Provincie
Oost-Vlaanderen
Voor ieder van ons

1505886

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Jan Briers,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer
Geert Versnick
Peter Hertog
Jozef Dauwe
Hilde Bruggeman
Eddy Couckuyt
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

dossiernummer: 1505886

zittingnummer:

termijn:

kenmerk M03/44021/22/4/M/9/LDR/FC
betreft **GENT - TAMINCO BVBA - CHEMISCH BEDRIJF**
Mededeling van kleine verandering van de inrichting (K1)
verslaggever Jozef Dauwe

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (milieuvergunningsdecreet).

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

- *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

- *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 verbrandings-installaties, 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.

Mededeling kleine verandering

De mededeling van kleine verandering werd op 29 mei 2015 ingediend door de bvba Taminco, Pantserschipstraat 207 te 9000 Gent tot het bekomen van een aktename van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een chemisch bedrijf, gelegen aan de Pantserschipstraat 207 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT 13 AFD, Sectie S, Nr(S) 435x2, met als voorwerp: 16.8.3, 17.2.2.

./...

De mededeling van kleine verandering werd op 30 juni 2015 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 5 augustus 2015 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat (afgekort LNE-Afd. Lucht).

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

Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek

De nv Taminco is een chemisch bedrijf dat methylamines (mono-, di- en trimethylamine) en hiervan afgeleide producten produceert uitgaande van ammoniak en methanol. Deze afgeleide producten omvatten gewas-beschermingsmiddelen, veevoederadditieven, solventen, producten voor waterbehandeling en surfactants.

De lopende basisvergunning dateert van 8 december 2005 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Nadien werden nog meerdere veranderingen en productie-uitbreidingen vergund.

Voorwerp van de mededeling kleine verandering

Met voorliggende mededeling kleine verandering vraagt de bvba Taminco de uitbreiding met een CO_2-tank van 30 m³, een tank van 20 m³ voor een amineoplossing (40% MMA=monomethylamine) en een afscheidingsvat van 20 m³ voor vloeistoffen in het afgassysteem (vooral voor waterige amine-oplossingen maar ook soms voor zuivere amines en ammoniak).

2. Motivering

Milieuhygiënische aspecten

Taminco wenst in de toekomst haar afvalwater deels te neutraliseren met CO_2 in plaats van met HCl. Hiervoor wordt een CO_2-tank voorzien van 30 m³/34 ton ter hoogte van de huidige N_2 en O_2-tanks.
Een geneutraliseerd water met CO_2 zou een positief effect hebben op de conditie van het slib in een biologische waterzuivering. De HCl-neutralisatie zal evenwel niet volledig wegvallen. Het afvalwater wordt geneutraliseerd met HCl-houdend water afkomstig van een HCl-scrubber en met zuivere HCl34%. Het is enkel de bijdrage van zuivere HCl die zal wegvallen.

./...

Taminco wil ook een extra tank plaatsen voor één van haar amineoplossingen. Het gaat om een tank van 20 m³/16,72 ton MMA40% in een bestaand tankenpark voor amines.

Daarnaast wil Taminco een afscheidingsvat (van 20 m³/19 ton) voor vloeistoffen voorzien in het afgassysteem van de productie eenheid van de methylamines. Het vat wordt geplaatst op de huidige productievloer van de amineproductie. Het betreft vooral de opslag van waterige amine-oplossingen maar ook soms van zuivere amines en ammoniak.

Het project valt onder rubriek 6c van bijlage III van het MER-besluit. Door de exploitant werd een screening van de MER-plicht uitgevoerd. De MER-screeningsnota werd bij het dossier gevoegd. Hieruit blijkt dat de mogelijke milieueffecten van het project niet aanzienlijk zijn.

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting. Voorliggende aanvraag omvat ook de Seveso-rubriek 17.2.2. Het bedrijf liet een erkend veiligheids-deskundige een veiligheidsnota opstellen om na te gaan of de gevraagde uitbreiding bijkomende risico's met zich mee brengt. Deze veiligheidsnota werd ook voorgelegd aan de dienst VR. De dienst VR acht het niet nodig om de voor de in de veiligheidsnota beschreven geplande wijzigingen een nieuw OVR op te stellen; De veiligheidsnota volstaat. Aan de veiligheidsnota werd het nummer VN/15/12 – OVR/13/10 toegekend.
Uit de veiligheidsnota blijkt dat de geplande uitbreidingen geen invloed hebben op de externe mensrisico's, noch op de milieurisico's van de site.

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven langsheen de Pantser-schipstraat te Gent, en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Slotbepalingen

Er kan derhalve akte genomen worden van de voorliggende mededeling kleine verandering, aangezien wordt voldaan aan de criteria:
- er is geen uitbreiding van meer dan 50 %,
- er is geen verhoging van klasse,
- het betreft geen toevoeging,
- er is geen verhoging van het risico voor mens en milieu of vergroting van de hinder.

De exploitant dient overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

De vergunningverlenende overheid kan, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu.

./...

Rekening houdend met wat voorafgaat, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde aktename worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Er wordt akte genomen van de mededeling van kleine verandering van de bvba Taminco, Pantserschipstraat 207 te 9000 Gent voor het veranderen van een chemisch bedrijf aan de Pantserschipstraat 207 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder GENT AFD 13, Sectie S, Nr. 435/x/2, met als voorwerp:

16.8.3° (1)
Uitbreiding met 1 CO_2-opslagtank met een waterinhoud van 30.000 liter (30 m³ of 34 ton vloeibaar gemaakte CO_2) tot een totaal waterinhoudsvermogen van de opslagplaatsen voor gassen in vaste houders van 2.827,24 m³.

17.2.2 (1)
Uitbreiding met 1 opslagtank voor 40% Monomethylamine van 20 m³ (16,72 ton) en 1 productietank van 20 m³ (19 ton) voor amines (gas of vloeistof) of voor ammoniak.

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand de volgende:

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/j 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 Vlarem I 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);
- 30.000 ton/jaar vloeistoffen: metam sodium, metam kalium, vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100% actieve stof).

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);
- 30.000 ton/jaar vloeistoffen: metam sodium, metam kalium, vloeibare dithiocarbamaten (uitgedrukt als 100% actieve stof).

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 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.

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 geamineerde 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);.

7.11.1. (1 X)
Chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische basis-producten:
c) zwavelhoudende koolwaterstoffen: productie van dithiocarbamaten in de ATOR-afdeling:
- 30.000 ton/jaar vaste stoffen: thiram, ziram, ferbam (uitgedrukt als 100% actieve stof);
- 30.000 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 productie-capaciteit van 30.000 ton per jaar of meer, zoals beschreven in de rubrieken 5.1, 5.4.2. en 5.5.

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)
4 vast opgestelde batterijen: 400 V - 37 Ah, 2 x 400 V - 125 Ah en 240 V - 25 Ah.

./...

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 persluchtvaten, met een totaal geïnstalleerde drijfkracht 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) en 124 airco-installaties met totaal geïnstalleerde drijfkracht 322 kW.
Het algemeen totaal is 763,7 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.

16.7.2. (2)
3 opslagplaatsen voor gasflessen, totaal max. 5.400 liter met:
- 3.540 liter stikstof;
- 800 liter waterstof;
- 450 liter helium;
- 320 liter argon;
- 100 liter perslucht;
- 50 liter acetyleen;
- 50 liter zuurstof;
- 50 liter acrylonitrile;
- 40 liter ferroline.

16.8.3. (1)
Opslagplaatsen voor gassen in vaste reservoirs met totaal inhoudsvermogen 2.827,24 m^3:
- methylamines: 100 m^3 + 2 x 65 m^3 + 2 x 36 m^3 + 3 x 67 m^3 + 1.085 m^3 + 148 m^3 + 300 m^3 + 60 m^3 (totaal 2.096 m^3);
- ammoniak : 230 m^3 + 165 m^3 (totaal 395 m^3);
- ethyleenoxide: 200 m^3;
- vloeibare stikstof: 52,4 m^3 + 12,084 m^3 + 10,526 m^3 (totaal 75,01 m^3);
- vloeibare zuurstof: 31 m^3;
- argon: 0,230 m^3
- Vloeibare CO_2: 30 m^3

./...

17.2.2. (1)
VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke producten:
A. Genoemde stoffen:

1. Zeer licht ontvlambare vloeibaar gemaakte gassen F+: totaal 2.589 ton mono-di-trimethylamine in 12 opslagtanks (1.417 ton zie ook rubriek 16.8.3.), 15 ketelwagens (elk 50 ton), 20 gascontainers (elk 15 ton) en in de productie (122 ton).

2. Ethyleenoxide: totaal 1.423 ton in 1 opslagtank (175 ton, zie ook rubriek 16.8.3.), in 20 ketelwagens (elk 62 ton) en in de productie (8 ton).

3. Methanol: totaal 3.030 ton in 3 opslagtanks (1 x 687, 1 x 760 en 1 x 1.520 ton) en in de productie (63 ton).

4. Zuurstof: 32 ton in 1 opslagtank.

5. Benzine en andere aardoliefracties: 77 ton lichte fuel in 4 opslagtanks (1 x 3,8 ton, 2 x 36 ton en 1 x 1,2 ton) en 15 ton thermische olie in 1 opslagtank, totaal 92 ton.

B. Categorieën stoffen en preparaten die niet onder de genoemde stoffen vallen:

1. Zeer giftige stoffen (Seveso categorie 1): totaal 404 ton Ziram P en WP in productie, afvulinstallatie en opslag.

2. Giftige stoffen (Seveso categorie 2): totaal 3.134 ton:

- 968 ton ammoniak in 2 opslagtanks (218 ton, zie ook rubriek 16.8.3.) en 15 ketelwagens van elk 50 ton;
- 626 ton acrylonitrile in 1 opslagtank van 76 ton en 10 ketelwagens van 55 ton;
- 143 ton acrylonitrile-fenylmaleïmide (AN-FMI) in 1 opslagtank van 88 ton en 1 ketelwagen van 55 ton;
- 739 ton zwavelkoolstof in 1 opslagtank van 239 ton en 10 ketel-wagens van elk 50 ton;
- 8 ton formoloplossing 37% in 1 opslagtank;
- 337 ton monochloorazijnzuur (MCA) in 1 opslagtank (80% oplossing) en 4,5 ton in productie;
- 308,5 ton in de productie.

3. Ontvlambare vloeistoffen (Seveso categorie 6): totaal 2.610 ton + 1.444 ton in vaten:

- 555 ton dimethylaminopropylamine (DMAPA) in 3 opslagtanks (3 x 185 ton);
- 1.335 ton dimethylaminoethanol (DMAE) in 5 opslagtanks (1 x 444 ton, 1 x 266, 1 x 89 ton en 2 x 18 ton) en in 10 ketelwagens van elk 50 ton;
- 100 ton azijnzuur in 1 opslagtank;
- 185 ton in de productie;
- 435 ton MOPA (3-methoxypropylamine) in 1 opslagtank;
- 1.444 ton diverse ontvlambare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (3 vatenopslagplaatsen met oppervlaktes: 240 m² + 400 m² + 2.750 m²).

./...

4. Licht ontvlambare vloeistoffen (Seveso categorie 7b): totaal 1.806 ton:
- 626 ton acrylonitrile in 1 opslagtank van 76 ton en 10 ketelwagens van elk 55 ton;

- 143 ton acrylonitrile-fenylmaleïmide (AM-FMI) in 1 opslagtank van 88 ton en 1 ketelwagen van 55 ton;

- 739 ton zwavelkoolstof in 1 opslagtank van 239 ton en 10 ketel-wagens van elk 50 ton;

- 108 ton diethylamine in 1 opslagtank;

- 185 ton butylamine in 1 opslagtank;

- 5 ton in de productie.

5. Zeer licht ontvlambare vloeistoffen (Seveso categorie 8): totaal 1.485,72 ton + 1.444 ton in vaten:
- 1.485,72 ton methylamineoplossingen in water in 9 opslagtanks (2 x 60 ton, 1 x 85 ton, 4 x 32 ton en 2 x 34 ton en 1 x 16,72 ton) en in de productie (1.068 ton);

- 1.444 ton methylamineoplossingen in verplaatsbare recipiënten (3 vatenopslagplaatsen met oppervlaktes: 240 m² + 400 m² + 2.750 m²).

6. Milieugevaarlijke stoffen R50 (inclusief R50/53) (Seveso categorie 9i): totaal 11.125 ton + 2.000 ton in vaten:
- 968 ton ammoniak in 2 opslagtanks (218 ton, zie ook rubriek 16.8.3.) en 15 ketelwagens van elk 50 ton;

- max. 5.250 ton verpakte vaste fungiciden, eigen producten en producten geformuleerd in loonwerk voor derden in 5 magazijngebouwen met max. capaciteit 1 x 600 ton, 1 x 400 ton, 1 x 750 ton, 1 x 1.000 ton en 1 x 2.500 ton;

- 98 ton onverpakte fungiciden in 2 productiesilo's van elk 49 ton;

- 1.797 ton metam natrium en/of metam kalium en/of metam ammonium in 4 opslagtanks: 1 x 72 ton en 3 x 575 ton;

- 159 ton vloeibare dithiocarbamaten in 3 opslagtanks: 2 x 62 ton en 1 x 35 ton;

- 736 ton dimethylalkylamine (DIMLA) in 3 opslagtanks: 1 x 179 ton, 1 x 239 ton en 1 x 318 ton;

- 337 ton monochloorazijnzuur (MCA) in 1 opslagtank (80% oplossing);

- 101 ton zinksulfaat in 1 opslagtank;

- 60 ton Nu-film in 1 opslagtank;

- 225 ton Radianol in 1 opslagtank;

- 1.394 ton in de productie;

- 2.000 ton metam natrium en/of metam kalium en/of metam ammonium en/of vloeibare dithiocarbamaten in verplaatsbare recipiënten (4 vatenopslagplaatsen met oppervlaktes: 240 m² + 400 m² + 800 m² + 2.750 m²).

7. Milieugevaarlijke stoffen R51/53 (Seveso categorie 9ii): totaal 1.033 ton:
- 626 ton acrylonitrile in 1 opslagtank van 76 ton en in 10 ketelwagens van elk 55 ton;

./...

- 143 ton acrylonitrile-fenylmaleïmide in 1 opslagtank van 88 ton en in 1 ketelwagen van 55 ton;

- 264 ton oCl-BDMA (orthochloorbenzyldimethylamine) in 1 opslagtank.

8. Stoffen die heftig reageren met water R14 (inclusief R14/15) (Seveso categorie 10i): totaal 100 ton chlorosulfonzuur in 2 ketelwagens van elk 50 ton.

17.3.3.3. (1)
Opslagplaatsen voor corrosieve, schadelijke en irriterende stoffen (C-Xn-Xi): totaal 8.438 ton (waarvan 2.000 ton in vatenopslagplaatsen):
- 56 ton $FeCl_3$ in 1 opslagtank;
- 367 ton NaOH-oplossing in 6 opslagtanks (1 x 87 ton, 1 x 43 ton, 1 x 29 ton, 2 x 78 ton en 1 x 52 ton);
- 1.222 ton alkylpyrrolidones in 5 opslagtanks (1 x 489 ton, 1 x 480 ton, 1 x 56 ton, 1 x 25 ton, 1 x 87 ton en 1 x 85 ton);
- 610 ton butyrolactone (BLO) in 1 opslagtank;
- 400 ton HCl (tussen 28 en 34 %) in 1 opslagtank;
- 9 ton mierenzuur in 1 opslagtank;
- 107 ton Xi en/of Xn en/of C product in 1 multifunctionele tank (o.a. chloorbenzaldehyde);
- 60 ton KOH-oplossing in 2 opslagtanks (2 x 30 ton);
- 378 ton dimethylformamide (DMF) in 1 opslagtank;
- 555 ton methyldiethanolamine (MDEA) en/of methylmonoethanolamine (MMEA) in 6 opslagtanks (2 x 21 ton, 2 x 7 ton, 1 x 95 ton en 1 x 404 ton);
- 470 ton dimethylacetamide (DMAc) in 1 opslagtank;
- 196 ton vetzuur of vetester in 1 opslagtank;
- 20 ton ethylamine in een verplaatsbare houder;
- 20 ton benzaldehyde in een verplaatsbare houder;
- 20 ton cyclohexanon in een verplaatsbare houder;
- 6 ton corrosieve, schadelijke en irriterende producten in verplaatsbare recipiënten voor de koelwaterbehandeling;
- 4 ton fosforzuur in verplaatsbare recipiënten;
- 20 ton piperazine in verplaatsbare recipiënten;
- 40 ton piperazine in 1 opslagtank;
- 100 ton EO-piperazine in 1 opslagtank;
- 575 ton chlormequat chloride (CCC) in 1 opslagtank;
- 353 ton vetamide in 1 opslagtank;
- 600 ton trimethylglycine (TMG) in 1 opslagtank;
- 250 ton choline base in 1 opslagtank;
- 2.000 ton corrosieve, schadelijke en irriterende vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten (4 vatenopslagplaatsen met oppervlaktes: 240 + 400 + 800 + 2.750 m^2).

17.3.6.3. (1)
Opslagplaatsen van P3-vloeistoffen met een totaal inhoudsvermogen van 5.143,1 m^3 (waarvan 2.440 m^3 in vatenopslagplaatsen):
- 739 m^3 alkylpyrrolidones in 5 opslagtanks van 500 m^3 + 83 m^3 + 80 m^3 + 51 m^3 + 25 m^3;
- 600 m^3 butyrolactone (BLO) in 1 opslagtank;
- 8 m^3 mierenzuur in 1 opslagtank;
- 419 m^3 dimethylformamide (DMF) in 1 opslagtank;
- 153,1 m^3 methylmonoethanolamine (MMEA) in 3 opslagtanks (2 x 21,7 m^3 en 1 x 109,7 m^3);
- 500 m^3 dimethylacetamide (DMAc) in 1 opslagtank;

./...

- 39 m³ piperazine in 1 opslagtank;
- 20 ton piperazine in verplaatsbare recipiënten;
- 225 m³ vetzuur of vetester in 1 opslagtank;
- 2.440 m³ diverse P3-producten in vaten (4 vatenopslagplaatsen met oppervlaktes 240 m² + 400 m² + 800 m² + 2.750 m²).

17.3.7.2. (2)
Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een vlampunt hoger dan 100.C met een totaal waterinhoudsvermogen 3.422,4 m³ (waarvan 2.440 m³ in vatenopslagplaatsen):
- 443,4 m³ methyldiethanolamine (MDEA) in 3 tanks (1 x 400 m³ en 2 x 21,7 m³);
- 39 m³ trimethylolpropaan (TMP) in 1 tank;
- 100 m³ geëthoxyleerd TMP (TMP.3EO) of EO-piperazine in 1 tank;
- 400 m³ vetamide in 1 tank;
- 2.440 m³ P4-producten in vaten (4 vatenopslagplaatsen met oppervlaktes: 240 + 400 + 800 + 2.750 m²).

17.3.9.1. (3)
Een mazoutverdeelslang.

17.4. (3)
Opslag van diverse gevaarlijke producten in verpakkingen kleiner dan 25 kg of liter, max. 5.000 kg of liter bij het laboratorium en in het algemeen magazijn.

19.6.1.a) (3)
Opslagplaats voor hout (transportpaletten) van 50 ton 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.

31.1.3. (1)
Drie vast opgestelde verbrandingsmotoren:
- 2 x 260 kW voor pompen interventiewaternet;
- 1 x 131 kW noodvoorziening drijfkracht voor pompen opvang verontreinigd interventiewater.

33.4. (2)
Opslagplaats voor verpakkingen uit papier en karton met capaciteit 200 ton.

39.1.3. (1)
Stoomgeneratoren met een gezamenlijke waterinhoud 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.

./...

39.2.2. (2)
28 stoomvaten met een gezamenlijke waterinhoud van 46.474 liter.

39.4.1. (3)
1 warmtewisselaar met een waterinhoud van 3.750 liter.

39.4.2. (2)
3 warmtewisselaars met een gezamenlijke waterinhoud van 24.700 liter.

43.1.3. (1)
Installaties voor het stoken met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 61.678,9 kW:
- 18 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water: 1 x 140 kW, 2 x 65 kW, 1 x 44 kW, 1 x 37,8 kW, 1 x 230 kW, 2 x 90 kW, 2 x 82 kW, 3 x 90 kW, 2 x 30,2 kW, 2 x 65 kW en 1 x 22,7 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) Installaties voor het stoken, inclusief stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 62.329,9 kW:
- 18 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water: 1 x 140 kW, 2 x 65 kW, 1 x 44 kW, 1 x 37,8 kW, 1 x 230 kW, 2 x 90 kW, 2 x 82 kW, 3 x 90 kW, 2 x 30,2 kW, 2 x 65 kW en 1 x 22,7 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.
- 3 vast opgestelde verbrandingsmotoren:
□ pompen interventiewaternet: 2 x 260 kW
□ noodvoorziening pompen opvang verontreinigd interventiewater:131 kW

43.4. (1 Yk)
BKG verbrandingsinstallaties met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 56,77 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.

Artikel 2

Deze aktename geldt als milieuvergunning voor een termijn eindigend op de vervaldag van de lopende vergunning, namelijk tot en met 7 december 2025.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

2. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen

3. Afdeling 5.16.6 en bijlage 5.16.3 - Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen

4. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen

5. Afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders

Artikel 4

De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend. In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

./...

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7

Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:
- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu en Gezondheid, Dienst Lucht en Klimaat;
- Ruimte Vlaanderen - Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- de Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en mits betaling van de voorgeschreven

./...

dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
Jan Briers

MINUUT
AFD.
DIR.
GRIF.

DEPUTATIE
genotuleerd

29-10-2015