

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

12 OKT. 2017

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Martine Verhoeve
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1704972

zittingnummer:

termijn:

Besluit van de Deputatie

kenmerk
betreft

M03/46003/233/3/A/2/HV/KS
**BEVEREN-WAAS - NV SLECO -
WERVELBEDINSTALLATIE**

verslaggever

Aanvraag tot het veranderen van de inrichting (K1)
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

▪ Milieuvergunning:

Besluit van de deputatie van 14 juni 2012 houdende het verlenen van de ver-
gunning voor het verder exploiteren en veranderen van een wervelbedinstal-
latie, voor een termijn tot en met 13 juni 2032.

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 22 februari 2017 ingediend door de nv
Sleco, Molenweg - Haven 1940, 9130 Beveren-Waas (Doel), voor het verande-
ren van een wervelbedinstallatie door uitbreiding, gelegen aan de Molenweg -

/...

Haven 1940, 9120 Kallo (Beveren-Waas), op het perceel kadastraal bekend onder Beveren, afdeling 8 (Kallo) sectie A, nr. 100/I, met als voorwerp: 2.4.2.b, 2.4.3.b.2, 2.4.7, 6.4.1, 17.1.2.1.2, 17.3.2.1.1.2, 17.3.4.3, 17.3.6.3, 17.3.7.3, 17.3.8.2, 17.4, 29.5.2.1.a.

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 7 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 24 juli 2017 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde dat 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 het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 25 juli 2017 van het Departement Omgeving - Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten –Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen, voor een termijn tot en met 13 juni 2032 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de toepasselijke bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden (waaronder voorwaarde 21) van het besluit van 14 juni 2012.

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

GUNSTIG advies van 3 juli 2017 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GEEN ADVIES advies van 1 augustus 2017 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

./...

GEEN ADVIES advies van 7 juli 2017 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffen-maatschappij (afgekort OVAM), aangezien ze geen adviesbevoegdheid heeft voor de activiteiten en rubrieken die deel uitmaken van deze aanvraag

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 11 augustus 2017 van de provinciale milieudeskundige, namelijk:

- Zonder voorwerp voor wat betreft de gevraagde afwijkingen op de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.1.6§4 van VLAREM II;
- Gunstig voor het overige, voor een termijn tot en met 13 juni 2032, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:
 - dat voorliggende aanvraag de verandering beoogt van een afvalverwerkingsinstallatie door uitbreiding; dat de belangrijkste uitbreidingen de opslag van ongebluste en gebluste kalk betreffen en de opslag van gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een zeehavengebied type 2, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
 - tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren 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 de opslag van de gassen in verplaatsbare recipiënten gebeurt rekening houdende met de geldende veiligheidsafstanden;
 - 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 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."

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 22 augustus 2017 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), namelijk:

- Zonder voorwerp voor wat betreft de gevraagde afwijkingen op de bepalingen van art. 5.2.1.2§3 en art. 5.2.1.6§4 van VLAREM II;
- Gunstig voor het overige, voor een termijn tot en met 13 juni 2032, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De n.v. Sleco exploiteert op de site van de n.v. Indaver te Doel de wervelbedoveninstallatie. In deze installatie wordt slib van waterzuiveringsinstallaties en industrieel slib, samen met hoogcalorische, gekalibreerde afvalstoffen, thermisch verwerkt. Deze verwerking gebeurt met een maximale terugwinning van energie en een doorgedreven rookgasreiniging. De geproduceerde warmte

./...

wordt gerecupereerd en omgezet in stoom, voor rechtstreekse warmtetoepassing of voor elektriciteitsopwekking.

In 2016 werd ca. 641.700 ton afval in de wervelbedovens verwerkt.

Binnen de inrichting zijn een 160-tal 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.

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

- de opslag van oliën en vetten;
- een bijkomende opslag van fuel ten behoeve van de noodgroep;
- een bijkomende opslag van gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van ongebluste en gebluste kalk;
- de opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen;
- een werkplaats voor metaalbewerking.

De bijkomende opslag van gassen (zuurstof en aardgas) wordt gebruikt voor het uitvoeren van een gascleaning in de stoomketel. Door injectie van aardgas en zuurstof gebeurt een kleine detonatie in de ketel waardoor de aanlading met ketelas verminderd wordt.

De gebruikte oliën en vetten zijn mogelijks ook ingedeeld als bijtende of schadelijke stof.

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

De brandstofopslag ten behoeve van de noodgroep heeft een volume > 1.000 l en dient aldus in de vergunning opgenomen te worden.

Ook de opslag van gebluste kalk (3 x 125.000 m³) en ongebluste kalk (3 x 35.000 m³) was nog niet eerder in de vergunning opgenomen.

Met voorliggende aanvraag worden 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 rubrieken 2.3.4.4 en 2.3.8 en de opname van de rubrieken 2.4.2.b), 2.4.3.b)2° en 2.4.7.

Aan de activiteiten op zich wijzigt er niets.

Afwijkingen:

Met 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:

- Voor de olie- en vetproducten wordt rekening gehouden met een gemiddelde dichtheid van 0,9 ton/m³.

/...

- De diesel ten behoeve van de noodgroep dient enkel opgenomen in de rubriek m.b.t. de ontvlambare producten (rubriek 17.3.2.1.1). Rubrieken 17.3.6 en 17.3.8 werden in die zin aangepast. Rubriek 17.3.7 kan geschrapt worden.
- 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 milieuvergunningaanvraag 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:

- 2.4.2.b).
Installatie voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag: 16,5 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.
- 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 een wervelbedoven met 3 lijnen met een capaciteit van ca. 1.589 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis).
- 2.4.7
De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een capaciteit van ca. 48 ton/dag (gebaseerd op maximale jaarverwerking) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

./...

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

Het voorwerp van voorliggende heeft geen impact op het afvalstoffenaspect.

.I...

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 afvalwateraspect.

Bodem- en grondwater

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

De dagtank ten behoeve van de noodgroep is dubbelwandig uitgevoerd. Deze tank is ondergebracht in de installatie, op een vloeistofdichte vloer met interne opvang.

Energie

Het voorwerp van voorliggende aanvraag heeft geen impact op de energiehuis-houding.

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.

Gezien het voorwerp van de aanvraag inhoudelijk geen betrekking heeft op een afvalstoffenrubriek, blijven de eerder toegestane afwijkingen automatisch van toepassing en is de vraag tot behoud van de eerder toegestane afwijkingen strikt genomen zonder voorwerp.

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 onaanvaardbare geluidshinder.

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

De gasopslag gebeurt uitsluitend in verplaatsbare recipiënten. Binnen deze opslag wordt rekening gehouden met de geldende veiligheidsafstanden.

./...

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 liggen in de omgeving van de site van het bedrijf:

- het Vogelrichtlijngebied 'Schorren polders van de Beneden-Schelde' met volgende beschermde habitats: slikken, brakwaterschorren, dijken, kreken 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 Galgenschoor, op minimum ca. 1,9 km van de site Doel;
- het VEN-gebied nr. 304 'De slikken en schorren langsheen 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 natuurreservaten (cfr. gewestplan) e.d. in de buurt van het terrein (o.m. Galgenschoor, Paardenschor,....).

Het voorwerp van voorliggende aanvraag is niet van die aard dat een impact te verwachten is op de aanwezige beschermde zones.

Watertoets

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

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 lozing werd besproken onder het aspect afvalwater 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.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

./...

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 opgemaakt.

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. De gevraagde afwijkingen zijn reeds toegestaan in het besluit van de deputatie van 14 juni 2012.

3. Besluit

Aan de nv Sleco, Molenweg - Haven 1940, 9130 Beveren-Waas (Doel), wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een wervelbedinstallatie door uitbreiding aan de Molenweg - Haven 1940, 9120 Kallo (Beveren-Waas), op het perceel kadastraal bekend onder Beveren, afdeling 8 (Kallo), sectie A, nr. 100/I, met als voorwerp:

- de uitbreiding:
 - met de opslag van brandbare producten;

./...

- van de opslagcapaciteit van gassen in verplaatsbare recipiënten;
- met een bijkomende opslaghouder voor diesel ten behoeve van de noodgroep;
- 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;
- de herrubricering van 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:

6.4.1° (3)

De opslag van max. 4.000 l oliën en 2.500 l vetten in verplaatsbare recipiënten.

17.1.2.1.2° (2)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met 2.075 l.

17.3.2.1.1.2° (2)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) met 1,08 ton fuel.

17.3.4.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met 3 x 125 ton gebluste kalk en 3 x 35 ton ongebluste kalk.

17.3.6.3° (1)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 3 x 125 ton gebluste kalk en 3 x 35 ton ongebluste kalk en max. 5,85 ton oliën en vetten.

17.3.8.2° (2)

De opslag van max. 5,85 ton oliën en vetten (GHS09).

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.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.2.2.f) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, zijnde het shredderen en ontijzeren van het vaste afval voorafgaandelijk aan het verbranden, met een opslagcapaciteit van maximum 20.000 m³ vast afval.

2.3.4.1.a) 1° 2) (1)

Opslag en verbranding van biomassa-afval (onbehandeld houtafval, kurkafval, opgeschoonde zeefoverloop,) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.a) 2° 2) (1)

Opslag en verbranding van biomassa-afval, zijnde niet-verontreinigd behandeld

...

houtafval, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.b) (1)

Opslag en verbranding van verontreinigd, behandeld houtafval, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.c) (1)

Opslag en verbranding van afgewerkte olie, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.f) (1)

Opslag en verbranding van niet-gevaarlijke bedrijfsafvalstoffen die vergelijkbaar zijn met huishoudelijke afvalstoffen, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.j) (1)

Opslag en verbranding van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.l) (1)

Opslag en verbranding van dierlijk afval met uitzondering van krengen in dierencrematoria, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.4.1.m) (1)

Opslag en verbranding van waterzuiveringsslib, in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.3.9.a) (1)

Installaties voor de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag: 1.589 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

2.4.2.b) (1)

Installatie voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag: 16,5 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

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 een wervelbedoven met 3 lijnen met een capaciteit van ca. 1.589 ton per dag (gemiddelde op jaarbasis).

2.4.7 (1)

De destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval met een capaciteit van ca. 48 ton/dag (gebaseerd op maximale jaarverwerking) in een wervelbedoven met 3 lijnen met een totaal nominaal thermisch vermogen van 164,7 MW.

3.6.1. (3)

Lozen van maximum 900 m³ huishoudelijk afvalwater, via een individuele behandelingsinstallatie voor afvalwater (IBA), op oppervlaktewater.

./...

6.4.1° (3)

De opslag van max. 4.000 l oliën en 2.500 l vetten in verplaatsbare recipiënten.

12.1.3° (1)

Elektriciteitsproductie: een turbine met een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 34 MW.

12.2.2° (2)

7 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2x 2.500 kVA, 4x 5.000 kVA en 46.000 kVA.

12.3.1° (3)

Vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 17.500 VAh.

16.3.1.2° (2)

7 luchtcompressoren (7x 200 kW) en diverse airconditioningsinstallaties (totaal 677,4 kW); totaal: 2.077,4 kW.

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van max. 3.075 l gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan: 1.000 l propaan/butaan, 1.000 l zuurstof, 1.000 l aardgas en 75 l stikstof.

17.3.2.1.1.2° (2)

De opslag van max. 91,08 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), als volgt verdeeld:

- 90 ton stookolie in een ondergrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 100.000 l;
- 1,08 ton fuel in een bovengrondse houder met een waterinhoud van 1.200 l.

17.3.4.3° (1)

De opslag van max. 540,456 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), als volgt verdeeld:

- 53,496 ton NaOH 50% in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders met een waterinhoud van resp. 6 m³ en 42,5 m³;
- 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³;
- 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m³;
- 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m³.

17.3.6.3° (1)

De opslag van max. 492,81 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), als volgt verdeeld:

- 6,96 ton HCl 33% in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 6 m³;
- 5,85 ton oliën en vetten in vaten van 200 l;
- 375 ton gebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 125 m³;
- 105 ton ongebluste kalk in 3 silo's met een waterinhoud van 35 m³.

17.3.8.2° (2)

De opslag van max. 5,85 ton oliën en vetten (GHS09) in vaten van 200 l.

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)

Een noodgenerator met een vermogen van 1.500 kW (50% in rekening te brengen) en voedingswaterpompen (4x 315 kW); totaal: 2.010 kW.

39.1.3° (1)

3 stoomketels met elk een waterinhoud van 59.770 liter; totaal 179.310 liter.

39.2.2° (2)

3 stoomtrommels met elk een inhoud van 15.000 liter en 3 flash tanks met een inhoud van 2.000 liter; totaal: 51.000 liter.

39.5.1° (2)

1 stroomturbine voor elektriciteitsproductie (vast geplaatste) met een totaal geïnstalleerd elektrisch vermogen van 34 MW.

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend vanaf de datum van dit besluit en voor een termijn tot en met 13 juni 2032 .

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 5.6.1 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
4. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
5. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
6. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
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

§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III

10. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
11. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
12. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

./...

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden

13. 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;
- 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 Smet

De gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

✓

MINUUT	
AFD.	✓
DIR.	✓
GRIF.	

DEPUTATIE
gegrundeerd

12 -10- 2017

