

Deputatie

Besluit

Zitting van 13 mei 2026
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2026000899_EA

21	2026_DEP_03339	Omgevingsvergunningsaanvraag – BV Taminco – Gent - Voorwaardelijke vergunning
-----------	-----------------------	--

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 13 mei 2026

Bevoegde gedeputeerde: Joke Schauvliege

Samenstelling:

Aanwezig:

Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; Kurt Moens, Gedeputeerde; Joke Schauvliege, Gedeputeerde; Dagmar Beernaert, Gedeputeerde; Steven Ghysens, Provinciegriffier

Afwezig

David Coppens, Gedeputeerde

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

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

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

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 25 februari 2026 ingediend door BV Taminco, Panterschipstraat 207 te 9000 Gent voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2026000899.

De aanvraag heeft enkel betrekking op ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA").

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 23 maart 2026 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de vereenvoudigde procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Panterschipstraat 207, 9000 Gent.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20171109-0005 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: GENT 13 AFD, sectie S, nrs. 0431/N, 0374/X2 en 0435/Y2.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft een chemisch bedrijf dat methylamines en hiervan afgeleide producten (gewasbeschermingsmiddelen, veevoederadditieven, waterbehandelingsproducten,...) produceert.

De methylamines (mono-, di- en trimethylamine) worden geproduceerd op hoge druk en temperatuur op basis van ammoniak en methanol. Op basis van één van de gevormde methylamines worden een aantal afgeleiden geproduceerd o.a. voedingsadditieven en fungiciden.

De lopende omgevingsvergunning dateert van 3 juli 2025 en werd door de deputatie verleend voor een termijn van onbepaalde duur.

Op de site zijn volgende gebouwen/afdelingen te onderscheiden:

- Ter hoogte van de Panterschipstraat, bevinden zich een aantal bureaus met links daarvan het magazijn voor mechanisch onderhoud en daarachter de labo's research en kwaliteitscontrole.
- Ten noorden op de site bevinden zich, van oost naar west, opeenvolgend de opvangtank voor bluswater, de WKK, de MAHY's (stoomketels), de DMAc productie-eenheid, de Cbase productie-eenheid, de TMA.HCl en CC productie-eenheden en de stockagetanks van ammoniak, methylamines, methanol en acrylonitrile, steeds met bijhorende laad- en losplaatsen.
- Centraal op de site bevinden zich de incinerator (NT250), MA, DIMLA en WTS-productie-installaties alsook de noodontgasser, het WG (opslag granulaten) en WP magazijn (opslag poeders), de CROP-productie-eenheid met onder andere de DirOx-installatie en de fysicochemische waterzuiveringsinstallatie. Centraal vindt men eveneens de controlekamer binnen het Operations Center en het check-in station voor vrachtwagens. Het opslagmagazijn "Ex-ox magazijn" voor vaste stoffen was ook centraal gelegen op de site maar wordt afgebroken in 2025.
- Ten westen van CROP-productie-eenheid bevinden zich nog de EO-opslagtank, METAM-opslagtanks van een aantal eindproducten in vaste opslagtanks, laadplaatsen voor eindproducten in bulkcontainers of vrachtwagens.
- Volledig ten westen van de site bevindt zich een overdekte vatenopslag en de vatenvulpost, de bluswatertank, het portiersgebouw, de ingang voor vrachtvervoer aan de Zeeschipstraat (inclusief shipment gebouw) en, naast de R4, een afgegraven bovengrondse stortplaats opgenomen in bodemsaneringsproject in kader van de overname UCB-Taminco.
- Ten oosten van de site, aan de overkant van de Panterschipstraat, bevinden zich een aantal nutsvoorzieningen, waaronder de demiwaterproductie-installatie (UF-RO), biologische afvalwaterzuivering, kleedzaal, keuken, refter en, op het PVS-terrein, een beperkt aantal opslagtanks.

De ganse inrichting omvat de volgende productie-eenheden:

- MA: productie methylamines (MA) uit ammoniak en methanol. De eindproducten, mono-methylamine (MMA), dimethylamine (DMA) en trimethylamine (TMA), worden zuiver, in de vorm van vloeibaar verdichte gassen, of als waterige oplossingen geproduceerd en naar derden uitgevoerd. Met de jaren wordt echter een almaar groter gedeelte van de methylamines intern verder verwerkt tot afgeleide producten met een hogere toegevoegde waarde.
- DIMLA en C8/C10/C12-amide: productie van alkyl dimethylamines en vetamides (C8/C10/C12-amide) door dimethylamine te laten reageren met (zwaardere) alcoholen of vetesters met verdere hydrogenering.
- DMAc: productie van dimethylacetamide (DMAc) door reactie van DMA en azijnzuur.
- CROP: productie en formulering van agroproducten en rubberacceleratoren:
 - productie van vloeibare dithiocarbamaten, nl. metamnatrium, metamkalium, natrium- of kaliumdimethyldithiocarbamaat (SDDC en KDDC);
 - productie van vaste dithiocarbamaten Thiram en Ziram;
 - Mandops en flowables nog toe te voegen als productie binnen crop;
 - 'Flowables'-productielijn: formulering van Thiram in vloeibare vorm
 - Mandrops: verzamelnaam van de verschillende formulaties van product CCC
- WTS (Water Treatment & Surfactants): productie van producten voor waterbehandeling en surfactants, bestaande uit verschillende lijnen:
 - lijn 1: voor het uitvoeren van diverse ethoxylaties, hydrogeneringen en amineringen
 - lijn 2: voor het uitvoeren van ethoxylaties van MMA tot MMEA en MDEA (methyl mono/diethanolamine)
 - lijn 3: productie van pyrrolidon

- lijn 4: productie van dimethylaminopropylamine (DMAPA)
- lijn 5 voor het uitvoeren van ethoxylaties van DMA tot DMAE (dimethylaminoethanol)
- lijn 6: productie van veevoederadditieven zoals cholinechloride (CC) en TMA.HCl (trimethylamoniumchloride), beide als waterige oplossingen
- lijn 7: productie van choline base via ethoxylaties van TMA
- lijn 8: productie van TMA.HCl

Bijhorend zijn er:

- Incinerator (NT250)
Een verbrandingsinstallatie voor de verwerking van diverse reststromen (ventgassen verlading amines, aminehoudende procesgassen, mogelijk met amines gecontamineerde lucht van afzuigsystemen, vloeibare distillatieresidu's).
Chloorhoudende afgassen (CC, TMA.HCl, opslagtank HCl) worden geweerd om dioxinevorming tegen te gaan.
- Centrale biologische waterzuiveringsinstallatie.
- Warmtekrachtcentrale (WKK).
- Deminwaterproductie uitgaande van kanaalwater via een ultrafiltratie-reversed osmose (UFRO)-installatie.
- diverse andere hulpinstallaties: koeltorens, ammoniakkoeler, perslucht- en gascompressoren, stookinstallaties (stoomketels en thermische olieketel), transformatoren, labo's, aardgasstation, waterstofgasstation, onderhoudswerkplaats, dieselmotoren, een verdeelinstallatie voor de bevoorrading van heftrucks, enz.
- talrijke opslagplaatsen voor grond- en hulpstoffen en eindproducten, in tanks, ketelwagens en magazijnen; de belangrijkste opslagplaatsen zijn deze voor vloeibaar gemaakte gassen, m.n. ammoniak, watervrije amines en ethyleenoxide.
- verladinginstallaties (overslagplaatsen en afvullijnen) met o.a. 2 vatenafvullingen (volledig gesloten systemen) voor het afvullen van onder andere methylamine-oplossingen, afgeleide amines uit de afdeling WTS/FA, amides en dithiocarbamaten in vaten in IBC's.

De vergunde productiecapaciteiten (uitgedrukt als 100 %) in de genoemde productie-eenheden zijn:

Organische chemicaliën (590.150 ton/jaar)

- MA (MMA+DMA+TMA): 155.000 ton/jaar
- DIMLA en vetamides (C8/C10/C12-amide): 60.000 ton/jaar
- DMAc: 11.000 ton/jaar
- WTS:
 - lijn 1: 900 ton/jaar
 - lijn 2: 30.000 ton/jaar
 - lijn 3: 18.250 ton/jaar
 - lijn 4: 30.000 ton/jaar
 - lijn 5: 80.000 ton/jaar
 - lijn 6: 80.000 ton/jaar TMA.HCl – 80.000 ton/jaar CC
 - lijn 7: 30.000 ton/jaar
 - lijn 8: 15.000 ton/jaar

Gewasbeschermingsmiddelen (58.000 ton/jaar)

- CROP:
 - vloeibare dithiocarbamaten + metam: 38.000 ton/jaar
 - vaste dithiocarbamaten (ziram+thiram): 12.000 ton/jaar
 - flowables: 2.000 ton/jaar
 - mandops: 6.000 ton/jaar

De productie verloopt volcontinu.

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-bedrijf, MER-plichtig, een GPBV-inrichting, een BKG-inrichting en een energie-intensieve inrichting.

Vergunningstoestand

- *Omgevingsvergunningen*
 - Besluit van de deputatie van 3 juli 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van methylamines en hiervan afgeleide producten, voor een termijn van onbepaalde duur (OMV2024096233)
 - Besluit van de deputatie van 17 juli 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor de productie van methylamines en hiervan afgeleide producten, voor een termijn van onbepaalde duur, behalve voor de bemaling die wordt toegestaan voor een termijn van 4 maanden vanaf de start van de bemaling (OMV 2025003180)

Omschrijving project

Niet-technische omschrijving

De aanvraag heeft betrekking op een ingedeelde inrichting of activiteit.

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

In het kader van de vijfjaarlijkse stilstand van de productie-installaties op de site van Taminco in 2026, zullen tijdelijke indelingsplichtige toestellen worden geplaatst om de uitvoering van onderhouds- en controlewerken mogelijk te maken. Concreet omvat dit:

- 28 dieselgeneratoren met een totaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth (rubriek 31.1.3°) en een geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van 2.586 kVA (rubriek 12.1.1.3) voor de stroomvoorziening van kritische verbruikers.
- 5 persluchtcompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 196,2 kW (rubriek 16.3.2°b) ter ondersteuning van diverse werkzaamheden.
- De generatoren en compressoren worden aangesloten op gekoppelde externe dieseltanks van 22 x 1.000 liter met een totale opslagcapaciteit van 18,326 ton (rubriek 17.3.2.1.1.2°) voor de bevoorrading.

Tevens worden volgende administratieve correcties gevraagd:

- De CROP-producten zijn milieugevaarlijke vaste stoffen (GHS09) die worden verpakt in verplaatsbare recipiënten en opgeslagen in gesloten magazijnen. Ze zijn vergund onder Seveso-categorie E1, maar zijn nog niet opgenomen in rubriek 17.3.8.3° voor de GHS09-producten. Dit wordt nu aangepast.
- De huidige vergunde hoeveelheid Seveso E2-producten bedraagt 1.218 ton. Uit het OVR bij de hervergunning (OVR/24/23) en het klein project (KP/26/03) blijkt dit 1.235 ton te moeten zijn. Dit wordt nu aangepast, het betreft hier dus enkel een administratieve rechtzetting.

Tot slot wordt nog gevraagd om in de vaste houders V2201 en V2202, die nu vergund zijn voor de opslag van C8-C12 FAME (=vetzuurmethylesters, GHS09) ook een C10-zuur (decaanzuur, GHS07) op te slaan. Dit is volgens de exploitant noodzakelijk aangezien de productie van C10-amide zowel kan plaatsvinden vertrekkende van C8-C12 FAME als op basis van C10-zuur.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (cfr. PIV1)

Het veranderen van een chemisch bedrijf dat methylamines en afgeleide producten produceert, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - een administratieve rechtzetting van de aanwezigheid van E2-producten (+17 ton)
 - het opnemen van de opslag van 2.479,4 ton CROP-producten (GHS09) onder rubriek 17.3.8.3° (zijn reeds opgenomen als E1-producten onder rubriek 17.2.2°)
- *de uitbreiding met/van:*
 - 28 nooddieselgeneratoren (tijdelijk ikv shutdown) met een totaal elektrisch vermogen van 2.586 kVA en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth
 - 5 luchtcompressoren (tijdelijk ikv shutdown) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 196,2 kW (3 x 33 kW, 2 x 48,6 kW)
 - de opslag van 18,326 ton diesel in 22 bovengrondse houders van elk 1.000 l (tijdelijk ikv shutdown)
 - de opslag voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 418 ton (C10-zuur in de vaste houders V2201 en V2202)

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of Wallonië. Gelet op de afstand tot de land- en gewestgrenzen en de aard van de aangevraagde activiteiten, mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat er geen significante grensoverschrijdende effecten te verwachten zijn.

Adviezen over PIV1

College van Burgemeester en Schepenen van Gent

GUNSTIG op 16 april 2026

De gevraagde omgevingsvergunning is - mits voorwaarden - stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Er wordt geen advies gegeven over de milieuhygiënische en veiligheidsaspecten van de aangevraagde ingedeelde inrichtingen

Het college verzoekt de deputatie om volgende bijzondere milieuvoorwaarde op te nemen:

- Het laden en lossen, inclusief manoeuvreren dient op eigen terrein te gebeuren. Er mag in geen geval hinder zijn op het openbaar domein.

Departement Omgeving Vlaams Expertisecentrum m.e.r. (VECM)

GEEN ADVIES op 4 maart 2026

North Sea Port Flanders

GUNSTIG op 7 april 2026

Departement Omgeving - milieuadvies

STILZWIJGEND GUNSTIG

Hulpverleningszone Centrum

GUNSTIG op 9 april 2026

mits naleving van de in het brandpreventieverslag vermelde maatregelen

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

GUNSTIG op 20 april 2026

Vlaamse Milieumaatschappij – afvalwater en lucht

GEEN ADVIES op 3 april 2026 inzake het aspect 'lucht'.

De Vlaamse Waterweg

GEEN ADVIES op 3 april 2026

Departement Zorg - preventief gezondheidsbeleid

GUNSTIG op 16 april 2026

De activiteiten zijn medisch milieukundig verenigbaar met de omgeving en de risico's voor mens en milieu zijn aanvaardbaar.

Aan volgende bijzondere voorwaarde dient te worden voldaan

- De termijn van het gebruik van de tijdelijke generatoren en compressoren wordt gespecificeerd en de vergunning wordt enkel verleend voor deze periode.

Provinciale omgevingsambtenaar

GUNSTIG, voor een termijn van onbepaalde duur, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Beschrijving en motivering

MER-plicht

Artikel 4.3.1. van het Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid vereist dat bepaalde projecten aan een milieueffectrapportage worden onderworpen.

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die opgenomen is in bijlage 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 24 oktober 2025, wat betreft de milieueffectrapportage. Het betreft meer bepaald de rubriek 6.c) : 'Opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten bij inrichtingen behorende tot de chemische industrie'.

Bij de aanvraag werd een screening gevoegd.

In fase volledig- en ontvankelijkheid werd de volgende screeningsbeslissinge genomen:

Screeningsbeslissing

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 van het m.e.r.-besluit, meer bepaald rubriek 6.c) en de aanvraag omvat een project-m.e.r.-screeningsnota.

Kenmerken van het project

Taminco BV te Gent voert in 2026 een vijfjaarlijkse stilstand van de productie-installaties uit. Om de onderhouds-, inspectie- en controlewerken mogelijk te maken, worden tijdelijke ingedeelde installaties geplaatst. Het betreft 28 dieselgeneratoren met een totaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth en een elektrisch vermogen van 2.586 kVA, 5 persluchtcompressoren met een totale drijfkracht van 196,2 kW en gekoppelde externe dieseltanks van 22 × 1.000 liter, met een totale opslagcapaciteit van 18,326 ton. Ook worden enkele niet-ingedeelde lichtmasten bijgeplaatst. De toestellen worden enkel tijdens de stilstand gebruikt en nadien verwijderd.

Daarnaast omvat de aanvraag administratieve correcties m.b.t. de opslag van CROP-producten (classificatie als GHS09), correctie van de totale hoeveelheid E2-producten (1.218 → 1.235 ton), en een uitbreiding van de opslagmogelijkheid in houders V2201 en V2202 voor C10-zuur (GHS07). Ook vraagt Taminco een rechtzetting van het koelwaterdebiet uit de vorige vergunning

Locatie en omgeving

De inrichting bevindt zich aan de Panterschipstraat 207 in Gent, binnen het Zeehavengebied West. Het terrein ligt volledig in industriegebied volgens het gewestplan en binnen het GRUP Afbakening Zeehaven Gent.

De onmiddellijke omgeving bestaat uit zwaar industrieel gebied met andere Seveso-inrichtingen, waaronder Belgian Shell (217 m), PVS Chemicals Belgium (244 m) en Shell Catalysts & Technologies.

Ten oosten ligt het Kanaal Gent–Terneuzen; ten westen bevindt zich de goederenspoorlijn Gent–Zelzate. Woonzones in Meulestede en Wondelgem liggen op meer dan 1 km afstand, terwijl het dichtstbijzijnde WZC op ca. 500 m ligt en een basisschool op 750 m. Natuurreserveaat Kiekbossen ligt op ca. 1.100 m.

Het gebied valt niet binnen VEN of SBZ, maar het VEN-gebied "De Vallei van de Benedenleie" ligt op circa 4,2 km afstand en SBZ-gebieden op 4–6 km.

Volgens de watertoets ligt de locatie deels in pluviaal overstromingsgevoelig gebied, maar de geplaatste tijdelijke installaties raken dit niet. Overstromingsrisico's worden als beperkt beoordeeld.

Planologisch bevindt de site zich in gebieden bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. Er zijn geen conflicten met BPA/RUP-voorschriften.

Erfgoed: een deel van de site maakt deel uit van vastgesteld bouwkundig erfgoed ("Fabriekscomplex UCB").

Soort en de kenmerken van de potentiële effecten

De aanvrager diende een screeningsnota in als onderdeel van de omgevingsvergunningsaanvraag.

De potentiële effecten op de omgeving (mens en milieu), worden door de aanvrager als volgt omschreven:

Mobiliteit

Tijdens de shutdown is er een tijdelijke toename van personenverkeer door bijkomende aannemers. Het goederenverkeer vermindert sterk omdat productie stilligt. Er wordt geen significante hinder verwacht; de effecten zijn niet aanzienlijk.

Bijlage E1

Bodem

De risico's situeren zich bij mogelijke lekkages van gevaarlijke stoffen. Taminco werkt met inkuipingen, dubbelwandige tanks, lekdetectie, periodieke keuringen en gescheiden rioleringsystemen. De risico's zijn afdoende beheerst en niet aanzienlijk.

Bijlage E2

Watersysteem

Alle opslagen en verladingen zijn vloeistofdicht, hemelwater wordt gecontroleerd opgevangen, en noodopvangtank is voorzien. Geen nieuwe emissiebronnen; geen significante effecten op waterkwaliteit of gezondheid.

Bijlage E3

Luchtkwaliteit

Tijdelijke emissies door 28 dieselgeneratoren (NO_x, SO_x, CO, CO₂). Emissies zijn berekend volgens EMEP/EEA-methodiek. Maatregelen: beperkt gebruik, optimalisatie verbranding, recente apparatuur. Gelet op tijdelijke aard en beperkte totale emissievracht worden effecten niet aanzienlijk geacht.

Bijlage E4

Geluid en trillingen

Geluid door generatoren en compressoren (85–105 dB(A)). Effecten worden beperkt door akoestische omkastingen, trillingsdemping, onderhoud en vermijden stationair draaien. Geen relevante impact op geluidsklimaat; effecten niet aanzienlijk.

Bijlage E5

Biodiversiteit

Impactscoretool toont zeer lage tijdelijke deposities:

- Vermesting 0,043%
- Verzuring 0,061%
- Impactscore NL 0,000%

Beide scenario's (vergunde en geplande situatie) blijven ruim onder de 1%-drempel. De tijdelijke inzet van generatoren vormt geen risico op betekenisvolle aantasting van habitats; geen passende beoordeling vereist.

Bijlage E6 + E6bis-1 + E6bis-2

Risico op zware ongevallen

Taminco is een Seveso-inrichting, maar de tijdelijke installatie wijzigt het risicoprofiel niet. Dieselopslag is opgenomen in een klein project (KP/26/03). Intern noodplan, interne brandweer en veiligheidsbeheerssysteem aanwezig. Geen significante toename van risico's.
Bijlage E7

Conclusie

In bovenstaande evaluatie werd de aanvraag getoetst aan alle criteria van bijlage I van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er wordt geoordeeld dat, in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn potentiële effecten, er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

In het dossier wordt niet verwezen naar een reeds opgemaakt plan-MER (met vergelijkbare effecten), een eerder beoordeeld project-MER (herhaling, voortzetting of alternatief van het project) of een goedgekeurd gemotiveerd verzoek tot ontheffing overeenkomstig artikel 4.2.3, §3bis, van het DABM.

Er zijn evenmin eerdere milieubeoordelingen of controles bekend die aanleiding geven tot een andere beoordeling.

Op basis hiervan wordt besloten dat het opmaken van een milieueffectrapport niet vereist is.

Deze conclusie is gebaseerd op de volledigheid en juistheid van de door de initiatiefnemer verstrekte informatie. De verantwoordelijkheid voor de juistheid en volledigheid van deze informatie ligt bij de initiatiefnemer.'

Op basis van de beoordeling van de milieueffecten, conform bijlage II bij het DABM, kan worden geconcludeerd dat het opmaken van een milieueffectrapport (MER) niet vereist is. De conclusie uit het besluit over de screening bij de O&V verklaring wordt derhalve bevestigd.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting.

Voor volgende met naam genoemde gevaarlijke stoffen en categorieën van gevaarlijke stoffen wordt de hoge Seveso-drempel overschreden:

Stoffen	Gepland (ton)	Hoge drempel (ton)
18. Ontvlambare vloeibare gassen, cat. 1 en 2 (inclusief LPG) en aardgas	2.969	200
20. Ethyleenoxide	1.417	50
35. Watervrije ammoniak	1.402	200

H2 – acute toxiciteit cat.2 alle – cat.3 inhaleerbaar	4.722	200
P5a – ontvlambare vloeistoffen	42	50
E1 – Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	14.906	200
E2 – Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	1.235	500

Het bedrijf beschikt over een op 13 mei 2025 goedgekeurd OVR (OVR/24/23).

De hoeveelheid E2-producten werd aangepast (administratieve rechtzetting): in de vergunning is 1.218 ton opgenomen, het goedgekeurde OVR spreekt van 1.235 ton. De hoeveelheid in de vergunning wordt hieraan aangepast.

Diesel is een stof opgenomen in de Seveso-lijst onder de genoemde stoffen, nl. n° 34, aardolieproducten. De op de site aanwezige hoeveelheden overschrijden de Seveso-drempelwaarde niet. Voor de uitbreiding met de dieselopslag (+18,326 ton) werd klein project opgemaakt (KP/26/03). Er wordt besloten dat het project geen significante invloed heeft op de externe mensrisico's en milieurisico's van de inrichting en dat hiervoor bijgevolg geen veiligheidsnota en geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport moet worden opgesteld.

GPBV-bedrijf

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van artikel 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de volgende X-rubrieken: 5.5., 7.11.1°c), 7.11.1°d) en 43.3.2°, die de hoofdactiviteit van het bedrijf omvatten.

Voor deze iioa zijn volgende BREF's van toepassing:

- BREF EFS: emissies uit opslag (2006);
- BREF LVOC: productie van grote hoeveelheden organisch-chemische producten (2017);
- BREF CWW: behandeling en beheer van afvalwater en afvalgas in de chemiesector (2016);
- BREF OFC: organische fijnchemie (2006);
- BREF WGC: afgasbehandeling in de chemische sector (2023).

In het kader van de zeer recente hervergunning (2025) werden de GPBV-activiteiten uitvoerig gesproken door Afdeling GVOW.

Voorliggende aanvraag heeft enkel betrekking op de GPBV-rubriek 43.3.2° waarbij het enkel de uitbreiding met 28 tijdelijke vast opgestelde motoren (nooddieselgeneratoren) tijdens de shutdown met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth betreft. Deze zijn slechts enkele weken in werking terwijl op dat moment de bedrijfsinstallaties uit dienst zijn.

De bijlagen RX en RXbis bevatten de gegevens voor de BBT-evaluatie.

BKG-bedrijf

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de vergunde/aangevraagde rubriek 43.4.

Er wordt met voorliggend dossier een uitbreiding van deze rubriek gevraagd met 28 tijdelijke vast opgestelde motoren (nooddieselgeneratoren) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth. Deze nooddieselgeneratoren zullen enkel ingezet worden tijdens de vijfjaarlijkse shutdown van het bedrijf en zijn dus slechts een beperkte tijd (enkele weken) in werking. Op dat moment liggen de bedrijfsinstallaties stil.

Energieplanning

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning.

Het bedrijf heeft een huidig finaal energieverbruik van meer dan 0,1 PJ/jaar, nl. 1,415 PJ. Dit zal in de toekomst toenemen naar 1,418 PJ/jaar.

De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks finaal energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Taminco BV is voor haar vestiging te Panterschipstraat 207, 9000 Gent toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Ligging tov hindergevoelige gebieden/elementen

Taminco is gelegen aan de linkeroever van het Kanaal Gent-Terneuzen in de Zeehaven West te Gent. Het bedrijf grenst in het noorden aan de zgn. Shell-site (Belgium Shell Ghent, Shell catalyst & technologies Belgium). De westgrens wordt gevormd door het goederenspoor Gent-Zelzate en de Zeeschipstraat. De Wondelgemkaai langs het Kanaal Gent-Terneuzen en PVS Chemicals Belgium vormen de oostgrens. In het zuiden zijn de inrichting van Varo Energy Tankstorage en enkele ambachtelijke bedrijven gelegen.

De inrichting bevindt zich volledig in industriegebied. Ten oosten van het kanaal vindt men de woonzone van Meulestede terug. Westelijk van de spoorlijn bestaat het gebied hoofdzakelijk uit woon(uitbreidings)gebieden en groenzones (o.a. bufferzones en parkgebieden), met daarin ingebed industriezones (langs de Ringvaart) en gebieden voor gemeenschapsvoorzieningen en openbaar nut.

In de omgeving van het bedrijf bevinden zich een aantal Seveso-inrichtingen. Met de bedrijven die zich op de Shell-site bevinden, Buckman Laboratories en PVS Chemicals Belgium is een veiligheidsinformatieplan (VIP) van kracht.

De inrichting is bereikbaar via de weg, het spoor (goederenspoorlijn Gent-Zelzate) en het water (eigen loskade aan kanaal Gent-Terneuzen).

Binnen een straal van 2 km bevinden zich diverse gebieden met woonfunctie. De belangrijkste zijn Wondelgem en Meulestede. De woonzone "Houtjen" bevindt zich pal westelijk van de site en wordt er enkel door de goederenspoorlijn Gent-Zelzate van gescheiden.

In de omgeving bevinden zich een aantal kwetsbare locaties. Het meest nabijgelegen zijn het WZC Residentie Vroonstalle op ca. 500 m en de Stedelijke Basisschool De Regenboog op ca. 750 m.

Noordelijk van Taminco, op ca. 1.100 m, bevindt zich het natuurreservaat Kiekebossen. Er liggen verder geen waardevolle of bijzonder kwetsbare natuurgebieden op minder dan 3 km van de site.

Binnen een afstand van 2 km bevinden zich geen recreatiegebieden en, voor zover bekend, ook geen andere locaties die aanzien kunnen worden als door publiek bezochte plaatsen.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

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

Het voorwerp van de aanvraag genereert geen nieuwe of meer afvalstoffen.

Afvalwater

Het bedrijf is vergund voor het lozen van maximaal 130 m³/uur, 3.120 m³/dag en 630.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater en maximaal 700 m³/uur, 16.800 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen.

Voorliggende aanvraag heeft geen impact op het afvalwater, noch op het lozingsdebiet, noch op de lozingsnormen en -voorwaarden.

Bodem- en grondwater

Alle bulkopslagtanks (grondstoffen, hulpstoffen en eindproducten) bevinden zich in een vloeistofdichte inkuiping of zijn dubbelwandig (zoutzuur, CZV-tank en een kleine mazouttank) uitgevoerd en zijn steeds uitgerust met de vereiste niveaumeting en overvulbeveiliging. De tanks worden daarenboven - conform de voorwaarden van VLAREM II - periodiek onderzocht.

De verlaadplaatsen zijn vloeistofdicht uitgevoerd. Ze wateren steeds af naar een opvangput die niet in verbinding staat met de riolering en slechts gecontroleerd kan worden geleegd (met een pomp of zuigwagen). Afhankelijk van de samenstelling gebeurt dit naar de chemische riool, de hemelwaterriolering of wordt dit water extern afgevoerd.

De opslag van vaste CROP-producten in verpakkingen gebeurt in specifieke, gesloten magazijnen. Deze opslag houdt op zich dan ook weinig risico's voor het milieu in. De riolering rond de opslagmagazijnen voor vaste stoffen zijn verbonden met de bluswateropvangtank.

De tijdelijke dieseltanks zijn dubbelwandige bovengrondse houders met overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem.

Rekening houdend met de genomen preventieve maatregelen en het feit dat er geen significante wijzigingen hebben plaatsgevonden in de aard en hoeveelheid van de opgeslagen gevaarlijke producten, kan aangenomen worden dat het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging minimaal is.

Geluid

Tijdens de vijfjaarlijkse stilstand worden tijdelijke installaties, dieselgeneratoren (bronvermogen typisch 95 – 105 dB(A) en luchtcompressoren (bronvermogen typisch 85 – 95 dB(A), ingezet die geluid en in beperkte mate trillingen veroorzaken. Tijdens de opbouw en afbraak van tijdelijke installaties kunnen ook geluidsemissies ontstaan.

Nieuwe technische installaties worden steeds uitgevoerd volgens de huidige stand van de techniek en zijn in overeenstemming met de regelgeving inzake maximale geluidsniveaus.

Om de effecten van geluid of trillingen te voorkomen of te beperken, worden bij Taminco verschillende maatregelen genomen, afhankelijk van de aard van de bron en de specifieke situatie:

- Geluiddempende maatregelen bij apparatuur. Bepaalde geluidsbronnen werden voorzien van speciale omkastingen die het geluid binnen de installatie houden. Deze omkastingen zijn gemaakt van geluiddempende materialen die de geluidsemissie significant verminderen.
- Bepaalde geluidsbronnen bevinden zich in een gebouw, zodat er een akoestische afscherming is van de omgeving.
- Bepaalde installaties zijn voorzien van trillingsdempende funderingen om te voorkomen dat trillingen zich verspreiden naar de bodem of omliggende structuren.
- Periodiek onderhoud wordt uitgevoerd op de installaties om slijtage te voorkomen, wat extra geluid kan veroorzaken. Ook de bedrijfsomstandigheden en de werking van installaties worden geoptimaliseerd om onnodig lawaai te vermijden.
- Het vermijden van het onnodig stationair draaien van motoren.

Gelet op bovenstaande, het tijdelijk karakter van de werking van de nooddieselgroepen, de ligging in een industriële omgeving en het feit dat de procesinstallaties uit dienst zijn kan aangenomen worden dat er zich op vlak van geluid geen problemen zullen stellen.

Lucht

Tijdens de stilstand zullen er tijdelijk luchtmissies (verbrandingsemissies van fossiele brandstoffen (CO, CO₂, NO_x, SO_x)) vrijkomen door de dieselgeneratoren die dienen voor de stroomvoorziening van kritische gebruikers. Het betreft 28 dieselgeneratoren met elk een afzonderlijk emissiepunt.

De emissievrachten van de geleide emissies voor NO_x en SO_x werden bepaald op basis van het thermisch ingangsvermogen van de tijdelijke verbrandingsinstallaties en de emissiefactoren zoals opgenomen in het EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook (Tier2-methodologie). Hierbij komt men tot een relatief beperkte uitstoot van 944 kg NO_x en 1.321 kg SO₂ per jaar.

Gelet op bovenstaande en het tijdelijk karakter van de nooddieselgroepen is de impact van de luchtmissies verwaarloosbaar.

Veiligheid

In het kader van de vijfjaarlijkse stilstand van de productie-installaties in 2026 wordt de tijdelijke plaatsing voorzien van een reeks externe dieseltanks (11 x 1.000 liter). Diesel is een Seveso-stof (genoemde stof n°34, aardolieproducten). Hiertoe werd een klein project met kenmerk KP/26/23 opgemaakt. Dit concludeert dat het project geen significante invloed heeft op de externe mensrisico's en milieurisico's van de inrichting en dat hiervoor bijgevolg geen veiligheidsnota en geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport moet worden opgesteld.

De opslag van vaste CROP-producten in verpakkingen gebeurt in specifieke, gesloten magazijnen. Bij brand van de magazijnen kunnen potentieel verontreinigde bluswaters ongehinderd in de koel- en regenwaterriolering terecht komen. Deze riolering kan afgeleid worden naar de noodopvang, hetgeen voorzien is in de noodplanning.

Verder kan in het algemeen nog worden gesteld:

- Taminco beschikt over een geschreven beleidsverklaring waarin de algemene doelstellingen van het beleid inzake veiligheid, welzijn en gezondheid zijn vastgelegd. Dit is verder uitgewerkt in een gecertificeerd veiligheidsbeheersysteem waarin de verschillende elementen voor het beheer van de risico's van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen van de Seveso-richtlijn verwerkt zijn.
- Taminco beschikt tevens over een intern noodplan. De site werkt 7 dagen op 7 en 24 uur of 24 uur. Er zijn steeds mensen aanwezig voor de bediening van de installaties die het

intern noodplan kunnen opstarten. De site beschikt over een interne brandweer die geleid wordt door de shiftleader en samengesteld is uit personeel met een ploegfunctie.

- Taminco beschikt over veiligheidsinformatiebladen waarop alle relevante productinformatie is samengebracht. Elke medewerker kan de bladen van de voor hem/haar relevante producten steeds op de arbeidsplaats raadplegen. De bepalingen van de gevareneigenschappen van de producten vormt een essentieel onderdeel van de methodiek die door Taminco gehanteerd wordt voor de identificatie en evaluatie van de gevaren verbonden aan haar activiteiten.

Bespreking planologische aspecten

De voorliggende vergunningsaanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen.

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven langs de Panterschipstraat te Gent.

De bedrijfssite ligt tevens binnen de contouren van het Gewestelijk Ruimtelijk Uitvoeringsplan (GRUP) 'Afbakening Gent Zeehaven', echter zonder specifieke gebiedsaanduiding voor de site van Taminco.

Het voorwerp van de aanvraag is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

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. Uit bovenstaande beoordeling blijkt dat het project geen onaanvaardbare risico's of hinder voor de mens en het milieu inhoudt die niet door algemene, sectorale of bijzondere milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden herleid.

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbeschoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Biologische waarderingskaart

De aanvraag omvat geen stedenbouwkundige handelingen. Er zullen dus geen directe gevolgen zijn van ruimtebeslag op de kwaliteit van natuurwaarden.

Wat betreft indirecte effecten worden volgens de biologische waarderingskaart in de omgeving van het bedrijf enkele kleine zones met biologische waarden waargenomen. De aanvraag betreft de uitbreiding met noodgeneratoren die ingezet zullen worden tijdens de shutdown en daarnaast enkele administratieve en beperkte aanpassingen. De gevraagde veranderingen hebben een beperkte impact. Er kan dan ook redelijkerwijze vermoed worden dat onderhavige aanvraag geen natuurelementen in de onmiddellijke omgeving zal vernietigen of ernstig zal beschadigen.

Impact op SBZ en VEN-gebieden

Volgende wetgeving is van toepassing:

- Artikel 26 bis §2 natuurdecreet (in kader van de verscherpte natuurtoets)
- Artikel 36ter natuurdecreet van 21 oktober 1997 (in het kader van passende beoordeling).

Het meest nabije habitatrichtlijngebied BE2300005 "Bossen en heiden van zandig Vlaanderen: oostelijk deel" is gelegen op ca. 4.700 m van de bedrijfssite.

Op ca. 5,8 km ligt het Habitatrichtlijngebied BE2300006 "Schelde- en Durmeestuarius van de Nederlandse grens tot Gent".

Het dichtstbijzijnde VEN-gebied betreft 'De Vallei van de Benedenleie' op ca. 3,9 km ten zuidwesten van de site. Verder zijn nog volgende VEN-gebieden in de ruimere omgeving terug te vinden: "Vinderhoutse bossen" op 5,2 km (zuidwesten); "Damvallei" op 5,9 km (zuidoosten) en "Appensvoorde" op 6,3 km (westen).

Het dichtstbij gelegen erkend natuurreservaat is gelegen op een afstand van ca. 3,9 km ten ZW van de site en betreft de 'Bourgoyen-Ossemeersen'. Deze overlapt met het VEN-gebied 'De Vallei van de Benedenleie'. Op ca. 4,5 m ten westen van de site is het Vlaams natuurreservaat 'Durmmeersen' gesitueerd.

Het project heeft een potentiële impact op de volgende effectgroepen: lucht. Hiervoor dient nagegaan of er een risico is op een betekenisvolle aantasting van de habitats in SBZ en VEN. Dit wordt hieronder besproken.

Effect van de stikstofemissies (verzuring en vermesting)

De exploitatie van de tijdelijke generatoren, die het voorwerp vormen van deze aanvraag, vindt uitsluitend plaats tijdens de vijfjaarlijkse stilstand van de productie-installaties op de site van Taminco. De impact van de tijdelijke emissies van de generatoren is beperkt en werd berekend op 944 kg NO_x/jaar. Op het moment dat de generatoren emissies genereren vallen een groot deel van de emissies gegenereerd door de andere installaties weg.

Er werd een update van de impactscoretool toegevoegd (vergunde en geplande situatie), waarin de tijdelijke motoren als één fictieve puntbron werden ingevoerd, met als doel het inzichtelijk maken van de (beperkte) tijdelijke emissie-impact.

De impactscore in de vergunde situatie bedraagt 0,042 % en in de geplande situatie 0,043%, dit is ruim minder dan de drempelwaarde van 1%.

Er is geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de SBZ-H in kwestie mogelijk door de tijdelijke generatoren, wat de effecten van stikstofdepositie via de lucht betreft.

Gelet op de tijdelijke en zeer beperkte atmosferische emissies in shutdownperiode en de afstand van de inrichting tot het dichtstbijzijnde VEN-gebied, kan in alle redelijkheid worden verwacht dat het project ook niet zal leiden tot onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuurwaarden in het VEN-gebied, wat de effecten van stikstofdepositie via de lucht betreft.

Conclusie

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

Volgens de watertoetskaarten ligt het terrein van Taminco niet in overstromingsgevoelig gebied of recent overstroomd gebied. Volgens de pluviale overstromingsgevaarkaarten zijn er zones op het terrein die een kleine tot grote kans hebben op overstroming en dit zowel rekening houdend met het huidig als toekomstig klimaat. Het betreffen dan vnl. lager gelegen of ingesloten zones. Volgens de fluviale overstromingsgevaarkaarten ligt het terrein niet in een gebied waar een overstroming te verwachten is.

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

De vergunningsaanvraag heeft wel betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen) en op een lozing op een oppervlaktewater. Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Gezien de gedeeltelijke ligging in pluviaal overstromingsgebied is het wel noodzakelijk dat de exploitant noodprocedures voorziet waarin duidelijk wordt beschreven welke handelingen door wie dienen te gebeuren indien zich terug een overstroming zou voordoen. Deze noodprocedures worden ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

De aangevraagde shutdownfase leidt tot een beperkte en tijdelijke toename van personenverkeer, voornamelijk door de inzet van externe aannemers. Het goederenverkeer blijft echter beperkt en ligt lager dan tijdens reguliere productie-activiteiten.

Van voorliggende aanvraag zijn dan ook geen specifiek nadelige effecten te verwachten op de aard en (verkeersveilige) afwikkeling van de verkeersbewegingen van en naar deze site.

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.

In het bijzonder moeten de brandweervooraarden opgenomen in het advies van de Hulpverleningszone Centrum van 9 april 2026, met referentie: 021592- 009/PVH/2026, strikt worden nageleefd.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Aan BV Taminco, Panterschipstraat 207 te 9000 Gent, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Panterschipstraat 207, 9000 Gent, Panterschipstraat 207, 9000 Gent, op de percelen kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, sectie S, nrs. 0431/N, 0374/X2 en 0435/Y2, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf dat methylamines en afgeleide producten produceert, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - een administratieve rechtzetting van de aanwezigheid van E2-producten (+17 ton)
 - het opnemen van de opslag van 2.479,4 ton CROP-producten (GHS09) onder rubriek 17.3.8.3° (zijn reeds opgenomen als E1-producten onder rubriek 17.2.2°)
- *de uitbreiding met/van:*
 - 28 nooddieselgeneratoren (tijdelijk ikv shutdown) met een totaal elektrisch vermogen van 2.586 kVA en een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth
 - 5 luchtcompressoren (tijdelijk ikv shutdown) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 196,2 kW (3 x 33 kW, 2 x 48,6 kW)
 - de opslag van 18,326 ton diesel in 22 bovengrondse houders van elk 1.000 l (tijdelijk ikv shutdown)
 - de opslag voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 418 ton (C10-zuur in de vaste houders V2201 en V2202)

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

12.1.1.3° (1)

de uitbreiding met 28 nooddieselgeneratoren (tijdelijk ikv shutdown) met een totaal elektrisch vermogen van 2.586 kVA.

16.3.2°b) (2)

de uitbreiding met 5 luchtcompressoren (tijdelijk ikv shutdown) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 196,2 kW (3 x 33 kW, 2 x 48,6 kW).

17.2.2. (1)

de uitbreiding met de aanwezigheid van 18,326 ton aardolieproducten in 22 bovengrondse houders van elk 1.000 l (tijdelijk ikv shutdown) en een administratieve rechtzetting van de aanwezigheid van E2-producten (+17 ton).

17.3.2.1.1.2° (2)

de uitbreiding met de opslag van 18,326 ton diesel in 22 bovengrondse houders van elk 1.000 l (tijdelijk ikv shutdown).

17.3.6.3° (1)

de uitbreiding van de opslag voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 418 ton (C10-zuur in de vaste houders V2201 en V2202).

17.3.8.3° (1)

de uitbreiding van de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met 2.479,8 ton (CROP-producten).

31.1.3° (1)

28 nooddieselgeneratoren (tijdelijk ikv shutdown) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth.

43.3.2° (1)

de uitbreiding met 28 tijdelijke vast opgestelde motoren (nooddiesel-generatoren) tijdens de shutdown met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth.

43.4. (1)

de uitbreiding met 28 tijdelijke vast opgestelde motoren (nooddiesel-generatoren) tijdens de shutdown met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth

§2. De **geactualiseerde vergunningssituatie** op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten is als volgt:

2.2.2.h) (3)

Een breker voor de mechanische behandeling van inerte afvalstoffen waarvan minstens 50 % van de stoffen na behandeling nuttig worden aangewend met een maximale opslagcapaciteit van 400 m³.

2.3.4.1.k) (1)

Verbranding met energierecuperatie van maximaal 3.650 ton/jaar distillatieresidu's met een thermische capaciteit van 3,5 MW.

3.4.3° (1)

Lozen van maximaal 130 m³/uur, 3.120 m³/dag en 630.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C van VLAREM II bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in het kanaal Gent-Terneuzen, zijnde het lekwater van de voorfiltratie, het terugspoelwater van de ultrafiltratie en het concentraat van de ontzouting bij de omgekeerde osmose, evenals het bedrijfsafvalwater van een back-up demi-installatie.

3.5.3° (1)

Lozen van koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen met een debiet van maximaal 700 m³/uur, 16.800 m³/dag en 1.000.000 m³/jaar.

3.6.3.3° (1)

Afvalwaterzuiveringsinstallaties (fysico-chemie, biologie en slibbehandeling) en lozen in het kanaal Gent-Terneuzen van maximaal 100 m³/uur, 2.400 m³/dag en 615.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C van VLAREM II bedoelde gevaarlijke stoffen bevat.

5.1. (1)

Inrichtingen voor het formuleren en verpakken van pesticiden, maximaal 12.000 ton per jaar eigen producten, in twee droogtorens met thermisch vermogens 1 x 1.440 kW (Niro 2) en 1 x 2.200 kW (Niro 5).

5.4.2° (1)

Productie van pesticiden met een capaciteit van:

- 12.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram, ziram (uitgedrukt als 100 % actieve stof)
- 38.000 ton/jaar vloeistoffen: metam + vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100 % actieve stof)
- 6.000 ton/jaar mandops
- 2.000 ton/jaar flowables.

Het totaal is 58.000 ton/jaar.

5.5. (1,X)

Productie van pesticiden met een capaciteit van:

- 12.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram, ziram (uitgedrukt als 100 % actieve stof)
- 38.000 ton/jaar vloeistoffen: metam + vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100 % actieve stof)
- 6.000 ton/jaar mandops
- 2.000 ton/jaar flowables.

Het totaal is 58.000 ton/jaar.

6.4.1° (3)

Opslag van afvalolie in een container van 1.000 liter.

6.5.1° (3)

Een mazoutverdeelslang.

7.1.3° (1)

Inrichtingen voor de productie en behandeling van organische chemicaliën:

- methylamines (MMA + DMA + TMA): 155.000 ton/jaar
- alkyldimethylamines (DIMLA + vetamides C8-C10-C12): 60.000 ton/jaar
- dimethylacetamide (DMAc): 11.000 ton/jaar
- WTS lijn 1: o-CIBDMA: 900 ton/jaar
- WTS lijn 2: MMEA en MDEA: 30.000 ton/jaar
- WTS lijn 3: pyrrolidones C0-C14: 18.250 ton/jaar
- WTS lijn 4: aminopropylderivaten (DMAPA): 30.000 ton/jaar
- WTS lijn 5: DMAE: 80.000 ton/jaar
- WTS lijn 6: trimethylaminechloorhydraat (TMA.HCl): 80.000 ton/jaar en choline chloride: 80.000 ton/jaar
- WTS lijn 7: cholinebase: 30.000 ton/jaar
- WTS lijn 8: dimethylaminechloorhydraat (DMA.HCl): 15.000 ton/jaar.

De totale productiecapaciteit is 590.150 ton/jaar.

7.2. (1)

Geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van:

- 1 - organische basischemicaliën (methylamines en afgeleiden), zoals beschreven in rubriek 7.1.3°: 590.150 ton/jaar
- 4: basisproducten voor gewasbescherming en biociden, zoals beschreven in rubrieken 5.4.2° en 5.5.: 58.000 ton/jaar

Het algemeen totaal is 648.150 ton/jaar.

7.4.b)2° (1)

Inrichtingen voor het bereiden van amines en geamineerde organische verbindingen:

- productie van methylamines (MMA + DMA + TMA): 155.000 ton/jaar;
- productie van alkyldimethylamines: 60.000 ton/jaar (omvat de productie van vetamide);
- productie van DMAc: 11.000 ton/jaar;
- WTS lijn 1: productie van orthochloordimethylbenzylamine: 900 ton/jaar;
- WTS lijn 2: productie van MMEA en MDEA: 30.000 ton/jaar;
- WTS lijn 3: productie van pyrrolidones C0-C14: 18.250 ton/jaar;
- WTS lijn 4: productie van aminopropylderivaten (DMAPA): 30.000 ton/jaar;
- WTS lijn 5: productie van DMAE: 80.000 ton/jaar;
- WTS lijn 6: productie van trimethylaminechloorhydraat (TMA.HCl): 80.000 ton/jaar en choline chloride: 80.000 ton/jaar;
- WTS lijn 7: productie van cholinebase: 30.000 ton/jaar;
- WTS lijn 8: productie van dimethylaminechloorhydraat (DMA.HCl): 15.000 ton/jaar.

De totale productiecapaciteit is 590.150 ton/jaar.

7.11.1°c) (1,X)

Chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten:

zwavelhoudende koolwaterstoffen:

productie van dithiocarbamaten in de CROP- afdeling:

- 12.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram en ziram (uitgedrukt als 100 % actieve stof)
- 38.000 ton/jaar vloeistoffen: metam + vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100 % actieve stof)
- 6.000 ton/jaar mandops
- 2.000 ton/jaar flowables.

De totale productiecapaciteit is 58.000 ton/jaar.

7.11.1°d) (1,X)

Chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten: stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals beschreven in rubriek 7.1.3°.

De totale productiecapaciteit is 590.150 ton/jaar.

7.12.1°a) (1)

Chemische installaties voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton/jaar of meer, zoals beschreven in de rubriek 7.1.3°

De totale productiecapaciteit is 590.150 ton/jaar.

7.12.2°a) (1)

Chemische installaties voor de productie van bestrijdingsmiddelen met een productiecapaciteit van 30.000 ton/jaar of meer, zoals beschreven in rubrieken 5.1., 5.4.2° en 5.5.

De totale productiecapaciteit is 58.000 ton/jaar.

12.1.1.2°a) (2)

Een alternator van 7.800 kVA horende bij de WKK-installatie en 28 nooddieselgeneratoren (tijdelijk ikv shutdown) met een totaal elektrisch vermogen van 2.586 kVA.

12.2.2° (2)

7 transformatoren met individuele nominale vermogens: 1 x 8.000 kVA, 1 x 1.600 kVA en 5 x 2.500 kVA.

15.1.2° (2)

5 stalplaatsen voor in het totaal maximum 88 autovoertuigen, andere dan personenwagens.

16.3.2°b) (2)

- 15 luchtcompressoren met bijhorende persluchtvaten:
 - CROP: 3 persluchtcompressoren (1x 75 kW, 1 x 110 kW en 1 x 132 kW) met 1 koeldroger (4,8 kW) en 1 adsorptiedroger (39 kW)
 - WKK: 1 compressor (1 x 5 kW)
 - MA: 2 persluchtcompressoren (50 + 45 kW) met 1 koeldroger (1 kW) en 1 adsorptiedroger (15 kW)
 - Waterzuivering: 2 persluchtcompressoren met koeldrogers (2 x 2,2 kW)
 - RO/Back-up RO: 2 persluchtcompressoren met koeldrogers (2 x 2,2 kW)
 - Packaging: 1 persluchtcompressor (1,7 kW)
 - Laden & lossen: 1 persluchtcompressor + koeldroger (2,2 kW)
 - Mechanisch onderhoud: 2 persluchtcompressoren + koeldroger (1 x 11 kW, 1 x 7,5 kW en 1 x 1 kW)
 - Elektrisch onderhoud: 1 persluchtcompressor + koeldroger (5,5 kW + 1 kW).

- Diverse airco-installaties/warmtepompen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.060,6 kW.
- 2 compressoren voor koelmachines met NH3 (2 x 132 kW).
- 2 gascompressoren (productieproces DIMLA en DMAPA) (1 x 185 kW en 1 x 45 kW).
- 1 gascompressor binnen de MA-productie (1 x 355 kW)
- 5 luchtcompressoren (tijdelijk ikv shutdown, 3 x 33 kW, 2 x 48,6 kW).

Het totaal bedraagt 2 621,3 kW.

16.4.1° (1)

Twee inrichtingen voor het vullen van verplaatsbare recipienten met vloeibaar gemaakte ontvlambare gassen.

17.1.2.1.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipienten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 785.080 liter.

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.832.290 liter.

17.2.2. (1)

VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:

Categoriseer gevaarlijke stoffen:

- H2: 4.722 ton;
- H3: 41,2 ton;
- P2: 34,6 ton;
- P4: 0,3 ton;
- P5a: 42 ton;
- P5c: 6.461 ton;
- E1: 14.906 ton;
- E2: 1.235 ton;
- O1: 110 ton;
- O2: 2,5 ton

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- 15. Waterstof: 0,185 ton;
- 18. Ontvlambare vloeibare gassen categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas: 2.969 ton;
- 19. Acetyleen: 0,508 ton;
- 20. Ethyleenoxide: 1.417 ton;
- 22. Methanol: 2.433 ton;
- 25. Zuurstof: 31,7 ton;
- 34. Aardolieproducten: 38,8 ton;
- 35. Watervrije ammoniak: 1.402 ton;
- 37. Waterstofsulfide: 0,277 ton.

17.3.2.1.1.2° (2)

Opslag van lichte fuel in vaste houders met een totale opslagcapaciteit van 56,456 ton waarvan 18,326 ton diesel in 22 bovengrondse houders van elk 1.000 l (tijdelijk ikv shutdown).

17.3.2.1.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 3.749,319 ton.

17.3.2.2.3°b) (1)

Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 4.311,82 ton.

17.3.2.3.2°a) (2)

De opslag van 2.500 kg van overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen.

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 15.347,924 ton.

17.3.5.3° (1)

Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5.820,029 ton.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 17.460,917 ton.

17.3.7.3° (1)

Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 13.269,068 ton.

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 13.987,08 ton.

17.4. (3)

Opslag van 5000 kg of liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, bij het laboratorium en in het algemeen magazijn.

19.6.1°b) (3)

De opslag van 360 m³ hout in open lucht.

24.4. (3)

Laboratoria: kwaliteitscontrole, research/R&D en pilootinstallatie.

29.5.2.1°a) (3)

Onderhoudswerkplaatsen met diverse werktuigmachines voor metaalbewerking met een gelinstalleerde totale drijfkracht van 64 kW.

31.1.3° (1)

28 nooddieselgeneratoren (tijdelijk) met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth.

33.4.1°a) (3)

Opslagplaats voor verpakkingen uit papier en karton met capaciteit 200 ton in een lokaal.

39.1.3° (2)

Stoomgeneratoren met een gezamenlijk inhoud van 106.665 liter:

- huurstoomketel met een waterinhoud van 16.400 l,
- waterpijpstoomketel Mahy 3 met economiser (14.470 liter),
- recuperatiestoomgenerator verbrandingsoven (NT250) met economiser, (11.250 liter),
- recuperatieketel WKK (18.865 liter)
- back-up ketel WKK (45.680 liter).

39.2.1° (3)

31 stoomvaten met een individuele inhoud van 300 liter tot 5000 liter: 320, 335, 376, 400, 425, 442, 2 x 445, 490, 500, 520, 580, 650, 655, 670, 700, 735, 840, 960, 1.100, 1.320, 2 x 1.580, 1.582, 2.128, 2.980, 2 x 3.400, 3.800, 4.307 en 4.500 liter.

39.2.2° (2)

Twee stoomvaten met een individuele inhoud van 1 x 11.300 liter en 1 x 11.000 liter.

39.4.1° (3)

1 warmtewisselaar met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 3.570 liter.

39.4.2° (2)

3 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 1 x 5.010 liter en 2 x 11.050 liter.

43.1.3° (1)

Installaties voor het stoken met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 65.721,2 kW:

- back up boiler WKK: 22.000 kW
- stookinstallatie Mahy 3: 17.700 kW
- huurstoomketel: 7.000 kW
- HRSG ketel WKK: 8.500 kW
- verbrandingsinstallatie verbrandingsoven effluenten (NT250): 3.500 kW
- Niro 5 (CROP): 2.200 kW
- Niro 2 (CROP): 1.440 kW
- stookinstallatie Bertrams (WTS - opwarming van thermische olie): 1.600 kW
- diverse stookinstallaties (individueel thermisch ingangsvermogen < 300 kW): 1.781,2 kW

43.3.2° (1)

Installaties voor het stoken, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 92,882 MW:

- back up boiler WKK: 22.000 kW
- gasturbine WKK: 20.000 kW
- stookinstallatie Mahy 3: 17.700 kW
- huurstoomketel: 7.000 kW
- HRSG ketel WKK: 8.500 kW
- verbrandingsinstallatie verbrandingsoven effluenten (NT250): 3.500 kW
- Niro 5 (CROP): 2.200 kW
- Niro 2 (CROP): 1.440 kW
- stookinstallatie Bertrams (WTS - opwarming van thermische olie): 1.600 kW
- diverse stookinstallaties (individueel thermisch ingangsvermogen < 300 kW): 1.781,2 kW
- noodgeneratoren: 500 kW, 400 kW, 2 x 220 kW
- stationaire motoren: 2 x 260 kW, 1 x 131 kW
- 28 tijdelijke vast opgestelde motoren (nooddieselgeneratoren) tijdens de shutdown met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth

43.4. (1)

BKG verbrandingsinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 92,882 MW:

- back up boiler WKK: 22.000 kW

- gasturbine WKK: 20.000 kW
- stookinstallatie Mahy 3: 17.700 kW
- huurstoomketel: 7.000 kW
- HRSG ketel WKK: 8.500 kW
- verbrandingsinstallatie verbrandingsoven effluenten (NT250): 3.500 kW
- Niro 5 (CROP): 2.200 kW
- Niro 2 (CROP): 1.440 kW
- stookinstallatie Bertrams (WTS - opwarming van thermische olie): 1.600 kW
- diverse stookinstallaties (individueel thermisch ingangsvermogen < 300 kW): 1.781,2 kW
- noodgeneratoren: 500 kW, 400 kW, 2 x 220 kW
- stationaire motoren: 2 x 260 kW, 1 x 131 kW
- 28 tijdelijke vast opgestelde motoren (nooddiesel-generatoren) tijdens de shutdown met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 5.172 kWth

53.2.1° (3)

een tijdelijke bronbemaling in het kader van technische werken met een netto opgepompt volume van maximaal 27.100 m³/jaar en 480 m³/dag voor de aanleg van een nieuwe kanaalwaterintake.

Artikel 2.

De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 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:

Milieuvoorwaarden

A. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en III.

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven.

De integrale en geconsolideerde tekst van titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

B. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

Geen.

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

1. Milderende maatregelen project-MER

De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het MER-rapport (ref: PRMER-PR3655-GK) worden strikt opgevolgd. De milderende maatregelen zoals geformuleerd voor de disciplines lucht-geur, oppervlaktewater en geluid en trillingen worden uitgevoerd.

2. Lozen van het koelwater

- a) De lozing dient voorzien te zijn van een continue registratie van debiet, pH en temperatuur.
- b) Overeenkomstig artikel 4.2.4.1§1 4° van VLAREM II mag de temperatuur van het geloosde koelwater meer dan 30°C bedragen, met een maximum van 35°C, wanneer de buitentemperatuur 25°C of meer bedraagt of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer.

3. Lozen van het bedrijfsafvalwater (procesafvalwater – LP BA2)

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden (32a – petrochemie en daarvan afgeleid organische chemie die niet elders vermeld wordt) mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- Temperatuur: 30°C – 35°C (bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C)
- BZV: 25 mg/l
- CZV: 200 mg/l – 180 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde)
- ZS: 60 mg/l - 35 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde)
- Ntot: 40 mg/l - 25 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde)
- Ptot: 3 mg/l - 2 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde)
- Cu: 0.1 mg/l - 0.05 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde)
- Zn: 1 mg/l – 0.5 mg/l (voortschrijdend jaargemiddelde)
- Sulfaat: 4000 mg/l – 6000 kg/dag
- Chloride: 3.000 mg/l
- AOX: 400 µg/l
- Anionische detergents: 1 mg/l
- Niet-ionische en kationische detergents: 1 mg/l
- Molybdeen: 7 mg/l
- Nitriet: 2 mg/l NO₂-N/l
- As (totaal): 20 µg/l
- DMA (dimethylamine): 60 µg/l

Het voortschrijdend jaargemiddelde (CZV, ZS, Ntot, Ptot, Cu en Zn) wordt bepaald op basis van maandelijkse metingen uitgevoerd door een erkend labo.

- b) Er dient op het effluent een on-line turbiditeitsmeting te worden voorzien. De resultaten dienen overgemaakt te worden aan VMM-vergunningen (vergunningen.ge@vmm.be). Deze meetapparatuur moet periodiek en op een correcte wijze worden onderhouden en geijkt, door hiervoor voldoende geschoold personeel.
- c) Er dient een continue on-line PO₄ meting op het nitrificatiebekken voorzien te worden. De dosering van chemicaliën dient hierop afgestemd te worden zodat ten allen tijde de lozingsnorm voor Ptot kan gerespecteerd worden. De resultaten dienen overgemaakt te worden aan VMM-vergunningen (vergunningen.ge@vmm.be). De analyser, alsook de aanzuigleidingen moeten vorstvrij worden opgesteld. De analyser (alsook de innamefilter) moeten aan een regelmatig en correct onderhoud, alsook aan een regelmatige en correcte ijking worden onderworpen, door hiervoor voldoende geschoold personeel.

- d) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II. Bij ontstentenis van een indelingscriterium zijn de concentraties beperkt tot de rapportagegrens of tot de bepalingsgrens.
- e) 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 controleinrichting 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.
- f) 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.
- g) Maandelijks dient Mo gemeten te worden op het effluent.
- h) Ecotox

- 1^{ste} jaar

1° bepaling

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	WAC/V/004
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	WAC/V/003
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	WAC/V/001
Visembryo test met <i>Danio rerio</i> (ZFET)	WAC/V/002

Volgende bepalingen (2° t.e.m. 4° kwartaal)

- Enkel de organismen die bij de eerste test een effect vertoonden van 50 % of meer;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een inhibitie vertoonde van 50 % of meer: het meest gevoelige organisme dat een significant effect vertoonde in de eerste test;
- In geval geen van de organismen in de eerste test een significant effect vertoonde (≥ 10 %): Acute immobiliteitstest met de watervlo *Daphnia magna* - Wac/V/001
- Volgende jaren
Zolang er ≥ 50 % effect is in onverdund moet de volgende jaren per kwartaal de meest gevoelige test herhaald worden.
- Stopzetten metingen
Indien er gedurende 2 jaar geen enkel toxisch signaal ≥ 50 % wordt opgepikt mag het bedrijf de metingen stoppen.
- Bijkomende bepalingen
 - De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
 - Bij een acute toxiciteit ≥ 50 % effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf jaarlijks de stand van zaken bespreken op een overleg met VMM -AELT.
 - De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het laatste van de 4 kwartalen aan de VMM, samen met
 - * een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of
 - * een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of
 - * een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

- i) Een dynamische zandfilter met verwijdering van fosfor door FeCl_3 en denitrificatie dient ten laatste in 2028 geïnstalleerd te worden.
Ten laatste tegen eind 2026 dient door een erkend deskundige water het BBT+ onderzoek opnieuw uitgevoerd te worden o.b.v. de meest recente evaluatietool. Indien er extra waterzuiveringstechnieken geïdentificeerd worden in deze tool, dient het bedrijf deze bijkomend toe te passen.

4. Lozen van het bedrijfsafvalwater (UFRO-installatie – LP BA1)

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
- Nitriet: 1 mg $\text{NO}_2\text{-N/l}$
 - Totaal N: 30 mg N/l
 - Sulfaat: 2.000 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - Arseen: 15 $\mu\text{g/l}$
 - Barium: 150 $\mu\text{g/l}$
 - Boor: 3.500 $\mu\text{g/l}$
 - Selenium: 10 $\mu\text{g/l}$
 - Totaal P: 2 mg/l
 - Uranium: 5 $\mu\text{g/l}$
 - Vanadium: 15 $\mu\text{g/l}$
 - Kobalt: 3 $\mu\text{g/l}$
 - AOX: 0,4 mg/l
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium (gevaarlijke stoffen)” van art. 3 van bijlage 2.3.1 van VLAREM II. Bij ontstentenis van een indelingscriterium zijn de concentraties beperkt tot de rapportagegrens of tot de bepalingsgrens.
- c) Overeenkomstig artikel 4.2.3.1.3°c) van VLAREM II mag het delta-principe worden toegepast.
- d) Controle-inrichting: Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en 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. De controle-inrichting omvat de bestaande elektromagnetische debietmeter en staalnamemogelijkheid.
- e) Meetprogramma: Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. VLAREM II. In afwijking van bijlage 4.2.5.2. artikel 2.§1 van VLAREM II:
- dient geen meting te gebeuren van geleidbaarheid;
 - mogen de parameters BZV, CZV, zwevende stoffen en AOX driemaandelijks worden gemeten i.p.v. maandelijks;
 - mogen de parameters opgenomen in de algemene en bijzondere voorwaarden worden gemeten op basis van 24- uurmonsternemingen; voor debiet, temperatuur en zuurtegraad blijft de continue meting van toepassing.

5. Overstromingsgevaar

De exploitant voorziet noodprocedures waarin duidelijk wordt weergegeven welke handelingen door wie dienen te gebeuren indien zich een overstroming zou voordoen om bodem-, grondwater- en oppervlaktewaterverontreiniging tegen te gaan. Deze noodprocedures worden ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.

6. Werktijden

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

7. Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het op 13 mei 2025 goedgekeurd OVR (OVR/24/23) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen.
Bij het OVR/24/23 horen ook de ondertekende VIP's.
- 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 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 veiligheidsvoorlichting, -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:
 1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
 2. 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 (Handhaving, 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:
 1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
 2. 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;
 3. 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. Het klachtenregister ligt ter inzage van de toezichthoudende ambtenaren.
- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken en vermeldt deze in het klachtenregister.
- e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van Afdeling Handhaving - Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

11. Externe veiligheid (opslag MA-containers en de watervrije amines en ammoniak op de wachtsporen)

- a) De opslag van MA-containers wordt beperkt tot maximaal 30 MA-containers.
- b) Teneinde aan de risicocriteria te kunnen voldoen, wordt een gemiddelde aanwezigheid (wachtspoor) van maximaal 4,5 volle spoorwegketels met watervrije methylamines en maximaal 15 volle spoorwegketels met ammoniak vastgelegd. Op piekmomenten mogen tot maximaal 15 volle spoorwegketels met watervrije methylamines en maximaal 20 volle spoorwegketels met ammoniak op de wachtsporen.
- c) De volle spoorwegketels met watervrije amines en ammoniak dienen gestationeerd te worden op de wachtsporen het verst verwijderd van de woonzone. Voor volle ketels mogen de sporen dicht bij de woonzone slechts gebruikt worden voor het eigenlijke transport en het rangeren van de ketels.

12. Inplantingsregels

- a) Overeenkomstig artikel 5.17.4.1.3.§1 en §2 van VLAREM II is de exploitatie van de in de eerste klasse ingedeelde opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3, namelijk de vatenopslagplaatsen VL1 t.e.m. VL5 en VL11, toegelaten op minder dan 100 m van een woongebied.
- b) In afwijking van artikel 5.17.4.1.3.§4 van VLAREM II is de opslag van acrylonitril in twee vaste houders (V5002 (100 m³) en V5018 (100 m³)) toegestaan evenals kleine hoeveelheden (max. 200 l) nitrillen in functie van de laboratoria.
De maximale toegelaten opslag nitrillen op de site van het bedrijf bedraagt 200,2 m³.

13. Afvalstoffen

- a) De breekinstallatie mag 3 dagen geëxploiteerd worden van 7u30 tot 16u. Er mag niet gebroken worden op zaterdag, zon- en feestdagen.
- b) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een adequate wijze kunnen verwijderd worden.
- c) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- d) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.

14. Afwijkingen sectorale voorwaarden afvalstoffen

- a) In afwijking van artikel 5.2.1.2 §2 van VLAREM II is er geen weegbrug vereist.
- b) In afwijking van artikel 5.2.1.5.§5. van VLAREM II is er geen groenscherm vereist.

15. Stationair draaien van motoren

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

16. Geluid

Bij onderhoud, herstellingen, vervangingen dient steeds nagegaan te worden of geluidsreductie mogelijk is. Indien dit mogelijk is en economisch haalbaar dient het geïmplementeerd te worden.

17. Lucht

Met betrekking tot de BREF WGC stelt de exploitant een rapport op waarin volgende besproken/geëvalueerd wordt:

- een aftoetsing aan alle relevante emissiegrenswaarden vermeld onder afdeling 3.19.2 van VLAREM III ten minste:
 - TOC: scrubber crop T2409
 - TOC: scrubber TMA.HCl/CC/DMA.HCl
 - TOC: H₂SO₄ scrubber labo
 - Benzeen en som CMR1A en CMR 1B: scrubber crop T2409
 - Benzeen: Pack'r
 - Aanvullend dient vermeld welke technieken zullen worden toegepast bij deze scrubbers om de desbetreffende normen te halen.
- een aftoetsing aan alle relevante meetfrequenties.
- het meet-en beheersprogramma voor diffuse VOS-emissies wordt opgezet.

Het rapport wordt uiterlijk op 1 juli 2026 ter informatie bezorgd aan de vergunningverlenende overheid en ter evaluatie aan de AGOP – Milieu Oost-Vlaanderen en aan de afdeling Handhaving.

18. Geur

- Taminco voorziet procedures om bij geurincidenten/meldingen zo snel mogelijk actie te ondernemen. Er wordt direct op zoek gegaan naar mogelijke oorzaken/geurbronnen. Bij de minste twijfel wordt gebruikt gemaakt van de dosering van SO₂-puffjes. SO₂ reageert met amines en vormt een witte rook.
- Om eventueel restemissies aan de relevante geleide emissiepunten uit te sluiten, die lokaal mogelijk moeilijker waarneembaar zijn, dienen de restgeuremissies aan de (relevante) geleide bronnen verder geëvalueerd te worden. Dit kan uitgevoerd worden via volgende stappen:
 1. Indicatieve sensorische evaluatie door uitvoering van een luchtmonsternamen aan de (relevante) geleide bronnen. Dit is door de genomen luchtmonsters in een geurvrije omgeving te evalueren naar aan- of afwezigheid van amines, zonder dat hier in eerste instantie specifieke olfactometrische of chemische analyses dienen te gebeuren.
 2. Indien aan het emissiepunt nog een amine-geur wordt herkend, dient in een tweede stap de geurvracht hiervan bepaald te worden met olfactometrische metingen, alsook de samenstelling van de luchtstroom bepaald te worden met chemische metingen. Op basis van de olfactometrische metingen kan het relatief belang van de bronnen aangeduid worden. De chemische metingen laten toe om na te gaan wat de mogelijkheden zijn om de geuremissies aan dat punt verder te reduceren.
 3. Aan de emissiepunten waar nog een relevante geuremissie wordt gemeten, dit is met potentiële geurimpact buiten het bedrijfsterrein, dienen de mogelijke maatregelen in kaart gebracht te worden.
 4. Waar van toepassing, en technisch-economisch haalbaar, dienen deze maatregelen geïmplementeerd te worden.

19. CO₂-emissies

De bewaking en de rapportering van de CO₂-emissies worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van het monitoringprotocol.

20. Meetfrequentie HCl, HF en SO₂ verbrandingsinstallatie NT250

In toepassing van artikel 5.2.3bis.1.26 van Vlarem II dienen voor HCl, HF en SO₂ geen continue metingen verricht te worden en volstaan twee metingen per jaar.

21. Meetfrequentie dioxines en furanen verbrandingsinstallatie NT250

In toepassing van artikel 5.2.3bis.1.26 van Vlarem II dienen voor dioxines en furanen geen continue metingen verricht te worden en volstaan twee metingen per jaar.

22. Vulinstallaties voor gasen in verplaatsbare recipiënten

Overeenkomstig artikel 5.16.4.1.3.§1 van VLAREM II zijn de volgende evenwaardige systemen toegelaten:

a) Voor het afvullen van mono-, di- en trimethylamine in de productie van methylamines

- Het afvullen gebeurt buiten in de methylamine-installatie.
- De installatie is gezoneerd en voorzien van explosieveilig materiaal.
- De installatie is voorzien van een delugesysteem, overeenkomstig NFPA. Er is een bluswatervoorraad van 7.000 m³ met 4 pompen (1 elektrische en 3 op diesel). Het in werking stellen gebeurt via thermovelocimetrische detectoren of via 2 manuele bedieningen.
- Rondom de installatie staan vaste monitoren opgesteld.
- De installatie wordt onderhouden en geïnspecteerd door eigen mensen en een extern bedrijf volgens de richtlijnen gebaseerd op NFPA.

Dit onderhoud omvat:

- dagelijkse controlerondes door de energiedienst aan de hand van checklists;
- periodieke inspecties door een gespecialiseerde buitenfirma;
- maandelijks: pompzaal bluswater + toebehoren;
- 6-maandelijkse droge testen + nazicht van de kleppenhuizen en toebehoren;
- 6-maandelijkse controles bluswaternet (hoofdleidingen + hydranten + monitoren);
- jaarlijks droge test van 20 % van de thermovelocimetrische detectoren (zodat in een periode van 5 jaar elke detector eenmaal getest wordt);
- jaarlijks preventief onderhoud van de pompen en dieselmotoren;
- jaarlijks natte test van de gehele sproeiinstallatie.

b) Voor het afvullen van kleine gasflesjes voor labotoepassingen in het R&D labo:

- Het afvullen gebeurt in een goed verlucht lokaal met mechanische ventilatie.
- Het lokaal heeft betonnen muren en een buitendeur. Muren en doorvoeren van kabels/leidingen hebben een brandweerstand van minimaal 1 uur ten opzichte van het aanpalende labo.
- Het lokaal is gezoneerd en voorzien van explosieveilig materiaal.
- Het lokaal is voorzien van rookdetectie en LEL-detectie.
- Er wordt een droge leiding voorzien, die 2 sprinklersproeiers binnen in het lokaal verbindt met een aansluiting DSP70 op een veilige locatie buiten het lokaal voor de interne brandweer. Indien noodzakelijk kan water onder druk worden aangesloten op deze droge leiding.
- Er zijn permanent personeelsleden, die deel uitmaken van de interne brandweer, op de site aanwezig.

23. Meldpunt

In de Gentse Kanaalzone is door het projectbureau Gentse Kanaalzone een milieuklachtenmeldpunt opgericht. In de communicatie van het bedrijf met de omwonenden

wordt gevraagd om te verwijzen naar dit milieuklachtenmeldpunt. De exploitant geeft aan het projectbureau Gentse Kanaalzone door op welk nummer zij permanent bereikbaar zijn. Zodoende kan vanuit het milieuklachtenmeldpunt de vermoedelijke veroorzaker op de hoogte gebracht worden van de klacht.

24. Bronbemaling (OMV_2025003180)

- a) De start- en stopdatum van de bemaling wordt gemeld (aan VMM via het mailadres grondwater.ovl@vmm.be en) aan de Dienst Omgeving van de stad Gent met vermelding van het projectnummer (OMV_2025003180).
- b) De grondwaterwinning wordt uitgerust met een debietmeter. De tellerstand wordt op de eerste vijf werkdagen na de opstart en vervolgens wekelijks geregistreerd in een logboek dat aanwezig is op de werf. Bij die registratie wordt ook de goede werking van de debietmeter gecontroleerd.
- c) Er wordt minimaal één peilput geplaatst met een filter in de watervoerende laag (L1) waarin de verlaging opgevolgd wordt en wordt geregistreerd in een logboek dat aanwezig is op de werf. De locatie van de peilput wordt zo gekozen dat ze representatief is voor het opvolgen van de gewenste grondwaterpeilverlaging en gebruikt kan worden voor de peilsturing. De pompen van een bemaling worden automatisch gestuurd zodat het grondwaterpeil niet verder wordt verlaagd dan nodig is om het bemalingspeil te bereiken. Het bemalingspeil wordt per bemalingsfase bepaald en de regeling van de peilsturing wordt bijgesteld naargelang van de vordering van de werken.
- d) De vereiste verlaging van het grondwaterpeil wordt niet langer aangehouden dan nodig is.
- e) De kwaliteit van het bemalingswater zal worden bepaald voorafgaand aan de bemaling of bij opstart.
- f) Het bemonsteren en analyseren wordt uitgevoerd door een VLAREL erkend laboratorium in de discipline water en volgens de methode WAC bemalingswater.
- g) De te analyseren parameters zijn minstens de parameters van het standaard analysepakket, PFAS, stikstofparameters, fosfaten, sulfaten, chloride, zwavelkoolstof, verhoogde EC en verlaagde pH.
- h) De kwaliteit van het bemalingswater zal opgevolgd worden tijdens de bemaling en zal worden getoetst aan de lozingsnormen. Aangezien het bemalingswater gezuiverd zal worden dient de kwaliteit zowel voor als na de zuivering geanalyseerd te worden om de goede werking van de zuivering te controleren.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op het volgende 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 de Hulpverleningszone Centrum van 9 april 2026, met referentie: 021592- 009/PVH/2026, 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 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

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.

Artikel 9.

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 15, bus 551, 1210 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

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 kleinhandels-activiteiten 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 beroepsschrift 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.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter