



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

22 FEB. 2018

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1800841

zittingnummer:

termijn:

Besluit van de Deputatie

kenmerk

M03/44021/1542/1/A/2/HV/CL - OMV2017008316

betreft

GENT - NV TWZ - AFVALVERWERKEND BEDRIJF

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting (K1)

verslaggever

Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (afkorting:
Omgevingsvergunningsdecreet)

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

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een afvalwerkend bedrijf op naam van nv TWZ met
inrichtingsnummer: 20170602-0022.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het nummer
2017008316.

Vergunningstoestand

• Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 26 april 2007 houdende het verlenen van
de vergunning voor het exploiteren van een afvalstoffenverwerkend
bedrijf, voor een termijn tot en met 25 april 2027.
- Besluit van de deputatie van 17 juli 2014 houdende het verlenen van de
vergunning voor de verdere exploitatie van de waterzuiveringsinstallatie
en de verandering van afvalverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en
met 25 april 2027.

▪ Meldingen:

- Besluit van de deputatie van 1 juni 2011 houdende de aktenaam van de
mededeling kleine verandering voor het veranderen van een
afvalverwerkend bedrijf, eindigend op 25 april 2027.
- Besluit van de deputatie van 26 september 2013 houdende de
aktenaam van de mededeling kleine verandering voor het veranderen

/...

van een afvalverwerkend bedrijf, voor een termijn tot en met 25 april 2027.

- Besluit van de deputatie van 1 december 2016 houdende de aktenaam van de mededeling kleine verandering inzake de aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot en met 25 april 2027.

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 26 oktober 2017 via een gewone aanvraagprocedure ingediend door de nv TWZ, Durmakker 4 te 9940 Evergem voor een afvalstoffenverwerkend bedrijf, gelegen aan de Philips Landsbergiuslaan 340 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 12/GENT, Sectie A, Nrs 893/2, 893/r, 893/y, 1096/w/2, met als voorwerp: 2.2.2.b)2°, 2.2.5.c)2°, 2.3.2.c), 16.3.1.1°, 17.1.2.2.3°, 17.3.2.1.1.1°b), 17.3.2.1.2.3°, 17.3.2.2.3°a), 17.4., 39.1.2°, 39.4.1°, 43.1.3°.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 9 november 2017 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de omgevingsvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform Titel 3, Hoofdstuk 5 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaarschriften ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich in de nabijheid van de grens met Nederland. Op 9 november 2017 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Er werden geen opmerkingen ontvangen

Adviezen

BESLUIT van 21 december 2017 van het College van burgemeester en schepenen waarin het volgende gesteld wordt:

'Heeft geen opmerkingen over de omgevingsaanvraag OMV_2017008316 voor het veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging van een afvalverwerkend bedrijf, gelegen Landsbergiuslaan 340.'

GUNSTIG advies van 4 januari 2018 van het Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu) voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 24 november 2017 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) voor:

- de opslag van max. 240 ton niet gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval in diverse verplaatsbare recipiënten en de mechanische behandeling ervan door het sorteren van de diverse afvalstoffen (rubriek 2.2.2.b)2°);
- de opslag van max. 669 ton afgewerkte afvalolie in diverse opslaghouders en de fysisch/chemische behandeling ervan door partiële zuivering van het

./...

afvalwater door toevoeging van chemicaliën (bvb. verwijderen van olie en metalen) en het indikken via 2 evaporatie-installaties (rubriek 2.2.5.c)2°);

- de opslag van max. 669 m³ afgewerkte olie in diverse opslaghouders en de fysisch/chemische behandeling er van door de partiële zuivering van het afvalwater door toevoeging van chemicaliën (bvb. verwijderen van olie en metalen) en het indikken via 2 evaporatie-installaties (rubriek 2.3.2.c)).

voor een termijn tot de einddatum van de basisvergunning onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden.

GUNSTIG advies van 18 december 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij – Afdeling Operationeel Waterbeheer -Dienst Grondwater en Lokaal Waterbeheer (VMM-AOW) voor:

- de gevraagde wijzigingen aan de waterzuiveringseenheid 2;
- het aspect 'lucht'.

SCHRIJVEN van 16 november 2017 van het Agentschap Onroerend Erfgoed (erfgoed) waarin wordt gesteld dat er geen advies is vereist.

GUNSTIG advies van 24 november 2017 van het Havenbedrijf Gent nv van publiek recht (haven)

GUNSTIG advies van 29 januari 2018 van provinciale deskundige voor een termijn tot en met 25 april 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen, overwegende:

- dat voorliggende aanvraag de verandering beoogt van een bestaande inrichting voor de verwerking van afvalstoffen door wijziging, uitbreiding en toevoeging; dat de belangrijkste verandering een bijkomende houder voor zuurstof, ten behoeve van de beluchting in de waterzuiveringsinstallatie betreft; dat daarnaast een aantal opslaghouders expliciet aangeduid worden voor de opslag van afgewerkte olie en de opslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen expliciet omschreven wordt; dat het eerder vergunde decantatiebekken van eenheid 2 van de waterzuiveringsinstallatie vervangen wordt door een membraanfiltratie-eenheid;
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, een bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- dat de voorgestelde veranderingen geen impact hebben op het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater, noch op de opgelegde lozingsvoorwaarden;
- dat de nodige maatregelen genomen worden om bodemverontreiniging te vermijden; dat de houders bestemd voor de opslag van ontvlambare afvalstoffen categorie 2 en 3 zullen technisch aangepast worden zodat voldaan wordt aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 van VLAREM II;
- dat de opslag van de gassen zal gebeuren conform de bepalingen van VLAREM II dienaangaande;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

./...

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die het voorstel van de commissie aanhoort en die hiermee akkoord kan gaan.”.

GUNSTIG advies van 6 februari 2018 van de Provinciale Omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVC) voor een termijn tot en met 25 april 2027, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Omschrijving bedrijf

De activiteiten van de n.v. TWZ betreffen de reiniging en afvalverwerking, meer bepaald het reinigen van scheepsruimen van binnenschepen en zeeschepen, het reinigen van recipiënten die gebruikt zijn geweest voor de aanvoer van afvalstoffen, de op- en overslag van afvalstoffen en de verwerking/recycling van vloeibare/verpompbare afvalstromen afkomstig van de industrie en de scheepvaart, alsook van de hoger vermelde reinigingsactiviteiten.

TWZ Gent is voor de Haven van Gent een erkende havenontvangstinstallatie en een verwerker voor maritieme afvalstoffen volgens MARPOL.

TWZ is eveneens erkend als overbrenger/ophaler voor gevaarlijk en niet-gevaarlijk afval alsook van secundaire grondstoffen.

De aangeleverde afvalstoffen ondergaan, met uitzondering van de niet-gevaarlijke vaste afvalstoffen, indien nodig een voorbehandeling, om vervolgens verwerkt te worden in de 2 afvalwaterzuiveringsinstallaties. Voormelde voorbehandeling bestaat uit de volgende behandelingen al dan niet gecombineerd of op elkaar volgend:

- mechanische behandeling zoals sortering, gravitaire indikking;
- fysische behandeling zoals scheiding olie/water, scheiding vet/water, scheiding zand/water, scheiding slib/water, evaporatie;
- fysisch-chemische behandeling zoals neutralisatie en ontwatering;
- fysische conditionering en/of solidificatie en/of immobilisatie en/of opmenging van de afvalstoffen.

De aanvoer van de afvalstoffen gebeurt doorgaans op werkdagen tussen 6 uur en 22 uur. De reinigingsactiviteiten vinden plaats tussen 6 uur en 20 uur. De eigenlijke verwerking van de afvalstoffen (waterzuiveringsinstallatie) gebeurt continu.

Binnen de inrichting zijn momenteel een 6-tal personen tewerkgesteld. Een externe milieucoördinator is aangesteld.

Omschrijving project

Voorliggende aanvraag betreft een aantal veranderingen in het kader van de optimalisatie van de bedrijfsvoering:

Het betreft o.m.:

- de toewijzing van de opslag van afgewerkte olie aan bepaalde opslaghouders (totaal 663 m³);
- de toewijzing van de opslag van onvlambare afvalstoffen van categorie 2 en 3 aan 2 vergunde opslaghouders met een waterinhoud van 162 m³ die daartoe technisch worden aangepast;
- het speciëren van de opslag van niet-gevaarlijke afvalstoffen;
- bijkomende flessenbundels met N₂ voor inertisatie bij de opslag, behandeling en vervoer van onvlambare afvalstoffen (categorie 2 en 3);
- een bijkomende vaste houder voor zuurstof ten behoeve van de beluchting in de biologische afvalwaterzuivering (eenheid 2);

./...

- de uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke producten in kleine recipiënten;
- de aanpassing van de opslagcapaciteit van de houder voor gasolie;
- de vervanging van een luchtcompressor;
- de vervanging van de geplande nabezinker in de waterzuiveringsinstallatie (eenheid 2) door een membraanfiltratie-eenheid;
- een bijkomende koeling op de waterzuivering bestaande uit een warmtewisselaar aangesloten op een koeltoren;
- een bijkomende stoomketel met bijhorende stookinstallatie.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag die geen gevolgen hebben voor de procedure.

- Vermits de handelingen op de niet-gevaarlijke afvalstoffen (papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval) beperkt zijn tot het sorteren is rubriek 2.2.1.c) van toepassing i.p.v. de rubriek 2.2.2.b). De globale vergunningstoestand werd in die zin aangepast.
- Uit het voorwerp van de aanvraag blijkt dat eenheid 2 van de waterzuiveringsinstallatie enkele wijzigingen ondergaat, zonder dat het vergunde debiet verandert. Het voorwerp van de aanvraag werd aangevuld met rubriek 3.6.3.
- De opslag van stikstofgas in flessenbundels wordt ingedeeld in rubriek 17.1.2.1.2° (opslag in verplaatsbare recipiënten) i.p.v. de aangevraagde rubriek 17.1.2.2.3° (opslag in vaste houders). Het voorwerp van de aanvraag werd in die zin aangepast.
- De aangevraagde opslag van 324 ton ontvlambare afvalstoffen - categorie 3 onder rubriek 17.3.2.1.2 en 324 ton ontvlambare afvalstoffen categorie 2 onder rubriek 17.3.2.2 werden uit het voorwerp van de aanvraag geschrapt omwille van het feit dat afvalstoffen niet onder de CLP-verordening vallen en derhalve niet onder een rubriek 17 dienen ingedeeld.

2. Motivering

GPBV – bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de X-rubrieken:

- 2.4.1.a) – de opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen (afvalwaters van derden en afvalwater van de scheepsreiniging) in een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van max. 500 ton/dag;
- 2.4.3.a)1° - de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (afvalwaters van derden en afvalwater van de scheepsreiniging) door biologische behandeling in een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van max. 500 ton/dag;
- 2.4.3.a)2° - de verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door fysisch-chemische behandeling met een capaciteit van max. 90 ton per dag.

Vermits het voorwerp van de aanvraag geen essentiële invloed heeft op de GPBV-installaties werd in het kader van voorliggend dossier geen GPBV-evaluatie uitgevoerd.

De meest recente GPBV-evaluatie dateert van 2014.

./...

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied (gebieden voor zeehaven- en watergebonden bedrijven).

De inrichting is tevens gelegen binnen de grenzen van het door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005 goedgekeurd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Gent – Inrichting R4-oost en R4-west'.

Voormeld uitvoeringsplan heeft voor de locatie in kwestie de stedenbouwkundige voorschriften niet gewijzigd.

De inrichting situeert zich langsheen het Zeekanaal (kanaal Gent-Terneuzen).

De onmiddellijke omgeving wordt gekenmerkt door een industrieel karakter.

Het bedrijf is omgeven door talrijke andere bedrijven (VLS-Group, CAT-groep, DFDS-torline, PVG Energy)

Het dichtste woongebied situeert zich op ca. 1 km in westelijke richting.

Voorliggende aanvraag gaat niet gepaard met een bijkomende stedenbouwkundige handeling.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Op de locatie worden er geen producten vervaardigd.

De bedrijfseigen afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden ingezameld om een efficiënte verwerking mogelijk te maken.

De aangeleverde afvalstoffen worden ofwel rechtstreeks verwerkt in de afvalwaterzuiveringsinstallaties ofwel ondergaan ze een voorbehandeling waarbij de waterige fractie afgescheiden wordt van de andere fracties (o.a. vet, slib, zand, ...). Deze voorbehandeling bestaat uit de volgende behandelingen al dan niet gecombineerd of op elkaar volgend:

- mechanische behandeling; b.v. sortering, gravitaire indikking
- fysische behandeling; b.v. scheiding olie/water, scheiding vet/water, scheiding zand/water, scheiding slib/water, evaporatie
- fysisch-chemische behandeling; b.v. neutralisatie en ontwatering
- fysische conditionering en/of solidificatie en/of immobilisatie en/of opmenging van afvalstoffen.

Hierbij ontstaan diverse afvalstromen (oa. olie, vet, centrifugeslib, filterkoeken) die eventueel na een verdere fysische conditionering, solidificatie en/of immobilisatie worden afgevoerd naar erkende externe verwerkers.

De niet-gevaarlijke afvalstoffen zoals papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval worden aangeleverd vanuit de schepen. Deze afvalstoffen worden ter plaatse gesorteerd en tijdelijk gestockeerd in verplaatsbare recipiënten.

De belangrijkste afvalstromen betreffen KGA-afval, afvalolie, labo-afval, metaal, evapo-condensaat, vetten, centrifugeslib, filterkoeken, papier en karton, hout, PMD en restafval.

Afvalolie en metaalafval worden afgevoerd voor recyclage; centrifugeslib, evapo-condensaat, filterkoeken en houtafval worden afgevoerd voor verbranding met energierecuperatie.

Bij besluit van de deputatie van 7 mei 2009 werd aan het bedrijf reeds een afwijking toegestaan op de bepalingen van art. 5.2.1.2§2 m.b.t. het gebruik en de installatie van een geijkte weegbrug.

./...

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 individueel te optimaliseren buitengebied.

TWZ is momenteel vergund voor het lozen van max. 50 m³/uur -1.200 m³/dag en 269.500 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in het kanaal Gent-Terneuzen.

Het bedrijfsafvalwater omvat o.m. volgende stromen:

- huishoudelijk afvalwater afkomstig van de sanitaire voorzieningen: max. 70 m³/jaar;
- reinigingswater van recipiënten waarin afvalstoffen werden vervoerd/reinigingswater van scheepsruimen van binnenschepen en zeeschepen: max. 57.700 m³/jaar;
- externe afvalwater (gevaarlijke en niet-gevaarlijke afvalstoffen): 78.000 m³/jaar;
- waterige hulpstoffen en chemicaliën: max. 4.800 m³/jaar;
- afvalwater VLS Group via toevoerleiding: max. 102.000 m³/jaar, waarvan 36.400 m³/jaar verontreinigd hemelwater.
- verontreinigd hemelwater (overloop opvangbekkens): ca. 3.100 m³/jaar.

Alle bedrijfsafvalwater wordt behandeld in een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit 2 eenheden, waarbij eenheid 1 bestaat uit

- een voorbezinkingbekken;
- twee beluchtingsbekkens;
- twee nabezinkingsbekkens ;
- een slibindikker en een slibbuffertank;
- een polishing-stap bestaande uit een nabehandeling over een flotatie-eenheid en een actief koolfilter;

en eenheid 2:

- een fysisch-chemische eenheid voor de partiële verwijdering van zware metalen door toevoeging van diverse chemicaliën;
- een biologische eenheid bestaande uit:
 - een beluchtingsbekken (o.m. met zuivere zuurstof);
 - een denitrificatie eenheid;
 - een membraanfiltratie;
 - een polishing-stap bestaande uit een nabehandeling over een flotatie-eenheid, zandfilter en een actief koolfilter;

Met voorliggende aanvraag wijzigt er niets essentieel aan het lozingsaspect. De geplande wijzigingen aan de eenheid 2, zijnde de beluchting d.m.v. zuurstof en de vervanging van het decantatiebekken door een membraanfiltratie-eenheid zullen de zuivering ten goede komen.

Aan de vergunde lozingsdebieten en de lozingsnormen wijzigt er niets.

Bodem- en grondwater

De diverse opslaghouders voor afvalstoffen zijn voorzien van de nodige veiligheidsinrichtingen.

De tanks bestemd voor de opslag van ontvlambare afvalstoffen categorie 2 en 3 zullen, overeenkomstig de bepalingen van art. 5.2.2.5.2§1 van VLAREM II worden aangepast zodat wordt voldaan aan de bepalingen van hoofdstuk 5.17 en voor gebruik worden gekeurd.

De opslaghouders zijn geplaatst in een afzonderlijke inkuiping. Het gehele bedrijfsterrein is opgevat als een inkuiping zodanig dat eventuele lekken en

./...

spills worden afgevoerd via het bedrijfsinterne rioleringsnet naar de bufferbekken voor hemelwater.

De diverse laad en loszones zijn voorzien van een helling waarbij eventuele lekvloeistoffen onmiddellijk worden afgevoerd naar een afvoerput, zodanig dat deze zich niet kan verspreiden over het terrein.

Gasolie zal worden opgeslagen in een dubbelwandige bovengrondse opslaghouder, voorzien van overvulbeveiliging en lekdetectie.

De opslag van de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten gebeurt in zones voorzien van een vloeistofdichte ondergrond.

Energie

Het primair energieverbruik bedraagt ca. 0,02 PJ zodat het geen energie-intensief bedrijf betreft.

Een WKK-installatie staat in voor de energiebehoefte van ca. 83% van het elektrisch jaarverbruik. De hierbij ontstane warmte wordt gebruikt hetzij voor de verwarming van de gebouwen, hetzij in het productieproces (opstomen van de opslaghouders voor een betere scheiding van de water/olie-fractie).

Geluid

Het bedrijfsterrein van TWZ is volgens het gewestplan gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven (industriegebied).

De inrichting bevindt zich op ruime afstand van enige bewoning.

Het omgevingsgeluid rondom TWZ wordt voornamelijk door activiteiten van nabijgelegen bedrijven bepaald en door het wegverkeer op grotere afstand.

De geluidsproducerende activiteiten bestaan enerzijds uit de laad- en losactiviteiten van afvalstoffen en grondstoffen en anderzijds uit de continue verwerkingsactiviteiten.

De tankreiniging is op werkdagen open van 6 tot 20 uur. De afvalstoffen kunnen op werkdagen aangeleverd worden tussen 6 en 22 uur. De verwerking van de afvalstoffen gebeurt continu in de waterzuiveringsinstallaties. Bij besluit van de deputatie van 26 april 2007 werd de volcontinue exploitatie reeds toegestaan.

De continu draaiende installaties staan binnen opgesteld in een loods zodat de hinder beperkt is.

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

Lucht

Met voorliggende aanvraag neemt het aantal geleide emissiepunten toe met één bijkomende installatie, zijnde een stookinstallatie op aardgas ten behoeve van stoomketel 2.

Mits regelmatig onderhoud en een zorgvuldige afstelling dient niet gevreesd voor een significante toename van de luchtemissies.

Inzake de voorkoming van geurhinder bij de aanvoer, opslag en de verwerking van de vloeibare afvalstoffen zijn volgende maatregelen van toepassing:

- een voorafgaandelijke controle van de aangevoerde afvalstof op de aanwezigheid van eventuele hinderlijke geurcomponenten;
- de behandeling van de afgassen van de opslaghouders via een mobiele actief kool filter, indien eventuele geurcomponenten aanwezig zijn;
- de plaatsing van een centrifuge en de tricanter voor de behandeling van de afvalstoffen in een loods;

./...

- het sluiten van de poorten van de werkruimten tijdens de uitvoering van de werkzaamheden;
- het laden en lossen van viskeuze afvalstoffen gebeurt steeds in de loods;
- chauffeurs worden er schriftelijk op gewezen dat alle containers en vrachtwagens welke op het bedrijf toekomen, worden gestationeerd of vertrekken, moeten afgesloten zijn.
- indien nodig kunnen bijkomende mobiele luchtbehandelingsinstallaties (actief kool filters, biofilters en/of gaswassers, worden voorzien zoals reeds in gebruik bij TWZ Evergem.

Transport/Mobiliteit

Het voorwerp van de aanvraag heeft geen relevante impact op de transportbewegingen.

Veiligheid/brandveiligheid

De nodige aanpassingen aan de opslaghouders worden uitgevoerd op basis van een zoneringsdossier en de bijbehorende risico-analyse dat werd opgesteld.

- alle elektrische onderdelen worden ATEX uitgevoerd
- alle onderdelen staan op dezelfde equipotentiaal bij het laden/lossen
- de over-/onderdrukbeveiliging wordt uitgerust met een "flame arrester"
- de nodige maatregelen worden genomen op de uitstoot van dampen te beperken
- de gebruikte slangen zijn anti-statisch
- inertisatie met stikstof wordt voorzien bij laden/lossen en bij opslag

Het zoneringsdossier en de risico-analyse zullen na uitvoering van de aanpassingen worden geactualiseerd en ter goedkeuring worden voorgelegd aan de daartoe bevoegde instanties.

De zuurstoftank zal voldoen aan de geldende bepalingen van VLAREM II.

Visueel

De inrichting is gelegen in het havengebied in de onmiddellijke omgeving van andere industriële vestigingen.

Bij besluit van de deputatie van 7 mei 2009 werd aan het bedrijf reeds een afwijking toegestaan op de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van VLAREM II inzake de aanleg van een 5 m-breed groenscherm.

Natuurtoets

De inrichting bevindt zich op ruime afstand van speciale beschermingszones.

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 VlareM II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

Het bedrijf ligt in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een effectief 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 geen 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).

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 milieuvergunningendecreet 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.

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.

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 25 april 2027.

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

Aan de nv TWZ, Durmakker 4 te 9940 Evergem wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Philips Landsbergiuslaan 340 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 12/GENT, Sectie A, Nrs 893/2, 893/r, 893/y, 1096/w/2, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

/...

- de wijziging door:
 - de vermindering van de opslagcapaciteit van de niet-gevaarlijke afvalstoffen en stopzetten van de mechanische behandeling ervan;
 - door toewijzing van de opslag van de afgewerkte oliën aan specifieke houders;
 - aanpassing van eenheid 2 van de afvalwaterzuiveringsinstallatie met beluchtingsinstallatie op basis van zuivere zuurstof en de vervanging van het decantatiebekken door een membraanfiltratie-eenheid;
 - de vermindering van de opslagcapaciteit van gasolie;
- de uitbreiding:
 - met een stoomketel inclusief stookinstallatie;
 - met de opslag van zuurstof in een bovengrondse tank;
 - van de opslagcapaciteit van de gassen in verplaatsbare recipiënten;
 - van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke producten in kleine recipiënten;
 - met een bijkomende warmtewisselaar.
- de toevoeging van:
 - de percelen kadastraal gekend als afdeling 12 , sectie A, nrs 893/2, 893y en 1096w.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

2.2.2.b)2° (1)

Vermindering van de opslagcapaciteit van de niet-gevaarlijke afvalstoffen met 4.591 ton en beperking van de mechanische handelingen tot sorteren.

2.2.5.c)2° (1)

Vermindering van de opslagcapaciteit van de afgewerkte olie met 4.162 ton.

2.3.2.c)3° (1)

Vermindering van de opslagcapaciteit van de afgewerkte olie met 4.162 m³.

3.6.3.2° (2)

De aanpassing van eenheid 2 van de waterzuiveringsinstallatie door beluchting met zuivere zuurstof en de vervanging van het decantatiebekken door een membraanfiltratie-eenheid.

16.3.1.1° (3)

De uitbreiding van de geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren met 3 kW.

17.1.2.1.2° (2)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gassen in verplaatsbare recipiënten met 2.700 l stikstof in 2 bundels van 1.350 l.

17.1.2.2.3° (1)

De opslag van max. 33.000 l zuurstof in een vast houder.

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De vermindering van de opslagcapaciteit van gasolie met 110 kg.

17.4 (3)

De uitbreiding van de opslagcapaciteit van de gevaarlijke producten in kleine verpakkingen met 1.400 kg.

./...

39.1.2° (2)

Een stoomgenerator met een individuele inhoud van 2.500 l.

39.4.1° (3)

De uitbreiding met een bijkomende warmtewisselaar met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 500 l.

43.1.3° (1)

De uitbreiding met één bijkomende stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van 423 kW.

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.1.1.a) (1) – 2.1.2.b)2° (1)

De opslag en overslag van max. 4.831 m³ niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen (650 m³ in bekkens, 3.941 m³ in opslaghouders en 240 m³ in verplaatsbare recipiënten) in:

- 5 losbekkens voor afvalstoffen met een totale inhoud van 390 m³ (1 x 120 m³, 2 x 75 m³ en 2 x 60 m³);
- 2 bekkens voor afvalwater met een totale inhoud van 260 m³ (1 x 230 m³ en 1 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor potentieel verontreinigd hemelwater met een totale inhoud van 60 m³ (2 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor scheepsafvalstoffen met een totale inhoud van 1.122 m³ (1 x 600 m³ en 1 x 522 m³);
- 5 opslaghouders voor olieachtige afvalstoffen met een totale inhoud van 669 m³ (2 x 162 m³ en 3 x 115 m³);
- 7 opslaghouders voor afvalstoffen met een totale inhoud van 2.090 m³ (3 x 522 m³, 2 x 162 m³, 1 x 135 m³ en 1 x 65 m³);
- diverse verplaatsbare recipiënten met een totale inhoud van 240 m³.

2.2.1.c)2° (1)

De opslag van max. 240 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton, hout, textiel, kunststoffen, metaal, glas, rubber, bouw- en sloopafval in verplaatsbare recipiënten.

2.2.2.f.2° (1) – 2.2.2.g.2° (1)

De opslag van max. 4.831 m³ andere niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen in:

- 5 losbekkens voor afvalstoffen met een totale inhoud van 390 m³ (1 x 120 m³, 2 x 75 m³ en 2 x 60 m³);
- 2 bekkens voor afvalwater met een totale inhoud van 260 m³ (1 x 230 m³ en 1 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor potentieel verontreinigd hemelwater met een totale inhoud van 60 m³ (2 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor scheepsafvalstoffen met een totale inhoud van 1.122 m³ (1 x 600 m³ en 1 x 522 m³);
- 5 opslaghouders voor olieachtige afvalstoffen met een totale inhoud van 669 m³ (2 x 162 m³ en 3 x 115 m³);
- 7 opslaghouders voor afvalstoffen met een totale inhoud van 2.090 m³ (3 x 522 m³, 2 x 162 m³, 1 x 135 m³ en 1 x 65 m³);
- diverse verplaatsbare recipiënten met een totale inhoud van 240 m³

en de mechanische behandeling ervan door:

- het sorteren van de diverse afvalstoffen;
- het scheiden van de diverse afvalstoffen d.m.v. een tricantor in verschillende fracties (m.n. slibfractie, oliefractie en afvalwater) en d.m.v. een centrifuge (m.n. slibfractie en afvalwater).

./...

2.2.5.a)3° (1) – 2.2.5.b)2° (1) – 2.2.5.d)2° (1) – 2.2.5.e)3° (1) – 2.2.5.f)2° (1) – 2.3.2.a)2° (1) – 2.3.2.e)2° (1)

De opslag van max. 4.831 ton niet-gevaarlijke slibs, gevaarlijke slibs, organische oplosmiddelen, andere niet-gevaarlijke afvalstoffen en andere gevaarlijke afvalstoffen in:

- 5 losbekkens voor afvalstoffen met een totale inhoud van 390 m³ (1 x 120 m³, 2 x 75 m³ en 2 x 60 m³);
- 2 bekkens voor afvalwater met een totale inhoud van 260 m³ (1 x 230 m³ en 1 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor potentieel verontreinigd hemelwater met een totale inhoud van 60 m³ (2 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor scheepsafvalstoffen met een totale inhoud van 1.122 m³ (1 x 600 m³ en 1 x 522 m³);
- 5 opslaghouders voor olieachtige afvalstoffen met een totale inhoud van 669 m³ (2 x 162 m³ en 3 x 115 m³);
- 7 opslaghouders voor afvalstoffen met een totale inhoud van 2.090 m³ (3 x 522 m³, 2 x 162 m³, 1 x 135 m³ en 1 x 65 m³);
- diverse verplaatsbare recipiënten met een totale inhoud van 240 m³.

en de fysisch-chemische behandeling ervan door:

- het steekvast maken van de afvalstoffen en bekomen fracties (bijv. door menging met zaagmeel) in functie van verdere verwerking;
- de partiële zuivering van het afvalwater door toevoeging van chemicaliën (bv. voor verwijdering van olie en metalen)
- het indikken via 2 evaporatie-installaties.

2.2.5.c)2° (1) – 2.3.2.c) (1)

De opslag van max. 669 ton afgewerkte olie in 5 bovengrondse houders met een waterinhoud van resp. 2 x 162 m³ en 3 x 115 m³ en de fysisch-chemische behandeling ervan door:

- de partiële zuivering van het afvalwater door toevoeging van chemicaliën (bv. voor verwijdering van olie en metalen)
- het indikken via 2 evaporatie-installaties.

2.2.6.a) (2) – 2.2.6.b) (2) – 2.2.6.c) (1) – 2.2.6.d) (1)

Reiniging van bulkwagens, containers en scheepsruimen die stoffen hebben bevat die kunnen beschouwd worden als inerte of niet-gevaarlijke biologische of andere niet-gevaarlijke of gevaarlijke afvalstoffen, door middel van hogedrukreiniging (hydrofoorgroep met een geïnstalleerd vermogen van 75 kW) en de opslag van de spoelwaters in:

- 5 losbekkens voor afvalstoffen met een totale inhoud van 390 m³ (1 x 120 m³, 2 x 75 m³ en 2 x 60 m³);
- bekkens voor afvalwater met een totale inhoud van 260 m³ (1 x 230 m³ en 1 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor potentieel verontreinigd hemelwater met een totale inhoud van 60 m³ (2 x 30 m³);
- 2 opslaghouders voor scheepsafvalstoffen met een totale inhoud van 1.122 m³ (1 x 600 m³ en 1 x 522 m³);
- 5 opslaghouders voor olieachtige afvalstoffen met een totale inhoud van 669 m³ (2 x 162 m³ en 3 x 115 m³);
- 7 opslaghouders voor afvalstoffen met een totale inhoud van 2.090 m³ (3 x 522 m³, 2 x 162 m³, 1 x 135 m³ en 1 x 65 m³);
- diverse verplaatsbare recipiënten met een totale inhoud van 240 m³.

./...

2.3.3.a)2°(1) - 2.3.3.b) (2) - 2.3.3.c) (1)

De opslag van max. 4.831 m³ niet-gevaarlijke en gevaarlijke afvalstoffen (afvalwaters van derden en afvalwater van de scheepsreinigingen) in:

- 5 losbekkens voor afvalstoffen met een totale inhoud van 390 m³ (1 x 120 m³, 2 x 75 m³ en 2 x 60 m³);
 - bekkens voor afvalwater met een totale inhoud van 260 m³ (1 x 230 m³ en 1 x 30 m³);
 - 2 opslaghouders voor potentieel verontreinigd hemelwater met een totale inhoud van 60 m³ (2 x 30 m³);
 - 2 opslaghouders voor scheepsafvalstoffen met een totale inhoud van 1.122 m³ (1 x 600 m³ en 1 x 522 m³);
 - 5 opslaghouders voor olieachtige afvalstoffen met een totale inhoud van 669 m³ (2 x 162 m³ en 3 x 115 m³);
 - 7 opslaghouders voor afvalstoffen met een totale inhoud van 2.090 m³ (3 x 522 m³, 2 x 162 m³, 1 x 135 m³ en 1 x 65 m³);
 - diverse verplaatsbare recipiënten met een totale inhoud van 240 m³.
- en de biologische behandeling ervan in een afvalwaterzuiveringsinstallatie.

2.4.1.a) (1)

De opslag en biologische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen (afvalwaters van derden en afvalwater van de scheepsreiniging) in een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van max. 500 ton per dag.

2.4.3.a)1° (1)

De verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen (afvalwaters van derden en afvalwater van de scheepsreiniging) door biologische behandeling in een biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie met een capaciteit van max. 500 ton per dag.

2.4.3.a)2° (1)

De verwijdering van niet-gevaarlijke afvalstoffen door fysisch-chemische behandeling met een capaciteit van max. 90 ton per dag.

3.6.3.2° (2)

De lozing van bedrijfsafvalwater in het kanaal Gent-Terneuzen aan een debiet van max. 50 m³/uur - 1.200 m³/dag - 269.500 m³/jaar over 2 lozingspunten, als volgt verdeeld:

- LP1 ter hoogte van eenheid 1: max. 35 m³/uur – 850 m³/dag – 150.000 m³/jaar
- LP2 ter hoogte van eenheid 2: max. 15 m³/uur – 360 m³/dag – 119.500 m³/jaar,

en via 2 afvalwaterzuiveringsinstallaties resp. bestaande uit:

- eenheid 1 omvattende:
 - een voorbezinkingbekken;
 - twee beluchtingsbekkens;
 - twee nabezinkingsbekkens ;
 - een slibindikker en een slibbuffertank;
 - een polishing-stap bestaande uit een nabehandeling over een flotatie-eenheid en een actief koolfilter;
- eenheid 2 omvattende :
 - een fysisch-chemische eenheid voor de partiële verwijdering van zware metalen door toevoeging van diverse chemicaliën;
 - een biologische eenheid bestaande uit:
 - een beluchtingsbekken (o.m. met zuivere zuurstof);
 - een denitrificatie eenheid;
 - een membraanfiltratie;

./...

- een polishing-stap bestaande uit een nabehandeling over een flotatie-eenheid, zandfilter en een actief koolfilter;
- een filterpers en centrifuge voor de behandeling van het gevormde slib.

6.4.2° (2)

De opslag van max. 669.000 l afvalolie in 5 bovengrondse houders met een waterinhoud van resp. 2 x 162 m³ en 3 x 115 m³.

6.5.1° (3)

1 verdeelslang voor mazout.

12.1.1.1°a) (3)

Een WKK-installatie met een totaal elektrisch vermogen van 475 kVA.

12.2.1° (3)

Een transformator met een individueel nominaal vermogen van 1.000 kVA.

15.1.1 (3)

Parkeerruimte voor max. 25 bedrijfsvoertuigen.

15.4.1 (3)

Wasplaats voor het reinigen van max. 9 bedrijfseigen voertuigen per dag door middel van een hogedrukreiniger.

16.3.1.1° (3)

4 luchtcompressoren (1,7 – 2 x 4 – 30 kW) en een airco (10 kW) (totaal rubriek: 49,7 kW).

16.3.2.1°a) (3)

2 koelgroepen ten behoeve van de evapo-installaties met een geïnstalleerde drijfkraft van 7,04 kW elk (totaal rubriek: 14,08 kW).

17.1.2.1.2° (2)

De opslag van 3.550 l gassen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 2 x 1.350 l stikstof, 400 l argon, 200 l stikstof, 200 l zuurstof en 50 l propaan.

17.1.2.2.3° (1)

De opslag van 33.000 l zuurstof in een bovengrondse houder.

17.3.2.1.1.1°b) (3)

De opslag van max. 2,0 ton gasolie (GHS02) in een bovengrondse, dubbelwandige houder met een waterinhoud van 2.280 l.

17.3.2.2.1° (3)

De opslag van max. 1.300 kg ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.1°a) (3)

De opslag van max. 16.000 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) waarvan:

- 5.000 kg ongebluste kalk in een bovengrondse silo;
- 11.000 kg diverse stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1°a) (3)

De opslag van 300 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1°a) (3)

De opslag van max. 8.000 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) in verplaatsbare recipiënten.

./...

17.3.7.1°a) (3)

De opslag van max. 5.000 kg ongebluste kalk (op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vaste stof – GHS08) in een bovengrondse silo.

17.3.8.1° (3)

De opslag van max. 1.000 kg voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) in verplaatsbare recipiënten.

17.4. (3)

De opslag van max. 2.000 kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

24.2. (3)

Een laboratorium voor de acceptatie van de afvalstoffen, procescontrole en eindcontrole.

31.1.1°a) (3)

Een vast opgestelde motor ten behoeve van de WKK-installatie met een nominaal ingangsvermogen van 500 kW.

39.1.2° (2)

Een stoomgenerator met een individuele inhoud van 2.500 liter.

39.1.3° (2)

Een stoomgenerator met een individuele inhoud van 5.500 liter.

39.4.1° (3)

5 warmtewisselaars met individuele inhoud van de secundaire ruimtes: 2 x 770 liter, 2 x 750 liter en 1 x 500 liter.

43.1.3° (1)

3 stookinstallaties met een nominaal thermisch ingangsvermogen van resp. 3.250 kW, 2.400 en 423 kW (totaal rubriek: 6.073 kW).

Artikel 2

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, wordt verleend voor een termijn tot en met 25 april 2027.

Artikel 3

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

§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.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.2.1. - Verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen
7. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen

/...

8. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
9. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
10. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
11. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
12. Subafdeling 5.17.3.3 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs
13. 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
14. 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
15. Hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen
16. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
17. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties

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

18. Vóór de aanvang van de activiteiten, vergund bij besluit van de Deputatie van 26 april 2007, dient de acceptatieprocedure voor de afvalstoffen volledig uitgeschreven en uitgewerkt en ter goedkeuring voorgelegd aan de toezichthoudende overheid. De goedgekeurde acceptatieprocedure dient ter informatie overgemaakt te worden aan het College van Burgemeester en Schepenen van de stad Gent, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten Milieu Oost-Vlaanderen en de vergunningverlenende overheid.
19. De ingebruikname van de nieuwe waterzuiveringsinstallatie wordt door de exploitant per schrijven gemeld aan de Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten - Milieu Oost-Vlaanderen en Afdeling Handhaving - Milieu-inspectie, de VMM, het College van Burgemeester en Schepenen van de stad Gent en de vergunningverlenende overheid.
20. De ingebruikname van het tweede lozingspunt dient gemeld aan de VMM afdeling Ecologisch Toezicht, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten – Milieu Oost-Vlaanderen, Afdeling Handhaving – Milieu-inspectie en de vergunningverlenende overheid.
21. **Lozen van het bedrijfsafvalwater**
 - a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

Parameter	Lozingsnorm
Temperatuur	30 °C (35 °C bij een buitentemperatuur > 25 °C)
CZV	300 mg/l maximum – 220 mg/l daggemiddelde
P _{tot}	2 mg/l
AOX	0,40 mg/l

/...

Chloriden	6.000 mg/l
Gechloreerde fenolen	0,004 mg/l
anthraceen	0,1 µg/l
benzeen	0,1 mg/l
benzo(b&k)fluoranteen + benzo(k)fluoranteen	0,03 µg/l
benzo(ghi)peryleen + indeno(123)pyreen	0,002 µg/l
benzo(a)pyreen	0,05 µg/l
dichloorethaan	0,1 mg/l
dichloormethaan	0,2 mg/l
fluorantheen	1 µg/l
naftaleen	0,02 mg/l
nonylfenolen	0,3 µg/l
nonylfenoethoxylaten	1 µg/l
octylfenol	0,001 mg/l
octylfenoethoxylaten	0,001 mg/l
pentachloorfenol	0,004 mg/l
PFOA	0,3 mg/l
PFOS	0,1 µg/l
PFT's	0,75 mg/l
trichloorbenzeen	0,004 mg/l
sulfaten	2.000 mg/l
nikkel	0,3 mg/l
tin	0,4 mg/l
zink	0,4 mg/l
antimoon	0,20 mg/l
beryllium	0,001 mg/l
kobalt	0,03 mg/l.
molybdeen	0,75 mg/l
selenium	0,03 mg/l
tellurium	1,00 mg/l
thallium	0,002 mg/l
titanium	0,20 mg/l
uranium	0,01 mg/l
vanadium	0,05 mg/l
zilver	0,004 mg/l
cadmium	0,8 µg/l
barium	0,14 mg/l
niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen	3 mg/l
kationische oppervlakte	3 mg/l

./...

actieve	
anionische oppervlakte actieve	3 mg/l
totaal detergenten	3 mg/l

- b) Indien de rapportagegrens hoger is dan de norm, geldt de rapportagegrens als norm.
- c) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- d) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient per lozingspunt afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VlareM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- e) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VlareM II. De niet-vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2 van VLAREM II dienen driemaandelijks bepaald te worden. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar. Het meetprogramma dient uitgevoerd te worden beide lozingspunten volgens de frequentie van het totale vergunde debiet onder rubriek 3.6.3.2
- f) Ecotox
Indien alle resultaten van het vorige jaar (2 of 4) vallen onder volgende 2 categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
> 100% of > 90%	<1	Niet acuut toxisch
10 - 100 %	1- 10	Weinig acuut toxisch

1e bepaling (01.01... – 30.06...) : enkel de meest gevoelige test

2e bepaling (01.07... – 31.12...) : enkel de meest gevoelige test

Indien één resultaat van het vorige jaar valt onder volgende twee categorieën

LC50 of effluentconcentratie	Effect eenheden (EE)	Toxiciteitsklassen
1-10%	10-100	Acuut toxisch
<1%	>100	Hoge acute toxiciteit

1e bepaling (01.01... – 31.03...) : enkel de meest gevoelige test

/...

2e bepaling (01.04... - 30.06...): enkel de meest gevoelige test

3e bepaling (01.07... - 30.09...) : enkel de meest gevoelige test

4e bepaling (01.10... - 31.12...) : enkel de meest gevoelige test

De resultaten dienen jaarlijks te worden overgemaakt vóór 31 januari aan de VMM en de Afdeling Handhaving – Milieu-inspectie.

De testen dienen te gebeuren door een erkend labo.

Indien de LC50 > 10EE moet het bedrijf een onderzoek doen naar de oorzaken van de toxiciteit en dienen zij een toxiciteitsreductievoorstel over te maken aan de VMM en de Afdeling Handhaving – Milieu-inspectie.

g) Binnen een termijn van 3 jaar (*te rekenen vanaf 17 juli 2014*) dient het bedrijf:

- een gedetailleerd overzicht te geven van de geaccepteerde externe afvalwaterstromen, met aangifte van de sector waar ze vandaan komen, de aanwezige gevaarlijke stoffen en de bioëlimineerbaarheid in de biologische waterzuivering (info via navraag klant of via metingen);
- aan te tonen dat de aanwezige gevaarlijke stoffen op een doelmatige manier worden verwijderd in het zuiveringsproces (en niet verdund);
- aan te tonen dat de geloosde residuele CZV geen acute of lange termijneffecten veroorzaakt in het oppervlaktewater.

De gevraagde informatie dient binnen de gestelde termijn overgemaakt aan de VMM, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten – Milieu Oost-Vlaanderen, Afdeling Handhaving - Milieu-inspectie, het College van Burgemeester en Schepenen van de stad Gent en de vergunningverlenende overheid.

22. De afvalstoffen mogen alleen opgeslagen worden in de daartoe vergunde bekken en houders.

23. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.2§2 van Vlarem II dient geen weegbrug geïnstalleerd te worden. De aan- en afgevoerde fracties via vrachtwagens dienen evenwel gewogen te worden op een externe, geijkte weeginstallatie met automatische registratie. De weegbonnen dienen ter beschikking gehouden te worden van de toezichthoudende overheid.

24. M.b.t. de werktijden

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de aanvoer en exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 en dit 7 dagen op 7.

25. M.b.t. geurhinder dient de exploitant een register bij te houden. Hierbij worden eventuele waarnemingen van geur genoteerd samen met een indicatie van de aard van de geur, de heersende windrichting en de windsnelheid.

26. De poorten van de werkplaats dienen zoveel mogelijk gesloten te zijn. De poorten van de werkplaats mogen enkel geopend worden voor het in- en uitrijden van de vrachtwagens. De in- en uitrijpoort mogen nooit tegelijkertijd open zijn.

27. In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient geen groenscherm aangebracht.

/...

28. M.b.t. het gebruik van een KWS-afscheider

- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende ophaler.
- b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.

29. M.b.t. de opvang van hemelwater

Het hemelwater afkomstig van het dak van het bedrijfsgebouw dient opgevangen te worden in een kelder met een inhoud van minstens 45 m³. Het opgevangen hemelwater wordt maximaal aangewend en minstens gebruikt voor het reinigen van de schepen en de afvalrecipiënten.

30. M.b.t. de opslag en verwerking van afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

Artikel 4

De aanvrager wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

- 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.
In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden nageleefd worden, opgenomen in de volgende adviezen:
 - van 5 januari 2007, met referentie 20064229-01/CDG;
 - van 10 april 2014, met referentie 032112-001/JT/2014

Artikel 5

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

Artikel 6

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 7

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, beroep worden ingediend bij de

./...

Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaamse Minister van
Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel
of via www.omgevingsloket.be

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

MINUUT	
AFD.	/
DIR.	/
GRIF.	

DEPUTATIE
genoteleerd

22 FEB. 2018