe aardgascabine (1,95 m x 1,35 m x 1,93 m), de plaatsing van een extra FeCl₃- tank (diameter 3 m, hoogte 4,50 m), de heraanvraag van een kantoorgedeelte e.a. personeelsruimtes op een andere locatie en in gewijzigd concept (18 m x 17 m, hoogte plat dak 11,90 m, met buitentrap doch zonder nachtverblijven), het verwijderen van 2 tanks, het niet uitvoeren van in een vorige aanvraag voorziene tanks 4 (5.11) en 5 (5.12), de verplaatsing van de bestaande fakkel (naar de oostelijke zijde van de vergisters uit de biogasinstallatie A, het vooralsnog uitvoeren van de aanbouw aan loods 2 van 240 m² en het gasinjectiestation (vergund 16 mei 2019), het vooralsnog verwijderen van vier opslagtanks in vierkantsverband.

./...

Als gevolg van de aanvraag wordt de IIOA niet VR-plichtig, een lage/hoge drempel Seveso-bedrijf of een BKG-inrichting. De aanvraag is evenmin MER-plichtig. Wel betreft de aanvraag IIOA's die GPBV-inrichtingen betreffen en dienen een project-MER-screening en energiestudie te worden uitgevoerd.

De aanvraag wordt behandeld conform de gewone procedure.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen, omvattende:

- de wijziging door:
 - herindeling van de op- en overslag van OBA, filterkoeken en/of slibs;
 - de vermindering van de opslagcapaciteit aan opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen - de aanmaak van vergistingsmixen;
 - de vermindering van de algemeen totaal vergunde procesvolumes + opslag eindproducten aan opslag en biologische behandeling: co-vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - de vermindering van de inhoudscapaciteit bij de co-vergisting van gevaarlijke afvalstoffen;
 - veranderingen van de opslaghoeveelheden bij de biologische behandeling aan cat. 1 materiaal door vergisting;
 - verplaatsing van een deel van de vergunde opslag aan brandbare vloeistoffen;
 - bijkomende indeling van vergunde opslag van HNO_3 ;
 - verplaatsing van kunstmest en PK-concentraat;
 - verplaatsing van diverse metaalbewerkingsmachines;
 - verplaatsing van warmtewisselaars;
 - de vermindering van de opslag aan plantaardige oliën en vetten;
 - stopzetting van de drooginstallaties voor het drogen van plantaardige producten, o.m. hout en houtachtige producten;
 - stopzetting van een inrichting voor het behandelen, bewerken of verwerken van plantaardige voedingsproducten;
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag- en composteerruimte voor OBA;
 - de opslag en activiteiten van categorie 3 materiaal;
 - het drogen van niet-gevaarlijke slibs;
 - de vergunde opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van een mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - de droging van afvalstoffen als voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding;
 - het geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen aan elektriciteitsproductie door het wijzigen van 4 biogasmotoren naar 3 biogas WKK's en 1 aardgas WKK en het wijzigen van de Biogas-WKK A1 naar een biogas of aardgas WKK;
 - het aantal transformatoren en hun individuele nominale vermogens;
 - de totale geïnstalleerde drijfkracht aan compressoren en koelinstallaties;

./...

- de opslag van zwavelzuur;
- de opslag van FeCl_3 ;
- de opslag van NaOCl ;
- een proefopstelling voor thermische oxidatie biogas + NH_3 -water;
- de opslag van dierlijke mest;
- opslag van meststoffen in industriegebied;
- het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stationaire motoren en gasturbines;

Bijstelling

Het bedrijf vraagt een bijstelling in afwijking van volgend artikel van VLAREM II:

- 5.16.2.2.6.2° m.b.t. de behandeling van de afgezogen ventilatielucht.

Stedenbouwkundige handelingen

De volgende voorwerpen maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

- De bestaande loods voor de opslag van stabiele eindproducten (noordwestelijk op het terrein) wordt niet gesloopt (zoals voorzien in de vorige aanvraag), doch enkel de 'ecofritloods' (zowat 36 m x 49 m) wordt gesloopt.
- De in 2019 vergunde uitbreiding van de vergistingsinstallatie d.m.v. 6 vergistingstanks, wordt beperkt tot 4 vergistingstanks (diameter 24 m, hoogte 28,70 m), uitgevoerd in ter plaatse gestorte beton omgeven door grijze geprofileerde en geïsoleerde metaalplaten) op de plek van de gedeeltelijke sloop van de noordwestelijke loods. Tussen de vergistingstanks wordt nog een voedingstank voorzien (diameter 8 m, hoogte 12 m uitgevoerd in ter plaatse gestorte beton omgeven door grijze geprofileerde en geïsoleerde metaalplaten).
- Aan de westelijke zijde van deze nieuwe vergistingstanks wordt een nieuwe noodfakkel (hoogte 8 m, grijs metaal) voorzien.
- De bestaande composteringshal wordt niet in zuidelijke richting uitgebreid (zoals voorzien in vorige aanvraag), aan de noordelijke zijde van deze hal wordt een laadstation (30 m x 5 m met een lessenaarsdak met kroonlijsthoogte van 11,05 m en nokhoogte 12,00 m) aangebouwd. Het onderste deel van de gevel wordt afgewerkt in grijze prefab betonpanelen en het bovenste deel in grijze metaalplaten.
- Ten zuiden van de composteringshal wordt een nieuwe loods (52 m x 49 m, hoogte 25 m, uitgevoerd in grijze prefab betonpanelen, plat dak) voorzien ivf opslag en installaties.
- Tussen de vergistingstanks en de nieuwbouw loods worden 6 opslagsilo's (diameter 6 m, hoogte 28,70m, uitgevoerd in grijze kunststof) geplaatst voor Vlarema-conform en niet- Vlaremaconform gedroogd slib, en voor twee luchtbehandelingsinstallaties (diameter 6 m, hoogte 30 m, uitgevoerd in grijs metaal).
- Aan de noordelijke zijde van loods 3 wordt een zeecontainer bijgeplaatst om de WKK6 in onder te brengen (12,20 m x 2,92 m, hoogte 2,92 m, uitgevoerd in grijs metaal).
- Ten noorden van loods 2 wordt trailer 2 vervangen door een container voor een proefopstelling van thermische oxidatie (12,20 m x 2,92 m, hoogte 2,92 m met luchtinlaat tot 5,37 m, uitgevoerd in grijs metaal).

./...

- In de zuidoostelijke hoek van het terrein wordt een nieuwe aardgascabine geplaatst (1,95 m x 1,35 m x 1,93 m, uitgevoerd in donkergroen metaal).
- Ten oosten van de loods 2 wordt een FeCl₃- tank bijgeplaatst (diameter 3 m, hoogte 4,50 m, uitgevoerd in grijs metaal).
- Heraanvraag van het bureel e.a. personeelsruimtes op een andere locatie en in gewijzigd concept (18 m x 17 m, hoogte plat dak 11,90 m; uitgevoerd in grijze gladde betonpanelen en het schrijnwerk in zwart aluminium. De buitentrapp bestaat uit brandwerend grijs staal.). De nachtverblijven worden hierbij niet meer voorzien.
- Het huishoudelijk afvalwater komende van het nieuwe kantoorgebouw wordt gezuiverd in een IBA en daarna geloosd in de gracht.
- Ter hoogte van de nieuwe locatie van het bureel worden 2 tanks verwijderd van het terrein. De in vorige aanvraag voorziene nieuw te bouwen tanks 4 (5.11) en 5 (5.12) zullen niet worden uitgevoerd.
- De fakkel die zich momenteel ook bevindt ter hoogte van de nieuwe inplantingsplaats van het bureel, wordt verplaatst naar de oostelijke zijde van de vergisters uit de biogasinstallatie A.
- De aanbouw aan loods 2 van 240 m² en het gasinjectiestation in de zuidwestelijke hoek werden nog niet uitgevoerd, maar zullen alsnog uitgevoerd worden zoals deze vergund werden dd. 16 mei 2019.
- De 4 opslagtanks in vierkantsverband ten zuiden van de gedeeltelijk te slopen loods die bij vorige vergunningsaanvraag als te verwijderen werden aangevraagd, staan voorlopig nog op het terrein, maar zullen in de komende maanden alsnog verwijderd worden..

De bedrijfssite, gelegen in de Waaslandhaven, omvat thans 2 grote loodscomplexen, een kleinere droogloods en loods voor werkplaats/magazijn/bureel alsook enkele vergistingtanks, enkele opslagtanks voor vloeibare organisch biologische afvalproducten (OBA), een buitenopslag voor vaste OBA en diverse aanhorigheden.

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

- Rubriek 16.2.1° (3): hier werd verkeerdelijk een hernieuwing aangevraagd in het initiële aanvraagdossier. Uit de rubriekentabel van het wijzigingsverzoek is duidelijk dat deze rubriek ongewijzigd is.
- Rubriek 17.3.5.3° (1) voor de bijkomende indeling van de reeds vergunde opslag van 40,2 ton HNO₃ 53 % werd aan de initiële aanvraag toegevoegd door middel van het wijzigingsverzoek.
- Rubriek 17.3.8.2° (2) werd via het wijzigingsverzoek uitgebreid met 24 ton tot een totaal van 224 ton. Gezien rubriek 17.3.8.2°(2) slechts tot 200 ton gaat, wordt de rubriek ambtshalve aangepast naar 17.3.8.3°(1).
- Rubriek 28.5 is nieuw sinds 1 oktober 2019. Gezien hieronder ook de reeds vergunde activiteit onder rubriek 28.3.c) valt, werd de rubriek ambtshalve toegevoegd.
- Rubriek 29.5.3.1°a) (3) werd aangevraagd voor een inrichting voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een totaal thermisch vermogen van 17,7 KW waaronder één laspost van 11,2 kW en één van 6,5 kW. Gezien lasposten niet worden ingedeeld, werd de rubriek ambtshalve uit de vergunning gelaten.
- Rubriek 31.1.3° en 43.3.2° werden ambtshalve aangevuld met de biogasmotor van 950 kW van de proefopstelling.

./...

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 21 maart 2020 tot 19 april 2020.

Omwille van het corona-virus werd door de Vlaamse Regering in besluit (BVR) van 24 maart 2020 beslist om alle lopende openbare onderzoeken (reeds opgestart en nog niet afgelopen op 24 maart 2020), op datum van inwerkingtreding van het BVR van 24 maart 2020, op te schorten vanaf 25 maart 2020. De resterende dagen van het openbaar onderzoek worden gehouden na 24 april 2020.

Het openbaar onderzoek werd heropgestart op 29 april 2020 voor een resterende termijn van 27 dagen, namelijk tot en met 25 mei 2020.

Gelet op het ingediende wijzigingsverzoek werd het lopende openbaar onderzoek stopgezet en werd gevraagd een nieuw openbaar onderzoek in te richten over de aanvraag incl. het wijzigingsverzoek.

Dit openbaar onderzoek werd opgestart op 27 mei 2020.

Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km met Nederland en met Wallonië.

Adviezen over oorspronkelijke aanvraag

College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas

GEEN ADVIES

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-ruimte)

GEEN ADVIES op 14 april 2020

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GEEN ADVIES

Vlaams Energieagentschap (VEA)

GUNSTIG op 20 april 2020

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

DEELS GUNSTIG op 06 april 2020

De OVAM adviseert **ONGUNSTIG** voor het gebruik van recuperatiewater uit de biologische zuivering in de luchtwassers, vermits er nog geen onafhankelijke onderzoeksresultaten zijn die aantonen welk wettelijk verwijderingspercentage bereikt kan worden en of er geen bijkomend risico is op verspreiding van ziektekiemen.

De OVAM adviseert **GUNSTIG** voor de omgevingsvergunningsaanvraag van Op de Beeck voor:

Activiteit	Maximaal opslagcapaciteit	(meest aangewezen) Rubriek
------------	---------------------------	----------------------------

./...

Op- en overslag van OBA, filterkoeken en/of slibs	750 ton	2.1.2.b.2°
Aanmaak van vergistingsmixen	26 980 ton	2.2.2.f.2°
Compostering van organisch biologisch afval (OBA)	20 591 m³	2.2.3.c.3°
Co-vergisting van niet gevaarlijke afvalstoffen	76 488 m³	2.2.3.e.2°
Co-vergisting van gevaarlijke afvalstoffen	76 488 m³	2.2.3.g
Opslag en activiteiten van cat. 3-materiaal	31 639 ton	2.2.4.2.a
Vergisting van cat 1 materiaal	50 000 ton/jaar	2.2.4.2.c
Drogen van niet gevaarlijke slibs	9 072 ton	2.2.5.a.3°
Verwerking van externe afvalwaters in de waterzuivering	6 359 ton	2.2.5.a.3°
Droging van afvalstoffen als voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding	300 ton/dag	2.4.3.a.3°
Nuttig toepassing van niet-gevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling: co-compostering en co-vergisting	3 100 ton/dag	2.4.3.b.1°

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

- Algemene milieuvoorwaarden van VLAREM II:
 - Hoofdstuk 4.1: algemene voorschriften.
- Sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II:
 - Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemeen: afdeling 5.2.1, artikel 5.2.1.1 tot en met 5.2.1.9;
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3: inrichtingen voor de biologische behandeling van groenafval, gftafval en organisch-biologische afvalstoffen.
 - Inrichting voor het opslaan en behandelen van afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.3ter: opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen.
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4, artikel 5.2.2.4.1 tot 5.2.2.4.3.
 - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld: Subafdeling 5.2.2.5

./...

- Inrichtingen voor het opslaan en verwerken van dierlijke bijproducten die worden beschouwd als afvalstoffen: Subafdeling 5.2.2.10 en bijlage 5.2.2.10

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

- Indien het digestaat wordt gebruikt als meststof of bodemverbeterend middel, dient voldaan te zijn aan de VLAREMA-voorwaarden; hierbij dient dan ook elke inkomende afvalstof aan de VLAREMA-normen voor bodemverbeterende middelen en meststof te voldoen in het kader van het niet-verdunningsprincipe.
- Indien dierlijke bijproducten worden vergist moet het bedrijf over een erkenning beschikken volgens de Europese Verordening 1069/2009.
- Het eindproduct moet overeenkomstig het VLAREMA over een keuringsattest voor bodemverbeterend middel/meststof beschikken afgeleverd door een erkende certificeringsinstelling.
- Het categorie 1- materiaal voor vergisting moet beperkt worden tot de dierlijke bijproducten die zijn toegelaten door de Europese Verordeningen 1069/2009 en 142/2011 betreffende dierlijke bijproducten.”

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen (Zorg)

GEEN ADVIES

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 18 maart 2020

Havenbedrijf Antwerpen - terreinen

GUNSTIG op 12 mei 2020

Mits naleving van de volgende bijzondere voorwaarden:

- In de directe nabijheid van het concessieterrein bevindt zich windturbines. De slagschaduwstudie opgesteld voor deze turbine toont aan dat het nieuwe kantoorgebouw dat onderwerp uitmaakt van deze aanvraag wordt opgericht in een slagschaduwgevoelige zone. Het kantoorgebouw moet dusdanig ontworpen zijn of uitgerust worden dat hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.
- Volgens het Vlaamse Soortenbesluit is het verboden nestgelegenheid, woon- of schuilplaatsen te vernietigen van broedvogels zoals de gierzwaluw, huiszwaluw, zwarte roodstaart, ... en vleermuizen. Bij aanwezigheid van broedvogels mogen de afbraakwerken niet tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd. Afhankelijk van de aanwezige soort varieert het broedseizoen van begin april tot eind augustus.

Infrabel

GEEN BEZWAAR op 25 maart 2020

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

GUNSTIG op 29 april 2020

./...

“Gelet op de genomen maatregelen en de verwaarloosbare impact van het project op de omgeving, kan verondersteld worden dat de aangevraagde emissies verenigbaar zijn met de omgeving.

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Op De Beeck te Kallo kan voor lucht een gunstig advies worden verleend.

Het gunstig advies heeft geen betrekking op het verzoek tot afwijking van art. 5.16.2.2.6 van VLAREM II. Voor dit aspect sluit de VMM zich aan bij het advies van de overige instanties.”

Maatschappij voor het haven-, grond- en industrialisatiebeleid van het Linkerscheldeoever - info@maatschappijso.be

GUNSTIG op 30 april 2020

HULPVERLENINGSZONE WAASLAND - brandpreventie@bw-zonewaasland.be

GUNSTIG op 24 maart 2020

mits:

- de bemerkingen geformuleerd in het verslag worden nageleefd;
- de eigenaar of exploitant, vooraleer het gebouw in gebruik wordt genomen, aan de hulpverleningszone Waasland een aanvraag richt voor een controle ter plaatse. Zonder deze controle mag geen enkel deel van het gebouw in gebruik worden genomen.
- de medewerking wordt verleend bij het opstellen van een voorafgaandelijk interventiedossier indien de hulpverleningszone Waasland daarom verzoekt.

Adviezen na wijzigingsverzoek

College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas

GUNSTIG op 15 juni 2020

En afhankelijk van de stipte naleving van alle ter zake geldende VLAREM voorwaarden en volgende bijzondere voorwaarden:

- De exploitant brengt de VVO, AGOP milieu en AHH Afdeling Handhaving van het departement Omgeving 6-maandelijks op de hoogte van eventuele uitgevoerde maatregelen, bijsturingen en de gevolgde strategie met betrekking tot de beperking van de hinder en de effecten op het leefmilieu, op wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting aan de hand van een voortgangsrapport.
In het voortgangsrapport worden tevens de eventuele klachten en calamiteiten van de voorbije periode toegelicht, alsook de getroffen maatregelen om deze in de toekomst te vermijden.
- Er wordt een begeleidingscommissie opgericht voor een termijn van 2 jaar:
 - De begeleidingscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van het gemeentebestuur Beveren, AGOP omgevingsvergunningen, AHH milieu-inspectie, VMM (water en lucht), de dienst omgevingsvergunningen van de Provincie Oost- Vlaanderen, het PCM van Oost-Vlaanderen, het bedrijf en eventueel externe deskundigen op voorstel van één van de leden van de begeleidingscommissie.
 - Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de POVC Oost- Vlaanderen. De commissie vergadert minstens twee maal per

./...

jaar en telkens als ze het nodig acht. De 1ste vergadering gaat door ten laatste 6 maand na het verlenen van de vergunning. De exploitant neemt het initiatief voor het organiseren van de vergaderingen. De datum van de vergaderingen en het programma worden vastgelegd in overleg met de voorzitter.

- De exploitant stelt ter voorbereiding van elke vergadering een voortgangsrapport op zoals bedoeld in punt 1 met betrekking tot het naleven van de vergunningsvoorwaarden.
- Minstens vier weken voor elke vergadering wordt de agenda van de vergadering rondgestuurd, samen met het voortgangsrapport/stappenplan en eventueel bijkomende nuttige informatie omtrent de agendapunten.
- De vergaderfrequentie kan door de commissie zelf worden gewijzigd en de commissie kan zichzelf opheffen.

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-ruimte)

GEEN ADVIES (bericht van 29 juni 2020)

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GUNSTIG op 17 juni 2020

voor een **termijn verstrijkend op 6 september 2032** onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en de volgende bijzondere milieuvoorwaarden:

- M.b.t. de wassers
 - Overeenkomstig artikel 5.16.2.2.6 van VLAREM II mogen de nieuwe wervelbeddrogers worden uitgerust met wassers bestaande uit een ontstoffsingswastrap, een zure trap en een basisch-oxidatieve trap.
 - Alle wassers worden continu opgevolgd voor de volgende parameters: tijdstip, geleidbaarheid, pH, dosering hulpproducten, niveau waswater, werking van de circulatiepompen, drukval over de wassers en bij de basisch-oxidatieve trap eveneens de redoxpotentiaal.
 - Na de implementatie van de nieuwe wassers gebeurt een evaluatie van de werking van de wassers en van de geurimpact aan de hand van GCMS-analyses, olfactometrie en zo nodig een geurstudie.
 - De uitvoering van deze voorwaarden gebeurt in overleg met de Afdeling Handhaving, Afdeling Handhaving van het departement Omgeving van het Departement Omgeving.
- Opvolging en begeleidingscommissie
 - De exploitant brengt de vergunningverlenende overheid, het college van burgemeester en schepenen van Beveren, AGOP Milieu en Afdeling Handhaving, Afdeling Handhaving van het departement Omgeving 6-maandelijks op de hoogte van eventuele uitgevoerde maatregelen, bijstellingen en de gevolgde strategie m.b.t. de beperking van de hinder en de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting aan de hand van een voortgangsrapport.

./...

- In het voortgangsrapport worden tevens de eventuele klachten en calamiteiten gedurende de voorbije periode toegelicht, alsook de getroffen maatregelen om deze in de toekomst te vermijden.
 - Bovendien wordt er een begeleidingscommissie opgericht:
 - ° De begeleidingscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van het gemeentebestuur van Beveren-Waas, AGOP Milieu, Afdeling Handhaving, Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de VMM (water en lucht), de dienst Milieuvergunningen van de Provincie Oost-Vlaanderen, het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek van Oost-Vlaanderen, het bedrijf en (eventueel) externe deskundigen op voorstel van één van de leden van de begeleidingscommissie.
 - ° Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie van Oost-Vlaanderen.
 - ° De begeleidingscommissie vergadert minstens 2 maal per jaar en telkens als ze het nodig acht; de 1ste vergadering gaat door ten laatste 6 maand na het verlenen van de vergunning.
- De exploitant neemt het initiatief voor het organiseren van de vergaderingen.
- De datum van de vergaderingen en het programma worden vastgelegd in overleg met de voorzitter.
- ° De exploitant stelt ter voorbereiding van elke vergadering een voortgangsrapport op (zoals bepaald in punt a)) met betrekking tot de naleving van de vergunningsvoorwaarden.
 - ° Minstens vier weken voor elke vergadering wordt de agenda van de vergadering rondgestuurd, samen met het voortgangsrapport/stappenplan en eventueel bijkomende nuttige informatie omtrent de agendapunten.
 - ° De vergaderfrequentie kan door de begeleidingscommissie zelf worden gewijzigd en de commissie kan zichzelf opheffen.

Vlaams Energieagentschap (VEA)

GUNSTIG op 20 april 2020

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

GUNSTIG op 12 juni 2020

“Het wijzigingsverzoek is niet afvalgerelateerd. Het gaat namelijk over het plaatsen van een basischoxidatieve wasser voor het vermijden van geurhinder. Daarom verwijst de OVAM naar haar gunstig advies van 6 april 2020.”

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen (Zorg)

GEEN ADVIES

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 17 juni 2020

“Het Agentschap voor Natuur en Bos gaat ervan uit dat de prestatie van de luchtbehandeling even performant blijft. Het advies dat reeds gegeven is blijft dan ook behouden.”

Havenbedrijf Antwerpen - terreinen

GUNSTIG op 23 juni 2020

./...

Mits naleving van de volgende bijzondere voorwaarden:

- In de directe nabijheid van het concessieterrein bevindt zich windturbines. De slagschaduwstudie opgesteld voor deze turbine toont aan dat het nieuwe kantoorgebouw dat onderwerp uitmaakt van deze aanvraag wordt opgericht in een slagschaduwgevoelige zone. Het kantoorgebouw moet dusdanig ontworpen zijn of uitgerust worden dat hinderlijke effecten van slagschaduw ten aanzien van de referentiesituatie uit de slagschaduwstudie worden vermeden.
- Volgens het Vlaamse Soortenbesluit is het verboden nestgelegenheid, woon- of schuilplaatsen te vernietigen van broedvogels zoals de gierzwaluw, huiszwaluw, zwarte roodstaart, ... en vleermuizen. Bij aanwezigheid van broedvogels mogen de afbraakwerken niet tijdens het broedseizoen worden uitgevoerd. Afhankelijk van de aanwezige soort varieert het broedseizoen van begin april tot eind augustus.

Infrabel

GEEN BEZWAAR op 4 juni 2020

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

GUNSTIG op 5 juni 2020

“Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Op De Beeck te Kallo kan voor lucht een gunstig advies worden verleend.

Het gunstig advies heeft geen betrekking op het verzoek tot afwijking van art. 5.16.2.2.6 van VLAREM II. Voor dit aspect sluit de VMM zich aan bij het advies van de overige instanties.”

Maatschappij voor het haven-, grond- en industrialisatiebeleid van het Linkerscheldeoever - info@maatschappijlso.be

GUNSTIG op 22 juni 2020

HULPVERLENINGSZONE WAASLAND - brandpreventie@bw-zonewaasland.be

GUNSTIG op 22 juni 2020

mits voldaan wordt aan de in het advies vermelde bemerkingen en deze vermeld in brandpreventieverslag PW18/00387-02.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

GUNSTIG op 26 mei 2020:

De vergunning kan toegestaan worden voor de volgende termijn(en):

- een beperkte termijn tot en met 5 september 2032 voor de IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen;
- een termijn van onbepaalde duur voor het overige;

onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

./...

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De **voorzitter** licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. Er werden geen bezwaren ingediend. Er werd een wijzigingsverzoek ingediend: i.p.v. een biologische wasser opteert men nu voor een basis-oxidatieve wasser. Alle uitgebrachte adviezen zijn gunstig. Er wordt gekozen voor een begeleidingscommissie. Het bedrijf deed een voorstel om 2 composteringstunnels om te vormen naar een biobed. Voorgesteld wordt om daar voorlopig mee te wachten en voor te leggen aan de begeleidingscommissie of dit nodig is.

AGOP milieu heeft een tekstuele opmerking bij de voorwaarden 31 en 32 i.v.m. de afdeling Handhaving.

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat AGOP milieu op 29 juni heeft laten weten geen advies te zullen uitbrengen.

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat het nu niet aangewezen is te stellen dat het bedrijf de composteertunnels moet omvormen. Gelet op het onderzoek van de afdeling Handhaving is het beter de hele site te bekijken en na te gaan wat er nodig is en bepaalde naschakelingen te doen. Het toepassen van een biofilter op die ene toepassing is niet aangewezen.

De **provinciale deskundige geur** stelt dat het geurverhaal een ingewikkelde constructie is. Er zijn onzekerheden in de uitstoot die verwacht wordt. De geuruitstoot met de nieuwe installatie kan anders zijn dan met de bestaande installatie. Er zijn ook nog diffuse emissies. De deskundige pleit ervoor dat dit wordt opgevolgd door de begeleidingscommissie.

De commissie hoort de **vertegenwoordiging van de exploitant** die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt:

De **voorzitter** licht toe dat de begeleidingscommissie het geurverhaal verder zal opvolgen parallel met de initiatieven van de afdeling Handhaving. Het is afwachten of de geurreductie voldoende zal zijn.

De **vertegenwoordiging van de exploitant** stelt dat het niet duidelijk is over welke termijn de begeleidingscommissie loopt.

De **voorzitter** stelt dat de begeleidingscommissie zal samenkomen zo lang als nodig. De commissie kan zichzelf opheffen.

De **vertegenwoordiging van de exploitant** stelt dat er op p. 41 van het ontwerpadvies wordt gesteld dat er een procedure loopt waarbij de afdeling Handhaving onderzoek uitvoert. Men stelt dat het bedrijf daarin "een aandeel" heeft. Op een andere plaats, in de conclusie, wordt er gesteld dat er "bijkomende inspanningen nodig zijn". Er is nog overleg tussen de exploitant en afdeling Handhaving. Het is dus nog niet helemaal duidelijk. Dit betreft een gevoeligheid in de tekst en we willen dat de juiste klemtoon wordt gezet. Voor de rest akkoord ook met het voorstel voor een begeleidingscommissie. Het is interessant om de hele site op te volgen; er is immers nog een bedrijf dat een droger plaatst.

De **voorzitter** stelt dat het bedrijf de begeleidingscommissie moet voorbereiden. Op de commissie moet een stand van zaken gegeven worden over de uitvoering van de voorwaarden. Er zal op de commissie ook aandacht zijn voor klachten.

De **vertegenwoordiging van de exploitant** stelt dat het normaal haalbaar is om de informatie (zoals stappenplan) 4 weken op voorhand te bezorgen.

./...

Eventueel zullen op de commissie nog aanvullende gegevens of resultaten bezorgd worden. Wanneer zal de eerste begeleidingscommissie plaatsvinden?

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat dit voorzien is 6 maanden na het verlenen van de vergunning.

Na dit horen stelt de **provinciale deskundige milieu** i.v.m. de door het bedrijf gevraagde nuance dat zij contact heeft gehad met afdeling Handhaving. Uit de eindversie van het rapport van Handhaving blijkt dat beide bedrijven (ook Fertikal) een gelijkaardig aandeel hebben in de problematiek. Er worden van beide bedrijven inspanningen gevraagd. De formulering kan behouden blijven. Er is geurhinder dus die moet opgelost worden.

De **vertegenwoordiger van de gemeente** stelt dat de biofilters mee zijn vermeld in het wijzigingsverzoek. Zijn die mee vergund door het wijzigingsverzoek?

De **provinciale deskundige milieu** stelt dat deze niet mee in de vergunning zullen zitten. De naschakeling met biofilter is een bijkomende stap. Het bedrijf voldoet nu nog altijd aan de voorwaarden. Het is beter dat men alles ineens bekijkt dan dat men nu al een biofilter zou aanleggen.

De **voorzitter** stelt dat het gevaarlijk is om nu bepaalde keuzes van technieken op te leggen.

De **vertegenwoordiger van de gemeente** stelt dat het bedrijf de biofilter dus zal realiseren als dit nodig is.

AGOP milieu bevestigt dit en stelt dat dit kan zonder dat er aanpassingen nodig zijn aan de vergunning.

De **voorzitter** stelt dat als de begeleidingscommissie dit nuttig en nodig vindt dat de biofilter kan worden opgenomen in een volgende aanvraag om dit correct mee te laten vergunnen.

De **plaatsvervangende voorzitter** bevestigt dat, als blijkt uit de studie wat er nu niet voldoende is, dan best in de vergunning opgenomen wordt wat er nodig is.

De **voorzitter** stelt dat dit zal blijken uit de begeleidingscommissie.

De **povc** adviseert **GUNSTIG** op 30 juni 2020.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

De IIOA voor een termijn tot en met 5 september 2032, dit is de einddatum van de lopende vergunningen,

De SH voor een termijn van onbepaalde duur,

vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de volgende gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

2. Motivering

MER-plicht

De exploitatie valt onder de milieueffectrapportage project-m.e.r.. De van toepassing zijnde rubriek van bijlage II van het MER-besluit is 11 l) installaties voor mestbewerking of- verwerking met een verwerkingscapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.

./...

De voorliggende aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Motivering met betrekking tot IIOA

GPBV-bedrijf

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 art. 2.1.1 van VLAREM III uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van rubrieken 2.4.1.b), 2.4.3.a)3° (nieuw), 2.4.3.b)1°, 3.6.7 en 28.5. omvatten hoofdactiviteiten en rubriek 43.3.2° (nieuw) een nevenactiviteit.

Voor deze IIOA is o.m. de volgende BREF van toepassing: "Waste Treatment".

Verder zijn er de volgende studies van het Vito:

- BBT voor composteer- en vergistingsinstallaties;
- BBT voor verwerking van externe bedrijfsafvalwaters & vloeibare/slibachtige bedrijfsafvalstromen.

Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Er wordt geen GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat een GPBV-evaluatie onlangs werd uitgevoerd op 30 maart 2020.

De conclusies m.b.t. de nieuwe GPBV-rubriek 2.4.3.a)3° (drogen van slibs) zijn vervat in de conclusies m.b.t. de GPBV-rubriek 2.4.3.b)1° (met o.m. het drogen van digestaat).

De compostering van o.a. mest (rubriek 28.5.) werd eveneens geëvalueerd in genoemde evaluatie.

M.b.t. de rubriek 43.3.2° is het zo dat de BREF LCP (Large Combustion Plants) en de overeenkomstige sectorale milieuvorwaarden van VLAREM III niet van toepassing zijn (alle verbrandingsinstallaties hebben een nominaal thermisch ingangsvermogen < 15 MW), zodat enkel de algemene bepalingen van VLAREM III van toepassing zijn. Deze algemene bepalingen werden eveneens besproken bij de evaluatie van de BREF WT.

./...

Energieplanning

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, waardoor de aanvraag een energiestudie bevat.

Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ, meer bepaald 1,115 PJ/jaar.

Het VEA liet via hun advies van 20 april 2020 weten dat de bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie op voldoende wijze aantoont dat de in bedrijf te nemen nieuwe installaties de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden een 7-tal bijkomende maatregelen onderzocht. De economisch haalbare maatregelen zijn in het ontwerp voorzien en zullen uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar. Er wordt opgemerkt dat de Energiestudie herwerkt is naar aanleiding van bijkomende vragen die gesteld werden.

De aanvraag betreft een verandering van een ingedeelde inrichting of activiteit met een toekomstig totaal jaarlijks primair energiegebruik van minstens 0,1 PJ. In 2017 werd reeds een energieplan opgemaakt voor de site. Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen

Het bedrijf is gelegen aan de Molenweg te Kallo (Beveren) op zowat 2 km van de provincie Antwerpen. De afstand tot Nederland bedraagt ca. 7 km.

Het bedrijf is gelegen op de linker Schelde-oever, in het industriegebied Waaslandhaven en op de bedrijventerreinen ten westen van de R2 en de Liefkenshoektunnel. In de andere windrichtingen wordt het bedrijventerrein als het ware begrensd door de Schelde (noorden), het Deurganckdok (westen) en het Waaslandkanaal (zuiden) met het Noordelijk en Zuidelijk Insteekdok. In de omgeving van het bedrijf zijn o.a. de volgende bedrijven gelegen: Indaver (afvalverwerking), Fertikal (mestverwerking), Ibogem (afvalverwerking), Aproc (recyclage en reprocessing van vloeibare chemicaliën), en de Grens Inspectie Post Linkeroever.

De onmiddellijke omgeving is onbewoond.

Het bedrijf ligt ook in het Vogelrichtlijngebied "Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent" met code BE2301336.

Daarnaast bevindt het zich:

- op een afstand van 1.110 m van een Habitatrichtlijngebied, nl. 'Schorren en Polders van de Beneden-Schelde' met code BE230006;
- op een afstand van 1.260 m van een Habitatrichtlijngebied, nl. 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats' met code BE2100045;
- op een afstand van 2.350 m van een RAMSAR-gebied, nl. 'De Schorren te Doel (Beveren), de Galgenschuur te Lillo (Antwerpen) en het Groot Buitenschuur te Zandvliet (Antwerpen)' d.d. 27 september 1984;
- op een afstand van 1.130 m van een gebied van het VEN of het IVON, nl. 'Slikken en schorren langs de Schelde' met gebiedsnummer 311;
- op een afstand van 1.830 m van een gebied van het VEN of het IVON, nl. 'Golf Beveren' met gebiedsnummer 282;

./...

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Voor de inrichting gelden de verbods- en afstandsregels van artikel 5.17.4.1.3 van VLAREM II. De inrichting voldoet aan de inplantingsregels.

Afvalstoffen

De exploitatie betreft een inrichting voor compostering, vergisting en droging, en het aanmaken van vergistingsmixen waarbij gebruik wordt gemaakt van aangevoerde afvalstoffen zoals organische biologische bedrijfsafvalstoffen, externe afvalwaters, diverse slibs, dierlijke bijproducten, maar ook afvalstoffen met gevaarseigenschappen, etc..

De site is uitgerust met een vloeistofdichte verharding waarbij de opslag van de afvalstoffen gebeurt in silo's, mengbunkers en sleufsilos. Het gaat om zowel Vlarema-conforme als niet-Vlarema-conforme afvalstoffen en gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen zoals o.a. over OBA (organisch-biologische afvalstoffen), slibs, verpakte (plantaardige en dierlijke) producten, plastic- en kartonafval en externe afvalwaters.

Met deze aanvraag wordt o.a. het drogen van (Vlarema-conforme en niet-Vlarema conforme) slibs aangevraagd. Hierbij zullen slibs met een te lage energie-inhoud (weinig organisch materiaal) en/of hoog droge stofgehalte rechtstreeks worden gedroogd in een nieuwe wervelbeddroger alvorens deze later worden opgemengd met andere (nattere) inputstromen voor de mestcompostering. Afzet van dit product gebeurt dus via de eindproducten van de mestcompostering. Aangezien het gaat om Vlarema-conforme slibs, is rechtstreekse afzet als meststof/bodemverbeterend middel eventueel ook mogelijk.

Niet-Vlarema-conforme slibs waarvan op basis van een Vlarema-analyse blijkt dat ze niet geschikt zijn om te vergisten zullen worden gedroogd in een nieuwe, 'niet-conforme' wervelbeddroger, die tevens ook wordt gebruikt voor het drogen van de niet Vlarema-conforme/cat. 1 dikke fractie.

Het gaat bij de niet-Vlarema-conforme slibs voornamelijk om overschrijdingen in de slibs op zware metalen, (petrogene) minerale olieën, fenantreen, ...

Zowel de niet conforme dikke fractie, als de niet-conforme slibs hebben als eindbestemming verbranding en kunnen samen worden verwerkt en afgevoerd.

De opslag van deze inputstromen, transportsystemen, drogers en opslag van de gedroogde producten van enerzijds de conforme, anderzijds de niet-conforme wervelbeddroger, wordt strikt gescheiden gehouden door gebruik te maken van volledig gescheiden systemen.

Om alles optimaal laten te verlopen en om geen contaminaties van de diverse stromen te bekomen, gelden er specifieke procedures, routes, kleurcodes, etc..

Afvalstoffen die voortkomen uit de exploitatie buiten de procesactiviteiten zoals restafval, papier en karton, PMD, etc. worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of –makelaars (IHM) naar ter zake vergunde verwerkingscentra. Met deze aanvraag wijzigt hier niets aan.

Indien de installaties tijdelijk buiten dienst zijn, zal er gebruik gemaakt worden van de bestaande opslagcapaciteiten op het eigen bedrijf. Zo zal in geval van een technische storing bij de vergisting het geproduceerde biogas automatisch

./...

worden opgevangen in de gasopslag boven de vergisters en de silo's en zal het overaanbod aan gas worden opgeslagen in gasballons, worden afgefakkeld of worden geloosd via een overdrukkanaal (afgesloten door een waterslot). Er zijn echter diverse biogasmotoren aanwezig op de site om de stilstand van motoren te kunnen opvangen. Bij zowel de compostering als de indampingsinstallatie kan bij technische storingen gebruik gemaakt worden van de eigen opslagcapaciteit voor OBA's en kan indien nodig ook de aanvoer worden verminderd of worden stopgezet. Bij de indampingsinstallatie kunnen technische storingen aan de indamper en stoomstripper daarnaast ook nog worden opgevangen door het aanpassen van de productieplanning en nabehandeling van het digestaat. De digestaat eindproducten beschikken over de nodige keuringsattesten voor een rechtstreeks afvoer als grondstof. Een afvoer naar een verwerker is hier ook mogelijk.

Een technische storing aan één van de wervelbeddrogers kan worden opgevangen door bij de overige wervelbeddrogers voorrang te geven aan het drogen van de eigen digestaatproducten en het stopzetten van de aanvoer van externe te drogen materialen. Ook hier kan de niet-gedroogde dikke fractie en niet-gedroogde Vlarema-conforme slibs worden verwerkt in de eigen mestcompostering.

Afvalwater

ZONERINGSPLANNEN

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van de gemeente is de locatie van het bedrijf niet ingekleurd op het zoneringsplan. Bijgevolg gelden dezelfde voorwaarden als voor het individueel te optimaliseren buitengebied.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Op de site wordt leidingwater aangewend voor de sanitaire installaties. Het huishoudelijk afvalwater wordt via een IBA geloosd in een gracht.

Het betreft een niet ingedeelde lozing die dient te voldoen aan de bepalingen van afdeling 6.2.2. van VLAREM II.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijf is vergund voor de lozing van maximaal 50 m³/uur, 1.100 m³/dag en 200.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met (mogelijks) gevaarlijke stoffen via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de vergistingsinstallaties en van het behandelen van externe afvalwaters. Gezien de gehele site is voorzien van een verharding die als enveloppe is aangelegd (zodat alle afvalwaters en vloeibare producten kunnen worden opgevangen), wordt ook potentieel verontreinigd hemelwater opgevangen. Als gevolg hiervan zijn er geen bijkomende afstroombare oppervlakten die aanleiding geven tot het ontstaan van bijkomend potentieel verontreinigd hemelwater.

Het afvalwater op de site gaat naar een eigen zuivering.

Voor de zuivering van het afvalwater worden indampers en ammoniakstrippers ingeschakeld. De navolgende biologie (SBR) is voldoende gedimensioneerd om al het afvalwater te behandelen.

Het potentieel verontreinigd hemelwater doorloopt eerst een zeefbocht, het waswater van de voertuigen doorloopt eerst een slibvang.

./...

Het gezuiverde afvalwater wordt deels hergebruikt (processen, wassers, bevochtigen biofilter, enz.).

Het overschot van het afvalwater wordt via een ontwateringsgracht geloosd in de Waaslandhaven (Deurganckdok).

Met deze aanvraag wordt niets gewijzigd aan het lozingsdebiet of de na te leven normen. Wel wordt het bassin 1.19 uitgerust om zo nodig bijkomend in te zetten als biologische waterzuivering.

Hemelwater

Artikel 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in RWA in de straat.

Dat slechts wanneer de beste beschikbare technieken geen van de voornoemde afvoerwijzen toelaten, mag het hemelwater overeenkomstig de wettelijke bepalingen worden geloosd in de openbare riolering.

GEBRUIK VAN HEMELWATER

De kwaliteit van regenwater is, mits inachtnaam van de nodige randvoorzieningen bij opvang en stockage, zeker voldoende voor de beoogde toepassingen.

Het opgevangen hemelwater en het condensaatwater worden hergebruikt in de processen. Ook gezuiverd afvalwater wordt hergebruikt (o.m. in de wassers).

Hemelwater dat op de verhardingen terecht komt wordt als potentieel verontreinigd hemelwater naar de zuivering gestuurd, daar gezuiverd en vervolgens geloosd of gebruikt voor de aanmaak van vergistingsmixturen.

Hemelwater van de dakoppervlaktes wordt opgevangen in een buffer met een overloop naar oppervlaktewater. Dit hemelwater kan eveneens vanuit de bufferput overgepompt worden naar een bassin voor hergebruik.

AFKOPPELING VAN HEMELWATER

Het hemelwater wordt thans integraal opgevangen.

Bodem- en grondwater

OPSLAG GEVAARLIJKE PRODUCTEN

Standaard worden de gevaarlijke vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten op lekbakken opgeslagen. Ook de vaste houders zijn allen dubbelwandig uitgevoerd en voorzien van overvulbeveiligingen en lekdetectie.

Met deze aanvraag wordt de opslag van het gevarengoed uitgebreid.

Zo wordt het gevarengoed uitgebreid met diverse vaste houders, waarvan 2 houders voor salpeterzuur (HNO_3), 2 vaste houders voor javel (NaOCl) en 2 voor de opslag van ADR-producten/gevaarlijke afvalstoffen.

./...

De ADR-producten zullen worden opgeslagen in twee bovengrondse tanken van elk 100 m³ die ofwel dubbelwandig zullen zijn of zullen worden ingekuipt. Deze tanks zullen niet worden voorzien van een overvulbeveiliging of lekdetectie.

De opslag van salpeterzuur zal gebeuren in vaste, bovengrondse, dubbelwandige houders van respectievelijk 5 m³ en 25 m³ die worden voorzien van een overvulbeveiliging en lekdetectie.

Zo werd er met het wijzigingsverzoek nog een bijkomende opslag van javel (NaOCl) aangevraagd die nodig is voor de basisch-oxidatieve wasser. Deze opslag zal gebeuren in twee nieuwe bovengrondse, vaste houders van elk 10 m³. De houders zullen dubbelwandig zijn en worden voorzien van een overvulbeveiliging en lekdetectie.

Indien de houders conform VLAREM II periodiek gekeurd en onderhouden worden, wordt het risico naar bodem- en grondwaterverontreiniging beperkt geacht.

OPSLAG AFVALSTOFFEN/BEDRIJFSPROCESSEN

De opslag van mest, compost en slibs gebeurt op vloeistofdichte vloeren.

Het ontpakken van de inputstromen zal indoor gebeuren op een verharde ondergrond. De afvalstoffen worden ofwel opgeslagen in vloeistofdichte sleufsilos en opstaande silos, ofwel indoor. De behandeling en verwerking van de grondstoffen en eindproducten gebeurt eveneens op verharde, vloeistofdichte oppervlakken. Het digestaat en de gedroogde slibs worden na behandeling opgeslagen in silos.

Vloeibare producten die zijn opgeslagen in silos worden overgepompt via snelkoppelingen om verontreiniging en morsen te voorkomen.

Overal waar insijpeling kan verwacht worden van organische componenten zijn de vloeren vloeistofdicht. Er is dus geen risico voor de bodem. Ook bij calamiteiten is er geen gevaar voor vervuiling van bodem en/of oppervlaktewater aangezien het volledige terrein is verhard en aangelegd is als een enveloppe die afwatert naar een centrale verzamelput. Het terrein vormt zo zelf een inkuip die alle afvalwaters, vloeibare producten en digestaat kan opvangen alvorens ze te zuiveren en te lozen. Het vuile run off water en het effluent van de sleufsilos wordt opgevangen en verwerkt in de waterzuiveringsinstallatie. Het bezinkingsslib van de waterzuivering wordt verwerkt in de vergistingsinstallatie, de grove deeltjes worden gecomposteerd.

Vanuit de opvangbuffer voor het run off water kan bovendien verpompt worden naar het terrein. Het terrein fungeert bij calamiteiten dus als een buffer. Rondom het terrein zullen bijkomend betonnen muurtjes (70 cm hoogte) worden gegoten.

TRANSFORMATOR

De transformatoren dienen te allen tijde beschermd tegen het binnendringen van grond- en/of regenwater. Indien het oliegekoelde toestellen betreft, dient een inkuip of lekbak voorzien te worden om bij een eventueel lek het diëlectricum te kunnen opvangen.

./...

Energie

Het betreft een energie-intensief bedrijf.

Het VEA liet via hun advies van 20 april 2020 weten dat de bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie op voldoende wijze aantoont dat de in bedrijf te nemen nieuwe installaties de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden een 7-tal bijkomende maatregelen onderzocht. De economisch haalbare maatregelen zijn in het ontwerp voorzien en zullen uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar. Er wordt opgemerkt dat de Energiestudie herwerkt is naar aanleiding van bijkomende vragen die gesteld werden.

De nieuwe reactoren zullen worden voorzien met een isolatie na tenminste 100 mm. Er wordt frequentiesturing voorzien op de voornaamste elektrische verbruikers. Verder zullen zeer efficiënte WKK-motoren worden geplaatst. Tenslotte zal worden geïnvesteerd in kwalitatieve LED-verlichting.

Geluid

De inrichting is gelegen in een druk industriegebied en grenst aan een drukke autosnelweg (Liefkenshoektunnel) en aan een spoorlijn. Deze verkeersaders veroorzaken reeds enige geluidshinder.

Gelet op de gunstige ligging in industriegebied valt weinig of geen geluidshinder te vrezen.

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de exploitant continu te exploiteren (bijzondere voorwaarde).

Aanvoer van mest vindt plaats tussen 5 uur en 19 uur. Andere producten kunnen 24 uur/24 aangevoerd worden. Dit zijn geen zonevreemde activiteiten op het industrieterrein.

Bronnen van geluid zijn pompen, roerwerken en biogasmotoren. Alle pompen, roerwerken en biogasmotoren zijn opgesteld ofwel in gesloten tanks en putten ofwel binnen in het bedrijfsgebouw. De aanzuigopening wordt gedempt met geluidsdempende luiken. De uitlaat bevat steeds een demper.

Waar nodig worden individuele apparaten afzonderlijk van geluidswerende beschermingen voorzien en/of in een afzonderlijke geïsoleerde ruimte geplaatst.

De ventilatoren worden gedempt door het in te dikken of te drogen product en door de luchtbehandelingsinstallaties. Na de luchtbehandeling wordt de lucht en dus het geluid via een verticaal kanaal naar de lucht geëmitteerd. Er is dus nooit rechtstreekse geluidsemisatie.

In het verleden werden er geen geluidsklachten genoteerd en tijdens het openbaar onderzoek werden (tot op heden) geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemisatie.

Lucht

Er worden talrijke maatregelen genomen om geur- en stofhinder en luchtverontreiniging te voorkomen of te beperken.

./...

Te vermelden zijn:

- De vergistingsinstallaties zijn hermetisch afgesloten.
- De energiegewassen en het inkuilbaar OBA worden op een gepast drogestofgehalte aangevoerd en op een goede manier ingekuild, zodat geen verrottingsverschijnselen kunnen ontstaan.
- Alle inputstromen die onderhevig zijn aan verrotting worden indoor of in gesloten silo's opgeslagen.
- De opslagsilo's voor dierlijke bijproducten zijn uitgerust met een overdrukventiel en een damprecuperatie.
- Bij het laden en lossen van dierlijke mest en van vloeibare OBA wordt gebruik gemaakt van snelkoppelingen.
- Processen die geurhinder kunnen veroorzaken zijn indoor opgesteld.
- De poorten worden steeds gesloten gehouden en zijn voorzien van snelsluitpoorten met bewegingsdetectoren.
- Alle installatie-onderdelen waar geur- en ammoniakemissies kunnen ontstaan staan in onderdruk en worden behandeld:
- De afvalgassen van de mestverwerkingstunnels (compostering), stockagehal (input + eindproducten) en de scheiders, worden behandeld in een wasser gevolgd door een biofilter. Bij deze laatste wordt het vochtgehalte continu bijgesteld; de vervanging van het filtermateriaal van de biofilter gebeurt op de meest geschikte momenten (bij westenwind, bij lage belasting). De wasser wordt vernieuwd en bestaat uit een wasstap (stofverwijdering) en een zure stap (ammoniakverwijdering). De biofilter zorgt voor de verwijdering van de overige geurcomponenten.
- Ter hoogte van de transportband in het nieuwe compostlaadstation wordt een puntafzuiging voorzien die naar de genoemde stockagehal gaat (nog te plaatsen).
- De verdrijflucht van opslagsilo 1.20 wordt afgezogen naar de luchtbehandeling van de compostering.
- De afvalgassen van de nieuwe wervelbeddrogers worden behandeld over drietrapswassers (ontstopping gevolgd door waterwasser, zure wasser en basisch-oxidatieve wasser), die dus instaan voor de geurverwijdering van de droging van de dikke fractie en de slibs (nog te plaatsen). De voorziene schouwhoogte is 30 m.
- De afvalgassen van de bestaande wervelbeddroger worden behandeld in een stoffilter (cycloon), natte wasser (extra stofverwijdering), zuurwasser (ammoniakverwijdering) en nawasser. Recent werd de nawasser vervangen door een basisch-oxidatieve trap.
- De behandeling van de lucht van loods 2 (aanmaak vergistingsmix met dierlijke bijproducten) en van de hierbij horende silo's gebeurt in biowassers.
- De verdrijflucht van sommige opslagsilo's wordt afgezogen en eveneens behandeld in deze biowassers.
- De indikkers van het effluent van de waterzuivering zijn voorzien van een wastrap.
- De verdrijflucht van de mengtank (voedingstank) van 500 m³ voor vergisters A wordt behandeld met een actief koolfilter.
- De niet-condenseerbare gassen van de nieuwe indampinstallatie worden opgevangen in een actief koolfilter.
- Biogasmotoren:
 - Het biogas wordt ontwaveld (door bacteriën en actief kool).

./...

- De rookgassen worden gebruikt als warmtebron voor de verschillende processen en nabehandelingstechnieken (vergisters, hygiëniserende, indikkers, wervelbeddrogers, stoomstrippers, compostering).
- Elke motor is ook voorzien van een schoorsteen.
- Bij overmaat aan biogas wordt dit afgefakkeld.
- De niet-condenseerbare dampen afkomstig van de indampingsinstallaties worden behandeld in een actief koolfilter.
- De gedroogde slibs en digestaten zijn van stuifcategorie 1. De opslag ervan gebeurt in afgesloten silo's.

GEUR

Met deze aanvraag worden aanpassingen doorgevoerd aan de reeds vergunde bijkomende vergistingsinstallatie. Dit betreft onder meer de optimalisatie van de nieuwe drooginstallaties en de bijhorende luchtbehandelingsinstallaties. Zo worden de eerder vergunde vier trommeldrogers en twee banddrogers veranderd naar twee wervelbeddrogers met elk een luchtcapaciteit van maximaal 102.000 Nm³/h.

Met deze aanvraag worden de twee bijkomende wervelbeddrogers voorzien van een luchtzuivering door middel van biologische gaswassers. Deze gaswassers zullen worden gevoed met afvalwater afkomstig van de nieuwe WZI op het terrein.

Uit de effecten op de luchtkwaliteit blijkt dat de luchtwassers van de nieuwe wervelbeddrogers zullen emitteren via een schouw van 30 m hoogte.

Conform VLAREM II (artikel 5.16.2.2.6.2°) dienen de luchtmissies nabehandeld te worden in een zure water gevolgd door een bio-bed, tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit.

Met betrekking tot het bio-bed vraagt het bedrijf echter een afwijking aan en argumenteert dit als volgt:

Om een dergelijk luchtdebiet (d.i. 2 x 102.000 Nm³/h) te kunnen behandelen in een bio-bed is al snel een filteroppervlak van ca. 1.700 m² (à rato van 150 m³/m².h) noodzakelijk. Op de bedrijfsterreinen is reeds een biofilter aanwezig, maar deze is noodzakelijk voor het behandelen van andere luchtstromen en beschikt over onvoldoende restcapaciteit om bijkomend ca. 200.000 Nm³/h te behandelen.

Bijgevolg dacht de exploitant aan een biologische luchtwasser als naschakeling aan de zure wastrap gezien deze het meest vergelijkbaar is met een bio-bed. In de initiële aanvraag werd dan ook een afwijking van artikel 5.16.2.2.6.2° gevraagd waarin het bio-bed werd vervangen door een biowasser.

Aan de aanvraag werd m.b.t. geur een document "Schrijven inzake luchtbehandelingsinstallaties nieuwe wervelbeddrogers Op De Beeck te Kallo" van Olfascan toegevoegd.

Hierin wordt het volgende aangehaald:

"Zonder testmetingen op een vergelijkbare installatie is het momenteel echter niet mogelijk om de eigenlijke geurverwijderingsefficiëntie van deze luchtbehandelingsinstallatie te bepalen. Het is namelijk zo dat niet alle componenten door een dergelijke installatie verwijderd kunnen worden (maar dit is ook het geval voor andere types luchtbehandelingsinstallaties). Een biowasser is namelijk minder geschikt om niet-wateroplosbare (en zwavelgerelateerde) verbindingen op te nemen. Bij voorkeur wordt dan ook een testmeting uitgevoerd op een vergelijkbare stroom om een schatting van de potentiële efficiëntie van de installatie te hebben. Dit is momenteel echter

.I...

niet mogelijk op het bedrijf. Het zal dan ook noodzakelijk zijn om na implementatie van de luchtbehandelings-installatie controlemetingen uit te voeren waarbij onderzocht wordt in welke mate nog geurgerelateerde verbindingen in de emissielucht aanwezig zijn. De luchtbehandelingsinstallatie is namelijk nog voorzien van een bijkomende wastrap (die initieel als watertrap zal ingezet worden) die aangepast kan worden in functie van de reststroom (o.a. optie van basisch-oxidatief). De verwachting is echter dat er niet veel zwavelgerelateerde verbindingen in de luchtstroom aanwezig zullen zijn, waardoor deze stap momenteel als minder noodzakelijk verwacht wordt.

Na implementatie van de luchtbehandelingsinstallatie zal het noodzakelijk zijn om een evaluatie van de waterwerking en van de geurimpact uit te voeren. Indien hieruit blijkt dat de geurimpact te groot is, dienen bijkomende maatregelen en/of bijstellingen uitgevoerd te worden. Belangrijk hierbij is aan te geven dat de wasser zal bestaan uit drie trappen die boven elkaar gestapeld staan. Hierdoor zal het emissiepunt op ca. 30 m gelegen zijn, waardoor reeds een verhoogd emissiepunt bekomen wordt (met betere luchtdispersie tot gevolg).

Met de huidige kennis en limitaties is het echter zo dat de combinatie van een zure wastrap/biowasser op basis van de beschikbare ruimte één van de meest geschikte opties is om de geurimpact zo maximaal mogelijk terug te dringen. Op basis van de huidige kennis kan momenteel echter niet ingeschat worden welke efficiëntie deze maatregel zal hebben, waardoor controlemetingen noodzakelijk zullen zijn.”

Met betrekking tot geuremissies dient er voor deze exploitatie te worden opgemerkt dat, gelet op de ligging van het bedrijf en de aanwezigheid van naburige bedrijven met gelijkaardige activiteiten en geuremissies, diverse klachten betreffende geurhinder werden uitgebracht.

Al sinds 2003 kent het bedrijventerrein een problematiek van geurhinder. Vanaf 2016 werd opnieuw een sterke toename in het aantal geurklachten vastgesteld. Deze klachten zijn voornamelijk afkomstig van naburige bedrijven, het personeel en klanten van de NV Liefkenshoektunnel, als uit de ruimere omgeving.

Naar aanleiding hiervan startte Handhaving een geuronderzoek in de omgeving van de bedrijven Fertikal en Op de Beeck in Beveren met als doel de geurimpact op de omgeving te bepalen en na te gaan wat het aandeel is van elk bedrijf (voor zover de gebruikte methodiek dit toelaat). De metingen gingen van start op 1 mei 2019 en vonden plaats tot januari 2020. Dit onderzoek bevat bijgevolg (deels) metingen waarbij de derde biogasinstallatie (en de overige aanpassingen naar aanleiding van de vergunningsaanvragen van 2019) nog niet mee in werd opgenomen en waarbij de verwerkingscapaciteit van het bedrijf tevens nog lager was.

Uit het onderzoek van Olfascan in opdracht van Handhaving blijkt dat er door de exploitatie eventuele negatieve effecten kunnen optreden ten noorden ter hoogte van Lillo en Fort Kallo met parkgebied en ten zuiden ter hoogte van Kallo en Fort St-Marie en dat binnen de geurcontour van 3 se/m³ een aantal havenbedrijven zijn gelegen en hier negatieve effecten kunnen optreden.

Op basis van het onderzoek kan gesteld worden dat de exploitatie een aandeel heeft in de heersende geurproblematiek en dat bijgevolg de nodige maatregelen/bijkomende inspanningen genomen dienen te worden om de geurhinder onder controle te krijgen.

./...

De gemeentelijk omgevingsambtenaar van Beveren haalt aan dat, rekening houdende met de bestaande geurproblematiek, het niet van goed bestuur zou getuigen om aanpassingen te aanvaarden en gunstig te beoordelen die door de deskundige lucht niet sluitend positief kunnen beoordeeld worden. Dit wordt bijgetreden door de provinciaal deskundige milieu. Uit het aanvraagdossier blijkt dat er nog een gebrek is aan inzicht in het rendement van de (initieel) geplande luchtzuiveringsinstallatie. Bijkomende studiewerk dient bijgevolg verricht te worden alvorens de gevraagde luchtzuivering gunstig kan beoordeeld worden.

De gemeentelijk omgevingsambtenaar van Beveren stelt dan ook dat de exploitant door een erkend deskundige in de discipline lucht dient te laten bevestigen dat de gevraagde luchtzuiveringsinstallaties de huidige geuremissies significant zullen verminderen en dat om bij geurhinder de mogelijke oorzaken te kunnen opsporen het bovendien aangewezen is de procesparameters continu te loggen, in plaats van gemiddelden zoals nu het geval is.

Om hieraan tegemoet te komen werd door de exploitant een wijzigingsverzoek ingediend waarbij door een externe deskundige lucht een evaluatie ter beoordeling van de voorziene luchtzuivering werd opgemaakt. In dit wijzigingsverzoek werd de biologische wasser, zoals initieel werd aangevraagd als afwijking van de biofilter, vervangen door een basisch-oxidatieve wasser. Dit als gevolg van verdere studies en engineering die aan het licht brachten dat een dergelijke biowasser voor deze toepassing bij Op De Beeck NV niet de optimale keuze is – zowel naar procesgaranties als naar praktische werkbaarheid van de installatie.

Het gebruik van een basisch-oxidatieve wastrap heeft ten opzichte van een biologische wastrap volgende voordelen:

- Het gebruik van een basisch-oxidatieve wastrap is stabiel operationeel te beheren. Dit is immers functie van de setting van de chemicaliëndosering etc. Bij een biowastrap is het operationeel beheer veel moeilijker, gezien het hierbij gebruikte waswater (komende van de waterzuiveringsinstallatie) voor verstoppingen in de waskolom kan zorgen (vb. sproeikoppen, pakkingsmateriaal (mocht dit gebruik worden), ...)
- Het gebruik van de basisch-oxidatieve wastrap maakt het gebruik van pakkingsmateriaal mogelijk, zodat een veel intenser lucht/water-contact bekomen wordt (met een betere overdracht van geurmoleculen vanuit de luchtfase naar de waterfase).
Zoals hoger gesteld, is het gebruik van een pakking bij een biowasser voor behandeling van de vooropgestelde debieten operationeel niet haalbaar (wegens te snelle verstopping).
- Indien de te behandelen luchtstroom nog organische zwavelcomponenten bevat, zullen deze beter verwijderd worden door de basisch-oxidatieve wastrap dan door een biowastrap.

De opbouw van de nieuwe luchtbehandeling is daarbij als volgt voorzien:

- Voorafgaande stofafvang via zakkenfilters
- Ontstoffingswastrap
- Zure luchtwassing
- (Ruimte voor aanvullende/tussenliggende wastrap, als backup)
- Basisch-oxidatieve wastrap.

Er is per droger een waskolom voorzien (van ca. 30 m hoogte) waarin zich onderaan de wastrap bevindt, in het midden een zone waarin desgevallend

./...

nog een extra wastrap voorzien kan worden en bovenaan de basisch-oxidatieve wastrap. Elke waskolom wordt gedimensioneerd voor behandeling van 120.000 m³/h.

De dimensionering en engineering van de nieuwe luchtbehandelingsinstallatie is/wordt uitgevoerd door het hiertoe gespecialiseerde bedrijf TASK Industriële Milieutechnieken.

Het ontwerp van de dimensionering van de basisch-oxidatieve wastrap wordt als 'oké' beoordeeld in de evaluatie van Odoro om een goede verwijdering van de relevante geurcomponenten zoals o.a. de organische zuren (en desgevallend organische zwavelverbindingen) mogelijk te maken.

De evaluatie stelt:

"De installatie is ruim ontworpen om een goede verwijdering van de geurcomponenten mogelijk te maken. Dit met voldoende marge. Het bouwkundig ontwerp voorziet als backup de mogelijkheid nog een tussenliggende wastrap te realiseren.

De restemissies na de installatie wordt geëmitteerd op een hoogte van ca. 30 m. Dit zorgt nog voor enig verdunningseffect van de reststroom alvorens deze grondniveau bereikt."

Omtrent de basisch-oxidatieve wasser wordt opgemerkt dat de goede werking nauwkeurig dient te worden opgevolgd en minstens jaarlijks dient te worden geëvalueerd door een erkend deskundige lucht.

Teneinde een optimale werking te bekomen en te behouden dienen de wassers continu te worden opgevolgd (o.m. pH, geleidbaarheid, niveaumeting).

De gemeentelijke omgevingsambtenaar van Beveren haalt aan dat het naastliggende bedrijf echter ook met deze luchtwasinstallaties werkt en deze toch niet de voorziene zuiveringsrendementen behalen en het daarom aangewezen is om net als bij dit bedrijf een opvolgingscommissie in het leven te roepen om de luchtzuiveringsinstallatie van nabij te kunnen opvolgen en daar waar nodig is bij te kunnen sturen.

Gelet op de grote debieten van de nieuwe drogers en de verwachte toename van de geurconcentraties hierdoor in de omgeving, gelet op het feit dat de totale impact van de nieuwe en de bestaande drogers niet samen werden gemodelleerd en er bij de evaluatie evenmin rekening werd gehouden met mogelijke diffuse emissies en gelet op de reeds bestaande geurproblematiek waarbij bijkomende inspanningen zich opdringen, wordt het nodig geacht de geurproblematiek van het bedrijf van dichtbij op te volgen via een begeleidingscommissie. Op die manier kan de totale geurproblematiek van de exploitatie worden aangepakt.

Via verstuur een bericht werd op het loket op 24 juni 2020 een 'nota bijkomende informatie geur', een rapport 'Geurmetingen voor en na de luchtbehandeling van de drooginstallatie bij Op de Beeck in Kallo' (dd. 6 juni 2020) en een nota 'Evaluatie geurimpact geplande drooginstallatie bij Group Op de Beeck in Kallo' (dd. 22 juni 2020) opgeladen. Het rapport betreft de laatste verslaggeving betreffende de verschillende bijkomende doormetingen die nog werden uitgevoerd op een gelijkaardige installatie bij de exploitant (die tevens voorzien is van een basisch-oxidatieve wasser) en concludeert: *"Bij uitvoering van verspreidingsberekeningen waarbij de restemissie na de luchtbehandeling van de droger als bron beschouwd worden, resulteert dit in een 'aanvaardbare hinder'-situatie."*

./...

In de nota van 22 juni 2020 werd de simulatie gemaakt van de nieuwe drogerinstallatie en werd de daaraan gepaarde luchtwassing geëvalueerd. De evaluatie bevat tevens een bijkomende evaluatie van de impact van het toevoegen van een biofilter na de basisch-oxidatieve wasser van de nieuwe drogers. Deze opstelling (= basisch-oxidatief + biofilter) werd momenteel niet mee opgenomen in de aanvraag, maar geeft volgens de simulaties wel een aanzienlijke verbetering.

De '*nota bijkomende informatie geur*' (dd. 24 juni 2020) vermeldt dat de exploitant bereid is om – indien dit opgelegd wordt door de vergunningverlenende overheid – 2 van de bestaande composteringstunnels om te vormen tot een bio-bed. Het emissiepunt zou hierbij ongewijzigd blijven ten opzichte van de voorliggende aanvraag, waardoor de eigenlijke aanpassing minimaal is.

Het is echter niet aan de vergunningverlenende overheid om een exploitant te verplichten bestaande infrastructuur (zoals de composteertunnels hier) om te vormen. Desalniettemin draagt het scenario waarbij de basisch-oxidatieve wasser wordt gevolgd door een biofilter, gezien de verminderde geuremissies, wel de voorkeur.

Gelet op bovenstaand voorstel tot het opvolgen van de geurproblematiek via een begeleidingscommissie waarbij vervolgens de gehele site kan worden opgevolgd qua geur, lijkt het opportuun om de biofilter te bekijken in functie van de nodige bijkomende inspanningen voor het aanpakken van de huidige geurproblematiek. In dat opzicht kan voor de geuremissies van de gehele site tezamen (alle processen en alle geleide emissiepunten én diffuse emissies) bekeken worden welke bijkomende inspanningen dienen genomen te worden en kunnen deze inspanningen en maatregelen meteen voldoende gedimensioneerd worden.

VERZURING EN VERMESTING

Om de impact van de emissies (verzuring/vermesting) van de bijkomende motoren en digestaat verwerkingsactiviteiten te kunnen beoordelen, werd een passende beoordeling opgesteld en aan de aanvraag toegevoegd. De passende beoordeling werd zo opgesteld dat deze tevens dienst doet als verscherpte natuurtoets.

Voor de berekeningen wordt uitgegaan van de volgende emissies (bij 15 % O₂):

- Bestaande wervelbeddroger: na de wasser: 190 mg/Nm³ NO_x en 10 mg/Nm³ NH₃
- Nieuwe wervelbeddrogers: na de wasser: 190 mg/Nm³ NO_x en 5 mg/Nm³ NH₃
- Compostering: na de biofilter: 10 mg/Nm³ NH₃

Wegens de verregaande ontzwaveling van het biogas (met zwavelbacteriën en met actief kool) wordt het gehalte aan SO₂ verwaarloosbaar geacht.

Uitgaande van deze concentraties, de debieten en het aantal werkingsuren worden de totale vrachten bepaald.

De totale emissies worden zo begroot op 228.396 kg NO_x/jaar en 20.261 kg NH₃/jaar.

Uit de berekeningen d.m.v. IMPACT volgt dat binnen het habitatrichtlijngebied de verzurende en vermestende bijdragen van de inrichting ter hoogte van de actuele habitats en zoekzones onder de 5 % van de overeenkomstige kritische

./...

lasten blijven. (Een achtergrondconcentratie voor NO_x ter hoogte van het woongebied Kallo kan bepaald worden tussen 28 en 32 µg/m³. Zodoende wordt de toetsingswaarde van 80 % van de milieukwaliteitsnorm niet overschreden. De bedrijfseigen NO₂ concentratie ter hoogte van dit woongebied is kleiner dan 0,4 µg/m³ (maximaal 0,23 µg/m³ ter hoogte van het meest kritisch gelegen punt binnen het woongebied) en dus eveneens kleiner dan de 1 % toetsingswaarde van de milieukwaliteitsnorm. In die zin zijn milderende maatregelen in voorliggend geval minder dwingend.) De impact ter hoogte van het habitatrichtlijngebied is dan ook aanvaardbaar (niet significant).

Ter hoogte van elementen buiten het habitatrichtlijngebied is er sprake van een verwaarloosbaar effect.

Ook uit de aftoetsing van de emissie van NO_x aan de luchtkwaliteitsdoelstellingen blijkt dat de impact beperkt blijft en bijkomende maatregelen niet noodzakelijk zijn.

EMISSIONS VAN DE BIOGASMOTOREN

De nieuwe gasmotoren zijn:

- 3 x 7.473 kW op biogas
- 1 x 9.588 kW op aardgas;
- 1 x 950 kW op biogas (stookinstallatie op biogas bij de proefopstelling).

De na te leven emissiegrenswaarden van de gasmotoren zijn bij rechtstreekse emissie (15 % O₂):

- voor de vergunde motoren: NO_x: 190 mg/Nm³; CO: 500 mg/Nm³ (250 mg/Nm³ met aardgas); organische stoffen uitgezonderd methaan: 60 mg/Nm³;
- voor de nieuwe middelgrote biogasmotoren: SO₂: 40 mg/Nm³; NO_x: 35 mg/Nm³; CO: 500 mg/Nm³; organische stoffen uitgezonderd methaan: 60 mg/Nm³;
- voor de nieuwe kleine biogasmotor: SO₂: 40 mg/Nm³; NO_x: 190 mg/Nm³; CO: 500 mg/Nm³; organische stoffen uitgezonderd methaan: 60 mg/Nm³;
- voor de nieuwe aardgasmotor: SO₂: 15 mg/Nm³; NO_x: 35 mg/Nm³; CO: 250 mg/Nm³; organische stoffen uitgezonderd methaan: 60 mg/Nm³;

De verbrandingsgassen worden evenwel gebruikt als drooglucht voor warmtetoepassingen, zodat in principe de algemene emissiegrenswaarden van toepassing zijn (voor NO_x en SO₂ is dit 500 mg/Nm³).

Voor het geval de verbrandingsgassen toch rechtstreeks worden geëmitteerd, worden de nieuwe motoren voorzien van een deNO_x, teneinde te kunnen voldoen aan de norm van 35 mg/Nm³ voor NO_x.

In afwachting van de ingebruikname van biogasinstallatie C en de bijhorende motoren zal gebruik gemaakt worden van een tijdelijke WKK (WKK A3). Het vermogen van deze WKK zit reeds vervat in het vermogen van de motoren waarvoor van biogasinstallatie C. Deze tijdelijke WKK dient buiten dienst te worden genomen bij de opstart van de motoren van biogasinstallatie C.

Veiligheid

Op de inrichting worden diverse veiligheidsmaatregelen genomen om zware ongevallen of rampen te voorkomen.

Enkele van de maatregelen zijn:

./...

- De toegang tot het bedrijf wordt afgesloten buiten de werkuren, zodat het bedrijf ontoegankelijk is voor onbevoegden.
- De noodzakelijke blustoestellen, brandwerende materialen, noodverlichting en uitgangen worden voorzien, zodat bij calamiteiten een maximale veiligheid voor zowel personeel als eventuele aanvullende diensten wordt gegarandeerd.
- Op het terrein worden hydranten voorzien en zijn er regenwatercisternes waarvan ook water kan worden gebruikt.
- De vergistingstanks worden uitgerust met een drukbeveiliging die voorkomt dat de binnendruk ontoelaatbaar verandert. Om de overproductie aan biogas af te blazen wordt de overdrukbeveiligingsinstallatie met een fakkel uitgevoerd. Het gebruik van de fakkel zal beantwoorden aan de codes van goede praktijk.
- Binnen een zone van 10 meter rond de vergistingstanks zullen maatregelen worden getroffen tegen vonkvorming en zal er een verbod op vuur en roken worden ingesteld. In deze zone zijn geen kelderopening. Gastransporterende leidingen zullen worden uitgevoerd conform de codes van goede praktijk.
- De gasinjectievoorziening wordt uitgevoerd conform code van goede praktijk, volgens de voorwaarden die opgelegd worden door de netbeheerder.
- Opslag van gevaarlijke stoffen (zowel de vaste opslagtanks, als de verplaatsbare recipiënten) gebeurt conform de toepasselijke voorwaarden en afstandsregels zoals bepaald in VLAREM II.
- In de nabije omgeving van de gasopslag zijn er geen brandbare materialen.
- In geval van brand zal het bluswater worden opgevangen binnen het terrein. Het terrein is volledig verhard en aangelegd als een enveloppe. Het terrein zelf doet bijgevolg dus dienst als inkuiping in geval van calamiteiten.

Visueel

Het bedrijf is gelegen in een industriegebied en wordt enkel omgeven door andere bedrijven. De aanleg van een groenscherm is vereist omwille van milieuhygiënische redenen, maar de exploitant verkreeg in het verleden reeds een afwijking op de aanleg van een groenscherm.

Gezien de ligging in industriegebied, op ruime afstand van de 1ste woningen, is visuele hinder niet te verwachten. Er is geen reden om de toegestane afwijking anders te evalueren.

Bespreking bijstelling

De gevraagde bijstelling in afwijking van VLAREM II kan als volgt worden samengevat en besproken:

Motivatie exploitant

In de initiële aanvraag werd een afwijking gevraagd om voor de twee nieuwe wassers die worden voorzien voor de behandeling van de drooglucht van de twee nieuwe wervelbeddrogers de behandeling van de lucht te laten bestaan uit drietrapswassers bestaande uit een waterwasser, een zure water en een biologische water. Met het wijzigingsverzoek van 26 mei 2020 werd de gevraagde bijstelling aangepast naar het gebruik van een basisch oxidatieve water als laatste stap in plaats van een biologische water.

De exploitant motiveert de bijstelling als volgt:

. /...

“Voor de behandeling van de drooglucht van de twee nieuwe wervelbeddrogers worden twee nieuwe wassers voorzien, waarbij de behandeling van de lucht bestaat uit een drietraps wassers bestaande uit een waterwasser, een zure water en een basisch-oxidatieve water.

De keuze voor dit type water werd ter evaluatie voorgelegd aan een erkend luchtdeskundige.

De goede werking van de wassers zal nauwkeurig opgevolgd worden door werknemers met kennis van zaken, alsook zal de werking jaarlijks geëvalueerd worden door een erkend luchtdeskundige.

Op basis van de informatie in het aanvraagdossier (...) kan geoordeeld worden dat de beoogde drie-traps wassers aanvaardbaar zijn als alternatief voor een zure water gevolgd door een bio-bed.

Om die reden vragen wij om een alternatief op te nemen in de bijzondere voorwaarden van de vergunning, nl.:

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

2° de afgezogen ventilatielucht wordt behandeld met een waterwasser, gevolgd door een zure water en een basisch oxidatieve water.”

Beoordeling:

Deze afwijking wordt gevraagd voor de behandeling van de drooglucht van de twee nieuwe wervelbeddrogers.

Om het luchtdebiet van de wervelbeddrogers ($2 \times 102.000 \text{ Nm}^3/\text{uur}$) te behandelen in een biofilter zou een filteroppervlakte van ca. 1.700 m^2 noodzakelijk zijn.

Er wordt geargumenteed dat er niet genoeg plaats is voor een dergelijke biofilter. Voorts is de restcapaciteit van de bestaande biofilter onvoldoende om de bijkomende luchtstroom te behandelen.

Als alternatief zou een nieuwe water bestaande uit een waterwater, een chemische water (zuurwater) en een basisch-oxidatieve water worden geplaatst. In de 1ste stap wordt stof verwijderd. In de tweede stap wordt het ammoniak verwijderd (95 % verwijdering). In de derde stap worden de geurcomponenten (o.a. organische zuren en desgevallend organische zwavelcomponenten) verwijderd. In deze water wordt pakkingsmateriaal gebruikt, wat een veel intenser lucht/water-contact mogelijk maakt. Het gebruik van pakking bij de oorspronkelijk voorziene biologische water is bij de vooropgestelde hoge debieten niet haalbaar (dit wegens een te snelle verstopping).

De nieuwe luchtbehandeling omvat dus:

- voorafgaande stofvang via zakkenfilters;
- ontstoffingswastrap;
- zure trap;
- basisch-oxidatieve trap.

Tussen de zure en de basisch-oxidatieve trap wordt een ruimte gelaten, waarin desgevallend een extra wastrap kan worden voorzien.

Per droger wordt een waskolom voorzien, elk gedimensioneerd voor de behandeling van $120.000 \text{ m}^3/\text{uur}$.

./...

De restemissies worden geëmitteerd op een hoogte van ca. 30 m, wat nog zorgt voor enige verdunning van de reststroom.

Een externe geurdeskundige (Odoro - Erkend deskundige Lucht & Geur) heeft het voorgestelde ontwerp van de luchtwassers afgetoetst aan de gebruikelijke procesparameters welke in acht genomen moeten worden voor het ontwerp van een luchtwasinstallatie. Deze nota geeft aan dat de huidige ontwerpen ruim voorzien zijn en bijgevolg het proces zo optimaal mogelijk ontworpen is.

Daarnaast voert de exploitant dagelijks zelf een controlemeting uit. Wanneer nodig (i.e. bij afwijkende waarden) kan de expertise van de externe deskundige ingeschakeld worden zodat de werking van de nieuwe luchtbehandelingsinstallatie nauwgezet mee opgevolgd kan worden om zo ook tijdens de exploitatie een optimale werking te garanderen.

Voor de verdere bespreking van de basisch-oxidatieve wasser wordt er verwezen naar het aspect Lucht in de bespreking milieuhygiënische aspecten.

Rekening houdende met de voorgestelde bijzondere voorwaarden, kan de afwijking worden toegestaan.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan Sint-Niklaas – Lokeren (KB 7 november 1978) in de bestemming industriegebied.

In industriegebied gelden de stedenbouwkundige voorschriften van artikel 2.0. van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, het zgn. 'inrichtingsbesluit'. Deze voorschriften luiden als volgt:

"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 ander industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinstations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop."

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

- Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste havenweg.
- Het terrein ligt in het vogelrichtlijngebied BE2301336 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde'.
- Het terrein ligt op zowat één kilometer van het habitatrichtlijngebied BE230006 'Schelde en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent.
- Het terrein ligt op zowat één kilometer van het Vlaams ecologisch netwerk, deelgebied 304 'Slikken en schorren langs de Schelde'.
- Het terrein ligt binnen het bevoegdheidsgebied van de Hulpverleningszone Waasland.

Beschrijving omgeving

De bedrijfssite, gelegen in de Waaslandhaven, omvat thans 2 grote loodscomplexen, een kleinere droogloods en loods voor

./...

werkplaats/magazijn/bureel alsook enkele vergistingtanks, enkele opslagtanks voor vloeibare organisch biologische afvalproducten (OBA), een buitenopslag voor vaste OBA en diverse aanhorigheden.

Het kwestieuze terrein is vrij centraal gelegen in het (deel van het) havengebied afgezoomd door het Deurganckdok en de Zeeschelde. Het terrein wordt omringd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo's, buitenopslag, ...). Het terrein wordt aan zuidelijke zijde afgeboord door de Sint-Antoniusweg, aan de oostelijke zijde door het spoorwegbundel (rangeerstation). Het terrein zelf is (volgens cijfers van de aanvrager) zowat 4,6 ha groot.

Juridische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan, zoals hoger omschreven.

Goede ruimtelijke ordening

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Deze werden hierboven besproken.

Voorliggende aanvraag betreft – inzake stedenbouwkundige handelingen – een veelheid aan ingrepen ter modernisering en uitbreiding van de bedrijfsuitrusting.

Het kwestieuze terrein is vrij centraal gelegen in het (deel van het) havengebied afgezoomd door het Deurganckdok en de Zeeschelde. Het terrein wordt omringd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo's, buitenopslag, ...). Het terrein wordt aan zuidelijke zijde afgeboord door de Sint-Antoniusweg, aan de oostelijke zijde door het spoorwegbundel (rangeerstation).

Deze voorgenomen ingrepen laten zich naar aard en omvang, zowel functioneel als ruimtelijk, inpassen in de lokale omgeving, die getypeerd kan worden als een hard industrieel landschap in havengebied, bestaande uit o.a. grootschalige industriële bedrijfsuitrusting (industrialbouw, opslagplaatsen, silo's, torens, kantoren, ... zowel onder de vorm van laagbouw als hoogbouw) alsook uit verkeersinfrastructuur.

Voorliggende aanvraag doorstaat de toetsing aan de beoordelingscriteria van artikel 4.3.1. §2 VCRO inzake goede ruimtelijke ordening.

Natuurtoets

Ligging

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000-gebieden is de inrichting gelegen in een SBZ (speciale beschermingszone), namelijk het vogelrichtlijngebied BE2301336 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde'.

Impact op SBZ

Volgens artikel 36ter van het Natuurdecreet dient een passende beoordeling opgemaakt te worden voor alle vergunningsplichtige activiteiten, plannen of

./...

programma's die een betekenisvolle aantasting kunnen veroorzaken aan de natuurlijke kenmerken van een speciale beschermingszone (SBZ). In het bijzonder moeten de betekenisvolle effecten uitvoerig beschreven en gekarakteriseerd worden. De natuurlijke kenmerken omvatten alle elementen die nodig zijn voor de instandhouding van de soorten en habitats waarvoor het gebied is aangewezen.

Omwille van enkele effectgroepen die mogelijks een impact bepalen ter hoogte van de speciale beschermingszones, werd een passende beoordeling opgesteld en aan de aanvraag toegevoegd waarin alle potentiële milieueffecten werden besproken met een mogelijke invloed op de instandhoudingsdoelstellingen.

Impact op VEN-gebieden

De inrichting is niet gelegen in een VEN-gebied, maar bevindt zich wel op een afstand van 1.130 m en 1.830 m van de VEN-of IVON-gebieden 'Slikken en schorren langs de Schelde' en 'Golf Beveren'.

Gelet op de aanwezigheid van enkele onderdelen van het VEN (Vlaams Ecologisch Netwerk) in de omgeving van de site dient en rekening houdend met artikel 26bis van het Natuurdecreet eveneens te worden aangetoond dat de bedrijfsvoering geen onvermijdbare en onherstelbare schade kan veroorzaken binnen het VEN. De Passende Beoordeling die aan de aanvraag werd toegevoegd werd zo opgesteld dat deze tevens als Verscherpte Natuurtoets dienst kan doen.

Agentschap voor Natuur en Bos

Op 12 maart 2020 (en 27 mei 2020 n.a.v. het wijzigingsverzoek) werd het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) om subadvies gevraagd.

ANB heeft op 18 maart 2020 (en 17 juni 2020 m.b.t. het wijzigingsverzoek) een aanvullend advies verleend over de passende beoordeling.

Met betrekking tot de passende beoordeling en de verscherpte natuurtoets stelt het ANB:

"Het Agentschap voor Natuur en Bos stelt vast dat het project geen betekenisvolle aantasting veroorzaakt aan de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszones.

Binnen het habitatrictlijngebied blijven de bijdragen van de voorliggende inrichting onder de 5 % van de overeenkomstige kritische lasten, en dit zowel voor NH₃, SO₂ en NO_x afzonderlijk als voor de

gecombineerde bijdragen. Deze bijdragen worden als niet significant aanzien.

Het Agentschap voor Natuur en Bos verklaart zich akkoord met de conclusies van de PB.

Gezien het Vlaams ecologisch netwerk overlapt met het habitatrictlijngebied én de hier aanwezige natuurwaarden actueel habitat zijn, blijkt uit de passende beoordeling eveneens dat onvermijdbare en onherstelbare schade aan natuurwaarden in Vlaams ecologisch netwerk uit te sluiten is."

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies – vanwege de functioneel bevoegde administratie – gemaakt is, kan de conclusie ervan bijgetreden en overgenomen worden.

./...

Conclusie

Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden en dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.

Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone of vermijdbare en onherstelbare schade op het Vlaams ecologisch netwerk.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse afvalstoffen en gevaarlijke stoffen).

Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten..

Gelet op de aard en omvang van de voorgestelde werken, waarbij zowel sloop als nieuwbouw aan bod komt en waarbij bebouwing ook (deels) vervangen wordt door verhardingen, heeft de aanvrager een omstandige toelichting gegeven bij de te verwachten huishouding.

Uit die toevoeging dient vooral begrepen te worden dat de aanvrager voorziet in een aanzienlijk grotere opvangcapaciteit aan hemelwater dan wat opgelegd wordt vanuit de gewestelijke verordening inzake hemelwater. De aanvrager voorziet immers in de opvang van 570.000 liter aan hemelwater (afkomstig van zowat 18.850 m² toeleidende oppervlakte), in functie van een aannemelijk gemaakt eigen hergebruik van dat opgevangen hemelwater (547.973 liter per dag). Uit die toelichting blijkt (dus) dat er geen dakoppervlakte meer overblijft om in rekening te brengen voor een infiltratiebekken.

Uit dit alles blijkt dat de doelstellingen van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid niet geschaad worden en kan geconcludeerd worden dat voorliggende aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning – inclusief de erin vervatte afwijking – de watertoets doorstaat.

Mobiliteit

Op basis van de vorige vergunningsaanvragen kwam de exploitant tot een geschat aantal transportbewegingen van 169 per dag voor de huidig vergunde toestand.

Met voorliggende aanvraag zal er enerzijds een toename van de aanvoer van materialen door het aanvoeren van externe slibs, bestemd om te drogen (+ 55.000 ton) zijn, en anderzijds valt de geplande aanvoer van aardappel-bijproducten weg (- 80.000 ton).

Op basis van de huidig gewenste verwerkingscapaciteiten, met maximale verwerking van digestaat eindproducten in de eigen mestcompostering en verwerking van een groot deel van de eindproducten tot een loosbaar effluent, zal in de gewenste situatie het ingeschat aantal transportbewegingen lucht afnemen van 169 tot 163 transportbewegingen per dag.

Gelet op de ligging in industriegebied en de vermindering van het gemiddelde geschatte aantal transportbewegingen per dag, wordt aangenomen dat de mobiliteitshinder veroorzaakt door deze aanvraag beperkt zal zijn.

./...

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

Er werden tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren ingediend.

Termijn

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 toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de IIOA beperkt tot en met 5 september 2032, dit is de einddatum van de lopende vergunningen,

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1.

§1. Aan NV OP de BEECK, Hagelberg 8 te 2250 Olen, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Molenweg te 9130 Beveren op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 0330G.

voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een inrichting voor compostering, vergisting en de aanmaak van vergistingsmixen, omvattende:

- de wijziging door:
 - herindeling van de op- en overslag van OBA, filterkoeken en/of slibs;
 - de vermindering van de opslagcapaciteit aan opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen - de aanmaak van vergistingsmixen;
 - de vermindering van de algemeen totaal vergunde procesvolumes + opslag eindproducten aan opslag en biologische behandeling: co-vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - de vermindering van de inhoudscapaciteit bij de co-vergisting van gevaarlijke afvalstoffen;
 - veranderingen van de opslaghoeveelheden bij de biologische behandeling aan cat. 1 materiaal door vergisting;

./...

- verplaatsing van een deel van de vergunde opslag aan brandbare vloeistoffen;
- bijkomende indeling van vergunde opslag van HNO_3 ;
- verplaatsing van kunstmest en PK-concentraat;
- verplaatsing van diverse metaalbewerkingsmachines;
- verplaatsing van warmtewisselaars;
- de vermindering van de opslag aan plantaardige oliën en vetten;
- stopzetting van de drooginstallaties voor het drogen van plantaardige producten, o.m. hout en houtachtige producten;
- stopzetting van een inrichting voor het behandelen, bewerken of verwerken van plantaardige voedingsproducten;
- de uitbreiding met/van:
 - de opslag- en composteerruimte voor OBA;
 - de opslag en activiteiten van categorie 3 materiaal;
 - het drogen van niet-gevaarlijke slibs;
 - de vergunde opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van een mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen;
 - de droging van afvalstoffen als voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding;
 - het geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen aan elektriciteitsproductie door het wijzigen van 4 biogasmotoren naar 3 biogas WKK's en 1 aardgas WKK en het wijzigen van de Biogas-WKK A1 naar een biogas of aardgas WKK;
 - het aantal transformatoren en hun individuele nominale vermogens;
 - de totale geïnstalleerde drijfkracht aan compressoren en koelinstallaties;
 - de opslag van zwavelzuur;
 - de opslag van FeCl_3 ;
 - de opslag van NaOCl ;
 - een proefopstelling voor thermische oxidatie biogas + NH_3 -water;
 - de opslag van dierlijke mest;
 - opslag van meststoffen in industriegebied;
 - het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van de stationaire motoren en gasturbines;

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.1.2.d)2° (1)

herindeling van de vergunde op- en overslag van 750 ton OBA, filterkoeken en/of slibs in een andere rubriek.

2.2.2.f)2° (1)

vermindering van de vergunde totale opslagcapaciteit van 31.408 ton aan opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen – aanmaak van vergistingsmixen, met 4.428 ton (2 x 100 ton plantaardig OBA/slibs; 1 x 750 ton verpakte dierlijke bijproducten buiten; 4 x 72 ton waterige fractie plantaardig (wordt waterige fractie niet-Vlarema conform slib); 1 x 2.120 ton opslag dierlijk OBA; 70 ton plantaardig OBA (COD-bron); 1.000 ton OBA in mengbunker) tot een totale opslagcapaciteit van 26.980 ton

./...

2.2.3.c)3° (1)

uitbreiding van de vergunde opslag- en composteerruimte van 7.091 m³ aan OBA met 13.500 m³ (vermindering met 2 x 500 m³ vast cat. 3 in sleufsilo en 500 m³ (secundaire) grondstoffen en uitbreiding met 3 x 3.750 m³ mest/cat. 3 OBA en 1 x 3.750 m³ mest/(secundaire) grondstoffen/andere meststoffen) tot een totale opslag- en composteerruimte van 20.591 m³.

2.2.3.e)2° (1)

de vermindering van de algemeen totaal vergunde procesvolumes + opslag eindproducten van 82.963 m³ aan opslag en biologische behandeling bij een vergistingscapaciteit van 450.000 m ton/jaar: co-vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen: maximaal 450.000 ton/jaar Vlarema-conforme afvalstoffen en voormalige secundaire grondstoffen en van maximaal 50.000 ton/jaar niet Vlarema-conforme afvalstoffen (als deel van de 450.000 ton/jaar) met 6.475 m³ (uitbreiding met 2 x 100 m³ pasteurisator (procesvolume); 3 x 285 m³ Vlarema-conform gedroogd digestaat (opslag digestaat eindproducten) en 3 x 285 m³ gedroog niet-Vlarema conform digestaat (opslag digestaat eindproducten), vermindering met 1.985 m³ (=515 m³) mengtank VTC (procesvolume) en 2 x 200 m³, 5 x 500 m³ en 2 x 2.500 m³ (opslag digestaat eindproducten)) tot een totaal van 76.488 m³ bij een vergistingscapaciteit van 450.000 m ton/jaar.

2.2.3.g) (1)

de vermindering van de vergunde inhoudscapaciteit van 82.963 m³ bij een vergistingscapaciteit van 450.000 m ton/jaar met 6.475 m³ (uitbreiding met 2 x 100 m³ pasteurisator (procesvolume); 3 x 285 m³ Vlarema-conform gedroogd digestaat (opslag digestaat eindproducten) en 3 x 285 m³ gedroog niet-Vlarema conform digestaat (opslag digestaat eindproducten), vermindering met 1.985 m³ (=515 m³) mengtank VTC (procesvolume) en 2 x 200 m³, 5 x 500 m³ en 2 x 2.500 m³ (opslag digestaat eindproducten)) tot een totale inhoudscapaciteit van 76.488 m³ bij een vergistingscapaciteit van 450.000 ton/jaar.

2.2.4.2°a) (2)

de uitbreiding van de vergunde opslag en activiteiten van categorie 3 materiaal van 26.270 ton met 5.369 ton (door een vermindering met 2.120 ton OBA, 750 ton verpakte dierlijke bijproducten buiten, 2 x 100 ton OBA en een uitbreiding met 3 x 2.813 ton OBA cat. 3) tot een totaal van 31.639 ton.

2.2.4.2°c) (1)

Wijziging van de opslaghoeveelheden bij de vergunde biologische behandeling met een capaciteit van 50.000 ton/jaar aan categorie 1 materiaal door vergisting door vermindering met 2 x 200 m³ inputmateriaal; 2 x 500 m³ eindproduct en 75 m³ dikke fractie en de uitbreiding met 2.200 m³ inputmateriaal en 3 x 285 m³ gedroogd product tot een biologische behandeling van cat. 1 materiaal door vergisting met een capaciteit van maximaal 50.000 ton/jaar met volgende opslag:

- Mengtank (voedingstank) 500 m³
- Vergisters 2 x 3400 m³
- Opslag cat. 1 inputmateriaal 2.200 m³
- Opslag dunne fractie 2* 75 m³
- 3 x 285 m³ gedroogd product

Totaal: 10.220 m³

2.2.5.a)3° (1)

de uitbreiding met het drogen van niet-gevaarlijke slibs met een voorziene opslagcapaciteit van 9.072 ton, waaronder:

- 75 + 1.600 ton niet-Vlarema conform nat slib;

./...

- 3.300 + 2.813 ton Vlarema-conform nat slib;
- 3 x 214 ton gedroogd Vlarema-conform slib;
- 3 x 214 ton gedroogd niet-Vlarema-conform slib;

2.2.5.e)3° (1)

uitbreiding van de vergunde opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van een mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een totale opslagcapaciteit van 850 ton met 5.509 ton (als gevolg van een gewijzigde invulling van het drogen van afvalstoffen met een voorziene opslagcapaciteit van 6.259 ton) tot een totale opslagcapaciteit van 6.359 ton, waaronder:

- de verwerking van externe afvalwaters/waterige afvalstromen in de waterzuiveringsinstallatie, met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton;
- het drogen van afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximaal 6.259 ton (75 ton + 1.600 ton + 3.300 ton inputmateriaal en 6 x 214 ton gedroogd materiaal);

2.4.3.a)3° (1, X)

uitbreiding met de droging van afvalstoffen als voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding met een capaciteit van maximaal 300 ton/dag;

2.4.3.b)1° (1, X)

de vermindering van de inhoudscapaciteit met 6.475 m³ bij een vergunde verwerkingscapaciteit van 220.000 ton/jaar aan compostering, 450.000 ton/jaar aan vergisting met een totale dagcapaciteit van 3.100 ton/dag tot eenzelfde verwerkingscapaciteit met een totale inhoudscapaciteit van 76.488 m³.

6.4.1° (3)

verplaatsing van een deel van de vergunde opslag van 43.000 liter brandbare vloeistoffen.

12.1.1.3° (1)

uitbreiding van het vergund geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 20.392 kVA aan elektriciteitsproductie met 2.308 kVA (door het wijzigen van 4 biogasmotoren van elk 3.044 kVA naar 3 x 3.360 kVA biogas WKK en 1 x 4.404 kVA aardgas WKK en het wijzigen van de Biogas-WKK A1 naar een biogas of aardgas WKK van 1.489 kVA) tot een totaal geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 22.700 kVA.

12.2.2° (2)

uitbreiding van de 13 vergunde transformatoren met een individuele nominale vermogen van respectievelijk 1 x 1.250 kVA, 1 x 1.600 kVA, 3 x 1.800 kVA, 3 x 2.000 kVA, 1 x 3.000 kVA en 4 x 4.000 kVA met twee nieuwe transformatoren (1.200 kVA en 6.000 kVA) en het veranderen van de 4 transformatoren van elk 4.000 kVA door 3 transformatoren van 4.500 kVA.

16.3.2°b) (2)

uitbreiding van de vergunde totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.841,2 kW aan luchtcompressoren en koelinstallaties met 725,2 kW door de uitbreiding met compressoren (108,2 kW) en het samenvoegen met de biogascompressoren, CO₂-compressor en biomethaancompressor vergund voor 617 kW onder rubriek 16.3.2.2°a) tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 2.566,4 kW aan diverse compressoren en koelinstallaties.

17.3.4.3° (1)

de uitbreiding van de vergunde opslag van 527,672 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met 129,228 ton (door de uitbreiding met 93 ton zwavelzuur 89

./...

%, 36,228 ton FeCl_3 40 % en 2 x 12 ton NaOCl) tot een totale opslag van 680,9 ton, waaronder:

- 225 ton zwavelzuur 98 %;
- 43,5 ton FeCl_3 ;
- 120 ton NaOH 29 %;
- 40,2 ton HNO_3 53 %;
- 2 x 12 ton NaOCl;
- 2 x 100 ton ADR-producten/gevaarlijke afvalstoffen;
- 28,2 ton diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.3° (1)

bijkomende indeling van de reeds vergunde opslag van 40,2 ton HNO_3 53 %

17.3.6.3° (1)

de uitbreiding van de vergunde maximale opslag van 221,232 ton aan schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met 36,228 ton door de uitbreiding met de opslag van FeCl_3 40 % tot een maximale opslag van 257,46 ton, waaronder:

- 43,5 ton en 2,84 ton FeCl_3 ;
- 2 x 100 ton ADR-producten/gevaarlijke afvalstoffen;
- 1,08 ton Stabilox;
- 9,6 ton waterstofperoxide 35 %;
- 0,44 ton glycol (antivries/koelmiddel).

17.3.8.3° (1)

de uitbreiding van de maximale opslag van 200 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu in verplaatsbare recipiënten met 24 ton NaOCl tot een totaal van 224 ton.

24.2. (3)

uitbreiding van het vergund laboratorium gericht op interne controle van de productie- en zuiveringsprocessen met een proefopstelling voor thermische oxidatie biogas + NH_3 -water.

28.1.f)2° (2)

Verplaatsing van 250 ton vergunde kunstmest en 2 x 100 ton vergund PK-concentraat.

28.2.a)4° (1)

uitbreiding van de vergunde maximale opslag van 11.630 m³ dierlijke mest met 11.870 m³ tot een totale opslag van 23.500 m³, waarvan:

- 3.000 m³ in tunnels (proces);
- 2.500 m³ in boxen (eindproduct);
- 3.000 m³ in voormalige tunnels (eindproduct);
- 15.000 m³ in ontvangsthal;

28.4.c)2° (2)

uitbreiding met de opslag van 78.068 m³ meststoffen in industriegebied, waaronder:

- Procesvolume vergisting:
- Vergisters: 2 x 3.400 m³
- Vergisters: 2 x 2.200 m³
- Vergisters: 2 x 2.883 m³ en 1 x 2242 m³
- Vergister 4.000 m³
- Vergisters 4 x 12.000 m³
- 450 m³ dunne fractie/voormengtank indamper
- 75 m³ invoer droger
- Pasteurisators:
- 2 x 15 m³

./...

- 3 x 40 m³
- 2 x 100 m³
- 2 x 500 m³ dikke fractie digestaat
- 3 x 10 m³ bufferopslag scheiders
- Opslag digestaat eindproducten:
- 2 x 75 m³
- 2 x 100 m³
- 3 x 285 m³ Vlarema-conform gedroogd digestaat/slibs
- Inputstromen compostering:
- 3.750 m³ champost, turf, ...

28.5 (1,X)

de bijkomende indeling van de biologische verwerking van mest met een verwerkingscapaciteit van meer dan 75 ton/dag.

29.5.2.1°a) (3)

verplaatsing van de vergunde diverse metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10 kW.

31.1.3° (1)

uitbreiding van de vergunde stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 47.127 kW met 5.341 kW door het wijzigen van 4 biogasmotoren van elk 6.904 kW naar 3 biogasmotoren van elk 7.473 kW en 1 aardgasmotor van 9.588 kW, het wijzigen van de Biogas-WKK A1 naar een biogas of aardgas WKK van 3.526 kW en het opnemen van de biogasmotor bij de proefopstelling van 950 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 52.468 kW, waaronder:

- 3 noodstroomgroepen van elk 1.250 kW, waarvan 50 % wordt in rekening gebracht: 3 x 625 kW;
- biogas- of aardgasmotor: 1 x 3.526 kW;
- biogasmotoren: 1 x 3.526 kW, 1 x 3.508 kW, 2 x 3.538 kW en 3 x 7.473 kW
- aardgasmotor: 9.588 kW;
- biogasmotor bij een proefopstelling: 950 kW.

39.4.1° (3)

verplaatsing van de vergunde warmtewisselaars.

43.3.2° (1)

de uitbreiding van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 49.002 kW aan stookinstallaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met 5.341 kW door het wijzigen van 4 biogasmotoren van elk 6.904 kW naar 3 biogasmotoren van elk 7.473 kW en 1 aardgasmotor van 9.588 kW, het wijzigen van de Biogas-WKK A1 naar een biogas of aardgas WKK van 3.526 kW en het opnemen van de biogasmotor bij de proefopstelling van 950 kW tot een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 54.343 kW, waaronder:

- 3 noodstroomgroepen van elk 1.250 kW;
- biogas- of aardgasmotor: 1 x 3.526 kW;
- biogasmotoren: 1 x 3.526 kW, 1 x 3.508 kW, 2 x 3.538 kW en 3 x 7.473 kW
- aardgasmotor: 9.588 kW;
- biogasmotor bij de proefopstelling: 950kW.

44.3. (2)

de vermindering van de vergunde maximale opslag van 500 ton plantaardige oliën en vetten (5 x 100 ton) met 200 ton tot 300 ton.

(19.5.1°a) (3))

stopzetting van de drooginstallaties voor het drogen van plantaardige

./...

producten, o.m. hout en houtachtige producten met een elektrisch vermogen van 2 x 75 kW.

(45.13.d)1°a) (3)

stopzetting van een inrichting voor het behandelen, bewerken of verwerken van plantaardige voedingsproducten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 155 kW: banddrogers (2 x 75 kW) en een vijzelpers (5 kW).

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.1.2.d)2° (1)

de opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan verwerking verbonden zijn, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton voor afvalstoffen die ook asbestafval kunnen omvatten: 750 ton OBA, filterkoeken en/of slibs.

2.2.2.f)2° (1)

de opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen – aanmaak van vergistingsmixen, met een totale opslagcapaciteit van 26.980 ton.

Opslag en procesvolumes:

- 2.600 ton OBA;
- 4 x 1.000 ton OBA;
- 2.120 ton OBA;
- 30 ton OBA (COD-bron);
- 10 x 100 ton OBA (waarvan 2 x 100 ton voor plantaardige oliën en vetten – niet gespecificeerd);
- 3 x 100 ton plantaardig OBA/slibs;
- 200 ton + 240 ton OBA in mengbunkers;
- Opslag verpakte plantaardige producten: 2 x 750 ton buiten;
- Opslag verpakte dierlijke producten: 750 ton buiten;
- 60 ton + 1.500 ton + 3 x 650 ton verpakt OBA;
- 5 x 650 ton OBA in sleufsilos binnen;
- 650 ton uitgeperst zacht verpakt afval;
- 2 x 36 ton plastiekafval;
- 108 ton kartonafval;
- 3 x 750 ton plantaardig OBA/slibs in sleufsilos buiten;
- 2 x 2.200 ton OBA;

2.2.3.a)3° (1)

de opslag en biologische behandeling: compostering van groenafval met opslag- of composteerruimte van meer dan 2.000 m³:

co-compostering van groenafval met een capaciteit van (deel van) 220.000 ton/jaar in een opslag- en composteerruimte van 2 x 1.500 m³, totaal 3.000 m³.

2.2.3.c)3° (1)

de opslag- en biologische behandeling: compostering van organisch biologische bedrijfsafvalstoffen met opslag- of composteerruimte van meer dan 2.000 m³: co-compostering van OBA met een capaciteit van 220.000 ton mest/jaar met OBA en voormalig secundaire grondstoffen.

De totale opslag- en composteerruimte is 20.591 m³:

- composteerruimte: procestunnels: 2 x 1.500 m³
- opslag OBA:
 - 3 x 3.750 m³ mest/ categorie 3 OBA;
 - 1 x 3.750 mest/(secundaire) grondstoffen/andere meststoffen;
 - 3 x 750 m³ OBA/slibs/filterkoeken in sleufsilos buiten ;
 - 266 m³ + 75 m³ OBA/slibs;

./...

totale opslag OBA: 17.591 m³

2.2.3.e)2° (1)

de opslag en biologische behandeling: co-vergisting van niet-gevaarlijke afvalstoffen: maximaal 450.000 ton/jaar Vlarema-conforme afvalstoffen en voormalige secundaire grondstoffen en van maximaal 50.000 ton/jaar niet Vlarema-conforme afvalstoffen (als deel van de 450.000 ton/jaar).

- Procesvolumes vergisting, totaal 74.428 m³:
 - 2 x vaste stofinvoer 40 m³
 - Mengtank (voedingstank) 500 m³
 - Mengtank (voedingstank) 135 m³
 - Mengtank (voedingstank) 515 m³
 - Vergisters: 2 x 3.400 m³ (mogelijk niet Vlarema-conform/categorie 1 materiaal)
 - Vergisters: 2 x 2.200 m³
 - Vergisters: 2 x 2.883 m³ en 1 x 2.242 m³
 - Vergister: 4.000 m³
 - Vergisters: 4 x 12.000 m³
 - 450 m³ dunne fractie/voormengtank indamper
 - 75 m³ invoer droger
 - Pasteurisators: 2 x 15 m³; 3 x 40 m³ en 2 x 100 m³
 - Indikkers 50 m³ + 35 m³
 - 2 x 500 m³ dikke fractie digestaat
 - 3 x 10 m³ bufferopslag scheiders
- Opslag digestaat eindproducten, totaal 2.060 m³: 2 x 75 m³, 2 x 100 m³, 3 x 285 m³ en 3 x 285 m³.

Het algemeen totaal procesvolumes + opslag eindproducten is 76.488 m³.

2.2.3.g) (1)

de opslag en biologische behandeling: co-vergisting van gevaarlijke afvalstoffen met een totale vergistingscapaciteit van maximaal 450.000 ton/jaar Vlarema-conforme afvalstoffen en voormalige secundaire grondstoffen en van maximaal 50.000 ton niet Vlarema-conforme afvalstoffen (als deel van de 450.000 ton/jaar):

De productiemiddelen zijn dezelfde als in rubriek 2.2.3.e)2°.

2.2.4.2°a) (2)

de opslag en activiteiten van categorie 3 materiaal met een totale opslag van 31.639 ton:

- 2.600 ton OBA
- 4 x 1.000 ton OBA
- 1 x 2.120 ton OBA
- 10 x 100 ton OBA
- 200 ton + 240 ton OBA in mengbunkers
- Opslag verpakte dierlijke producten: 1 x 750 ton buiten
- 60 ton + 1.500 ton + 3 x 650 ton verpakt OBA
- 5 x 650 ton OBA in sleuvsilo's binnen
- 650 ton uitgeperst zacht verpakt afval
- 2 x 36 ton plastiekafval
- 108 ton kartonafval
- 2 x 2.200 ton OBA
- 3 x 100 ton OBA
- 3 x 2.813 ton OBA cat. 3)

./...

2.2.4.2°c) (1)

de biologische behandeling van categorie 1 materiaal door vergisting met een capaciteit van maximaal 50.000 ton/jaar en met de volgende opslag:

- Mengtank (voedingstank) 500 m³
- Vergisters 2 x 3.400 m³
- Opslag categorie 1 inputmateriaal 2.200 m³
- Opslag dunne fractie 2 x 75 m³
- Opslag gedroogd product: 3 x 285 m³

Totaal: 10.220 m³

2.2.5.a)3° (1)

het drogen van niet-gevaarlijke slibs met een voorziene opslagcapaciteit van 9.072 ton, waaronder:

- 75 + 1.600 ton niet-Vlarema conform nat slib;
- 3.300 + 2.813 ton Vlarema-conform nat slib;
- 3 x 214 ton gedroogd Vlarema-conform slib;
- 3 x 214 ton gedroogd niet-Vlarema-conform slib;

2.2.5.e)3° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van een mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van 6.359 ton, waarvan:

- verwerking van externe afvalwaters/waterige afvalstromen in de waterzuiveringsinstallatie, met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton;
- het drogen van afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximaal 6.259 ton (75 ton + 1.600 ton + 3.300 ton inputmateriaal en 6 x 214 ton gedroogd materiaal);

2.2.5.f)2° (1)

de opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie van een mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen:
verwerking van externe afvalwaters/waterige afvalstromen in de waterzuiveringsinstallatie, met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton.

2.4.1.b) (1, X)

de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. fysisch-chemische behandeling:
verwerking van externe afvalwaters met gevaarseigenschappen met een capaciteit van 400 ton/dag.

2.4.3.a)3° (1)

de droging van afvalstoffen als voorbehandeling voor verbranding of meeverbranding met een capaciteit van maximaal 300 ton/dag;

2.4.3.b)1° (1, X)

de nuttige toepassing van meer dan 75 ton per dag niet-gevaarlijke afvalstoffen door biologische behandeling (of meer dan 100 ton per dag voor anaerobe vergisting):

- Co-compostering van 220.000 ton mest en OBA per jaar
- Co-vergisting van 450.000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen per jaar

De totale dagcapaciteit is 3.100 ton/dag.

3.6.1. (3)

afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van ander huishoudelijk afvalwater dan afvalwater afkomstig van woonegelegenheden, met een debiet van 1.210 m³/jaar.

./...

3.6.3.2° (2)

de lozing van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (incl. extern afvalwater) via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (indamper, ammoniakstripper en beluchte buffertank en zo nodig een navolgende biologie) in oppervlaktewater met debiet: maximaal 50 m³/uur, 1.100 m³/dag en 200.000 m³/jaar.

3.6.7. (1, X)

de lozing van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (incl. extern afvalwater) via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (indamper, ammoniakstripper en beluchte buffertank en zo nodig een navolgende biologie) in oppervlaktewater met debiet: maximaal 50 m³/uur, 1.100 m³/dag en 200.000 m³/jaar.

6.4.1° (3)

de maximale opslag van 43.000 liter brandbare vloeistoffen waarvan:

- 2.000 liter olie in verplaatsbare recipiënten;
- 2.000 liter afgewerkte olie in verplaatsbare recipiënten;
- 5 x 1.500 liter en 4 x 3.000 liter motorolie in bovengrondse houders;
- 5 x 1.500 liter en 4 x 3.000 liter afgewerkte olie in bovengrondse houders.

6.5.1° (3)

twee brandstofverdeelslangen.

12.1.1.3° (1)

elektriciteitsproductie met een geïnstalleerd elektrisch schijnbaar vermogen van 22.700 kVA:

- 3 noodstroomgroepen van elk 500 kVA, waarvan 50 % wordt in rekening gebracht: 3 x 250 kVA;
- Biogas/aardgasmotor: 1 x 1.489 kVA;
- Biogasmotoren: 1 x 1.489 kVA, 1 x 1.487 kVA, 1 x 1.500 kVA, 1 x 1.501 kVA en 3 x 3.360 kVA.
- Aardgasmotor: 4.404 kVA.

12.2.2° (2)

14 transformatoren met een individuele nominale vermogen van respectievelijk 1 x 1.200 kVA, 1 x 6.000 kVA 1 x 1.250 kVA, 1 x 1.600 kVA, 3 x 1.800 kVA, 3 x 2.000 kVA, 1 x 3.000 kVA en 3 x 4.500 kVA.

15.1.2°. (2)

het stallen van 64 voertuigen andere dan personenwagens.

15.4.1° (3)

het wassen van 50 voertuigen per dag in één wasstraat.

16.1.b)3° (1)

de biogasproductie met capaciteit 11.000 Nm³/uur.

16.2.1° (3)

inrichting voor het niet-huishoudelijk scheiden, langs fysische weg, van gassen: opwerking van biogas tot biomethaan, met een capaciteit van 1.200 Nm³/uur.

16.3.2°b) (2)

luchtcompressoren en koelinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 2.566,4 kW:

- Luchtcompressoren:
 - 3 x 11 kW – 2 x 7,5 kW – 1 x 5 kW
 - blowers biologie 4 x 34,1 KW
 - indampinstallatie: 400 kW + 91 kW
 - indampinstallatie: 600 kW + 137 kW

./...

- Koelinstallaties en airco's: 5 kW – 2 x 10 kW – 48 kW – 50 kW – 55 kW – 74 kW – 100 kW – 150 kW
- biogascompressoren: 15 kW, 22 kW, 6 x 30 kW en 200 kW
- CO₂-compressor 100 kW
- compressor biomethaan 100 kW

17.3.2.1.1.2° (2)

de maximale opslag van 34,17 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, waarvan:
34 ton (40.000 liter) diesel in een bovengrondse houder en van 0,17 ton (200 liter) mazout in een verplaatsbaar recipiënt.

17.3.4.3° (1)

de maximale opslag van 680,9 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen waarvan:

- 225 ton zwavelzuur 98 %;
- 43,5 ton FeCl₃;
- 2 x 12 ton NaOCl;
- 120 ton NaOH 29 %;
- 40,2 ton HNO₃ 53 %;
- 2 x 100 ton ADR-producten/gevaarlijke afvalstoffen;
- 28,2 ton diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.3° (1)

opslag van 40,2 ton HNO₃ 53 %.

17.3.6.3° (1)

de maximale opslag van 257,46 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen waarvan:

- 43,5 ton en 2,84 ton FeCl₃;
- 2 x 100 ton ADR-producten/gevaarlijke afvalstoffen;
- 1,08 ton Stabilox;
- 9,6 ton waterstofperoxide 35 %;
- 0,44 ton glycol (antivries/koelmiddel).

17.3.7.1°a) (3)

de maximale opslag van 0,44 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.3° (1)

de maximale opslag van 224 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu in verplaatsbare recipiënten.

19.3.2°a) (2)

een mobiele hakselaar van 500 kW.

24.2. (3)

een laboratorium gericht op interne controle van de productie- en zuiveringsprocessen en een proefopstelling voor thermische oxidatie biogas + NH₃-water.

28.1.f)2° (2)

de maximale opslag van 950 ton kunstmest, waarvan:

- 250 ton kunstmest;
- 2 x 50 ton ammoniumsulfaat/ammoniumwater;
- 2 x 100 ton ammoniakwater (procestank);
- 2 x 100 ton spui/ammoniumwater ;
- 2 x 100 ton PK concentraat.

./...

28.2.a) 4° (1)

de maximale opslag van 23.500 m³ dierlijke mest:

- 3.000 m³ in tunnels (proces);
- 2.500 m³ in boxen (eindproduct);
- 3.000 m³ in voormalige tunnels (eindproduct);
- 15.000 m³ in ontvangsthal.

28.3.c) (1)

het verwerken (co-verwerking met afvalstoffen) van 220.000 ton dierlijke mest/jaar.

28.4.c)2° (2)

de opslag van 78.068 m³ meststoffen in industriegebied, waaronder:

- Procesvolume vergisting:
- Vergisters: 2 x 3.400 m³
- Vergisters: 2 x 2.200 m³
- Vergisters: 2 x 2.883 m³ en 1 x 2242 m³
- Vergister 4.000 m³
- Vergisters 4 x 12.000 m³
- 450 m³ dunne fractie/voormengtank indamper
- 75 m³ invoer droger
- Pasteurisators:
- 2 x 15 m³
- 3 x 40 m³
- 2 x 100 m³
- 2 x 500 m³ dikke fractie digestaat
- 3 x 10 m³ bufferopslag scheiders
- Opslag digestaat eindproducten:
- 2 x 75 m³
- 2 x 100 m³
- 3 x 285 m³ Vlarema-conform gedroogd digestaat/slibs
- Inputstromen compostering:
- 3.750 m³ champost, turf, ...

28.5 (1,X)

de biologische verwerking van mest met een verwerkingscapaciteit van meer dan 75 ton/dag.

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10 kW.

31.1.3° (1)

stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 52.468 kW:

- 3 noodstroomgroepen van elk 1.250 kW, waarvan 50 % wordt in rekening gebracht: 3 x 625 kW;
- biogas- of aardgasmotor: 1 x 3.526 kW;
- biogasmotoren: 1 x 3.526 kW, 1 x 3.508 kW, 2 x 3.538 kW en 3 x 7.473 kW
- aardgasmotor: 9.588 kW;
- biogasmotor bij de proefopstelling: 950 kW.

39.1.2° (2)

een stoomgenerator met inhoud 730 liter.

39.3 (3)

een lagedruk stoomgenerator met inhoud 590 liter.

./...

39.4.1° (3)

41 warmtewisselaars met individuele inhoud van de secundaire ruimten: 4 x 40 liter – 1 x 43 liter – 1 x 65 liter – 1 x 69 liter – 2 x 74 liter – 1 x 85 liter – 1 x 104 liter – 6 x 126 liter – 1 x 128 liter – 3 x 132 liter – 1 x 144 liter – 1 x 162 liter – 1 x 240 liter – 1 x 243 liter – 4 x 252 liter – 4 x 264 liter – 1 x 360 liter – 1 x 376 liter – 2 x 385 liter – 1 x 504 liter – 1 x 564 liter – 2 x 578 liter.

39.4.2° (2)

1 warmtewisselaar met inhoud van de secundaire ruimte 30.000 liter.

43.3.2° (1)

stookinstallaties, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 54,343 kW;

- 3 noodstroomgroepen van elk 1.250 kW;
- biogas- of aardgasmotor: 1 x 3.526 kW;
- biogasmotoren: 1 x 3.526 kW, 1 x 3.508 kW, 2 x 3.538 kW en 3 x 7.473 kW
- aardgasmotor: 9.588 kW
- biogasmotor bij de proefopstelling: 950 kW.

44.3. (2)

de maximale opslag van 300 ton plantaardige oliën en vetten (3 x 100 ton).

§2. Aan NV OP de BEECK, Hagelberg 8 te 2250 Olen, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Molenweg te 9130 Beveren, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 0330G.

voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

- De bestaande loods voor de opslag van stabiele eindproducten (noordwestelijk op het terrein) wordt niet gesloopt (zoals voorzien in de vorige aanvraag), doch enkel de 'ecofritloods' (zowat 36 m x 49 m) wordt gesloopt.
- De in 2019 vergunde uitbreiding van de vergistingsinstallatie d.m.v. 6 vergistingstanks, wordt beperkt tot 4 vergistingstanks (diameter 24 m, hoogte 28,70 m), uitgevoerd in ter plaatse gestorte beton omgeven door grijze geprofileerde en geïsoleerde metaalplaten) op de plek van de gedeeltelijke sloop van de noordwestelijke loods. Tussen de vergistingstanks wordt nog een voedingstank voorzien (diameter 8 m, hoogte 12 m uitgevoerd in ter plaatse gestorte beton omgeven door grijze geprofileerde en geïsoleerde metaalplaten).
- Aan de westelijke zijde van deze nieuwe vergistingstanks wordt een nieuwe noodfakkel (hoogte 8 m, grijs metaal) voorzien.
- De bestaande composteringshal wordt niet in zuidelijke richting uitgebreid (zoals voorzien in vorige aanvraag), aan de noordelijke zijde van deze hal wordt een laadstation (30 m x 5 m met een lessenaarsdak met kroonlijsthoogte van 11,05 m en nokhoogte 12,00 m) aangebouwd. Het onderste deel van de gevel wordt afgewerkt in grijze prefab betonpanelen en het bovenste deel in grijze metaalplaten.
- Ten zuiden van de composteringshal wordt een nieuwe loods (52 m x 49 m, hoogte 25 m, uitgevoerd in grijze prefab betonpanelen, plat dak) voorzien ivf opslag en installaties.
- Tussen de vergistingstanks en de nieuwbouw loods worden 6 opslagsilo's (diameter 6 m, hoogte 28,70m, uitgevoerd in grijze kunststof) geplaatst voor Vlarema-conform en niet- Vlaremaconform gedroogd slib, en voor twee

./...

luchtbehandelingsinstallaties (diameter 6 m, hoogte 30 m, uitgevoerd in grijs metaal).

- Aan de noordelijke zijde van loods 3 wordt een zeecontainer bijgeplaatst om de WKK6 in onder te brengen (12,20 m x 2,92 m, hoogte 2,92 m, uitgevoerd in grijs metaal).
- Ten noorden van loods 2 wordt trailer 2 vervangen door een container voor een proefopstelling van thermische oxidatie (12,20 m x 2,92 m, hoogte 2,92 m met luchtinlaat tot 5,37 m, uitgevoerd in grijs metaal).
- In de zuidoostelijke hoek van het terrein wordt een nieuwe aardgascabine geplaatst (1,95 m x 1,35 m x 1,93 m, uitgevoerd in donkergroen metaal).
- Ten oosten van de loods 2 wordt een FeCl₃- tank bijgeplaatst (diameter 3 m, hoogte 4,50 m, uitgevoerd in grijs metaal).
- Heraanvraag van het bureel e.a. personeelsruimtes op een andere locatie en in gewijzigd concept (18 m x 17 m, hoogte plat dak 11,90 m; uitgevoerd in grijze gladde betonpanelen en het schrijnwerk in zwart aluminium. De buitentrap bestaat uit brandwerend grijs staal.). De nachtverblijven worden hierbij niet meer voorzien.
- Het huishoudelijk afvalwater komende van het nieuwe kantoorgebouw wordt gezuiverd in een IBA en daarna geloosd in de gracht.
- Ter hoogte van de nieuwe locatie van het bureel worden 2 tanks verwijderd van het terrein. De in vorige aanvraag voorziene nieuw te bouwen tanks 4 (5.11) en 5 (5.12) zullen niet worden uitgevoerd.
- De fakkel die zich momenteel ook bevindt ter hoogte van de nieuwe inplantingsplaats van het bureel, wordt verplaatst naar de oostelijke zijde van de vergisters uit de biogasininstallatie A.
- De aanbouw aan loods 2 van 240 m² en het gasinjectiestation in de zuidwestelijke hoek werden nog niet uitgevoerd, maar zullen alsnog uitgevoerd worden zoals deze vergund werden dd. 16 mei 2019.
- De 4 opslagtanks in vierkantsverband ten zuiden van de gedeeltelijk te slopen loods die bij vorige vergunningsaanvraag als te verwijderen werden aangevraagd, staan voorlopig nog op het terrein, maar zullen in de komende maanden alsnog verwijderd worden..

§3. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1. wordt verleend voor een termijn tot en met 5 september 2032 vanaf de datum van dit besluit.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §2. wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9

./...

2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
6. Subafdeling 5.2.2.3. - Opslag en compostering van groenafval, GFT-afval en organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen
7. Subafdeling 5.2.2.3ter. - Opslag en biologische behandeling van niet gevaarlijke afvalstoffen
8. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
9. Subafdeling 5.2.2.5. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
10. Subafdeling 5.2.2.12. - Thermische grondreinigingsinstallaties
11. Afdeling 5.6.1 en bijlage 5.6.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7 - Brandstoffen en brandbare vloeistoffen - Brandbare vloeistoffen
12. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
13. Hoofdstuk 5.15 - Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
14. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
15. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
16. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
17. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
18. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
19. Hoofdstuk 5.24 - Laboratoria
20. Afdeling 5.28.1 - Minerale meststoffen
21. Afdeling 5.28.2 - Dierlijke mest
22. Hoofdstuk 5.29 - Metalen
23. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding
24. Hoofdstuk 5.39 - Stoomtoestellen
25. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
26. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
27. Afdeling 5.43.3 - Stookinstallaties - Grote stookinstallaties

§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III

28. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften

./...

29. Hoofdstuk 2.2 – Bodem

30. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

31. M.b.t. de wassers

- a) Overeenkomstig artikel 5.16.2.2.6 van VLAREM II mogen de nieuwe wervelbeddrogers worden uitgerust met wassers bestaande uit een ontstoffingswastrap, een zure trap en een basisch-oxidatieve trap.
- b) Alle wassers worden continu opgevolgd voor de volgende parameters: tijdstip, geleidbaarheid, pH, dosering hulpproducten, niveau waswater, werking van de circulatiepompen, drukval over de wassers en bij de basisch-oxidatieve trap eveneens de redoxpotentiaal.
- c) Na de implementatie van de nieuwe wassers gebeurt een evaluatie van de werking van de wassers en van de geurimpact aan de hand van GCMS-analyses, olfactometrie en zo nodig een geurstudie.
- d) De uitvoering van deze voorwaarden gebeurt in overleg met de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving.

32. Opvolging en begeleidingscommissie

- a) De exploitant brengt de vergunningverlenende overheid, het college van burgemeester en schepenen van Beveren, AGOP Milieu en Afdeling Handhaving van het departement Omgeving 6-maandelijks op de hoogte van eventuele uitgevoerde maatregelen, bijstellingen en de gevolgde strategie m.b.t. de beperking van de hinder en de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting aan de hand van een voortgangsrapport.
In het voortgangsrapport worden tevens de eventuele klachten en calamiteiten gedurende de voorbije periode toegelicht, alsook de getroffen maatregelen om deze in de toekomst te vermijden.
- b) Bovendien wordt er een begeleidingscommissie opgericht:
 - De begeleidingscommissie bestaat uit vertegenwoordigers van het gemeentebestuur van Beveren-Waas, AGOP Milieu, Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, de VMM (water en lucht), de dienst Milieuvergunningen van de Provincie Oost-Vlaanderen, het Provinciaal Centrum voor Milieuonderzoek van Oost-Vlaanderen, het bedrijf en (eventueel) externe deskundigen op voorstel van één van de leden van de begeleidingscommissie.
 - Deze commissie wordt voorgezeten door de voorzitter van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie van Oost-Vlaanderen. De begeleidingscommissie vergadert minstens 2 maal per jaar en telkens als ze het nodig acht; de 1ste vergadering gaat door ten laatste 6 maand na het verlenen van de vergunning. De exploitant neemt het initiatief voor het organiseren van de vergaderingen. De datum van de vergaderingen en het programma worden vastgelegd in overleg met de voorzitter.
 - De exploitant stelt ter voorbereiding van elke vergadering een voortgangsrapport op (zoals bepaald in punt 33.a)) met betrekking tot de naleving van de vergunningsvoorwaarden.
 - Minstens vier weken voor elke vergadering wordt de agenda van de vergadering rondgestuurd, samen met het

./...

voortgangsrapport/stappenplan en eventueel bijkomende nuttige informatie omtrent de agendapunten.

- De vergaderfrequentie kan door de begeleidingscommissie zelf worden gewijzigd en de commissie kan zichzelf opheffen.

33. Tijdelijke WKKA3

In afwachting van de ingebruikname van biogasinstallatie C en bijhorende motoren mag een tijdelijke WKK (WKKA3) gebruikt worden. Deze dient buiten dienst te worden genomen bij de opstart van de motoren van biogasinstallatie C.

§5. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

De actualisatie van de bijzondere milieuvoorwaarden zal gebeuren vanaf het verlenen van de vergunning voor onbepaalde duur. De in de lopende vergunningen opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden blijven onverminderd van toepassing.

§6. Stedenbouwkundige voorwaarden

De adviezen van de respectieve instanties die voorliggen dienen integraal en permanent gerespecteerd te worden.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op het volgend aandachtspunt:

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 22 juni 2020, met referentie PW18/00387-03 nageleefd worden

Artikel 5.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6.

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

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie "beroep

./...

omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 9.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Gent, 13 augustus 2020

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De wnd. gouverneur-voorzitter,

./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

- 1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
- 2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
 - a) een aangetekend schrijven;
 - b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
 - c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

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° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° 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.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

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 beroepsschrift 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 beroepsindiener 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 beroepsindiener 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.

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

./...

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

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

§ 2. 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 veertien 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.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.