

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van  
18 maart 2021

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Van Cauter Carina,  
gouverneur-voorzitter

kenmerk

OMV\_2020109001/KVW/LDR

betreft

**GENT - NV SHELL CATALYSTS & TECHNOLOGIES  
BELGIUM - INRICHTING VOOR DE PRODUCTIE VAN  
KATALYSATOREN**

Moens Kurt  
Grillaert Leentje  
Gillis Riet  
Vervliet An

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van  
de inrichting (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

leden

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

Ghysens Steven,  
provinciegriffier

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

dossiernummer:  
2101359

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

zittingnummer:  
139

#### Procedure

termijn:  
25 maart 2021

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 27 oktober 2020 ingediend door  
NV SHELL CATALYSTS & TECHNOLOGIES BELGIUM, Panterschipstraat  
331 te 9000 Gent

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het  
dossiernummer OMV\_2020109001.

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

Bijkomende informatie gevraagd op 9 november 2020 en ontvangen op 12  
november 2020

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 25 november 2020  
ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

#### Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Panterschipstraat 331 te 9000 Gent.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het  
inrichtingsnummer 20170607-0015 en heeft betrekking op een terrein

kadastraal gekend als: GENT 13 AFD, sectie S, nrs. 0320G/2, 0320H/2, 0320Y en 0320K/2.

### **Omschrijving bedrijf**

Het betreft de exploitatie van een productiebedrijf van katalysatoren.

De lopende milieuvergunning dateert van 31 maart 2011 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. De termijn voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemaling is evenwel beperkt tot en met 14 oktober 2025 (zie vergunning 15 oktober 2020).

De totale vergunde jaarproductie bedraagt momenteel maximaal 27.650 ton. Het bedrijf omvat volgende eenheden:

- productie van een katalysator nodig voor de productie van ethyleenoxide (GHEO);
- pore volume impregnatieplant (PVI) waarin de actieve stoffen op de dragers worden aangebracht;
- extrusie waarin staafvormige katalysatordragers op basis van aluminiumoxide, siliciumoxide, titanium of zeolieten worden vervaardigd;
- special catalyst unit gent (SCUG) waarin kleine hoeveelheden zeer kostbare katalysatoren op basis van edele metalen worden vervaardigd;
- speciale extrudaten plant (SEP) waarin speciale dragers worden gemaakt aan de hand van het extrusieproces;
- treatment unit waarin katalysatoren een wasbehandeling ondergaan;
- magazijnen, utilities, technicum en een werkplaats.

Het bedrijf heeft een externe milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is VR-plichtig, een hoge drempel Seveso-bedrijf, een GPBV-inrichting en dient een energieplan op te stellen.

### **Vergunningstoestand**

#### *Omgevingsvergunningen*

- Besluit van de deputatie van 8 februari 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning (IIOA + SH) voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031 (OMV2017009632).
- Besluit van de deputatie van 8 augustus 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031 (OMV2017010546).
- Besluit van de deputatie van 14 november 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031 (OMV2019057393).
- Besluit van de deputatie van 7 mei 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031 (OMV2019141395).
- Besluit van de deputatie van 15 oktober 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting voor de

productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031 behalve voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemaling waarvoor de termijn beperkt wordt tot 5 jaar, zijnde tot en met 14 oktober 2025 (OMV2020071137).

- Besluit van de deputatie van 29 oktober 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031 (OMV2020078175).

#### *Milieuvergunningen*

- Besluit van de deputatie van 31 maart 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor de verdere exploitatie en verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
- Besluit van de deputatie van 20 juni 2013 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
- Besluit van de deputatie van 5 juni 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
- Besluit van de deputatie van 18 februari 2016 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.
- Besluit van de Deputatie van 10 augustus 2017 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.

#### *Meldingen*

- Besluit van de deputatie van 18 oktober 2012 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, voor een termijn tot en met 30 maart 2031.

### **Omschrijving project**

#### *Algemeen*

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

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

De veranderingen hebben betrekking op de opslag van gevaarlijke producten, bijkomende airco's en verwarmingsinstallaties, een vermindering van de productiecapaciteit met 200 ton/j, een extra dieselgroep en het verhogen van het uur- en dagdebiet van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de bronbemalingen van 5 m³/uur, 120 m³/dag naar 50 m³/uur en 1.200 m³/dag maar met behoud van het jaardebiet en van de vergunde lozingsnormen.

Meer in detail betreft het:

- Herindeling van een product met GHS05 dat volgens de nieuwe indeling GHS 05, GHS 06 en Seveso H2 zal zijn. Hierdoor wijzigen rubrieken 17.2 en 17.3.5.

- Tank V9830 is in de vergunning opgenomen voor opslag van een product met GHS05 en GHS07 (waterige ammoniak). De nieuwe tank T9818 voor dit product werd intussen in gebruik genomen. Het volume voor dit product voorzien in V9830 kan bijgevolg uit de vergunning verwijderd worden.
- In een vorige aanvraag is reeds voorzien dat tank V9830 in de toekomst zal aangewend worden voor een ander product met GHS05, tevens het product dat onderwerp van herindeling tot GHS05, GHS06 en Seveso H2 is. Deze gewijzigde indeling wordt meegenomen in deze vergunningsaanvraag. Opmerking: Momenteel wordt dit product opgeslagen in tank V9605. Gezien de overgangsfase wordt op de plannen tank V9605 momenteel nog behouden voor de opslag van het product met GHS 05, 06 en Seveso H2. Gezien dit product hetzij in tank V9605, hetzij in tank V9830 (ex. 9281) zal worden opgeslagen, wordt volumegewijs enkel het maximale volume behouden in de vergunning . Als locatie wordt dit product op de plannen in de beide tanks aangeduid, tank V9605 en V9830, op de overgangsperiode na zal slechts één van beide in gebruik zijn.
- De opslag van watervrije ammoniak in V9261 kan uit de vergunning verwijderd worden, aangezien deze nu volledig vervangen werd door waterige ammoniak. V9261 is intussen uit dienst genomen.
- Voor de opslag van een product met GHS05 in IBC's, tevens het product dat onderwerp van herindeling tot GHS05, GHS06 en Seveso H2 is, werd het volume van de individuele IBC's gewijzigd. Vroeger bedroegen deze IBC's een volume van 1.150 kg waar de nieuwe IBC's een capaciteit hebben van 1.350 kg. Gezien er 8 IBC's worden opgeslagen, betekent dit een toename van 8 x 200 kg of 1.600 kg.
- In de SEP zal een nieuwe dieselfan geplaatst worden. Deze dieselfan heeft eveneens een opslag van 200 l diesel rechtstreeks op de fan zelf, waardoor de opslag van diesel hier niet in rekening moet gebracht worden onder rubriek 17.3 maar wel onder de Seveso-rubriek 17.2.2 moet worden meegeteld (toename met 200 l diesel rechtstreeks op de fan).
- Herindeling van een eindproduct dat naast GHS07 en 08 nu ook GHS05 wordt ingedeeld. Hierdoor stijgt ook het totale volume in rubriek 17.3.5.
- De bovengrondse tank T1503 voor de opslag van diesel binnenin het pomphuis Ringvaart, wordt verplaatst naar een locatie buiten naast het pomphuis. Het betreft geen wijziging in volume (T1503, inhoud 1.500 l, reeds vergund), enkel het verplaatsen van de tank. Het betreft het verplaatsen van een Seveso product (met naam genoemd, rubriek 17.2.2) en rubriek 17.3.2.1.1 (opslag van diesel).
- Overige opslag in producten met gevaarlijke eigenschappen. Sommige producten worden niet langer aangekocht, andere producten worden vervangen door nieuwe producten met verschillende gevareneigenschappen,....
- Gezien er gestart is met de bouw van het nieuwe receptiegebouw (onderwerp eerdere vergunningsaanvraag), zullen hier ook de nodige airco's geplaatst worden. Het huidige maintenance gebouw zal heringericht worden, ook hier zullen nieuwe airco's geplaatst worden. Daarnaast zal er een extra chiller geplaatst worden in het proces. Hierdoor stijgt het vermogen van rubriek 16.3.2. van 1.371,6 kW naar 1.494,47 kW, een toename met 122,87 kW. De klasse van deze rubriek blijft ongewijzigd.
- In het nieuw receptiegebouw zullen tevens de douches ondergebracht worden, hiervoor zal er een verwarmingsinstallatie van 60,4 kW geplaatst worden op gas die dient voor de sanitair warm water-productie. Daarnaast

werden in de GHEO 2 bijkomende installaties voor de productie van sanitair warm water geplaatst van respectievelijk 100 en 29 kW, rubriek 43 stijgt hierdoor met 189,4 kW ( $100 + 29 + 60,4$  kW) naar 14.590,4 kW.

- In de TU werd het huidige equipment grotendeels afgebroken en verwijderd. Hierdoor zal de vermogenlijst komen te dalen met 59,7 kW naar 28 kW. Deze ruimte zal in de toekomst, na het doorvoeren van de nodige aanpassingen, als opslagruimte gebruikt worden. Doordat het equipment in de TU verwijderd werd en in SEP een debottlenecking project voorzien is, zal de totale productie op jaarbasis verminderen. Het totale productievermogen daalt van 27.650 ton/jaar naar 27.450 ton/jaar (-200 ton rubriek 7.1.3°).
- In de SEP zal een nieuwe dieselfan geplaatst worden, het vermogen hiervan wordt ingeschat op 90 kW. Hierdoor stijgt het totale vermogen van rubriek 31.1.1° naar 1.972 kW. Deze dieselfan heeft eveneens een opslag van 200 l diesel rechtstreeks op de fan zelf, waardoor de opslag van diesel hier niet in rekening moet gebracht worden. De 200 l extra dieselopslag wordt wel in de Seveso-rubriek 17.2.2 meegeteld (zie ook opslag van gevaarlijke producten).
- Het lozen van bedrijfsafvalwater na zuivering.  
Gezien er de komende jaren verschillende bouwkundige projecten op het programma staan, zullen er voor de uitvoering hiervan bronbemalingen nodig zijn. Deze bronbemaling zelf werd reeds in een vorig dossier aangevraagd (en de vergunning werd intussen verkregen), onder rubriek 53.2.2°a), maximaal 30.000 m<sup>3</sup>/jaar, alsook het lozen van opgepompt grondwater na zuivering (grondwaterzuivering) voor een lozingsdebiet van maximaal 5 m<sup>3</sup>/uur, 120 m<sup>3</sup>/dag, 30.000 m<sup>3</sup>/jaar. Gezien door de start van een aantal werken mogelijks het eerder aangevraagde debiet (net name het uur- en dagdebiet) ontoereikend zal zijn om de werken in de droge te kunnen uitvoeren, vraagt Shell C&T om het uurdebiet te mogen optrekken naar het maximale van rubriek 3.6.3.2°, namelijk 50 m<sup>3</sup>/uur en 1.200 m<sup>3</sup>/dag. Het jaardebiet behouden we op 30.000 m<sup>3</sup>/jaar. Deze rubriek betreft niet het normale bedrijfsafvalwater van Shell C&T, maar heeft enkel betrekking op het lozen (na zuivering) van opgepompt grondwater tijdens de grond- en/of graafwerken van bouwkundige projecten. Shell C&T vraagt om deze rubriek voor 5 jaar (tot 15/10/2025) in de vergunning op te nemen, de totaal ingeschatte periode waarin meerdere bouwkundige werkzaamheden zullen uitgevoerd worden. Uiteraard zal dit grondwater niet gedurende een gans jaar opgepompt en geloosd worden, maar enkel in de periodes van de grond- en graafwerken voor bouwkundige werken. We voorzien een grondwaterzuivering te plaatsen zodat kan geloosd worden aan de vergunde lozingsnormen. De grondwaterzuivering is voorzien van een debietsmeter zodat te allen tijde het opgepompte debiet van het grondwater kan worden geregistreerd. Tijdens de bemaling zelf zal het opgepompte grondwater na zuivering geanalyseerd worden op de verschillende parameters uit de vergunning, met een frequentie van 1 keer per maand (enkel tijdens de bemaling zelf). Gezien de bronbemalingen op verschillende locaties zullen plaatsvinden in het kader van de werken, werden 2 lozingspunten aangevraagd in de vergunning: LP bronbemaling 1 dat mogelijk kan geloosd worden op de Panterschipstraat (lozingspunt G) of LP bronbemaling 2 dat mogelijk kan geloosd worden op het lozingspunt Ringvaart. Beide lozingspunten worden gevraagd om in de vergunning op te nemen. In de beide gevallen zal deze stroom afzonderlijk bemonsterbaar zijn ter hoogte van de grondwaterzuivering. Ter info: Lozingspunt G

(Panterschipstraat) mondt ook uit op oppervlaktewater, zijnde het Kanaal Gent-Terneuzen.

#### *Ingedeelde inrichtingen of activiteiten*

Het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, omvattende:

- de wijziging door:
  - het verminderen van de productiecapaciteit met 200 ton/j door het verwijderen van TU uit de productie;
  - het verwijderen van de opslag van 3.000 l ammoniak (100 %) in een vaste houder;
  - het verplaatsen van dieseltank T1503;
- de uitbreiding met/van:
  - het lozingsdebiet van het mogelijks verontreinigd bemalingswater (=bedrijfsafvalwater) met 45 m<sup>3</sup>/uur en 1.080 m<sup>3</sup>/dag tot een totaal van 50 m<sup>3</sup>/uur en 1.200 m<sup>3</sup>/d;
  - airco's en chillers met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 122,9 kW;
  - de opslag van 124 ton Seveso-producten door herindeling, introductie nieuwe producten en vervanging overige producten;
  - de opslag van 2 ton oxiderende stoffen, 153 ton corrosieve stoffen, 104 ton giftige stoffen, 15 ton schadelijke stoffen, 81 ton op lange termijn gevaarlijk voor de gezondheid zijnde producten en 30 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen;
  - een nieuwe dieselfan van 90 kW;
  - diverse verwarmingsinstallaties voor de productie van warm water met een thermisch ingangsvermogen van 189,4 kW.

#### *Stedenbouwkundige handelingen*

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

- Constructie: verplaatsen van mazouttank: voorzien van een betonplaat en afdak.

#### **Openbaar onderzoek**

Het openbaar onderzoek liep van 3 december 2020 tot en met 2 januari 2021.

Tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaar ingediend.

Bij nader onderzoek blijkt het niet om een bezwaarschrift te gaan maar om een advies van de nv Fluxys die gunstig adviseert en wijst op een aantal wettelijke bepalingen gezien de nabijheid van een aardgasleiding in de omgeving van de projectzone.

#### **Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten**

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

## Adviezen

*College van Burgemeester en Schepenen van Gent*

**GUNSTIG** op 14 januari 2021

*Agentschap Wegen en Verkeer - District Gent Gewestwegen*

**GUNSTIG** op 2 december 2020

*De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Bovenschelde*

**GEEN ADVIES**

*Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie*

**GEEN ADVIES** op 1 december 2020

*Infrabel*

**VOORWAARDELIJK GUNSTIG** op 11 december 2020

*“de veiligheidsafstanden (min. 20m afstand voor explosieve materialen) en de algemene voorwaarden m.b.t. bouwaanvragen dienen strikt te worden nageleefd (zie bijlage).”*

*Hulpverleningszone Centrum*

**GUNSTIG** op 11 december 2020

*Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht*

**GUNSTIG** op 15 januari 2021 zowel voor het aspect afvalwater als voor het aspect lucht

voor een **termijn tot 15 oktober 2025 (voor het aspect afvalwater)** onder de toepasselijke algemene milieuvoorwaarden van VLAREM II.

*North Sea Port Flanders*

**GEEN BEZWAAR** op 17 december 2020

*Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies*

**GEEN ADVIES** op 18 januari 2021

*Departement Omgeving - milieuadvies*

**GUNSTIG ADVIES** op 12 februari 2021 voor de volgende termijnen:

De IIOA voor de volgende termijnen:

- een beperkte termijn tot en met 14 oktober 2025 voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen; dit is de vervaldatum voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen;
- een beperkte termijn tot en met 30 maart 2031 voor de overige IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen
- De SH voor een termijn van onbepaalde duur.

*Fluxys*

**VOORWAARDELIJK GUNSTIG** op 7 december 2020

*“Fluxys Belgium kan een voorwaardelijk gunstig advies verlenen op de aanvraag omgevingsvergunning voor het verplaatsen van een bestaande mazouttank van binnen een gebouw naar net naast het gebouw op de site van Shell Catalysts & Technologies NV aan de Panterschipsstraat te Gent en verder ook de wijziging van de milieuvergunning voor wat betreft de opslag van gevaarlijke producten.*

*Onze onderneming beschikt over een aantal aardgasleidingen in de omgeving van de projectzone. In bijlage sturen wij u de liggingsplannen van deze installaties.*

*Het betreft onder meer een aardgasleiding die parallel met de omheining loopt langs de Ringvaartweg-Wondelgem. Verder loopt een andere leiding vanaf het bestaand knooppunt aan de Ringvaartweg tot aan de cabine gelegen ten noordwesten van de betrokken site. De verantwoordelijkheidsgrens stopt aan de omheining ter hoogte van luchtbaken W37. Voor de plannen van de leiding op de site dient u zich te richten tot de aanvrager.*

*De bepalingen opgenomen in volgende documenten dienen gerespecteerd te worden en maken integraal deel uit van deze brief:*

- *de lijst van de aardgasvervoersinstallaties in de nabijheid van de aangekondigde werken en de lijst van de bijgevoegde plannen*
- *de wettelijke erfdienstbaarheden*
- *de voorschriften en veiligheidsmaatregelen na te leven bij werken uitgevoerd in de nabijheid van de vervoersinstallaties van Fluxys Belgium*
- *de specifieke voorschriften en veiligheidsmaatregelen na te leven in het kader van uw aanvraag*
- *ter indicatie, de liggingsgegevens van de aardgasvervoersinstallaties in de nabijheid van de aangekondigde werken.”*

*Provinciale deskundigen milieu en ruimte*

**GUNSTIG** op 9 februari 2021.

De vergunning kan toegestaan worden voor de volgende termijnen:

- een beperkte termijn tot en met 14 oktober 2025 voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen; dit is de vervaldatum voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen;
- een beperkte termijn tot en met 30 maart 2031 voor de overige IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen;
- een termijn van onbepaalde duur voor de SH's;

onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

**Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)**

*De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.*

AGOP milieu stelt dat zij op 12 februari gunstig advies verleende met dezelfde termijnen.

*De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij geen verdere vragen of opmerkingen heeft. De exploitant kan zich aansluiten bij het advies.*

De povc adviseert **GUNSTIG** op 16 februari 2021:

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

De IIOA voor de volgende termijnen:

- een beperkte termijn tot en met 14 oktober 2025 voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen; dit is de vervaldatum voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen;
- een beperkte termijn tot en met 30 maart 2031 voor de overige IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen;

De SH voor een termijn van onbepaalde duur;

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

## 2. Motivering

### MER-plicht

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).

### Motivering met betrekking tot IIOA

#### VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting en beschikt over een goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport (OVR/12/20). Een aantal wijzigingen werden middels een veiligheidsnota onderzocht in 2013, 2016 en 2018.

Voor volgende met naam genoemde producten en categorieën van producten wordt momenteel de hoge drempel overschreden:

- 10 ton inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen (hoge drempel: 1 ton);
- H1 (acuut toxisch categorie 1): 28 ton (hoge drempel: 20 ton)
- E1 (gevaar voor aquatisch milieu – acuut 1 of chronisch 1): 1.518 ton (hoge drempel: 200 ton);
- E2 (gevaar voor aquatisch milieu – chronisch 2): 650 ton (hoge drempel: 500 ton).

Met voorliggende aanvraag is er een toename van de acuut toxische producten categorie 2 en 3 met 91,5 ton waardoor voor deze producten ook de hoge drempel overschreden wordt:

- H2 (acuut toxisch categorie 2 en 3): +91,5 ton tot een totaal van 286,5 ton (hoge drempel: 200 ton).

Verder is er een toename van de E1-producten met 32,3 ton tot een totaal van 1.550,3 ton.

Voor de oxiderende producten is er een toename met 2 ton tot een totaal van 182 ton. Hiervoor wordt de hoge drempel (200 ton) niet overschreden.

De gevraagde veranderingen zijn voor wat Seveso-producten betreft in grote lijnen de volgende:

- wijziging in opslaghoeveelheid en/of -samenstelling PVI, TU, GHEO, SEP en Hycon;
- wijziging in bulkopslag van salpeterzuur-oplossing onderhevig aan wijziging in classificatie (H2);
- uit dienst gaan van de installaties gerelateerd aan watervrije ammoniak.

Voor deze veranderingen werd een veiligheidsnota opgesteld door een erkend veiligheidsdeskundige. Deze veiligheidsnota (VN/20/16 – OVR/12/20) werd voorgelegd aan Team Externe Veiligheid (TEV) die stelde dat de erin beschreven verandering voldoet aan de criteria voor het gebruik van een veiligheidsnota uit de richtlijn, en ook dat deze veiligheidsnota inhoudelijk volledig en correct is.

Verder stelde TEV dat:

- de veiligheidsnota aantoont dat de geplande wijzigingen geen invloed hebben op het globale externe mensrisicobeeld van de inrichting, immers,
  - de gewijzigde opslagsamenstelling in de verschillende magazijnen generen geen groter noch bijkomende effecten buiten de terreingrens ten opzichte van de effecten gerapporteerd in OVR/12/20;
  - een effectberekening van het worst-case scenario van het falen van de opslagtank/lek salpeterzuuroplossing tijdens verlading toont aan dat er geen letale dosis wordt bereikt;
- de veiligheidsnota aantoont dat de geplande wijziging geen invloed heeft op het globale milieurisicopotentieel van de inrichting;
- er geen wijzigingen in de omgeving van de inrichting te rapporteren zijn die een significante invloed kunnen hebben op het groepsrisico van de inrichting, of op de externe mensrisico-evaluatie (d.i. de toetsing aan de criteria voor het externe mensrisico);
- de momenteel bij Shell Catalysts and Technologies genomen veiligheidsmaatregelen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen voor mens en milieu te beperken, alsook het bestaande veiligheidsbeheersysteem en het bestaande interne noodplan, ook dekkend zijn voor de situatie na uitvoering van de geplande wijziging.

Dit betekent dat voor de beschreven verandering van inrichting geen bijwerking van het reeds voor deze inrichting goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport moet worden opgesteld.

Na de aanvaarding van de veiligheidsnota wenste het bedrijf nog een dieseltank te verplaatsen van in het pomphuis naar juist buiten het pomphuis. Dit werd meegedeeld aan TEV onder de vorm van een klein project die het ook aanvaarde.

#### *GPBV-bedrijf*

De inrichting omvat een GPBV-installatie waarop volgende X-rubriek van toepassing is:

7.11.2°e): productie van 4.400 ton/jaar metaaloxiden, die de hoofdactiviteit omvat.

Het voorwerp van de aanvraag heeft echter noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

### *Energieplanning*

Het betreft een energie-intensief bedrijf. Het jaarlijks primair energieverbruik bedraagt ca. 0,27 PJ, wat hoger is dan de drempel van 0,1 PJ/j.

Het bedrijf is aangesloten bij de EBO's (Energie Beleidsovereenkomsten), binnen deze EBO's werden een aantal energiebesparende maatregelen opgenomen die geïmplementeerd werden tegen uiterlijk 2020. Het bedrijf tekende in op de verlenging van de EBO's op 20/12/2017, waardoor de EBO's verlengd worden tot 31/12/2022.

### *Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen*

Het bedrijf bevindt zich in een uitgesproken industriële omgeving met uitsluitend andere bedrijven in de directe omgeving (nv Belgian Shell, nv PVS Chemicals, nv Taminco, Buckman Laboratories, Stora Enso, SPE, ...).

In de onmiddellijke omgeving bevinden zich geen woningen. Het dichtste woongebied bevindt zich op ca. 300 m ten zuidwesten van de inrichting.

### *Bespreking milieuhygiënische aspecten*

#### *Afstands- en verbodsbepalingen*

De opslag van de gevaarlijke stoffen dient te gebeuren conform de voorgeschreven afstandsregels (bijlage 5.17.1 van VLAREM II).

#### *Afvalstoffen*

Voorliggende aanvraag heeft geen significante impact op de aard en hoeveelheid van de afvalstoffen.

Afvalstoffen zoals zeeffracties, spoelvestoffen, papier en karton, verpakkingsafval,... worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door daartoe erkende inzamelaars, afvalstoffenhandelaars of –makelaars (IHM) naar ter zake vergunde verwerkingscentra.

#### *Afvalwater*

Naast de lozing van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie is het bedrijf ook vergund voor het lozen van 5 m<sup>3</sup>/uur – 120 m<sup>3</sup>/dag – 30000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater van de bemaling via een wzi op oppervlaktewater (Ringvaart of kanaal Gent-Terneuzen) en dit voor een termijn tot 15 oktober 2025.

Het bedrijf wenst het uur- en dagdebiet te verhogen tot resp. 50 m<sup>3</sup>/uur en 1.200 m<sup>3</sup>/dag. Het jaardebiet evenals de vergunde lozingsnormen blijven behouden.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de bemalingen op het terrein in het kader van bouwwerken. Het opgepompte grondwater kan verontreinigd zijn en zal worden geloosd via een actief koolfilter. De verhoging wordt aangevraagd

voor de duur van de vergunning, nl tot 15 oktober 2025. De bemalingen zelf zullen echter niet doorlopend lopen.

Uit het gunstig advies van de VMM blijkt dat de gevraagde verhoging met behoud van de vergunde lozingsnormen kunnen aanvaard worden.

### *Bodem- en grondwater*

De bovengrondse dieseltank (T1503, totaal volume 1.500 l) zal verplaatst worden. Deze tank die momenteel in het pomphuis staat opgesteld, zal verplaatst worden naar een andere locatie buiten het gebouw. Aan het volume van de tank zelf zal niets gewijzigd worden. Het betreft een bovengrondse dubbelwandige houder, deze tank zal na het verplaatsen een nieuwe indienststellingskeuring krijgen door een erkend organisme.

Voor de gevraagde uitbreidingen van de opslag van gevaarlijke producten zullen de bestaande maatregelen ook toegepast worden. Hierbij kunnen volgende punten worden aangehaald:

- de nodige voorzieningen zijn reeds aanwezig om een potentiële verontreiniging van bodem en grondwater zowel tijdens normale exploitatie als bij eventuele calamiteiten te verhinderen;
- Shell Catalysts & Technologies Belgium heeft een W-M (Welzijn & Milieu) zorgsysteem met onder andere procedures/werkinstructies;
- alle productie-installaties staan opgesteld op een aaneengesloten vloestofdichte betonnen vloer;
- alle tanken en bijhorende pompen zijn reglementair ingekuipt en op een vloestofdichte bodem geplaatst, al dan niet voorzien van een zuurbestendige coating;
- de stockage van poedervormige grondstoffen en eindproducten of vaten met een vloeistof gebeurt op een betonnen vloer (meestal overdekt);
- de losplaatsen zijn voorzien van een vloestofdichte bodem, zowel voor zuren/basen als voor de organische component die aangewend wordt. Op plaatsen waar multiboxen op weegschalen staan en waar zuren, basen en additieven vanuit de multibox in het proces wordt gebracht, is een goot voorzien. Deze goten geven geen verbinding met de riolering op de site. De goten worden regelmatig uitgedempt en de waterige oplossing wordt ofwel intern of extern verwerkt.
- alle toestellen zijn op een betonnen vloer geplaatst, zodat eventueel gemorst product kan verzameld en opgeruimd worden. Rondom de oplosvaten zijn opvangroosters geplaatst. Gemorste vloeistoffen worden in multiboxen opgevangen, deze staan op een vloestofdichte vloer die bestand is tegen de opgeslagen stoffen.
- de site beschikt over een bluswaterbassin van 2.000 m<sup>3</sup> waar in geval van brand, het al dan niet gecontamineerde bluswater in kan worden opgevangen.
- de opslag van licht ontvlambare vloeistoffen gebeurt in een speciaal daarvoor voorziene ruimte die voldoet aan de inkuipings- en veiligheidsbepalingen.
- de constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering

terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.

- stoffilters zijn op een betonnen vloer geplaatst. Mogelijk verlies van stof dat uit een filter wordt gelaten en op de vloer terecht komt, kan door middel van beschikbare stofzuigeraansluitingen verwijderd worden.
- verder beschikt het bedrijf over meer specifieke onheilsscenario's die beschreven zijn per unit. Het betreft dan calamiteiten gerelateerd aan kritische installaties. Deze scenario's, met een beschrijving van de te nemen maatregelen, zijn terug te vinden in de POM's (Proces Operation Manuals) die terug te vinden zijn in de diverse betrokken afdelingen.

### *Energie*

Gezien de wijzigingen die onderdeel vormen van deze aanvraag, zal het primair energieverbruik nagenoeg ongewijzigd blijven. De kleine toename in het vermogen van de airco's en chiller, alsook de dieselfan en de nieuwe installatie voor de productie van sanitair warm water is verwaarloosbaar op het energieverbruik van de productie van de inrichting. Gezien bijkomend de productie-eenheid binnen de TU wordt verwijderd en gezien het SEP debottlenecking project, verwachten we geen grote toename in energieverbruik.

Aangezien de eventuele toename in het energieverbruik minder zal zijn dan 10 TJ dient geen energiestudie te worden opgemaakt.

### *Geluid*

Het bedrijf is gunstig gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en er zijn geen woningen noch speciale beschermingszones in de onmiddellijke omgeving.

De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen zijn beperkt tot enkele airco's in het receptie- en het onderhoudsgebouw en een koeler in de productie. Deze zijn relatief kleine installaties en zullen op zich normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

### *Lucht*

De impact naar de lucht van voorliggende aanvraag is minimaal: er komen enkel drie kleine stookinstallaties bij met een beperkt vermogen (100 kW, 60,4 kW en 29 kW). Het betreft gasgestookte installaties die mits een goed onderhoud geen significante emissies veroorzaken.

### *Veiligheid*

Voor een bespreking van het veiligheidsaspect wordt verwezen naar het punt VR-plicht/Seveso. Aanvullend kunnen nog volgende zaken aangehaald worden:

- het bedrijf beschikt over een veiligheidsbeheersysteem waarin de verantwoordelijkheden en verplichtingen, de procedures, de werkinstructies, de documenten,... zijn vastgelegd;
- er is een noodplan dat jaarlijks herzien wordt;
- er zijn diverse inspectie- en onderhoudsprogramma's opgesteld die nauwgezet opgevolgd worden;
- het personeel wordt regelmatig opgeleid, onder meer naar veiligheid en naar productkennis;
- de verschillende processen zijn uitgerust met de nodige beveiligingen en alarmen op vlak van temperatuur, druk, niveauregeling, gasdetectie, brandbestrijding,... en op verschillende plaatsen zijn noodstoppen aanwezig;
- alle brandrisicovolle gebouwen zijn uitgerust met thermische en/of rookdetectoren;
- de installaties zijn omringd met monitoren en hydranten die aangesloten zijn op het brandweernet;
- de nodige brandblusapparaten en muurhaspels werden geplaatst in overleg met de stedelijke brandweer.

### **Motivering met betrekking tot de SH**

#### *Omschrijving handelingen en omgeving*

De aanvraag heeft betrekking op het verplaatsen van een bestaande tank van binnen een gebouw naar buiten helemaal aan de noordzijde van het terrein, ter hoogte van de Ringvaartweg.

De tank bevindt zich momenteel in het containergebouw, om hier ruimte vrij te maken wordt de tank verplaatst van binnen naar buiten. Hiervoor wordt een nieuwe betonplaat op funderingsvoeten naast het gebouw gestort, met daarop 2 betonsokkels waarop de tank komt te staan. De betonplaat wordt op 30cm van het gebouw gestort, zodat genoeg afstand van de fundering van het gebouw wordt bewaard.

Er wordt ook een nieuw afdak boven de tank voorzien. Deze constructie bestaat uit 4 kolommen (8x8cm), verankerd in de betonplaat, die een golfplaten-afdak dragen, vastgezet aan de gevel van het gebouw. Het afdak heeft een oppervlakte van 7m<sup>2</sup> en een helling van +- 10°. De dakafwatering gebeurt weg van het gebouw en het water wordt opgevangen in een goot die via een regenpijp afwatert in het omliggend terrein. Net zoals het geval is bij het dakwater van het gebouw.

De dakgoothoogte van het afdak is 2m<sup>2</sup>3, de nokhoogte komt op 2m83. De afmetingen van de betonplaat komen op 2m55 x 2m40. De tank heeft een diameter van 95cm en lengte van 1m50 en wordt op 2 betonsokkels van 70cm hoogte geplaatst.

#### *Stedenbouwkundige basisgegevens*

- Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' (goedgekeurd op 28 oktober 1998).  
De bouwplaats ligt in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

- *Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven. In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten, voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven: bankagentschappen, benzinestations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven.*
- *Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferfunctie, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd en beheerd door de overheid.*
- Het terrein is gelegen binnen de grenzen van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Gent -Inrichting R4-oost en R4-west' (definitief vastgesteld door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005), maar niet in een gebied waarvoor er stedenbouwkundige voorschriften zijn bepaald.
- Het terrein is niet gelegen binnen de grenzen van een BPA dat de bestemming van dit gebied wijzigt.
- Het terrein is niet gelegen in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.
  - Voorschriften die volgen uit stedenbouwkundige verordeningen: het algemeen bouwreglement, stedenbouwkundige verordening van de stad Gent, goedgekeurd door de deputatie bij besluit van 16 september 2004 en gewijzigd bij besluiten van de deputatie van 29 mei 2008, 23 oktober 2008, 19 augustus 2010, 4 oktober 2012 en 17 juli 2014, zesde wijziging vastgesteld door de gemeenteraad op 19 maart 2018, en van kracht op 1 juni 2018;
  - het besluit van de Vlaamse Regering van 1 oktober 2004 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

#### *Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context*

- Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste weg.
- Het terrein ligt in havengebied.
- Het terrein ligt niet in ruimtelijk kwetsbaar gebied, een speciale beschermingszone, of in een park of een bos.
- Het terrein ligt op minder dan 20 meter afstand van de vrije rand van bestaande of geplande spoorlijnen.

#### *Archeologietoets*

Bij deze aanvraag dient geen bekrachtigde archeologienota gevoegd te worden.

#### *Juridische toets*

De vergunningverlenende overheid dient de aanvraag te toetsen aan de eerder geciteerde voorschriften van het van kracht zijnde gewestplan als meest recente en gedetailleerde plan.

Voorliggende aanvraag betreft het verplaatsen van een bestaande tank. De aanvraag gaat uit van een vergunde, ter plaatse al gevestigde bedrijfsactiviteit. De aanvraag is gelegen in gebied voor zeehaven en watergebonden bedrijven.

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

De aanvraag is in overeenstemming met het algemeen bouwreglement van de stad Gent.

#### *Goede ruimtelijke ordening*

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

Naast het juridisch aspect dient elke aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning beoordeeld in functie van de goede ruimtelijke ordening in toepassing van artikels 1.1.4. en 4.3.1. van de VCRO.

Voorliggende aanvraag betreft de verplaatsing van een bestaande tank. Hiervoor wordt een betonplaat en een afdak voorzien. De afmetingen van de betonplaat komen op 2m55 x 2m40. De tank heeft een diameter van 95cm en lengte van 1m50 en wordt op 2 betonsokkels van 70cm hoogte geplaatst. De dakgoothoogte van het afdak is 2m<sup>2</sup>3, de nokhoogte komt op 2m83.

De geplande handelingen zijn kleinschalig en worden voorzien naast een bestaand gebouw. Ze hebben ruimtelijk weinig impact op dit industriële havenlandschap en kunnen dan ook stedenbouwkundig worden aanvaard.

De adviezen geformuleerd door de adviesinstanties dienen gerespecteerd te worden.

#### **Natuurtoets**

Binnen een straal van 2 km rondom de perceelsgrenzen van het bedrijf bevinden zich geen Habitat- of Vogelrichtlijngebieden, noch VEN- gebieden. Op ca. 650 m ten noordoosten ligt het erkend natuurreservaat Kiekenbossen.

Gelet op de afstand tot de natuurgevoelige gebieden en de aard en omvang van de gevraagde veranderingen dient niet gevreesd voor een bijkomende impact op deze gebieden.

#### **Watertoets**

Het bedrijf is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op [www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is het niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen.

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

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM 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 voorliggende project heeft een beperkte oppervlakte. De dakafwatering gebeurt weg van het gebouw en het water wordt opgevangen in een goot die via een regenpijp afwatert in het omliggend terrein. Er is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

### **Brandveiligheid**

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

Hierbij kan verwezen worden naar het gunstig advies van de brandweer van 11 december 2020. De bemerkingen uit dit verslag dienen strikt nageleefd te worden.

### **Mobiliteit**

Gezien deze aanvraag slechts een zeer beperkte invloed zal hebben op de productie (-200 ton op jaarbasis), zal er ook geen wijziging zijn in transport op jaarbasis.

Ook de organisatie van het personenverkeer wijzigt niet naar aanleiding van het onderwerp van deze aanvraag.

### **Termijn**

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen beperkt tot en met 14 oktober 2025, dit is de vervaldatum voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen en voor de overige IIOA tot en met 30 maart 2031, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen.

### **Conclusie**

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

### 3. Besluit

#### Artikel 1.

§1. Aan NV SHELL CATALYSTS & TECHNOLOGIES BELGIUM, Panterschipstraat 331 te 9000 Gent, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Panterschipstraat 331 te 9000 Gent op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, sectie S, nrs. 0320G/2, 0320H/2, 0320Y en 0320K/2, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een inrichting voor de productie van katalysatoren, omvattende:

- de wijziging door:
  - het verminderen van de productiecapaciteit met 200 ton/j door het verwijderen van TU uit de productie;
  - het verwijderen van de opslag van 3.000 l ammoniak (100 %) in een vaste houder;
  - het verplaatsen van dieseltank T1503;
- de uitbreiding met/van:
  - het lozingsdebiet van het mogelijks verontreinigd bemalingswater (=bedrijfsafvalwater) met 45 m<sup>3</sup>/uur en 1.080 m<sup>3</sup>/dag tot een totaal van 50 m<sup>3</sup>/uur en 1.200 m<sup>3</sup>/d;
  - airco's en chillers met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 122,9 kW;
  - de opslag van 124 ton Seveso-producten door herindeling, introductie nieuwe producten en vervanging overige producten;
  - de opslag van 2 ton oxiderende stoffen, 153 ton corrosieve stoffen, 104 ton giftige stoffen, 15 ton schadelijke stoffen, 81 ton op lange termijn gevaarlijk voor de gezondheid zijnde producten en 30 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen;
  - een nieuwe dieselfan van 90 kW;
  - diverse verwarmingsinstallaties voor de productie van warm water met een thermisch ingangsvermogen van 189,4 kW.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

#### **3.6.3.2° (2)**

De uitbreiding van het mogelijks verontreinigd bemalingswater (=bedrijfsafvalwater) met 45 m<sup>3</sup>/uur en 1.080 m<sup>3</sup>/dag tot een totaal van 50 m<sup>3</sup>/uur en 1.200 m<sup>3</sup>/d.

#### **7.1.3° (1)**

Het verminderen van de productiecapaciteit met 200 ton/j door het verwijderen van TU uit de productie.

#### **16.3.2°b) (2)**

De uitbreiding met airco's en chillers met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 122,9 kW.

#### **17.1.2.2.2° (2)**

Het verwijderen van de opslag van 3.000 l ammoniak (100 %) in een vaste houder.

**17.2.2. (1)**

De uitbreiding met de opslag van 124 ton Seveso-producten door herindeling, introductie nieuwe producten en vervanging overige producten en het verplaatsen van dieseltank T1503.

**17.3.2.1.1.1°b) (3)**

Het verplaatsen van dieseltank T1503.

**17.3.3.3° (1)**

De uitbreiding met de opslag van 2 ton oxiderende stoffen.

**17.3.4.3° (1)**

De uitbreiding met de opslag van 153 ton corrosieve stoffen.

**17.3.5.3° (1)**

De uitbreiding met de opslag van 104 ton giftige stoffen.

**17.3.6.3° (1)**

De uitbreiding met de opslag van 15 ton schadelijke stoffen.

**17.3.7.3° (1)**

De uitbreiding met de opslag van 81 ton op lange termijn gevaarlijk voor de gezondheid zijnde producten.

**17.3.8.3° (1)**

De uitbreiding met de opslag van 30 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke stoffen.

**31.1.1°a) (3)**

De uitbreiding met een nieuwe dieselfan van 90 kW.

**43.1.3° (1)**

De uitbreiding met diverse verwarmingsinstallaties voor de productie van warm water met een thermisch ingangsvermogen van 189,4 kW.

**Met deze verandering is de globaal vergunde toestand****3.4.3° (1)**

- Het lozen van maximaal 690 m<sup>3</sup>/u, 3.040 m<sup>3</sup>/d, 593.000 m<sup>3</sup> bedrijfsafvalwater in een oppervlaktewater (Ringvaart – LP1);
- Het lozen van bedrijfsafvalwater met een maximum debiet van 0,01 m<sup>3</sup>/uur, 0,2 m<sup>3</sup>/dag, 59 m<sup>3</sup>/jaar in de openbare riolering die uitmondt in de Ringvaart (lozingspunt G).

**3.6.1. (3)**

Het lozen van 3 m<sup>3</sup>/uur – 5.400 m<sup>3</sup>/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering.

**3.6.3.2° (2)**

De zuivering (aktief koolfilter) en de lozing van maximaal 50 m<sup>3</sup>/uur – 1.200 m<sup>3</sup>/dag en 30.000 m<sup>3</sup>/jaar effluent van gezuiverd bedrijfsafvalwater (mogelijks verontreinigd bemalingswater) met gevaarlijke stoffen in een oppervlaktewater via 2 mogelijke lozingspunten.

**6.4.1° (3)**

De opslag van maximaal 11.000 l brandbare vloeistoffen.

**7.1.3° (1)**

De productie van 27.450 ton/jaar katalysatoren.

**7.11.2°e) (1,X)**

De productie van maximaal 4.400 ton/jaar metaaloxiden.

**12.1.2.2°a) (2)**

Diverse noodgroepen met een totaal vermogen van 1.882 kW (1.000 kW, 500 kW, 3 x 100 kW, 82 kW).

**12.2.1° (3)**

Een transformator van 400 kVA en vier transformatoren van elk 1.000 kVA.

**12.2.2° (2)**

Twee transformatoren van 1.600 kVA elk.

**12.3.1° (3)**

Diverse vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 89.344 VAh.

**12.3.2° (3)**

Batterijladers met een totaal vermogen van 81 kW.

**15.1.2° (2)**

Het stallen van 55 bedrijfsvoertuigen andere dan personenwagens (vorklitten, veegmachine, bestelwagens,...).

**16.3.2°b) (2)**

Compressoren, airco's, koelinstallaties, extruders en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.494,47 kW (compressoren: 1 x 132 kW, 2 x 90 kW, 1 x 160 kW; koelinstallaties en airco's: 829,45 kW; een warmtepomp van 25 kW, extruders en koelgroepen: 168,02 kW ). (1494,47 KW).

**17.1.2.1.2° (2)**

De opslag van maximaal 6.938 l diverse gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten (stikstof, helium, acetyleen, zuurstof, argon,...).

**17.1.2.2.2° (2)**

De opslag van maximaal 6.300 l gevaarlijke gasen in vaste recipiënten (3.000 l stikstof, 3.300 l aardgas).

**17.2.2. (1)**

De opslag van maximaal 2.805,2 ton Seveso-ingedeelde producten als volgt:

- met naam genoemde stoffen:
  - 10 ton inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen;
  - 10,4 ton aardolieproducten (gasolie);
  - 0,002 ton ontlambare vloeibare gasen categorie 1 of 2;
- categorieën gevaarlijke stoffen en mengsels;
  - H1 (acuut toxisch categorie 1): 28 ton;
  - H2 (acuut toxisch categorie 2 en 3): 286,5 ton;
  - P2 (ontlambare gasen categorie 1 of 2): 3 ton;
  - P5c (ontlambare vloeistoffen): 85 ton;
  - P8 (oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen): 182 ton;
  - E1 (gevaar voor aquatisch milieu – acuut 1 of chronisch 1): 1.550,3 ton;
  - E2 (gevaar voor aquatisch milieu – chronisch 2): 650 ton.

**17.3.2.1.1.1°b) (3)**

De opslag van maximaal 9.000 kg gasolie in verschillende recipiënten.

**17.3.2.1.2.2° (2)**

De opslag van maximaal 40.000 kg overige ontlambare vloeistoffen van gevaren-categorie 3 in verschillende recipiënten.

**17.3.2.3.2°a) (2)**

De opslag van maximaal 46.000 kg overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen niet vermeld in rubriek 17.3.2.1. en 17.3.2.2. in verschillende recipiënten.

**17.3.3.3° (1)**

De opslag van maximaal 182.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO3).

**17.3.4.3° (1)**

De opslag van maximaal 1.681 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO5).

**17.3.5.3° (1)**

De opslag van maximaal 410.000 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO6).

**17.3.6.3° (1)**

De opslag van maximaal 4.311 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO7).

**17.3.7.3° (1)**

De opslag van maximaal 3.613 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO8).

**17.3.8.3° (1)**

De opslag van maximaal 1.926 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHSO9).

**17.4. (3)**

De opslag van maximaal 4.547 l gevaarlijke stoffen en vaste stoffen in kleine verpakkingen.

**23.2.1°a) (3)**

Diverse kunststofverwerkingstoestellen met een vermogen van 82 kW.

**24.4. (3)**

Een labo.

**29.5.2.1°a) (3)**

Diverse metaalbewerkingstoestellen met een vermogen van 58,32 kW.

**29.5.7.2°a)1) (3)**

Een bad van 200 l voor het ontvetten van metalen.

**31.1.1°a) (3)**

Motoren met inwendige verbranding met een vermogen van 1.972 kW.

**33.3.1°a) (3)**

Inrichting voor het behandelen van papier en karton: een wikkelaar met een vermogen van 5 kW.

**39.2.1° (3)**

Een warmtewisselaar met een waterinhoud van 520 l.

**39.3. (3)**

Lage druk stoomketels met een totale waterinhoud van 2.078 l als volgt: 1 x 709 l, 1 x 1.000 l, 1 x 369 l.

**39.4.1° (3)**

Een warmtewisselaar met een waterinhoud van de secundaire ruimte van 3.880 l.

**43.1.3° (1)**

Stoken in installaties met een totaal thermisch ingangsvermogen van 14.590,4 kW als volgt:

- dieselventilator van 99 kW;
- verbrandingskamer droger (aardgas) van 3.408 kW;

- brander calciner (aardgas) van 3.408 kW en van 640 kW;
- tijdelijke stoomketel van 3.000 kW;
- stoomketel Clayton van 2.495 kW;
- stoomketel Fulton van 200 kW;
- gasgestookte warmteboiler van 300 kW;
- gasgestookte ruimteverwarming van 160 kW;
- brander bij de nieuwe DeNOx-installatie van 660 kW;
- drie verwarmingsinstallatie in GHEO van 29 kW, 31 kW en 100 kW;
- een verwarmingsinstallatie in het nieuw receptiegebouw van 60,4 kW.

### **53.2.2°a) (3)**

Een bronbemaling met een debiet van maximaal 1.500 m<sup>3</sup>/dag en 30.000 m<sup>3</sup>/jaar nodig voor het tijdelijk verlagen van de grondwaterstand i.f.v. geplande bouwwerkzaamheden.

§2. Aan de heer Colaert Jannes, Panterschipstraat 331 te 9000 Gent, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Panterschipstraat 331 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, sectie S, nr. 0320H/2, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

Constructie: verplaatsen van mazouttank.

### **Artikel 2.**

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor de volgende termijnen:

- een beperkte termijn tot en met 14 oktober 2025 voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen; dit is de vervaldatum voor de lozing van het bedrijfsafvalwater van de bronbemalingen;
- een beperkte termijn tot en met 30 maart 2031 voor de overige IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen.

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

### **Artikel 3.**

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

#### **§1. Algemene milieuvoorwaarden**

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9.
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
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 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector 61°
7. Hoofdstuk 5.7 - Chemicaliën
8. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
9. Afdeling 5.16.3. - Gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen
10. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
11. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
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 5.31 - Machines met inwendige verbranding
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. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering**

18. De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder de veiligheidsnota (VN/20/16 – OVR/12/20) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.

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

1. **Gebruik van een KWS-afscheider**
  - a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door een daartoe erkende ophaler.
  - b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.
2. **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.

### 3. Lucht

- a) In afwijking van art. 4.4.3.1. § 1 van VLAREM II mag men voor de eenheden PVI en GHEO rekenen met het werkelijk gemeten zuurstofgehalte.
- b) In afwijking van de sectorale emissiegrensvoorwaarden voor de keramische industrie mag men voor de eenheid SEP rekenen met het werkelijk gemeten O<sub>2</sub>- gehalte.
- c) Voor extrusie en SEP gelden volgende bijzondere emissiegrenswaarden: - SO<sub>x</sub>: 500 mg/Nm<sup>3</sup> - stof: 50 mg/Nm<sup>3</sup> - CO: 800 mg/Nm<sup>3</sup> - TOC: 150 mgC/Nm<sup>3</sup>
- d) Voor SEP gelden deze waarden bij het werkelijk O<sub>2</sub>-gehalte, voor extrusie bij een referentievolumegehalte aan O<sub>2</sub> in het afgewerkte gas van 18 % O<sub>2</sub>.
- e) Voor PVI en GHEO geldt volgende bijzondere emissiegrenswaarde: TOC: 50 mg/Nm<sup>3</sup>
- f) Alle ammoniakale runs zullen over de regeneratieve thermische oxidatie-unit (RTO) gaan. De conversie van de RTO bedraagt minimaal 90 % op jaarbasis.
- g) De emissie van ammoniak wordt zodanig beperkt en geschiedt op voldoende hoogte, dat op om het even welke meetplaats gelegen in de omgeving van het bedrijf aan volgende emissievoorwaarden voor ammoniak voldaan wordt:
  - het jaargemiddelde mag niet meer bedragen dan 0,5 mg/m<sup>3</sup>;
  - het 95-percentiel der 24-uursgemiddelden mag niet meer bedragen dan 1 mg/m<sup>3</sup>;
  - het 95-percentiel der halfuurgemiddelden mag niet meer bedragen dan 2 mg/m<sup>3</sup>.

### 4. Stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

### 5. Lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
  - Mn: 0,3 mg/l;
  - Ag: 4 µg/l zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm, is de rapportagegrens van toepassing, dd. 7 december 2015 bedroeg deze 10 µg/l;
  - Ni: 0,06 mg/l;
  - Ti: 0,5 mg/l;
  - Co: 6 µg/l zolang de rapportagegrens hoger is dan de norm, is de rapportagegrens van toepassing, dd. 7 december 2015 bedroeg deze 10 µg/l;
  - Pd: 0,01 mg/l;
  - Pt: 0,004 mg/l;
  - V: 0,015 mg/l;

- Zn: 0,3 mg/l;
  - CZV: 125 mg/l;
  - P totaal: 2 mg/l;
  - N totaal: 15 mg/l;
  - Nitriet-N: 1 mg/l;
  - Cl<sup>-</sup>: 400 mg/l met toepassing van het Delta-principe;
  - Anionische detergenten: 1 mg/l;
  - Kationische + nonionische detergenten: 2 mg/l.
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van VLAREM II, 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 VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient 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.
- d) 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 meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.
- e) Conform het afbouwschema van art. 3.9.3.2. van VLAREM III kan de monitoringsfrequentie voor de parameters TOC, CZV, ZS, N<sub>tot</sub> en P<sub>tot</sub> beperkt worden tot maandelijks. Voor de overige parameters blijft de frequentie van art 3.9.3.2. van toepassing.
- 6. Lozen van het bedrijfsafvalwater (mogelijks verontreinigd bemalingswater)**
- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
- minerale olie: 500 µg/l (lozingsnorm BS-projecten);
  - ethylbenzeen: 10 µg/l (2 x IC);
  - xyleen: 10 µg/l (2,5 x IC);
  - totaal BTEX: 20 µg/l (lozingsnorm BS-projecten);
  - 1,1-dichloorethaan: 330 µg/l (3,3 x IC);
  - 1,2-dichloorethaan: 30 µg/l (3 x IC);
  - Trichlooretheen: 10 µg/l (lozingsnorm BS-projecten);
  - 1,1,1-trichlooretheen: 200 µg/l (10 x IC);
  - Cis-1,2-dichlooretheen: 50 µg/l (lozingsnorm BS-projecten);
  - totaal VOCI's: 100 µg/l (lozingsnorm BS-projecten);
  - Naftenaten: 3,5 mg/l (lozingsnorm BS-projecten);
  - Wolfraam: 0,338 mg/l (PNEC);

- Cu: 500 µg/l (10 x IC);
  - Ni: 300 µg/l (10 x IC);
  - Pb: 500 µg/l (10 x IC);
  - Zn: 2000 µg/l (10 x IC);
  - Hg: 0,3 µg/l (2 x IC);
  - Cr: 500 µg/l (10 x IC);
  - As: 50 µg/l (10 x IC);
  - Benzeen: 10 µg/l;
  - Tolueen: 90 µg/l;
  - 1,1,2-trichloorethaan: 20 µg/l;
  - Tetrachlooretheen: 10 µg/l;
  - Vinylchloride: 100 µg/l;
  - 1,1-dichlooretheen: 50 µg/l;
  - Molybdeen: 350 µg/l;
  - Cd: 0,8 µg/l.
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van VLAREM II, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van artikel 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient 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. Voor de bepaling van het debiet mag de meetmethode conform hoofdstuk 5.53. gebruikt worden. Een staalnamepunt voor het effluent dient voorzien te worden.
- d) Uit te voeren metingen: het bedrijf dient maandelijks een analyse uit te voeren op het geloosde afvalwater (op moment van bemaling). De resultaten dienen overgemaakt te worden aan VMM -AELT (vergunningen.ge@vmm.be).
- 7. Organisatorische maatregelen**
- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het veiligheidsrapport (OVR/12/20) en de veiligheidsnota's (VN/16/29-OVR/12/20, VN/18/30 - OVR/12/20 en VN/20/16 – OVR/12/20) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
- b) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.

- c) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie of een aangestelde nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

#### 8. **Veiligheidsvoorschriften**

- a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.
- b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.
- c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheids- voorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.
- d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.
- e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.
- f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.
- g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.
- h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.
- i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

## 9. Periodiek nazicht installaties

- a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.
- b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:
  - i. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen in de atex-zone dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen in de niet-atex-zone dient vijfjaarlijks te worden gecontroleerd conform het AREI. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI;
  - ii. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover:
    - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering);
    - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (Dep. Omgeving afdeling handhaving Milieu- inspectie, Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)".

## 10. Meldingsplicht aan de overheid

- a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:
  - i. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
  - ii. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
    - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
    - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
    - de getroffen noodmaatregelen;
  - iii. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om :

- de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
  - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.
- b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.
  - c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.
  - d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
  - e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van Departement Omgeving – afdeling handhaving Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

#### **11. Exploitatie-uren**

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

### **§5. Stedenbouwkundige voorwaarden**

1. De voorwaarden opgelegd in het advies van het Agentschap Wegen en Verkeer van 2 december 2020 dienen gevolgd te worden.
2. De voorwaarden opgelegd in het advies van Infrabel van 11 december 2020 dienen gevolgd te worden.
3. De voorwaarden opgelegd in het advies van Fluxys van 7 december 2020 dienen gevolgd te worden.

#### **Artikel 4.**

De aanvrager wordt gewezen op volgend aandachtspunt:

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 11 december 2020, met referentie 061744-003/JT/2020, nageleefd worden.

#### **Artikel 5.**

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

#### **Artikel 6.**

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

### **Artikel 7.**

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

### **Artikel 8.**

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV\_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via [www.omgevingsloket.be](http://www.omgevingsloket.be).

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

### **Artikel 9.**

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

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

Gent, 18 maart 2021

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

# Bijlage

## Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

### HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

#### Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

##### Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

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

(...)

### HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

#### Afdeling 1 Algemene bepalingen

##### Artikel 52.

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

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

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

##### Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn

gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;

4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

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

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

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

#### **Artikel 54.**

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

- 1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
- 2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
- 3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

#### **Artikel 55.**

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

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

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

### **Afdeling 2 Beroepsprocedure**

#### **Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

#### **Artikel 56.**

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

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de

gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

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

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

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

#### **Artikel 57.**

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

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

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

#### **Art. 57/1.**

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

#### **Artikel 58.**

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

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

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft

genomen;  
4° het college van burgemeester en schepenen.

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

### **Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg**

#### **Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek**

##### **Artikel 73.**

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

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

##### **Artikel 74.**

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

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

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

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

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

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

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