

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
17 MEI 2018

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

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

leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer:
1802309

zittingnummer:

termijn:
18 mei 2018

Besluit van de Deputatie

kenmerk M03/44021/22/4/M/11 - OMV2018022894
betreft GENT - TAMINCO BVBA - CHEMISCH BEDRIJF
Omgevingsvergunningsaanvraag via vereenvoudigde
procedure voor het veranderen van een inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. 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").

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een chemisch bedrijf op naam van de bvba
Taminco met inrichtingsnummer: 20170619-0031.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2018022894.

Vergunningstoestand

▪ Milieuvergunningen:

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 8 december 2005 houdende
het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren van een
chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 8 november 2007 houdende het verlenen
van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf door
het verhogen van de productiecapaciteit voor methylamines voor een
termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 14 januari 2010 houdende het verlenen
van de vergunning voor het wijzigen van lozingsvoorwaarden
- Besluit van de deputatie van 1 april 2010 houdende het verlenen van de
vergunning voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf voor een
termijn tot en met 7 december 2025

/...

- Besluit van de deputatie van 24 maart 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 8 december 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 13 maart 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Ministerieel besluit van 25 september 2014 waarbij het beroep tegen het besluit van de deputatie van 13 maart 2014 ongegrond verklaard werd en het besluit werd bevestigd
- Besluit van de deputatie van 16 juli 2015 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025

■ *Meldingen:*

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 21 september 2006 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met de opslag van 8 ton corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen voor een termijn tot en met 7 december 2025. De opslag van 819 ton milieugevaarlijke stoffen (R50) werd geweigerd.
- Besluit van de deputatie van 25 juni 2009 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding van het aantal verbrandingsinstallaties voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 29 juli 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater en de opslag van P4-producten voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 2 december 2010 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met de productie van 2.500 ton/j TETD en opslag van 108 ton diethylamine voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 1 juni 2011 houdende het verlenen van de vergunning voor het uitbreiden van de afvalwaterzuiveringsinstallatie voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 14 augustus 2014 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025
- Besluit van de deputatie van 29 oktober 2015 houdende aktename van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2005
- Besluit van de deputatie van 26 oktober 2017 houdende aktename van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2005

...

■ Omgevingsvergunningen

- Besluit van de deputatie van 12 april 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2025 voor de IIOA's en voor een termijn van onbepaalde duur voor de SH's

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd via vereenvoudigde procedure op 1 maart 2018 ingediend door de bvba Taminco, Panterschipstraat, 207 te 9000 Gent, voor een project, gelegen aan de Panterschipstraat 207 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD/GENT, Sectie S, Nr(s) 0431n, 0466p, 374x2, 435h2, 435x2, 460h, met als voorwerp:

- voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"):
 - Het plaatsen van een nieuwe reactor voor waterige oplossingen van dithiocarbamaten (zoals metamnatrium en metamkalium) van 22 m³, waardoor de productiecapaciteit van vloeibare dithiocarbamaten verhoogt van 30.000 ton/jaar naar 35.000 ton/jaar.
 - Het plaatsen van een extra scrubber en actief koolfilter in serie met de huidige scrubber, om de metam emissies aanzienlijk te verminderen.
 - Het vervangen van een tank van 75 m³ voor een waterige oplossing van zinksulfaat door een tank van 75 m³ in een bestaande inkuiping (gebruikt bij de ATOR-eenheid).
 - Uitbreiden van het productiepalet van amides door de inzet van alternatieve vetzuren en vetzuuresters. Dit zal gebeuren in de bestaande installaties zonder verhoging van de productiecapaciteit. Wel wordt een nieuwe opslagtank van 250 m³ van FAME (Fatty Acid Methyl Ester) geplaatst, evenals een nieuwe opslagtank van 500 m³ voor het amideproduct, dit binnen een bestaand tankenpark.
 - Inrichten van een aparte opslagplaats voor containers met FMI (Fenylmaleïmide) (110 ton). Momenteel staan die in de vatenopslagplaats VL2.
 - Toename van de opslag van gevaarlijke stoffen (o.m. in de Seveso-rubriek door de verhoging van de opslag van zinksulfaatoplossing, de wijziging van de gevarenindeling van n-butylamine (vroeger enkel P5c, nu ook H2) en de opname van FAME (vroeger geen Sevesostof, nu E2); ook gebeurt voor het eerst de formulering van de Seveso-rubriek volgens Seveso-III).
 - Actualisatie m.b.t. de batterijladers en de stookinstallaties voor de verwarming van de gebouwen en de productie van warm water.
- voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH"):
 - het slopen van 2 verouderde tanks;
 - het plaatsen van een nieuwe opslagtank van 75 m³ voor de opslag van zinksulfaat in een bestaande inkuiping ter vervanging van een bestaande tank van 75 m³;
 - het plaatsen van een nieuwe METAM reactor + het plaatsen van een extra scrubber om de uitstoot van metam emissies te verminderen;
 - het plaatsen van 2 nieuwe opslagtanks voor de opslag van FAME en amideproduct in tankpark 5.

./...

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 19 maart 2018 ontvankelijk en volledig verklaard.

Op 8 mei 2018 diende de exploitant een wijzigingsverzoek in via het omgevingsloket waarbij de bestaande zinksulfaattank van 75 m³ zal vervangen worden door een nieuwe tank van 75 m³ in plaats van door een tank van 250 m³. Hierdoor dienen er ook slechts 2 bestaande tanks gesloopt te worden in plaats van 7 zoals oorspronkelijk voorzien. Gezien deze wijziging geen negatieve impact heeft naar mens en leefmilieu wordt deze mee opgenomen in deze vergunning en werd het voorwerp van de aanvraag in die zin aangepast.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Op 20 maart 2018 werd het dossier overgemaakt aan Nederland. Er werden geen opmerkingen ontvangen.

Adviezen

GUNSTIG advies van 12 april 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent.

GUNSTIG advies van 16 april 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-ruimte).

GUNSTIG advies van 13 april 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET).

GEEN ADVIES van 20 maart 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie (afgekort EKG-Lucht).

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

GUNSTIG advies van 21 maart 2018 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 5 april 2018 van het Agentschap Natuur en Bos (afgekort ANB).

GUNSTIG advies van 30 april 2018 van De Vlaamse Waterbeheerder (de waterbeheerder).

GEEN ADVIES van 20 maart 2018 van het Agentschap Onroerend Erfgoed (afgekort erfgoed).

GUNSTIG advies van 18 april 2018 van het Agentschap Wegen en Verkeer (de wegbeheerder).

GUNSTIG advies van 28 maart 2018 van het Havenbedrijf Gent nv van publiek recht.

GUNSTIG advies van 10 april 2018 van de Brandweerzone Centrum.

Omschrijving bedrijf

Taminco is een chemisch bedrijf voor de aanmaak van methylamines en afgeleide producten.

Centraal staat de productie van methylamines uit methanol en ammoniak. Deze methylamines worden gedeeltelijk verder verwerkt tot gewasbeschermingsmiddelen, solventen, veevoederadditieven, producten voor waterbehandeling en surfactants.

De ganse inrichting omvat de volgende productie-eenheden:

- MA

Centraal in het geheel staat de productie methylamines uit ammoniak en methanol. De vergunde productiecapaciteit bedraagt momenteel 120.000 ton/jaar. De eindproducten, monomethylamine (MMA), dimethylamine (DMA) en trimethylamine (TMA), worden zuiver, als tot vloeistof verdichte gassen, of als waterige oplossingen 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 & C10-amide

In de afdeling 'DIMLA' worden alkyldimethylamines en vetamides geproduceerd door dimethylamine te laten reageren met (zwaardere) alcoholen of vetesters met verdere hydrogenering.

- Solventen

In de solventenafdeling worden dimethylacetamide (DMAc) geproduceerd.

- CROP (voorheen ATOR genoemd)

In de afdeling 'CROP' worden agroproducten en rubberacceleratoren aangemaakt. De afdeling omvat:

- de productie van vloeibare dithiocarbamaten, nl. metamnatrium en metamkalium, metamammonium, monomethyldithiocarbamaat (MMDC) en natrium- of kaliumdimethyldithiocarbamaat (SDDC en KDDC);
- de productie van vaste dithiocarbamaten zoals Thiram, Ziram en Ferbam;
- de formulering en, indien nodig, het drogen van eigen gewasbeschermende producten, gewasbeschermende producten van derden in loonwerk of associaties van gewasbeschermende producten;
- de productie van tetraethylthiuramdisulfide (TETD), een rubberaccelerator.

Zwavelkoolstof is een belangrijke grondstof voor de meeste van deze producties.

/...

- WTS/Feed Additives

In de afdeling "WTS" worden producten voor waterbehandeling (water treatment, WT) en surfactants (S) aangemaakt. Sinds kort valt ook de productie van additieven voor veevoeding onder deze afdeling. De afdeling werd de laatste jaren stelselmatig uitgebreid en omvat momenteel volgende productielijnen:

- Lijn 1 voor het uitvoeren van diverse ethoxylaties, hydrogeneringen en amineringen;
- Lijn 2 voor het uitvoeren van ethoxylaties van MMA en DMA;
- Lijn 3 voor de productie van pyrrolidonen;
- Lijn 4 voor de productie van aminopropylderivaten (zoals DMAPA en MOPA);
- Lijn 5 voor het uitvoeren van ethoxylaties van DMA;
- Lijn 6 voor de productie van veevoederadditieven zoals choline chloride, TMG en TMA·HCl;
- Lijn 7 voor de productie van choline base via een continu proces.

- AN/FMI

In de afdeling 'AN/FMI' worden acrylonitril en fenylmaleïmide gemengd.

Bijhorend zijn er:

- talrijke opslagplaatsen voor grond- en hulpstoffen en eindproducten, in tanks, ketelwagens en magazijnen;
- verladingsinstallaties (overslagplaatsen en afvullijnen);
- een verbrandingsinstallatie voor de verwerking van diverse reststromen (NT250);
- diverse hulpinstallaties: koeltorens, stookinstallaties (stoomketels en thermische olieketel), demi-installatie, afvalwaterzuiveringsinstallaties, transformatoren, koeltorens, compressoren, laboratorium, aardgasstation, waterstofgasstation, onderhoudswerkplaats, dieselmotoren, sociale voorzieningen, enz.

Voor de elektriciteits- en stoomvoorziening wordt vooral gebruik gemaakt van een WKK (met o.m. een gasturbine), die wordt geëxploiteerd door nv SPE (vergund op 8 november 2007). Wel blijft de Mahy 3 stoomketel (op aardgas) stand-by en in geval van nood kunnen ook de stoomketels Mahy 1 en Mahy 2 (op lichte fuel) worden opgestart. Ook wordt warmte aangekocht bij het bedrijf PVS Chemicals Belgium.

Voor het benodigde demi-water (uitgaande van kanaalwater) wordt gebruik gemaakt van de demi-installatie die wordt geëxploiteerd door de Watergroep (vergund op 10 augustus 2006). Er is ook een back-up demi-installatie voor leidingwater (in gebruik bij onderhoud van de installatie van de Watergroep).

Omschrijving projecten

De aanvraag omvat verschillende projecten zoals reeds omschreven bij het punt 'Aanvraag' van dit besluit.

Toetsing aan de 50%-regel:

./...

Voor de toenames t.o.v. vergund kan het volgende worden gesteld:

- Rubrieken 5.4.2°, 5.5. en 7.12.2°a): de toename t.o.v. vergund is $100 \times 5.000/60.000 = 8,33\% < 50\%$
- Rubriek 7.2: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 5.000/530.000 = 0,94\% < 50\%$
- Rubriek 7.11.1°c): de toename t.o.v. vergund is $100 \times 5.000/62.500 = 8\% < 50\%$
- Rubriek 17.2.2: de toenames zijn vaak minimaal. Er is enkel een relevante toename voor de niet-genoemde stoffen E1 en E2:
 - E1: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 250,2/11.948 = 2,09\% < 50\%$
 - E2: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 217,5/992,4 = 21,92\% < 50\%$
- Rubriek 17.3.2.1.2.3°: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 0,96/4.251,3 = 0,02\% < 50\%$
- Rubriek 17.3.4.3°: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 1.011,675/11.955,44 = 8,464\% < 50\%$
- Rubriek 17.3.5.3°: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 185/4.832,36 = 3,83\% < 50\%$
- Rubriek 17.3.6.3°: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 669,675/14.404,94 = 4,65\% < 50\%$
- Rubriek 17.3.8.3°: de toename t.o.v. vergund is $100 \times 413,675/11.867,4 = 3,49\% < 50\%$
- Voor de rubrieken 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4. zijn de toenames minimaal.

Er is voldaan aan de voorwaarden opdat de vereenvoudigde procedure kan worden toegepast.

Het betreft dus een beperkte verandering, volgens artikel 12 van het BVR van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning.

2. Motivering

MER / MER – screening

Overeenkomstig artikel 2 van het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, vallen de projecten onder de bijlage I van het MER-besluit rubriek 6. Geïntegreerde chemische installaties.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van een MER-screeningsnota die als bijlage bij de aanvraag is gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

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

VR – plichtig bedrijf

Het bedrijf is een hoge drempel Sevesobedrijf omwille van de opslag en aanwezigheid van gevaarlijke stoffen boven de hoge indelingsdrempel (o.a.

.I...

ontvlambare vloeibare gassen, ethyleenoxide, toxische stoffen, stoffen met gevaar voor het aquatisch milieu,...).

In het kader van voorliggende aanvraag is er enkel een relevante toename van de stoffen met gevaar voor het aquatisch milieu. Er werd een veiligheidsnota opgesteld door een erkend veiligheidsdeskundige (nota VN/18/03 bij het goedgekeurde OVR/13/10) waarin het volgende besloten wordt:

Met betrekking tot het externe risico:

"Het criterium voor het groepsrisico wordt gerespecteerd. Dit geldt eveneens voor de criteria van het plaatsgebonden risico t.h.v. gebieden met woonfunctie en t.h.v. kwetsbare locaties. Enkel het criterium voor het plaatsgebonden risico aan de terreingrens wordt over een beperkt deel van de Shell-site en PVS-terrein overschreden. Omwille van deze overschrijding is tussen betrokken partijen een VIP uitgewerkt waardoor dit niet als een knelpunt dient aanzien te worden. Dat de externe risico's van Taminco heden ten dage aan bijna alle criteria voldoen, is in grote mate te danken aan de belangrijke inspanningen die de onderneming gedurende de laatste 10 à 15 jaar geleverd heeft en nog steeds blijft leveren om het veiligheidsniveau van haar installaties en activiteiten te verhogen.

Op Nederlands grondgebied zijn geen letale effecten te voorzien.

De projecten hebben geen invloed op de externe mensrisico's."

Met betrekking tot de milieurisico's:

"De risico's van Taminco t.o.v. landhabitats worden als verwaarloosbaar aanzien.

De risico's voor bodem en grondwater worden eveneens beperkt geacht. Omzeggens alle activiteiten spelen zich immers af boven vloeistofdichte vloeren of inkuipingen die, bij overbelasting, overlopen naar de koel- en regenwaterriolering. Bij ernstige lekken op een onverharde bodem is bovendien te voorzien dat deze bodem lokaal zeer snel verzadigd zal raken en het weglekkend product alsnog in de riolering zal terecht komen.

T.o.v. het oppervlaktewater zijn, behalve de maatregelen die getroffen zijn voor de beperking van de mensrisico's, de vloeistofdichte vloeren en inkuipingen en de voorzieningen inzake noodopvang belangrijke risicobeperkende elementen. De projecten hebben geen invloed op de milieurisico's."

In de veiligheidsnota wordt omstandig het preventiebeleid en veiligheidsbeheersysteem beschreven.

Ook de noodplanning wordt qua organisatie en middelen omstandig toegelicht.

Uit de veiligheidsnota kan worden besloten dat de gevraagde projecten geen invloed hebben op externe mensrisico's en milieurisico's.

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 art. 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.

Rubrieken 5.5 en 7.11.1°c) en d) omvatten de hoofdactiviteiten en rubriek 43.3.2° omvat de nevenactiviteit.

Voor deze iioa zijn de o.m. volgende BREFs van toepassing: Large Volume Organic Chemicals en Large Combustion Plants. Het voorwerp van de aanvraag heeft betrekking op de GPBV-installatie(s) of de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie en bijgevolg wordt een beperkte GPBV-evaluatie uitgevoerd omdat een uitgebreide GPBV-evaluatie werd uitgevoerd in het project-MER 'Uitbreiding productiecapaciteit van Taminco bvba te Gent', goedgekeurd op 05/12/2012 (nr. PRMER-0637-GK). Er werd toen besloten dat het bedrijf BBT toepast.

Uit het onderstaande blijkt dat de voorliggende aanvraag enkel een mogelijke verhoging van de geleide luchtemissies teweeg brengt. Door het inschakelen van een bijkomende scrubber en actief koolfilter zullen in realiteit de geleide emissies echter dalen. Er kan worden besloten dat het bedrijf bij de nieuwe installaties eveneens BBT toepast.

Het bedrijf is opgenomen in het meerjarenprogramma voor de GPBV-toetsing. Op dat ogenblik zullen de vergunningsvoorwaarden worden getoetst aan de nieuwe BBT-conclusies van de BREF LVOC, die gepubliceerd werden op 7 december 2017.

BKG – bedrijf

Het bedrijf omvat een BKG-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter Y in de vierde kolom van de indelingslijst: 43.4. De aangevraagde uitbreiding in deze rubriek is echter minimaal.

Energieplanning

Met een jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, in casu 1,041 PJ/jaar, betreft het een energie-intensieve inrichting. Voorliggende aanvraag betreft een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, en die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich) zodat een energiestudie niet vereist is.

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

Het terrein is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehaven Gent Inrichting R4-oost en R4-west' (Besluit Vlaamse Regering 15 juli 2005).

In dit uitvoeringsplan is geen specifieke bestemming aan het terrein toegekend.

...

Het perceel ligt niet binnen een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg of een gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan. Bijgevolg is de bestemming volgens het gewestplan Gentse en Kanaalzone (Besluit van de Vlaamse Regering van 28 oktober 1998) van toepassing. Het perceel ligt volgens het gewestplan in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.

Dit gebied is uitsluitend bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, distributiebedrijven, logistieke bedrijven en opslag- en overslaginrichtingen evenals toeleveringsbedrijven en synergiebedrijven van de watergebonden bedrijven en de bestaande gevestigde productiebedrijven.

In dit gebied worden ook de volgende dienstverlenende bedrijven toegelaten, voor zover zij complementair zijn met de voornoemde bedrijven: bankagentschappen, benzinestations en collectieve restaurants ten behoeve van de in de zone gevestigde bedrijven.

Er wordt een bufferzone aangelegd aan de grens met de omliggende gebieden. In deze bufferzone worden geen handelingen en werken toegelaten die afbreuk doen aan de bufferfunctie, of aan de bestemming en/of de ruimtelijke kwaliteiten van het aangrenzend gebied. Het gebied en de bufferzone die het omvat, kunnen slechts worden gerealiseerd en beheerd door de overheid.

De aanvraag is niet gelegen in een goedgekeurde niet-vervallen verkaveling.

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

De aanvraag is niet strijdig met de voorschriften van het Algemeen Bouwreglement van de stad Gent, goedgekeurd op 16 september 2004, en wijzigingen.

In toepassing van artikel 14 van dit bouwreglement is het ontwerp vrijgesteld van de verplichting tot aanleg van een groendak, gelet op het nuttig hergebruik van hemelwater dat is aangetoond in de aanstijplijst hemelwater.

De belangrijkste woonzones rond het bedrijf zijn: ten zuiden de woonzone Meulstede (ca. 500 m), ten westen het woongebied van Wondelgem (ca. 0,4 tot 1 km), ten noordwesten het woongebied van Evergem (ca. 1,2 tot 2,3 km) en ten oosten het woongebied van Oostakker (3 km).

Het bedrijf ligt aan de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen. De percelen palen aan de Wondelgemkaai (met daarnaast het kanaal Gent-Terneuzen), de Panterschipsstraat, de Zeeschipsstraat, een spoorweg en aan diverse andere bedrijven.

De omgeving van het bedrijf bestaat vooral uit andere bedrijven. Sommige van deze bedrijven zijn eveneens Seveso-bedrijven: Belgian Shell (lage drempel), CRI Catalyst Compant Belgium (hoge drempel), PVS Chemicals Belgium (lage drempel), Buckman Laboratories (hoge drempel) en Cotanco (lage drempel).

Ten westen, aan de overzijde van de spoorweg Gent-Zelzate, ligt woongebied.

De onmiddellijke omgeving is matig bewoond (ca. 25 woningen binnen de straal van 100 m rond de percelen). Deze woningen liggen vooral ten westen, aan de overzijde van de spoorweg, o.m. langs de Spesbroekstraat (wijk Houtje) en aan de overzijde van de Zeeschipsstraat. Ook ten zuiden liggen een viertal geïsoleerde woningen.

Het ligt tevens in de speciale beschermingszone Gent ter bestrijding van luchtverontreiniging.

/...

De aanvraag is ruimtelijk en stedenbouwkundig te verantwoorden binnen de industriële context van de Gentse zeehaven.

De constructies worden opgetrokken te midden van andere bedrijfsgebouwen en -constructies op de site. De afmetingen zijn niet buitensporig en het materiaalgebruik is gangbaar in industriegebied. De aanvraag veroorzaakt geen negatieve impact naar aanpalenden of omwonenden toe.

De aanvraag is dus niet strijdig met de goede ruimtelijke ordening.

Milieuhygiënische aspecten

a) Lucht

Geleide emissies

Doordat de productiecapaciteit van vloeibare dithiocarbamaten stijgt met 5.000 ton/jaar en er een nieuwe reactor metam wordt geplaatst, zullen de emissies (vooral van CS₂) vanuit dit proces in principe toenemen. Evenwel wordt in serie met de bestaande wasser een nieuwe wasser geplaatst. Ook komt er een actief kool filter. Door deze voorzieningen zullen de metam emissies in de toekomst aanzienlijk verminderen. CS₂ zou volledig gecapteerd kunnen worden.

De emissies afkomstig van de stookinstallaties op aardgas voor de verwarming van de gebouwen zullen slechts gering toenemen. Alle nieuwe stookinstallaties hebben een nominaal thermisch ingangsvermogen ≤ 100 kW, zodat deze stookinstallaties niet onderhevig zijn aan de meetverplichtingen van titel II van het Vlaream.

Diffuse emissies

De nodige maatregelen worden genomen om fugatieve emissies afkomstig van tanken, apparaten of installatieonderdelen te beperken.

De nieuwe opslagtanks voor zinksulfaatoplossing, FAME en C8-C10 zijn atmosferische tanks. Er zijn echter geen emissiereducerende maatregelen van toepassing op deze tanks vermits het geen vluchtige stoffen betreffen. Bij de op- en overslag van deze stoffen zullen geen relevante emissies vrijkomen naar de lucht.

b) Bodem

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt conform de voorschriften van Vlaream II. De nieuwe tanks zijn bovengronds en ofwel dubbelwandig ofwel enkelwandig die in een inkuiping geplaatst worden.

c) Overige

Er wijzigt niets aan het afvalstoffenaspect noch aan de lozingssituatie. De aanvraag gaat niet gepaard met een verandering van het geluidsklimaat in de omgeving. Er wijzigt vrijwel niets aan het mobiliteitsaspect.

Natuurtoets

Binnen een straal van 2 km rondom de perceelsgrenzen van het bedrijf bevinden zich geen Habitat- of Vogelrichtlijngebieden, noch VEN- of natuurgebieden.

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

Watertoets

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

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

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een mogelijk of effectief overstromingsgevoelig gebied, niet in een risicozone voor overstroming en niet in recent overstroomd gebied. Het projectgebied is wel gelegen in van nature overstroombaar gebied.

Het hemelwater wordt door contact met de constructies zo vervuild dat het als afvalwater moet worden beschouwd.

Hieruit volgt dat de aanvraag niet valt onder het toepassingsgebied van het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

Termijn

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

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 7 december 2025 voor wat betreft de IIOA's. Voor de SH's wordt de vergunning verleend voor onbepaalde duur.

Conclusie

De aanvraag voldoet aan de bepalingen van art. 17 §2 van het Omgevingsvergunningsdecreet en van titel 3, hoofdstuk 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

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

3. Besluit

Artikel 1

§1 Aan de bvba Taminco, Panterschipstraat, 207 9000 Gent, wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Panterschipstraat 207 9000 Gent op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD/GENT,

/...

Sectie S, Nr(S) 0431n, 0466p, 374x2, 435h2, 435x2, 460h, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

5.4.2. (1)

toename van de productiecapaciteit voor vloeibare dithiocarbamaten met 5.000 ton/jaar

5.5. (1)

toename van de productiecapaciteit voor vloeibare dithiocarbamaten met 5.000 ton/jaar

7.2. (1)

toename van de productiecapaciteit voor vloeibare dithiocarbamaten met 5.000 ton/jaar

7.11.1.c. (1)

toename van de productiecapaciteit voor vloeibare dithiocarbamaten met 5.000 ton/jaar

7.12.2.a. (1)

toename van de productiecapaciteit voor vloeibare dithiocarbamaten met 5.000 ton/jaar

12.3.1. (3)

toename van de som van de producten van capaciteit (Ah) en klemspanning (V) met 25.190 VAh (17 vast opgestelde batterijen)

17.2.2. (1)

toename van de opslag van ZnSO_4 , wijziging van de gevarenindeling van n-butylamine (naast categorie P5c nu eveneens H2) en opname van FAME (voorheen niet Seveso, nu categorie E2)

17.3.2.1.2.3. (1)

brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02): opslagplaatsen voor overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3: toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 0,96 ton tot 4.252,26 ton

17.3.4.3. (1)

opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 1.011,675 ton tot 12.967,115 ton.

17.3.5.3. (1)

opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 185 ton tot 5.017,36 ton

17.3.6.3.a. (1)

opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 669,675 ton tot 15.074,615 ton

17.3.8.3. (1)

opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 413,675 ton tot 12.281,075 ton

43.1.3. (1)

toename van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen met 299,3 kW tot 61.978,2 kW door actualisatie van de stookinstallaties

/...

43.3.2. (1)

toename van het nominaal thermisch ingangsvermogen met 0,2993 MW tot 63,142.2 MW door actualisatie van de stookinstallaties

43.4. (1)

toename van het nominaal thermisch ingangsvermogen met 0,2993 MW tot 63,142.2 MW door actualisatie van de stookinstallaties

53.2.2.a. (3)

stopzetten van de bronbemaling

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

2.3.4.1.k) (1)

Verbranding met energierecuperatie van max. 4.500 ton/jaar distillatieresidu's met een thermische capaciteit van 3,5 MW.

3.4.2° (2)

Lozen van max. 35 m³/u en 30.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de back-up installatie voor de productie van proceswater in het kanaal Gent-Terneuzen.

3.5.3° (1)

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

3.6.3.3° (1)

Afvalwaterzuiveringsinstallaties (fysico-chemie, biologie en slibbehandeling) en lozen in oppervlaktewater (kanaal Gent-Terneuzen) van max. 125 m³/uur en 3.000 m³/dag bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C van Vlare II bedoelde gevaarlijke stoffen bevat.

5.1. (1)

Inrichtingen voor het formuleren en verpakken van biociden (fungiciden), max. 22.000 ton per jaar eigen producten en loonwerk voor andere bedrijven, in zes droogtorens met thermisch vermogens 1 x 550 kW, 1 x 1.080 kW, 1 x 1.440 kW, 1 x 2.000 kW, 1 x 2.200 kW en 1 x 2.300 kW.

5.4.2° (1)

Productie van pesticiden (fungiciden) met een capaciteit van:

- 30.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram, ziram, ferbam (uitgedrukt als 100% actieve stof);
- 35.000 ton/jaar vloeistoffen: metam sodium, metam kalium, vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100% actieve stof).

Het totaal is 65.000 ton/jaar.

5.5. (1 X)

Productie van basisproducten voor gewasbescherming en van biociden met een capaciteit van:

- 30.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram, ziram, ferbam (uitgedrukt als 100% actieve stof);
- 35.000 ton/jaar vloeistoffen: metam sodium, metam kalium, vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100% actieve stof).

Het totaal is 65.000 ton/jaar.

6.4.2° (1)

Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een opslagcapaciteit van 2.440.000 liter.

/...

6.5.1° (3)

Een mazoutverdeelslang.

7.1.3° (1)

Inrichtingen voor de productie en behandeling van organische chemicaliën:

- productie van methylamines (MMA + DMA + TMA): 120.000 ton/jaar;
- productie van alkyldimethylamines: 50.000 ton/jaar (omvat het vetamide deel);
- productie van dimethylacetamide en dimasol: 16.000 ton/jaar;
- productie van trimethylaminechloorhydraat: 50.000 ton/jaar (als 100%);
- productie van choline chloride: 60.000 ton/jaar (als 100%), waarvan 20.000 ton/jaar inline mengen met diverse additieven (o.m. azijnzuur, polyethyleen-glycol) tot een mengsel met > 95% choline chloride;
- productie van trimethylglycine (TMG) (uitgedrukt als 100% TMG): 5.000 ton/jaar binnen de choline chloride installatie;
- uitvoeren van diverse ethoxyleringen, hydrogeneringen en amineringen voor de productie van totaal 10.000 ton producten zoals benzyldimethylamine en/of N-ethylpyrrolidone en/of choline base (batchgewijs) en/of TMP.3EO en/of dimethylcyclohexylamine en/of hexahydrotriazine en/of EO-piperazine en/of oCl-BDMA (WTS lijn 1);
- productie van choline base op continue wijze (in WTS lijn 6), zodat de productie in WTS lijn 1 en lijn 6 is: 10.000 ton/jaar;
- productie van alkylalkanolamines (+ menging met piperazine): 100.000 ton/jaar (WTS lijn 2 en lijn 5);
- productie van pyrrolidones C0-C14: 18.000 ton/jaar (WTS lijn 3) met bijkomende uitrusting voor zuivering van butyrolactone;
- productie van aminopropylderivaten zoals DMAPA of MOPA: 30.000 ton/jaar (WTS lijn 4);
- productie van tetraethylthiuramdisulfide (TETD): 2.500 ton/jaar;
- mengen van fenylmaleïmide in acrylonitrile: 9.000 ton/jaar.

De totale productiecapaciteit is 470.500 ton/jaar.

7.2.1. (1)

Geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van organische basischemicaliën (methylamines en afgeleiden), zoals beschreven in rubriek 7.1.3°.

7.2.4. (1)

Geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van basisproducten voor gewasbescherming en biociden, zoals beschreven in rubrieken 5.4.2° en 5.5.

7.4.b)2° (1)

Inrichtingen voor het bereiden van amines en geamioneerde organische verbindingen:

- productie van methylamines (MMA + DMA + TMA): 120.000 ton/jaar;
- productie van alkyldimethylamines: 50.000 ton/jaar (omvat de productie van vetamide);
- productie van benzyldimethylamine en/of dimethylcyclohexylamine en/of orthochloordimethylbenzylamine (WTS lijn 1): 10.000 ton/jaar;
- productie van alkylalkanolamines (+ menging met piperazine): 100.000 ton/jaar (WTS lijn 2 en lijn 5);
- productie van pyrrolidones C0-C14: 18.000 ton/jaar (WTS lijn 3) met bijkomende uitrusting voor zuivering van butyrolactone;
- productie van aminopropylderivaten zoals DMAPA of MOPA: 30.000 ton/jaar (WTS lijn 4)

De totale productiecapaciteit is 328.000 ton/jaar.

/...

7.11.1° (1 X)

Chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten:

c) zwavelhoudende koolwaterstoffen: productie van dithiocarbamaten in de ATOR-afdeling:

- 30.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram, ziram, ferbam (uitgedrukt als 100% actieve stof);
- 35.000 ton/jaar vloeistoffen: metam sodium, metam kalium, vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100% actieve stof);
- 2.500 ton/jaar tetraethylthiuramdisulfide (TETD);

d) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals beschreven in rubriek 7.1.3°.

7.12.1°a) (1)

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

7.12.2°a) (1)

Inrichtingen voor de productie van bestrijdingsmiddelen met een productiecapaciteit van 30.000 ton per jaar of meer, zoals beschreven in de rubrieken 5.1, 5.4.2. en 5.5.

12.1.1.1°a) (3)

4 noodgeneratoren (2 x 110 kVA, 200 kVA en 250 kVA) met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 670 kVA, waarvan 50% wordt in rekening gebracht: 335 kVA.

12.2.1° (3)

7 transformatoren met individuele nominale vermogens: 4 x 100 kVA en 3 x 400 kVA.

12.2.2° (2)

6 transformatoren met individuele nominale vermogens: 2 x 1.600 kVA en 4 x 2.500 kVA.

12.3.1° (3)

17 vast opgestelde batterijen met som van de producten van capaciteit (Ah) en klemspanning (V): 145.990 VAh.

12.3.2° (3)

4 vaste inrichtingen voor laden van batterijen: 2 x 10 kW en 2 x 30 kW.

15.1.2° (2)

Drie stalplaatsen voor in het totaal maximum 50 autovoertuigen, andere dan personenwagens.

16.3.1.2° (2)

13 luchtcompressoren, met bijhorende persluchtboten, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 441,7 kW (1 x 2,2 kW, 1 x 3 kW, 1 x 4 kW, 4 x 5,5 kW, 1 x 7,5 kW, 1 x 45 kW, 1 x 50 kW, 1 x 75 kW, 1 x 110 kW en 1 x 123 kW), 124 airco-installaties met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 322 kW en een warmtepomp met een geïnstalleerde drijfkracht van 85 kW. Het algemeen totaal is 848,7 kW.

16.3.2.2°a) (1)

5 gascompressoren met totaal geïnstalleerde drijfkracht 977 kW:

- 2 compressoren voor koelmachines werkend met ammoniak van 132 en 250 kW;
- 2 gascompressoren (productieproces DIMLA en DMAPA) van 200 en 45 kW;

/...

- 1 gascompressor binnen de methylamineproductie van 350 kW.

16.4.1° (1)

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

17.1.2.1.2° (2)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 5.400 liter.

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 2.827.240 liter.

17.2.2. (1)

VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:

A. Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- 15. Waterstof: 0,11 ton
- 18. Ontvlambare vloeibare gassen categorie 1 of 2 (incl. LPG) en aardgas: 2.539,9 ton
- 20. Ethyleenoxide: 1.423,5 ton
- 22. Methanol: 3.103,1 ton
- 25. Zuurstof: 32,03 ton
- 34. Aardolieproducten: 5 ton
- 35. Watervrije ammoniak: 1.265,6 ton

B. Categorieën gevaarlijke stoffen:

- H1: 404 ton
- H2: 1.716,43 ton
- P2: 35,05 ton
- P5a: 2.463 ton
- P5c: 4.280,2 ton
- E1: 12.198,2 ton
- E2: 1.209,9 ton

17.3.2.1.1.2° (2)

Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02): opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van categorie 3: gasolie, diesel, stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt ≥ 55 °C met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 77 ton.

17.3.2.1.2.3° (1)

Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02): opslagplaatsen voor overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 4.252,26 ton.

17.3.2.2.3°b) (1)

Brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS02): opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van categorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 6.687,18 ton.

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.967,115 ton.

17.3.5.3° (1)

/...

Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5.017,36 ton.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 15.074,615 ton.

17.3.7.3° (1)

Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 8.297,36 ton.

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.281,075 ton.

17.4. (3)

Opslag van 5.000 kg of liter gevaarlijke producten in kleine verpakkingen, bij het laboratorium en in het algemeen magazijn.

19.6.1°a) (3)

Opslagplaats voor hout (transportpaletten) van 100 m³ in een lokaal.

24.4. (3)

Laboratoria: kwaliteitscontrole, opzoeking en pilootinstallatie.

29.5.2.1°a) (3)

Onderhoudswerkplaats met diverse werktuigmachines voor metaalbewerking met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 188 kW.

31.1.1°a) (3)

7 stationaire verbrandingsmotoren:

- 2 x 260 kW voor pompen interventiewaternet;
- 1 x 131 kW noodvoorziening drijfkracht voor pompen opvang verontreinigd interventiewater;
- 2 x 91 kW, 131 kW en 200 kW voor aandrijving noodgeneratoren.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen is 1.164 kW, waarvan 50% wordt in rekening gebracht: 582 kW.

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 121.100 liter:

- vlampijpstoomketel Mahy 1, inhoud 43.000 liter, 15 bar;
- vlampijpstoomketel Mahy 2, inhoud 48.000 liter, 15 bar;
- waterpijpstoomketel Mahy 3 met economiser, inhoud 19.000 liter, 32 bar;
- recuperatiestoomgenerator verbrandingsoven (NT250) met economiser, inhoud 11.100 liter, 16 bar.

39.2.1° (3)

27 stoomvaten met een individuele inhoud van 300 liter tot 5.000 liter: 2 x 300, 320, 335, 410, 420, 432, 442, 454, 2 x 500, 590, 670, 723, 840, 2 x 890, 960, 1.100, 1.580, 2.128, 2.320, 3.270, 2 x 3.400, 3.800 en 4.500 liter.

39.2.2° (2)

Een stoomvat met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter: 11.000 liter.

/...

39.4.1° (3)

2 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van 25 liter tot 5.000 liter: 3.750 en 4.700 liter.

39.4.2° (2)

2 warmtewisselaars met een individuele inhoud van de secundaire ruimte van meer dan 5.000 liter: 2 x 10.000 liter.

43.1.3° (1)

Installaties voor het stoken met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 61.978,2 kW:

- 22 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water: 1 x 140 kW, 2 x 65 kW, 4 x 90 kW, 2 x 82 kW, 2 x 30,2 kW, 2 x 65 kW, 1 x 22,7 kW; 1 x 54,5 kW, 1 x 82 kW, 4 x 100 kW en 2 x 82,3 kW, totaal 1.708,2 kW
- 1 stookinstallatie op aardgas voor de opwarming van thermische olie (afdeling WTS): 1.600 kW;
- 1 verbrandingsinstallatie voor de verbrandingsoven effluenten (NT250): 3.500 kW;
- 6 verbrandingsinstallaties op aardgas voor droogtorens fungiciden: 1 x 550 kW, 1 x 1.080 kW, 1 x 1.440 kW, 1 x 2.000 kW, 1 x 2.200 kW en 1 x 2.300 kW;
- 3 stookinstallaties voor stoomproductie:
 - Mahy 1 : op stookolie: 12.800 kW;
 - Mahy 2 : op stookolie: 15.100 kW;
 - Mahy 3 : op aardgas of stookolie (bij onbeschikbaarheid aardgas): 17.700 kW.

43.3.2° (1 X)

Installaties voor het stoken, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 63.142,2 kW:

- 22 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water: 1 x 140 kW, 2 x 65 kW, 4 x 90 kW, 2 x 82 kW, 2 x 30,2 kW, 2 x 65 kW, 1 x 22,7 kW; 1 x 54,5 kW, 1 x 82 kW, 4 x 100 kW en 2 x 82,3 kW, totaal 1.708,2 kW
- 1 stookinstallatie op aardgas voor de opwarming van thermische olie (afdeling WTS): 1.600 kW;
- 1 verbrandingsinstallatie voor de verbrandingsoven effluenten (NT250): 3.500 kW;
- 6 verbrandingsinstallaties op aardgas voor droogtorens fungiciden: 1 x 550 kW, 1 x 1.080 kW, 1 x 1.440 kW, 1 x 2.000 kW, 1 x 2.200 kW en 1 x 2.300 kW;
- 3 stookinstallaties voor stoomproductie:
 - Mahy 1 : op stookolie: 12.800 kW;
 - Mahy 2 : op stookolie: 15.100 kW;
 - Mahy 3 : op aardgas of stookolie (bij onbeschikbaarheid aardgas): 17.700 kW;
- 7 stationaire verbrandingsmotoren:
 - pompen interventiewaternet: 2 x 260 kW;
 - noodvoorziening pompen opvang verontreinigd interventiewater: 131 kW;
 - aandrijving noodgeneratoren: 2 x 91 kW, 131 kW en 200 kW.

/...

43.4. (1 Yk)

BKG verbrandingsinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 62,84 MW:

- Mahy 1: 12,8 MW;
- Mahy 2: 15,1 MW;
- Mahy 3: 17,7 MW;
- WTS: 1,6 MW;
- NT250: 3,5 MW;
- 6 droogtorens: 0,55 – 1,08 – 1,44 – 2 – 2,2 – 2,3 MW;
- 22 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water, totaal 1,7082 MW;
- 7 vast opgestelde verbrandingsmotoren, totaal 1,16 MW.

§2 Aan de bvba Taminco, Panterschipsstraat, 207 9000 Gent, wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Panterschipsstraat 207 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD/GENT, Sectie S, Nr(S) 0431n, 0466p, 374x2, 435h2, 435x2, 460h, voor de volgende stedenbouwkundige handelingen (SH):

- het slopen van 2 verouderde tanks;
- het plaatsen van een nieuwe opslagtank van 75 m³ voor de opslag van zinksulfaat in een bestaande inkuiping ter vervanging van een bestaande tank van 75 m³;
- het plaatsen van een nieuwe METAM reactor + het plaatsen van een extra scrubber om de uitstoot van metam emissies te verminderen;
- het plaatsen van 2 nieuwe opslagtanks voor de opslag van FAME en amideproduct in tankpark 5.

Artikel 2

§1 De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor een termijn tot en met 7 december 2025.

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

Artikel 3

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

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6., 4.4.7.1. en 4.4.7.2.
4. Licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Afdeling 5.5.1. – Pesticiden – Algemene bepalingen

./...

6. Afdeling 5.5.2. – Pesticiden – Inrichtingen voor de opslag en het behandelen van restvloeistoffen, en inrichtingen voor het schoonmaken van apparatuur, met uitzondering van hand- en rugspuitapparatuur, voor de toepassing van gewasbeschermingsmiddelen, die behoren bij een inrichting voor de opslag en het behandelen van restvloeistoffen
7. Hoofdstuk 5.7.. – Chemicaliën
8. Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
9. Afdeling 5.17.1. Opslag van gevaarlijke stoffen - gemeenschappelijke bepalingen
10. Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
11. Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
12. Afdeling 5.43.1. – Stookinstallaties - Algemene bepalingen
13. Subafdeling 5.43.4. – Immissiecontroleprocedures

§3. Exploitatievoorwaarden Vlare III

14. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
15. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
16. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

Bijzondere milieuvorwaarden bijkomend opgelegd met voorliggende verandering

17. Brandveiligheid

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 Vlare II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 10 april 2018, met referentie 041606-012/JT/2018, nageleefd worden.

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

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:

- BOD: 25 mg/l
- COD: 200 mg/l
- ZS: 60 mg/l
- Nt: 50 mg/l
- Pt: 5 mg/l
- Sulfaat: 9.000 mg/l, dagvracht: 12.500 kg/dag
- Chloride: 3.000 mg/l
- Zn: 1 mg/l
- Mn: 5 mg/l
- VOX: 50 µg/l
- EOX: 50 µg/l
- AOX: 400 µg/l
- Anionische detergenten: 1 mg/l
- Niet-ionische en kationische detergenten: 1 mg/l
- Mo: 3,5 mg/l
- B: 1 mg/l

/...

- Nitriet: 2 mg/l
- As: 20 µg/l
- Cu: 100 µg/l
- DMA: 450 µg/l
- DEA: 4.000 µg/l

Voor DMA en DEA gelden, van zodra de referentiemeetmethode (WAC-methode) is vastgesteld, de volgende normen: 10 x het indelingscriterium, namelijk:

- DMA (dimethylamine): 60 µg/l
- DEA (diethylamine): 300 µg/l.

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VlareM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VlareM II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

e) Ecotox

- 1ste jaar

- * 1e bepaling (01.01.10 – 31.03.10)

Acute bioluminescentietest met de bacterie <i>Vibrio fischeri</i>	ISO 11348-3: 1996E
Algengroei-inhibitietest met het groenwier <i>Raphidocelis subcapitata</i>	OECD 201
Acute immobiliteitstest met de watervlo <i>Daphnia magna</i>	OECD 202
Acute mortaliteitstest met de regenboogforel <i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203

- * 2e bepaling (01.04.10 – 30.06.10) : enkel de meest gevoelige test van de vier voorgaande

- * 3e bepaling (01.07.10 – 30.09.10) : enkel de meest gevoelige test

- * 4e bepaling (01.10.10 – 31.12.10) : enkel de meest gevoelige test

- de volgende jaren:

- * indien alle resultaten van het vorige jaar (2 of 4) vallen onder volgende twee categorieën

/...

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

- ▶ 1e bepaling (01.01... – 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- ▶ 2e bepaling (01.07... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

- * indien één resultaat van het vorige jaar valt onder volgende twee categorieën

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

- ▶ 1e bepaling (01.01... – 31.03...): enkel de meest gevoelige test
- ▶ 2e bepaling (01.04... – 30.06...): enkel de meest gevoelige test
- ▶ 3e bepaling (01.07... – 30.09...): enkel de meest gevoelige test
- ▶ 4e bepaling (01.10... – 31.12...): enkel de meest gevoelige test

- Algemeen

- * De resultaten dienen jaarlijks te worden overgemaakt vóór 1 januari aan de VMM/Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie
- * De testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- * Indien de LC50 > 10EE moet het bedrijf een onderzoek doen naar de oorzaken van de toxiciteit en dienen zij een toxiciteitsreductievoorstel over te maken aan de VMM/Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie.

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de demi-installatie voor leidingwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - CZV: 125 mg/l
 - Nt: 30 mg/l
 - Pt: 2 mg/l
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1 van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen

overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlare II. De controle-inrichting bestaat uit een elektromagnetische debietsmeter en staalnamemogelijkheid.

- d) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlare II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlare II dienen driemaandelijks bepaald te worden.

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.

Brandveiligheid

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

In het bijzonder moeten de volgende brandweervoorwaarden worden nageleefd:

- opgenomen in het advies van 23 augustus 2005, met referentie 5078/2005/CVDV/AS;
- opgenomen in het advies van 20 augustus 2007, met referentie 20072830-01/AS;
- opgenomen in het advies van 5 januari 2010, met referentie 20094133-02/CDG/2010;
- opgenomen in het advies van 16 december 2010, met referentie 20094133-18/CDG/2010
- opgenomen in het advies van 19 augustus 2011, met referentie 2009413325/CDG/2011;
- opgenomen in het advies van 23 oktober 2013, met referentie 20094133-45/JT/2013;
- opgenomen in het advies van 10 april 2018, met referentie 041606-012/JT/2018.

Organisatorische maatregelen

- a) De gegevens, de aanbevelingen, de specifieke maatregelen en de aannames uit het aanvraagdossier, in het bijzonder het op 1 augustus 2013 goedgekeurde OVR-rapport (goedkeuringsnummer OVR/13/10) en het op 6 december 2012 goedgekeurde MER-rapport (PRMER-0637-GK) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventie maatregelen
- b) Het voormelde OVR-rapport en MER-rapport wordt regelmatig bijgewerkt en aangevuld bij elke uitbreiding en bij elke verandering die van die aard is dat het risico voor incidenten gewijzigd wordt. Het wordt aangepast rekening houdend met de evolutie van de techniek, de wetenschap en de opgedane ervaring. De aanvullingen worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan Afdeling GOP, Milieu Oost-Vlaanderen en Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie.
- c) 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.
- d) 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.

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 toezichthouders. In het noodplan moeten eveneens procedures voor afvoer van incidentele lekkages naar de noodopvang van de riolering opgenomen zijn.
- 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 toezichthouders 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.
- j) De riolering van de magazijnen "Bariet" waarin milieugevaarlijke agroproducten worden opgeslagen, dient geïntegreerd te worden in de koel- en regenwaterriolering die opgelijnd kan worden naar de noodopvang voor verontreinigd bluswater.

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 toezichthouders.

- 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 toezichthouders (Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie en 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)"

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 toezichthouders 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.

/...

- d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.
- e) Onder toezichthouders verstaat men de ambtenaren van de Afdeling Handhaving, Milieu-inspectie, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

Opslag en verwerking van afvalstoffen en de verbranding van distillatieresidu's in de verbrandingsinstallatie NT 250

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevloering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
- d) In toepassing van artikel 5.2.1.2.§1. van Vlarem II is geen weegbrug vereist.
- e) In toepassing van artikel 5.2.1.5.§5. van Vlarem II is geen groenscherm vereist.
- f) In toepassing van artikel 5.2.3bis.26 van Vlarem II dienen voor HCl, HF en SO₂ geen continue metingen verricht te worden en volstaan twee metingen per jaar.
- g) In toepassing van artikel 5.2.3bis.26 van Vlarem II dienen voor dioxines en furanen geen continue metingen verricht te worden en volstaan twee metingen per jaar van zodra er een positief evaluatieverslag is van de toezichthoudende overheid.

Opslag en verwerking van afvalstoffen

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

Stationair draaien van motoren

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

Vulinstallaties voor gassen in verplaatsbare recipiënten

Overeenkomstig artikel 5.16.4.1.3.§1 van titel II van het Vlarem zijn de volgende evenwaardige systemen toegelaten:

1. 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 sprinkler met AFFF-AR schuim, overeenkomstig NFPA. Het water/schuimdebiet is volgens NFPA 6 liter/minuut/m². Er is een bluswatervoorraad van 5.000 m³ met 3

/...

pompen (1 elektrische en 2 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 bluswatersnet (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.

2. 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.

Geluid

- De DIMLA compressor wordt in een omkasting geplaatst en de in- en uitgaande leiding wordt bekleed met akoestisch isolerende materialen.
- De pompen van DMAE dienen zo geluidsarm als mogelijk gekozen te worden. De luidruchtigste pompen ($L_w > 94 \text{ dB(A)}$) worden omkast.
- Na uitvoering van de geplande situatie worden de nieuwe geluidsbronnen opgemeten, wordt het werkelijk specifiek geluid berekend en worden in de omgeving 2 vaste meetposities langdurig gemeten teneinde de evolutie van het omgevingsgeluid inzichtelijk te maken. Aan de hand van die gegevens wordt er getoetst aan de Vlare-richtwaarden voor omgevingsgeluid en voor specifiek geluid.

BKG-inrichting

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

Artikel 4

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

./...

Artikel 5

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

Artikel 6

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 86 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 door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

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

Artikel 7

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

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

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,



DEPUTATIE
GENOTULEERD

17 MEI 2018

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

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

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem

/...

ten onrechte niet om advies werd verzocht;

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

5° ...;

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

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;

2° het beroep is ingegeven door:

a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

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.

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.

Artikel 58.

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

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

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

/...

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

Afdeling 2 De vereenvoudigde vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 86.

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

Artikel 87.

§ 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 de 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, vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

/...

Artikel 88.

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.