



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

19 OKT. 2017

aanwezig

Jan Briers,

gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer

Geert Versnick

Peter Hertog

Jozef Dauwe

Hilde Bruggeman

Eddy Couckuyt

leden

Besluit van de Deputatie

kenmerk

M03/46003/233/2/A/10

betreft

**BEVEREN (DOEL) - INDAVER NV -
AFVALVERWERKEND BEDRIJF**

Aanvraag voor het veranderen van een inrichting door
wijziging en uitbreiding (K1)

verslaggever

Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling
van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en
sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende
vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

a) Stortplaats

■ Milieuvergunningen:

- Besluit van de bestendige deputatie van 11 augustus 2005 houdende
het verlenen van de vergunning voor de verdere exploitatie en verande-
ring van de stortplaats, voor een termijn tot en met 13 maart 2021

Albert De Smet,

provinciegriffier

dossiernummer:

1704946

zittingnummer:

termijn:

./...

- Besluit van de deputatie van 26 juli 2007 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen van acceptatiecriteria voor bepaalde parameters
 - Besluit van de deputatie van 31 januari 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het wijzigen van een aantal stortcriteria voor de categorie 2-stortplaats
 - Besluit van de deputatie van 14 juli 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van de categorie 2-stortplaats, voor een termijn tot en met 14 maart 2021
 - Besluit van de deputatie van 22 januari 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het schrappen van de voorwaarde in verband met de rugstreeppad
 - Besluit van de deputatie van 2 februari 2017 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een afvalverwerkend bedrijf voor een termijn tot en met 13 maart 2021.
 - *Mededelingen kleine verandering:*
 - Besluit van de deputatie van 26 juli 2007 houdende het akteren van de mededeling kleine verandering voor de opsplitsing in een categorie 1- en een categorie 2-stortplaats, voor een termijn tot en met 13 maart 2021.
- b) Afvalverwerkingsinstallaties op naam van Indaver**
- *Milieuvergunningen:*
 - Besluit van de deputatie van 14 juni 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor de verdere exploitatie van een afvalstoffenverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 13 juni 2032
 - *Mededelingen kleine verandering:*
 - Besluit van de deputatie van 12 maart 2015 houdende het akteren van de mededeling kleine verandering voor de uitbreiding met bijkomende opslag voor PMD, papier en karton, voor een termijn tot en met 13 juni 2032
 - Besluit van de deputatie van 2 juli 2015 houdende het akteren van de mededeling kleine verandering voor de uitbreiding met een nieuwe TL-lampen-verwerkingsinstallatie, voor een termijn tot en met 13 juni 2032

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 22 februari 2017 ingediend door de nv Indaver, Ketenislaan 1, Burcht Singelberg, Blok D - Haven 1548 te 9130 Beveren-Waas, voor het veranderen van een afvalverwerkend bedrijf door wijziging en uitbreiding, gelegen aan de Molenweg - Haven 1940 te 9120 Kallo (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD/KALLO, Sectie A, Nrs 100/f, 100/m, 100/p, met als voorwerp: 2.1.2.b, 2.2.2.f.2, 2.4.2.b, 2.4.3.b.2, 2.4.3.b.3, 2.4.7, 17.3.4.3, 17.3.6.3, 17.4, 29.5.2.1.a, 39.2.1, 39.7.2, 53.2.2.b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 29 mei 2017 ontvankelijk en volledig verklaard.

./...

Bij besluit van de Deputatie van 13 juli 2017 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 9 juli 2017, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend.

Op 29 mei 2017 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Er werden geen opmerkingen ontvangen.

Adviezen

GUNSTIG advies van 17 juli 2017 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

De algemene, sectorale en bijzondere exploitatievoorwaarden, opgenomen in de bestaande milieuvergunningen, blijven, voor zover niet in tegenspraak met de huidige voorwaarden, onverminderd van toepassing.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 25 juli 2017 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn tot en met 13 juni 2032 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

De toepasselijke bijzondere milieuvoorwaarden (waaronder voorwaarde 23) van het besluit van 14 juni 2012.

GUNSTIG advies van 2 augustus 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor een periode van maximum 1 jaar.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

GUNSTIG advies van 29 juni 2017 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

De Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) deelt in haar schrijven van 2 augustus 2017 mede dat zij geen advies wenst uit te brengen vermits er geen relevante wijzigingen zijn naar luchtemissies.

./...

GUNSTIG advies van 14 juli 2017 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) voor de gevraagde veranderingen binnen rubriek 2.1.2.b voor een termijn van de lopende basisvergunning, meer bepaald 14 juni 2032 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 3 augustus 2017 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 13 juni 2032, met uitzondering van de grondwaterbemaling (rubriek 53.2), waarvoor een termijn van 1 jaar voorgesteld wordt, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- dat voorliggende aanvraag de verandering beoogt van een afvalverwerkingsinstallatie door wijziging en uitbreiding; dat de belangrijkste wijziging de stopzetting betreft van de VEA-installatie met bijhorende afvalstoffenopslag; dat de uitbreiding enerzijds betrekking heeft op voorzieningen ten behoeve van het Ecluse-project, en anderzijds de actualisatie van de opslag van de gevaarlijke stoffen betreft, metaalbewerkingsmachines, 2 warmtewisselaars en een grondwaterbemaling voor de bouw van het condensaatgebouw;
- de ligging van het bedrijf volgens het gewestplan in een zeehavengebied type 2, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaren werden ingediend;
- dat het voorwerp van voorliggende aanvraag geen impact heeft op procédés en verwerkingscapaciteiten, zodat de conclusies van het eerder opgemerkte MER blijven gelden;
- dat in het kader van de milieuvergunningsaanvraag voor de hervergunning het bedrijf onderworpen is geweest aan een GPBV-evaluatie;
- dat de opslag van de gevaarlijke producten gebeurt overeenkomstig de bepalingen van VLAREM II dienaangaande;
- dat reeds eerder een afwijking is toegestaan op de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.1.6§4 van VLAREM II;
- dat de aangevraagde bemaling een daling van het grondwaterpeil beoogt met ca. 1 m; dat de vergunningstermijn voor deze bemaling dient beperkt tot 1 jaar;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

"De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt."

GUNSTIG advies van 22 augustus 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 13 juni 2032, met uitzondering van de grondwaterbemaling (rubriek 53.2), waarvoor een termijn van 1 jaar voorgesteld wordt, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De nv Indaver is een afvalstoffenverwerkend bedrijf met meerdere vestigingen in Vlaanderen. Op de site in Doel, die het voorwerp van deze aanvraag uitmaakt, zijn er installaties voor recyclage, verwerking en thermische verwerking

./...

van afvalstoffen evenals een stortplaats. Momenteel bevat deze site (inclusief de nv Sleco) volgende onderdelen:

- roosterovens RO1, RO2 en RO3;
- wervelbedoven met 3 ovenlijnen voor de gecombineerde thermische verwerking met energierecuperatie van niet-recupereerbaar bedrijfsafval, industrieel slib en slib van waterzuiveringsinstallaties (vergund op naam van en geëxploiteerd door de n.v. Sleco);
- installatie voor de verwerking van lampen (IR);
- asbehandeling (AB);
- opslagterrein voor de opslag van diverse afvalstoffen;
- twee hallen voor de opslag van diverse afvalstoffen;
- een stortplaats voor gevaarlijke (categorie 1; 4,1 ha) en een stortplaats voor niet-gevaarlijke afvalstoffen (categorie 2; 5,4 ha).

In 2016 werd op de site te Doel ca. 405.300 ton afval aangeleverd op de roosterovens.

Op de site te Doel zijn ca. 160 personen tewerkgesteld.
Een interne milieucoördinator is aangesteld.

Voorwerp van de aanvraag

De inrichting is vergund bij middel van het besluit van de deputatie van 14 juni 2012 voor een termijn van 20 jaar.

De exploitatie van de stortplaats is ondergebracht in een aparte vergunning met eindtermijn 13 maart 2021.

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak de verandering van de vergunning door uitbreiding met:

- een condensaatgebouw met 3 condensaatpompen i.k.v. het Ecluse project;
- een tijdelijke bronbemaling voor de bouw van het condensaatgebouw;
- warmtewisselaars voor luchtvoorverwarming;
- het voorzien van de opslag, sortering en mechanische behandeling van de vergunde afvalstoffen op beide opslaglocaties;
- de opslag van ongebluste en gebluste kalk;
- de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
- een werkplaats voor metaalbewerking.

Het Ecluse-project betreft een stoomnetwerk tussen de afval- en energiecentrale van Indaver/Sleco en vier verschillende bedrijven actief in chemical processing. Dit omvat een aanvoerleiding voor stoom en een retourleiding voor condensaat. Op de site van Indaver/Sleco wordt het condensaat terug in de stoomcyclus gebracht.

Hiertoe wordt het condensaatgebouw opgericht waarin naast het buffervat 3 pompen worden ondergebracht die het condensaat terugpompen naar het condensaatnetwerk van de Indaversite.

Voor verdere optimalisatie van de werking en processen van de roosterovens wordt luchtvoorverwarming geïmplementeerd. Hierbij wordt de primaire lucht die via de roosterelementen in de oven wordt geblazen, via een warmtewisselaar opgewarmd. Hierdoor wordt het afval in de oven sneller gedroogd, wat resulteert in een snellere en gelijkmatiger verbranding. De primaire lucht kan opgewarmd worden tot een temperatuur van 120°C. De temperatuur van de lucht wordt aangepast naargelang de calorische waarde van het afval. Er zijn een 10-tal warmtewisselaars voorzien. Slechts 2 hebben een inhoud > 300 l en dienen opgenomen in de vergunning.

De opslag, sortering en mechanisch behandeling van afvalstoffenfracties vergund op de locatie opslaghal 2 wordt ook gevraagd voor de locatie opslaghal1/

/...

opslagterrein. De bedoeling is niet dat de totale opslag, sortering en mechanische behandeling van de verschillende soorten afval stijgt, maar dat met deze afvalstoffen flexibeler kan worden omgegaan voor opslag, sortering en mechanische behandeling.

De eerder vergunde VEA-installatie voor de verwerking van energierijke afvalstoffen is definitief buiten gebruik gesteld.

Op deze locatie werd een TL-lampenverwerkingsinstallatie gerealiseerd, aangeduid als IVKA (installatie voor kwikhoudende afvalstoffen).

Met deze aanvraag wordt door de exploitant gevraagd de vroegere benaming IVKA in de vergunning te vervangen door IR (Indaver Relight).

De stopzetting van de VEA-installatie heeft een impact op verschillende afvalstoffenrubrieken.

De opslag van de gevaarlijke producten in kleine recipiënten betreft producten die gebruikt worden in de diverse werkplaatsen, waaronder de werkplaats voor metaalbewerking.

Ook de opslag van gebluste kalk en ongebluste kalk ten behoeve van de luchtbehandelingsinstallaties, was nog niet eerder in de vergunning opgenomen.

Met voorliggende aanvraag worden de rubrieken m.b.t. de opslag van de gevaarlijke producten aangepast conform de CLP-richtlijn.

Sedert 20 september 2013 werd de rubriekenlijst van VLAREM I aangevuld met een nieuwe rubriek 2.4 'Afvalbeheer in het kader van industriële emissies' waarin alle GPBV-rubrieken inzake afvalbeheer worden ondergebracht.

Met voorliggende aanvraag wordt de vergunning aangepast aan de huidige indelingslijst, i.c. de schrapping van de eerder vergunde rubriek 2.3.8 en de opname van de rubrieken 2.4.2.b), 2.4.3.b)2°, 2.4.3.b)3° en 2.4.7.

Aan de activiteiten op zich wijzigt er niets.

Afwijkingen:

Middels voorliggende aanvraag vraagt de exploitant het behoud van de eerder bekomen afwijkingen op de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 van VLAREM II inzake de aanvoer van de afvalstoffen en van art. 5.2.1.6§4 van VLAREM II inzake de exploitatie-uren.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- Door de buitengebruikstelling van de VEA-installatie en stopzetting van de bijhorende afvalstoffenopslag dienen ook de opslagcapaciteiten in de rubrieken 2.2.1.d), 2.2.2.b) en 2.2.2.f) aangepast te worden. Deze rubrieken werden ambtshalve aan het voorwerp van de aanvraag toegevoegd.
- Per mail van 28 juli 2017 werd aangegeven dat op de site van Indaver nog een bijkomende tank (6 m³) voor HCl aanwezig is. De rubrieken 17.3.4 en 17.3.6 werden in die zin aangepast.
- Enkel warmtewisselaars waarvan de inhoud van de primaire ruimte meer dan 300 l bedraagt dienen opgenomen in rubriek 39.2.1°. Het voorwerp van de aanvraag werd in die zin aangepast.
- Gezien de beperkte verlaging van de grondwatertafel (ca. 1 m) is rubriek 53.2.2°a) van toepassing i.p.v. de aangevraagde rubriek 53.2.2°b).
- Vloeibare brandstoffen zoals diesel, stookolie, e.d. dienen enkel opgenomen in de rubriek 17.3.2.1.1.

/...

2. Motivering

MER – plichtig bedrijf

Overeenkomstig het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 (en latere wijzigingen) houdende de vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan de milieueffectenbeoordeling zijn op de totale site van Indaver en Sleco de rubrieken opgenomen in bijlage I, 13 en 14, van toepassing, zijnde:

"13. Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1 VLAREA, de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1 VLAREA of het storten van gevaarlijke afvalstoffen."

"14. Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding, zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1 VLAREA, of chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1. VLAREA, van ongevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 100 ton per dag."

Naar aanleiding van de milieuvergunningsaanvraag voor de hernieuwing en verandering in 2011 werd een MER opgemaakt. Dit MER werd op 29 november 2011 goedgekeurd (PRMER-0591-GK).

Het voorwerp van voorliggende aanvraag brengt geen wijzigingen aan de vergunde procédés, noch aan de vergunde verwerkingscapaciteiten, zodat mag aangenomen worden dat de conclusies van het MER blijven gelden.

GPBV – bedrijf

De inrichting dient te worden beschouwd als een GPBV-inrichting (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) omwille van volgende rubrieken:

- 2.4.1.b)
Installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. fysisch-chemische behandeling, met een gemiddelde capaciteit van 35 ton per dag.
- 2.4.2.b).
De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 15,1 ton/dag (gemiddelde op jaarbasis) in 3 roosterovens met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.
- 2.4.3.b)2°
Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van: voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding voor verwerking in 3 roosterovens met een capaciteit van ca. 1.175 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis).
- 2.4.3.b)3°
Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van: behandeling van slakken en as: verwerking van bodemassen roosterovens, met een capaciteit van gemiddeld ca. 410 ton/dag en maximaal ca. 900 ton per dag.

/...

- 2.4.5
Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, die niet onder rubriek 2.4.4. vallen, in afwachting van de behandelingen, vermeld onder rubriek 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6, met uitsluiting van tijdelijke opslag op de plaats van productie die aan inzameling voorafgaat, met een opslagcapaciteit van max. 1.152 ton:
 - IR Indatube-verwerking van TL-lampen;
 - IR breekzeef locatie: breekzeef-installatie en lampenwals (back-up voor Indatube).
- 2.4.7
De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een capaciteit van ca. 60 ton/dag (gebaseerd op maximale jaarverwerking) in 3 roosterovens met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag brengt geen wijzigingen aan de vergunde procédés, noch aan de vergunde verwerkingscapaciteiten.

Door de Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten, Milieuvergunningen van het Departement Omgeving werd n.a.v. de aanvraag in 2011 een GPBV-evaluatie doorgevoerd en werd besloten dat BBT wordt toegepast.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas - Lokeren' gelegen in een zeehavengebied type 2.

De onmiddellijke omgeving heeft een uitgesproken industrieel karakter.

Het globale bedrijfsterrein (met inbegrip van de installaties van de nv Sleco, zijnde de wervelbedinstallatie die in 2006 overgenomen werd van de nv Indaver) omvat een vierkantig blok met als afmetingen ca. 650 m op 650 m (ca. 42 ha). Het bedrijfsterrein is ongeveer voor de helft ingenomen met diverse installaties (ook de installaties van de nv Sleco). Verder zijn er nog een deponie en braakliggende terreinen.

Het bedrijfsterrein paalt aan:

- ten noordoosten:
aanvoerfaciliteiten van de DP World met daarachter de openbare weg (Geslecht);
- ten zuidoosten:
de openbare weg (Molenweg) met aan de overzijde diverse bedrijven (DNCO, Indaver Kallo, Ibogem, Fertical en DCM); verder naar het zuidoosten liggen spoorweginfrastructuur en de R2.
- ten zuidwesten:
de openbare weg (Sint-Antoniusstraat) met aan de overzijde diverse bedrijven (Statoil en North Sea Petrochemicals).
- ten noordwesten:
spoorweginfrastructuur met daarnaast braakliggend terrein en een containerterminal; verder naar het noordwesten ligt het Deurganckdok (afstand ca. 600 m).

De omgeving van het terrein bestaat dus vooral uit braakliggend terrein, verkeersinfrastructuur en andere bedrijven. De onmiddellijke omgeving is onbevoond. De meest nabij gelegen woonkernen zijn Doel (op ca. 2,2 km ten noorden), Lillo (op ca. 1,8 km ten noordoosten aan de overzijde van de Schelde) en Kallo (op ca. 2,3 km ten zuiden).

./...

Voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een bijkomende aanvraag voor een stedenbouwkundige vergunning.

Milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

De opslag van de gevaarlijke stoffen, ingedeeld onder de rubrieken 17.3.4.3° en 17.3.6.3°, voldoet aan de bepalingen van artikel 5.17.4.1.3 van Vlarem II gezien de inrichting gelegen is in een industriegebied, op meer dan 100 m van een park-, woon- of recreatiegebied.

Afvalstoffen

Met uitzondering van het voorzien van bijkomende opslagmogelijkheden voor GFT, afvalstoffen van calamiteiten/saneringen en IR-afvalstoffen in opslaghal 1/opslagterrein en de stopzetting van de VEA-installatie voor de verwerking van energierijke afvalstoffen zijn er geen wijzigingen m.b.t. het afvalstoffen-aspect.

Er is geen toename van de opslagcapaciteiten, noch van de verwerkingscapaciteiten.

Afvalwater/hemelwater

Volgens de informatie op "geoloket.vmm.be/zonering/" is de inrichting gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld en is de inrichting gelegen in een niet-aangeduid gebied, wat overeenstemt met een individueel te optimaliseren buitengebied.

De site valt onder het nullozerstatuut, waardoor enkel niet-verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater mag geloosd worden.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op het afvalwater-aspect.

Bodem- en grondwater

De opslag van gebluste en ongeblust kalk gebeurt in bovengrondse opslagsilo's.

In de loop van de procedure werd een bijkomende tank met een waterinhoud van 6 m³ gemeld die bestemd is voor de opslag van HCl 30%.

Deze tank bevindt zich in de omgeving van de andere HCl-houder en de NaOH-houder in het roosterovengebouw (gebouw 6).

Het betreft een dubbelwandige tank, die op een vloeistofdichte bevoering met interne opvang geplaatst is.

Energie

Het Ecluseproject heeft tot doel hoogwaardige stoom afkomstig van de verbrandingsinstallaties van Indaver en Sleco naar een 4-tal chemische bedrijven binnen de Waaslandhaven te sturen.

Binnen de betrokken bedrijven zullen de gasgestookte boilers kunnen vervangen worden. Hierdoor wordt de energetische efficiëntie binnen het industrieterrein verhoogd.

Aan het aanvraagdossier is het Energieplan van 29 oktober 2014 toegevoegd. Op dat moment waren er enkel stoom- en condensaatleidingen naar het bedrijf Ineos Phenol.

In het energieplan worden een aantal maatregelen voorgesteld, doch niet weerhouden.

.I...

Geluid

Het bedrijf bevindt zich te midden van een industriële omgeving. Binnen een straal van 100 m bevinden zich geen woningen.

Het voorwerp van voorliggende aanvraag zal geen aanleiding geven tot een significante toename van de geluidsemissies.

Bij middel van de vergunning van 14 juni 2012 werd reeds een afwijking toegestaan op de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.1.6§4 van VLAREM II waarbij resp. de continue aanvoer van de afvalstoffen werd toegestaan en de continue exploitatie.

Met voorliggende aanvraag wordt gevraagd de eerder toegestane afwijkingen te behouden.

Inzake afvalstoffen beoogt deze aanvraag een bijkomende opslagmogelijkheid van gespecificeerde afvalstoffen in opslaghal 1/opslagterrein, evenwel zonder uitbreiding van de opslagcapaciteit, noch van de verwerkingscapaciteit.

Gezien er geen relevante wijzigingen verwacht worden inzake geluid, kunnen de eerder toegestane afwijkingen op de sectorale voorwaarden behouden blijven.

De inrichting is reeds geruime tijd in exploitatie. Uit het resultaat van het openbaar onderzoek mag worden afgeleid dat de inrichting geen aanleiding geeft tot onaantvaardbare geluidshinder.

Grondwaterwinning

Voorliggende aanvraag betreft een bemaling in het kader van de realisatie van het condensaatgebouw. Hiervoor werd reeds op 26 september 2016 een stedenbouwkundige vergunning bekomen.

Deze bemaling beoogt een verlaging van het grondwaterpeil in de freatische aquifer met 1 m. Het grondwater bevindt zich in deze aquifer op ca. 5,5 mTAW, terwijl het maaiveld 6,4 mTAW bedraagt.

De bemaling zal plaatsvinden gedurende ca. 4 maanden. De vergunningsduur kan aldus beperkt worden tot max. 1 jaar.

Het bemalingsdebiet wordt in de aanvraag niet vermeld. Gezien de oppervlakte van het gebouw (15,3 op 6,3 m) zal het bemaalde debiet minder dan 30.000 m³ bedragen.

Lucht

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op de luchtemissies.

Transport

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op de transportorganisatie.

Veiligheid

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 afwijkingen

Voor de bespreking van de aangevraagde afwijkingen wordt verwezen naar het aspect 'geluid' in de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

./...

Natuurtoets

Volgende speciale beschermingszones (SBZ's), VEN- en IVON-gebieden ligging in de omgeving van de site van het bedrijf:

- het Vogelrichtlijngebied 'Schorren polders van de Beneden-Schelde' met volgende beschermde habitats: slikken, brakwaterschorren, dijken, krekens en hun oevervegetaties; de site ligt in deze SBZ-V;
- het Vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en Blokkersdijk' dat integraal beschermd is, op minimaal 4,5 km en 7 m van het bedrijfsterrein;
- het Habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' met zowel de linker- rechteroeveren als de volledige waterzone van de Schelde, minimaal op 0,6 km van de site Doel;
- het Habitatrichtlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat' ter hoogte van het Fort Liefkenshoek op ca. 0,8 km van de site Doel;
- Ramsar-gebieden, gelegen op de linker Schelde-oeveren vanaf het Deurganckdok tot de Nederlandse grens en op de rechter Schelde-oeveren ter hoogte van het Galgenschuur, op minimum ca. 1,9 km van de site Doel;
- het VEN-gebied nr. 304 'De slikken en schorren langs de Schelde' op ca. 1 km van de site van Doel;
- het VEN-gebied nr. 303 'De Kuifeend' op ca. 4,5 km van de site van Doel;
- het VEN-gebied nr. 340 'De Blokkersdijk' op ca. 7 km van de site van Doel (ligt buiten het studiegebied).

Daarnaast liggen er nog enkele natuurgebieden en natuurreervaten (cfr. Gewestplan) e.d. in de buurt van het terrein (o.m. Galgenschuur, Paardenschuur,...).

Uit de stedenbouwkundige vergunning van 26 september 2016 met betrekking tot 'het plaatsen van een gebouw voor condensaat-tank' mag worden afgeleid, gelet op het gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos, dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. Er worden geen significante effecten verwacht op de speciale beschermingszone.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen) en op een grondwaterwinning.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Het bedrijf ligt in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgevoelig gebied of in een risicozone voor overstromingen.

Uit de stedenbouwkundige vergunning van 26 september met betrekking tot 'het plaatsen van een gebouw voor condensaat-tank' blijkt dat het project geen omvangrijke oppervlakte heeft en niet gelegen is in een recent overstroomd gebied of overstromingsgebied, zodat in alle redelijkheid geoordeeld werd dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt. Het plaatsen van een gebouw voor

./...

condensaattank heeft geen invloed op de waterhuishouding. Het hemelwater (dak) wordt opgevangen en via interne riolering naar de Dolso Beek afgevoerd.

MER – screening

De 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). 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, zoals uit het verslag blijkt.

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

Bij het aanvraagdossier werd een MER-screeningsnota gevoegd.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet en onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

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

3. Besluit

Artikel 1

Aan de nv Indaver, Ketenislaan 1, Burcht Singelberg, Blok D - Haven 1548 te 9130 Beveren-Waas, wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een afvalverwerkend bedrijf door wijziging en uitbreiding aan de Molenweg - Haven 1940 te 9120 Kallo (Beveren-Waas), op de percelen, kadastraal bekend

./...

onder BEVEREN 8 AFD/KALLO, Sectie A, Nrs 100/f, 100/m, 100/p, met als voorwerp:

- de wijziging:
 - door het buiten dienst stellen van de VEA-installatie en de bijhorende VEA-opslag;
 - door bijkomende op- en overslag in opslaghal 1/opslagterrein van GFT, vervallen verpakte drank- en voedingsmiddelen, afvalstoffen afkomstig van calamiteiten/saneringen en IR-afvalstoffen en residu;
 - door naamswijziging van IVKA-afvalstoffen/installatie naar IR-afvalstoffen/installatie;
- de uitbreiding:
 - met bijkomende vloeibare en vaste gevaarlijke producten (bijtend, schadelijk en milieugevaarlijk);
 - met de opslag van gevaarlijke producten in kleine recipiënten;
 - met een werkplaats voor metaalbewerking;
 - met 2 warmtewisselaars;
 - met 3 condensaatpompen;
 - met een bronbemaling in het kader van bouwkundige werken.
- de herrubricering van de stoomtoestellen en de opslag van gevaarlijke producten overeenkomstig de CLP-verordening en de opname van de (sub)rubrieken 2.4 in de vergunning.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.1.2.b) (1)

Bijkomende op- en overslag van GFT, vervallen verpakte drank- en voedingsmiddelen, afvalstoffen afkomstig van calamiteiten/saneringen en IR-afvalstoffen en residu in opslaghal 1/opslagterrein en stopzetting van de VEA-opslag in opslaghal 2.

2.2.1.d)2° (1)

Vermindering van de opslagcapaciteit van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met 3.000 ton door schrapping van de opslag afvalstoffen VEA.

2.2.2.b)2° (1)

Vermindering van de opslagcapaciteit van niet-gevaarlijke afvalstoffen met 4.680 ton door schrapping van de opslag inputmateriaal en outputmateriaal VEA.

2.2.2.f)2° (1)

Vermindering van de opslagcapaciteit van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen met 3.000 ton door schrapping van de opslag afvalstoffen VEA.

17.3.4.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met 100 ton gebluste kalk, 100 ton ongebluste kalk, 1,176 ton NaOH 30% en 6,96 ton HCl 30%.

17.3.6.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met 100 ton gebluste kalk, 100 ton ongebluste kalk en 6,96 ton HCl 30%.

./...

17.4 (3)

De opslag van max. 5.000 l diverse producten in de onderhoudsafdeling in kleine recipiënten.

29.5.2.1°a) (3)

Metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van max. 75 kW.

39.2.1° (3)

2 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de primaire ruimte van resp. 410 en 550 l.

39.7.2° (1)

3 condensaatpompen met een totaal vermogen van 75 kW elk (totaal rubriek: 225 kW).

53.2.2°a) (3)

Een bronbemaling in het kader van de bouw van het condensaatgebouw met een maximale verlaging van het grondwaterpeil tot 1 meter onder maaiveld.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.1.2. b) (1)

Opslag en overslag van afvalstoffen die niet aan een verwerking verbonden zijn, als volgt:

- Opslaghal 1/opslagterrein (30.000 m³):
 - huishoudelijk afval: 6.000 ton;
 - bedrijfsafval: 6.000 ton;
 - overig biologisch niet-afbreekbaar afval: 9.000 ton;
 - slib: 2.000 ton;
 - groenafval en GFT: 2.000 ton;
 - bouw- en sloopafval: 2.000 ton;
 - rubberafval: 10.000 ton;
 - houtafval: 2.500 ton;
 - metaalafval: 1.500 ton;
 - granulaten asbehandelingsinstallatie: 30.000 ton;
 - textielafval/kunststofafval: 5.000 ton;
 - glasafval: 10.000 ton;
 - PMD: 1.500 ton;
 - papier/karton: 6.000 ton;
 - vervallen verpakte drank- en voedingsmiddelen: 3.000 ton;
 - afvalstoffen afkomstig van calamiteiten/saneringen: 3.000 ton;
 - IR-afvalstoffen en residu: 400 ton.
- Opslaghal 2 (20.000 m³):
 - huishoudelijk afval: 5.000 ton;
 - bedrijfsafval: 6.000 ton;
 - vervallen verpakte drank- en voedingsmiddelen: 3.000 ton;
 - afvalstoffen afkomstig van calamiteiten/saneringen: 3.000 ton;
 - GFT en groenafval: 2.000 ton;
 - slib: 2.000 ton;
 - bouw- en sloopafval: 2.000 ton;
 - rubberafval: 3.000 ton;
 - houtafval: 1.500 ton;
 - papier/karton: 2.000 ton;
 - IR-afvalstoffen en residu: 400 ton.

2.2.1.c) 2° (1)

Opslag en sortering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, als volgt:

./...

- Opslaghal 1/opslagterrein (30.000 m³):

- bouw- en sloopafval: 2.000 ton;
- rubberafval: 10.000 ton;
- houtafval: 2.500 ton;
- metaalafval: 1.500 ton;
- textiel/kunststofafval: 5.000 ton;
- glasafval: 10.000 ton;

- Opslaghal 2 (20.000 m³):

- bouw- en sloopafval: 2.000 ton;
- rubberafval: 3.000 ton;
- houtafval: 1.500 ton;
- papier/karton: 2.000 ton.

2.2.1.d) 2° (1)

Opslag en sortering van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 36.000 ton, als volgt:

- Opslaghal 1/opslagterrein (30.000 m³):

- bedrijfsafval: 6.000 ton;
- organisch niet-afbreekbaar afval: 9.000 ton;

- Opslaghal 2 (20.000 m³):

- huishoudelijk afval: 5.000 ton;
- bedrijfsafval: 6.000 ton;
- vervallen verpakte drank- en voedingsmiddelen: 3.000 ton;
- afvalstoffen afkomstig van calamiteiten/saneringen: 3.000 ton;
- GFT en groenafval: 2.000 ton;
- slib: 2.000 ton.

2.2.2.b) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 28.000 ton, als volgt:

- Opslaghal 1/opslagterrein (30.000 m³):

- bouw- en sloopafval: 2.000 ton;
- rubberafval: 10.000 ton;
- houtafval: 2.500 ton;
- textiel/kunststofafval: 5.000 ton;

- Opslaghal 2 (20.000 m³):

- bouw- en sloopafval: 2.000 ton;
- rubberafval: 3.000 ton;
- houtafval: 1.500 ton;
- papier/karton: 2.000 ton.

2.2.2.f) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 99.200 ton, als volgt:

- Opslaghal 1/opslagterrein (30.000 m³):

- granulaten: 30.000 ton;
- groenafval: 2.000 ton;
- bedrijfsafval: 6.000 ton;
- organisch niet-afbreekbaar afval: 9.000 ton;

- Opslaghal 2 (20.000 m³):

- huishoudelijk afval: 3.000 ton;
- bedrijfsafval: 6.000 ton;
- vervallen verpakte drank- en voedingsmiddelen: 3.000 ton;
- GFT en groenafval: 2.000 ton;
- bouw- en sloopafval: 2.000 ton;

- Asbehandeling:

/...

- inkomende bodemassen: 5.000 ton;
- uitgaande fracties: 31.200 ton.

2.2.2.g) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximum 1.000 ton, zijnde asbehandeling van bodemassen ex-Indaver Antwerpen (verbranding gevaarlijk afval).

2.2.5.f) 2° (1)

Opslag en fysisch-chemische behandeling, al dan niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van maximum 1.152 ton te verwerken afvalstoffen en af te voeren gevaarlijke en niet-gevaarlijke fracties:

- IR Indatube-verwerking van TL-lampen;
- IR breekzeef locatie: breekzeef-installatie en lampenwals (back-up voor Indatube).

2.3.4.1.a) 1° 2) (1)

Opslag en verbranding van biomassa-afval (onbehandeld houtafval, kurkafval, opgeschoonde zeefoverloop,...) in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.a) 2° 2) (1)

Opslag en verbranding van niet-verontreinigd behandeld houtafval in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.b) (1)

Opslag en verbranding van verontreinigd behandeld houtafval in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.c) (1)

Opslag en verbranding van afgewerkte olie in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.e) (1)

Opslag en verbranding van niet-gevaarlijke huishoudelijke afvalstoffen in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.f) (1)

Opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.g) (1)

Opslag en verbranding van vast niet-risicohoudend medisch afval in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.j) (1)

Opslag en verbranding van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.l) (1)

Opslag en verbranding van dierlijk afval met uitzondering van krengen in dierencrematoria, in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.4.1.m) (1)

Opslag en verbranding van waterzuiveringsslib in 3 roosterovens, met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

/...

2.3.4.4. (1)

Installaties voor de verbranding van huishoudelijk afval, afval van commerciële bedrijven, kantoren, ondernemingen en andere afvalstoffen die gezien hun aard of hun samenstelling met huishoudelijk afval kunnen worden gelijkgesteld, met een capaciteit van meer dan 3 ton per uur: 49 ton/uur (gemiddelde op jaarbasis) in 3 roosterovens met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.3.9 (1)

Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een gemiddelde capaciteit van 1.175 ton/dag (gemiddelde op jaarbasis) in 3 roosterovens met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.4.1.b) (1)

Installaties voor de verwijdering of nuttige toepassing van gevaarlijke afvalstoffen d.m.v. fysisch-chemische behandeling, met een gemiddelde capaciteit van 35 ton per dag:

- IR Indatube-verwerking van TL-lampen;
- IR breekzeef locatie: breekzeef-installatie en lampenwals (back-up voor Indatube).

2.4.2.b) (1)

De verwijdering of nuttige toepassing van afvalstoffen in afvalverbrandings- of afvalmeeverbrandingsinstallaties voor gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van 15,1 ton/dag (gemiddelde op jaarbasis) in 3 roosterovens met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

2.4.3.b)2° (1)

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van: voorbehandeling van afval voor verbranding of meeverbranding voor verwerking in 3 roosterovens met een capaciteit van ca. 1.175 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis).

2.4.3.b)3° (1)

Nuttige toepassing, of een combinatie van nuttige toepassing en verwijdering, van niet-gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 75 ton per dag, door middel van: behandeling van slakken en as: verwerking van bodemassen roosterovens, met een capaciteit van gemiddeld ca. 410 ton/dag en maximaal ca. 900 ton per dag.

2.4.5 (1)

Tijdelijke opslag van gevaarlijke afvalstoffen, die niet onder rubriek 2.4.4. vallen, in afwachting van de behandelingen, vermeld onder rubriek 2.4.1, 2.4.2, 2.4.4 en 2.4.6, met uitsluiting van tijdelijke opslag op de plaats van productie die aan inzameling voorafgaat, met een opslagcapaciteit van max. 1.152 ton:

- IR Indatube-verwerking van TL-lampen;
- IR breekzeef locatie: breekzeef-installatie en lampenwals (back-up voor Indatube).

2.4.7 (1)

De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een capaciteit van ca. 60 ton/dag (gebaseerd op maximale jaarverwerking) in 3 roosterovens met een totaal nominaal vermogen van 157,1 MWth.

3.6.1. (3)

Lozen van maximum 1.900 m³ huishoudelijk afvalwater, via een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA), op oppervlaktewater.

./...

6.4.1° (3)

De opslag van 4.050 l oliën, 2.500 kg vetten en 3.000 l afvalolie/vetten in verplaatsbare recipiënten.

6.5.3° (1)

3 brandstofverdeelslangen.

12.1.3° (1)

Elektriciteitsproductie met 2 turbines met een elektrisch vermogen van respectievelijk 21 MW en 24 MW; totaal: 45 MW.

12.2.2° (2)

Transformatoren:

- roosteroven: 2 x 1.600 kVA, 2 x 2.500 kVA;
- IR Indatube: 2.500 kVA;
- opslaghal 2: 1.631 kVA, 2.500 kVA;
- infrastructuur: 2 x 1.600 kVA.

12.3.1° (3)

Diverse vast opgestelde batterijen met een vermogen van 4 x 30.000 VAh.

15.1.1° (3)

Stallen van 9 voertuigen, andere dan personenwagens.

16.3.1.2° (2)

Diverse koelinstallaties/airconditioningsinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 274 kW:

- roosteroven: 161,5 kW;
- IR Indatube: 25 kW;
- asbehandeling: 45 kW;
- infrastructuur: 42,5 kW.

Diverse compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.513,5 kW:

- roosteroven: 7 x 200 kW;
- IR-breekzeef: 88,5 kW;
- opslagterrein 2: 25 kW;
- IR Indatube: luchtcompressor 15 kW.

Totaal aan koelinstallaties/airconditioningsinstallaties en compressoren: 1.802,5 kW.

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van maximum 6.306 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten (2.856 liter propaan/butaan, 1.250 liter stikstof/1.000 liter acetyleen en 1.200 liter zuurstof).

17.1.2.2.1° (3)

De opslag van propaan in een vast reservoir met een waterinhoud van 2.800 liter.

17.3.2.1.1.2° (1)

De opslag van maximum 45,27 ton fuel (GHS02) in bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van resp. 1 x 3.000 l, 2 x 5.000 l, 1 x 7.300 l en 1 x 30.000 l.

17.3.4.3° (1)

De opslag van max. 220,538 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld:

- 13,92 ton HCl 30% in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van 6 m³;

./...

- 6,618 ton NaOH 30% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³;
- 100 ton gebluste kalk in silo's;
- 100 ton ongebluste kalk in silo's.

17.3.5.1°a) (3)

De opslag van max. 2 ton zuiver kwik (GHS06).

17.3.6.3° (3)

De opslag van max. 213,92 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld:

- 13,92 ton HCl 30% in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van 6 m³;
- 100 ton gebluste kalk in silo's;
- 100 ton ongebluste kalk in silo's.

17.4 (3)

De opslag van max. 5.000 l diverse producten in de onderhoudsafdeling in kleine recipiënten.

29.5.2.1°a) (3)

Metaalbewerkingsmachines met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van max. 75 kW.

31.1.3° (1)

7 dieselhoodgroepen met een totaal nominaal vermogen van 2.360 kW (50% in rekening te brengen = 1.180 kW):

- roosteroven: 4 x 315 kW + 750 kW;
- infrastructuur: 2 x 175 kW.

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 280 m³, zijnde: 2 stoomketels van 80 m³ elk + 1 stoomketel van 120 m³ (roosteroven).

39.2.1° (3)

2 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de primaire ruimte van resp. 410 en 550 l.

39.5.1° (2)

2 stoomturbines met een totaal vermogen van 45 MW, zijnde 21 MW en 24 MW (roosteroven).

39.7.2° (1)

3 condensaatpompen met een totaal vermogen van 75 kW elk (totaal rubriek: 225 kW).

53.2.2°a) (3)

Een bronbemaling in het kader van de bouw van het condensaatgebouw met een maximale verlaging van het grondwaterpeil tot 1 meter onder maaiveld.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 13 juni 2032, met uitzondering van de grondwaterbemaling (rubriek 53.2), waarvoor een vergunning wordt verleend voor 1 jaar.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§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.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

3. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
4. Subafdeling 5.2.2.4. - inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
5. Subafdeling 5.2.2.5. - Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
6. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
7. 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
8. 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
9. Hoofdstuk 5.29 – Metalen
10. Hoofdstuk 5.39 - Stoomtoestellen
11. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III

12. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
13. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
14. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden

15. Werktijden en aanvoeren afvalstoffen

- a) In afwijking van artikel 5.2.1.2.§3 van Vlare II is een continue aanvoer van afvalstoffen toegestaan (24 uur op 24 en 7 dagen op 7).
- b) In afwijking van artikel 5.2.1.6.§4 van Vlare II is een continue exploitatie van de inrichting toegestaan (24 uur op 24 en 7 dagen op 7).

16. Brandveiligheid

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

Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

De algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden, opgelegd bij besluit van de deputatie van 14 juni 2012, blijven, voor zover niet in tegenspraak met de huidige voorwaarden, onverminderd van toepassing.

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning

./...

geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Energieagentschap;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

/...

Artikel 7

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Omgeving - Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,
Albert De SmetDe gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

✓

MINUUT	
AFD.	
DIR.	✓
GRIF.	

DEPUTATIE
genotuleerd

19 OKT. 2017