

directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
24 januari 2019

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Moens Kurt,
wnd. voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44021/22/4/A/12/LDR/EM - OMV2018109587

GENT - TAMINCO NV - CHEMISCH BEDRIJF

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting + stedenbouwkundige handelingen (K1)

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria
leden

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

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

dossiernummer:
1900308

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

zittingnummer:
9

Inrichting

termijn:
24 januari 2019

Voorliggend dossier betreft een chemisch bedrijf op naam van de bvba
Taminco met inrichtingsnummer: 20171109-0005.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer 2018109587.

Vergunningstoestand

- Omgevingsvergunningen
 - Besluit van de deputatie van 12 april 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding met een nieuwe controlezaal en noodstroomgeneratoren tot en met 7 december 2025 en de bijhorende stedenbouwkundige handelingen voor onbepaalde duur.
 - Besluit van de deputatie van 17 mei 2018 houdende het verlenen van de vergunning voor de verandering van een chemisch bedrijf tot en met 7 december 2025 en bijhorende stedenbouwkundige handelingen voor onbepaalde duur.
- 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 aktenaam 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 aktenaam van de mededeling van kleine verandering voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 7 december 2005.
- Stedenbouwkundige vergunningen
 - Op 17/09/1962 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een magazijn. (Litt. P-20-62).
 - Op 01/04/1963 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een industriegebouw en tankpark. (Litt. P-6-63).
 - Op 03/02/1964 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een nieuwe installatie voor choline-chloride en tankpark. (Litt. P-30-63).
 - Op 10/02/1964 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een verpleegzaal. (Litt. P-31-63).
 - Op 10/02/1964 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een opslagketel voor vloerbare zavel. (Litt. P-32-63).
 - Op 10/02/1964 werd een vergunning afgeleverd voor het bijbouwen van een nijverheidsgebouw. (Litt. P-33-63).
 - Op 19/10/1964 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een magazijn voor wisselstukken, na het slopen van een woonhuis met magazijn en verpleegzaal. (Litt. P-18-64).
 - Op 17/05/1965 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een opslagloods. (Litt. W-6-65).
 - Op 23/08/1965 werd een vergunning afgeleverd voor het verbouwen en uitbreiden van een kantoorgebouw. (Litt. P-20-65).
 - Op 27/12/1965 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een hangaar voor het stockeren van vaten. (Litt. P-31-65).
 - Op 21/03/1966 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van het atelier organique i en het oprichten van een afsluitingsmuur in betonplaten. (KW P-1-66).
 - Op 03/01/1967 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van 3 woonhuizen. (KW P-27-66).
 - Op 13/02/1967 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een magazijn en het uitbreiden van de fabriekgebouwen voor methylaminen. (Litt. P-28-66).
 - Op 13/02/1967 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een gebouw voor stoomketel en compressoren en een kom in gewapend beton met fundering voor mazouttank + fundering voor tank met voedingswater. (Litt. P-30-66).
 - Op 29/04/1968 werd een vergunning afgeleverd voor het uitvoeren van verbouwingswerken binnen een bestaand nijverheidsgebouw. (Litt. P-5-68).
 - Op 20/01/1969 werd een vergunning afgeleverd voor slopen 3 industriële gebouwen. (KW P-26-68).
 - Op 24/03/1969 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van 2 magazijnen en een laadkaai. (KW P-7-69).
 - Op 23/06/1969 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van 6 industriële gebouwen binnen het complex. (Litt. P-14-69).

./...

- Op 23/06/1969 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een industrieel gebouw voor het fabriceren van thioglucolzuur en de nodige tanks voor het stockeren van grondstoffen en afgewerkte produkten. (Litt. P-15-69).
- Op 22/09/1969 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een nijverheidsgebouw. (KW P-31-69).
- Op 16/03/1970 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een industriële installatie voor fabricatie van maleinezuur-anhydride. (Litt. P-3-70).
- Op 27/07/1970 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van vier woonhuizen en een industrieel complex. (KW P-16-70).
- Op 28/06/1971 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een woonhuis met aanhorigheden, een burelengebouw en industriële opslagplaatsen. (KW P-12-71).
- Op 26/07/1971 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een kantien voor sport en ontspanning binnen het complex. (KW P-19-71).
- Op 29/11/1971 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een fabricatieplaat voor voortdurende distillatie (dmf) met een elektrische verdeelzaal. (Litt. P-16-71).
- Op 28/02/1972 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een fabricatieplaat voor methylamienen, een transfogebouw, een opslagplaats, een waterkoeler evenals het uitbreiden van het controlegebouw. (Litt. P-21-71).
- Op 06/03/1972 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een administratief gebouw. (Litt. P-2-72).
- Op 12/02/1973 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een woonhuis met afzonderlijke bergruimte op binnengronden. (KW P-36-72).
- Op 07/05/1973 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een vergaderzaal met bijhorende sanitaire uitrustingen, binnen het complex. (Litt. P-7-73).
- Op 08/10/1973 werd een vergunning afgeleverd voor het verplaatsen van een houten kantien met ontvangstcentrum voor sportgebeuren op een sportterrein binnen een industriecomplex. (KW P-21-73).
- Op 12/08/1974 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een stoomketelhuis met betonnen veiligheidsbak binnen het complex. (Litt. P-12-74).
- Op 17/03/1975 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een annexe aan een magazijn en het plaatsen van een afsluiting in betonplaten. (KW P-4-75).
- Op 15/03/1976 werd een vergunning afgeleverd voor uitbreiden fabrieksgebouw met 2 bijgebouwen: een verstuivingszone, een reactiezone en een loopbrug voor luchtcondensors, alsook het uitbreiden van de stockageplaats binnen het complex. (Litt. P-27-75).
- Op 11/04/1985 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een magazijn en het plaatsen van een afsluiting. (1985/219).

./...

- Op 17/09/1987 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van 32 autoboxen. (1987/946) ☐ Op 05/05/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bergplaats voor locomotief. (1988/146).
- Op 23/06/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een vergaderzaal. (1988/478).
- Op 23/06/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een gebouw voor stoomketel na afbraak bestaand gebouw. (1988/538).
- Op 14/07/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een overdekte opslagplaats met inkuiping. (1988/737).
- Op 14/07/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een gebouw voor persfilter. (1988/738).
- Op 14/07/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het verbouwen en uitbreiden van administratieve gebouwen. (1988/874).
- Op 14/07/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een portiersloge. (1988/875).
- Op 14/07/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een laboratorium. (1988/876).
- Op 08/09/1988 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een fabricatiegebouw, inkuiping voor opslagtanks en verbouwen bestaand gebouw voor inrichten van controlezaal met sanitair. (1988/563).
- Op 23/02/1989 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een opslagplaats. (1988/2004).
- Op 02/05/1989 werd een vergunning afgeleverd voor slopen van een technische installatie. (1988/2244).
- Op 08/08/1989 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bluswateropslagtank en pompgebouw. (1989/612).
- Op 08/08/1989 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van de eetzaal. (1989/613).
- Op 24/10/1989 werd een weigering afgeleverd voor het plaatsen van een lichtreclame op paal. (1989/737).
- Op 15/05/1990 werd een vergunning afgeleverd voor slopen van 3 gebouwen. (1990/80005).
- Op 15/05/1990 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van fabricatie-gebouwen en van een installatie. (1990/80006).
- Op 22/01/1991 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een inkuiping en fundering voor tank 500 ton hcl. (1990/80064).
- Op 05/02/1991 werd een vergunning afgeleverd voor verbouwen van ex-kontrolezaal kontakt b.(1990/80083).
- Op 16/04/1991 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een fabricatiegebouw voor taf. (1990/80164).
- Op 21/05/1991 werd een vergunning afgeleverd voor plaatsen van een lichtreclame op paal. (1990/80074).

./...

- Op 03/09/1991 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een bureel "energiedienst". (1991/40091).
- Op 17/09/1991 werd een vergunning afgeleverd voor verbouwen van magazijnen en het herinrichten van de ingang van de fabriek. (1990/80060).
- Op 29/10/1991 werd een vergunning afgeleverd voor plaatsen van een dubbele lichtreklame op palen. (1991/40023).
- Op 17/12/1991 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een slibbehandelingsinstallatie. (1991/40238).
- Op 07/07/1992 werd een vergunning afgeleverd voor regularisatie oprichten van een verbrandingsoven. (1992/40106).
- Op 02/02/1993 werd een vergunning afgeleverd voor slopen van een nijverheidsgebouw en een installatie. (1992/40304).
- Op 28/06/1994 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een bluswater-opvangtank. (1994/90005).
- Op 04/05/1995 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een fundering met tank. (1994/90134).
- Op 09/06/1995 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een lokaal voor elektrogeengroep. (1994/90135).
- Op 23/05/1996 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een installatie voor de productie van nmp. (1996/90017).
- Op 24/10/1996 werd een vergunning afgeleverd voor uitbreiden van een kantoorgebouw. (1996/90112).
- Op 07/11/1996 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een laboratorium voor milieudienst. (1996/90111).
- Op 15/01/1998 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een opslagplaats voor ethyleenoxide. (1997/90109).
- Op 26/03/1998 werd een vergunning afgeleverd voor verbouwen van een atelier/kantoorruimte. (1998/90008).
- Op 22/05/1998 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van 2 tanks choline chloride. (1997/90151).
- Op 22/05/1998 werd een vergunning afgeleverd voor het verbouwen van een atelier tot kantoren. (1997/90152).
- Op 23/12/1998 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van opslagtanks. (1998/90097).
- Op 12/05/1999 werd een vergunning afgeleverd voor verbouwen van een atelier voor informatica. (1998/90117).
- Op 12/05/1999 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een stikstoftank. (1998/42286).
- Op 12/05/1999 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een hangaar en betoninkuipingen. (1998/42276).
- Op 12/05/1999 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van industriële installaties. (1998/42274).
- Op 12/05/1999 werd een vergunning afgeleverd voor het oprichten van een opslagtank voor ammoniak. (1998/42275).

./...

- Op 09/12/1999 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een betoninkuiping en 2 opslagtanks. (1999/40195).
- Op 09/12/1999 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een industriële installatie. (1999/40184).
- Op 09/12/1999 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van opslagtanks in beton-inkuiping. (1999/40147).
- Op 20/01/2000 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een nieuwe verbrandingsoven. (1999/40317).
- Op 20/01/2000 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een industriële installatie. (1999/40232).
- Op 27/01/2000 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van industriële installatie (laadposten). (1999/40339).
- Op 27/01/2000 werd een vergunning afgeleverd voor oprichten van een kleppenhuys. (1999/40295).
- Op 27/01/2000 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van een pgc-labo. (1999/40233).
- Op 17/08/2000 werd een vergunning afgeleverd voor verbouwing van een portiersloge van een industriegebouw. (2000/40227).
- Op 27/06/2002 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van een elektrische cabine ter vervanging van een bestaande. (2001/40290).
- Op 27/06/2002 werd een vergunning afgeleverd voor de plaatsing van een industriële installatie van pyrrolidone en methylpyrrolidone. (2001/40322).
- Op 26/09/2002 werd een vergunning afgeleverd voor de uitbreiding van de vatenopslagplaats. (2002/40018).
- Op 23/01/2003 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van koeltorens. (2002/40321).
- Op 20/02/2003 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een opslagtank en betoninkuiping. (2002/40326).
- Op 26/06/2003 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van overdekt laadstation. (2003/40094).
- Op 08/04/2004 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een researchlabo. (2004/40053).
- Op 24/06/2004 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van industriële installatie. (2004/40095).
- Op 22/07/2004 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een industriële installatie. (2004/40057).
- Op 23/09/2004 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van 2 loodsen. (2004/40080).
- Op 18/11/2004 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een productie eenheid voor ammonium bi sulfiet (abs). (2004/40236).
- Op 01/09/2005 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van een betoninkuiping en opslagplaats. (2005/40142).

./...

- Op 17/11/2005 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van een gebouw voor een chromatograaf (2005/40230).
- Op 12/01/2006 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van een industriële installatie dmae. (2005/40238).
- Op 02/02/2006 werd een vergunning afgeleverd voor het plaatsen van stikstoftanks en verdamper. (2005/40314).
- Op 17/07/2006 werd een weigering afgeleverd voor de oprichting van een gasontspanstation. (2006/40157).
- Op 19/10/2006 werd een vergunning afgeleverd voor de regularisatie van een gasontspanstation (2006/40232).
- Op 07/12/2006 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van een betoninkuiping voor vaten. (2006/40287).
- Op 22/02/2007 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting van een industriële installatie choline chloride. (2006/40364).
- Op 14/06/2007 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een betoninrijhelling voor vrachtwagens. (2007/40118).
- Op 14/11/2007 werd een vergunning afgeleverd voor de oprichting en uitbreiding van een industriële installatie methylamines. (2007/40286).
- Op 14/11/2007 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een warmtekrachtkoppelinginstallatie. (2007/40287).
- Op 28/02/2008 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een gebouw voor een nieuwe vullijn ccc + plaatsen van een opslagtank in een bestaande inkuiping. (2007/40397).
- Op 28/08/2008 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een gebouw voor een nieuwe vullijn. (2008/40248).
- Op 13/11/2008 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van 4 woningen met annexe berging. (2008/40325).
- Op 11/02/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van 2 stockagetanks c10-amide en fame. (2010/40007).
- Op 25/03/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van industriële installatie voor fatty-amide dimla. (2010/40001).
- Op 14/04/2010 werd een weigering afgeleverd voor het bouwen van een industriële installatie voor hcl-opslag. (2010/40049).
- Op 22/04/2010 werd een weigering afgeleverd voor het bouwen van een vatenopslag en omgevingswerken. (2010/40038).
- Op 05/05/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het afbreken van betonstructuur en het bouwen van een palettenmagazijn. (2010/40084).
- Op 17/06/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van industriële installatie voor hcl-opslag. (2010/40220).
- Op 24/06/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een vatenopslag en omgevingswerken. (2010/40233).
- Op 09/09/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een open overdekte vatenopslagplaats (2e fase). (2010/40295).

./...

- Op 23/09/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het opnieuw in gebruik nemen van de bestaande ondergrondse inname en lozingspunt voor hemelwater op het kanaal gent-terneuzen. (2010/40316).
- Op 30/09/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van opslagtank dea (diethylamine). (2010/40333).
- Op 14/10/2010 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een kleedzaal en kantine. (2010/40344).
- Op 17/02/2011 werd een vergunning afgeleverd voor het regulariseren van de bouw van een warmtekrachtkoppellingsinstallatie. (2010/40465).
- Op 03/03/2011 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bijkomende afvalwaterzuivering taminco. (2011/40009).
- Op 23/06/2011 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een industriële installatie dimla-productie. (2011/40123).
- Op 18/08/2011 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een industriële installatie uitbreiding productie dirox. (2011/40204).
- Op 01/09/2011 werd een vergunning afgeleverd voor het plaatsen van een nieuwe stikstof- en zuurstofinstallatie. (2011/40227).
- Op 26/01/2012 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van een bestaand technisch gebouw met een schakelkamer. (2011/40382).
- Op 10/05/2012 werd een vergunning afgeleverd voor het uitbreiden van de dimla-productie. (2012/40068).
- Op 05/07/2012 werd een vergunning afgeleverd voor de uitbreiding dmapa productie. (2012/40119).
- Op 14/09/2012 werd een vergunning afgeleverd voor het plaatsen van een nieuwe recyclagetank v 1886. (2012/40227).
- Op 21/03/2013 werd een vergunning afgeleverd voor de afbraak van bestaand ex-cc-gebouw en van een deel van het ccod-magazijn. (2013/40019).
- Op 02/05/2013 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een productiegebouw voor voorbereiding niro v. (2013/40048).
- Op 02/05/2013 werd een vergunning afgeleverd voor de verbouwing en uitbreiding van het ator gebouw. (2013/40056).
- Op 12/09/2013 werd een weigering afgeleverd voor slopen van bestaande garageboxen en aanleg nieuwe parking. (2013/40186).
- Op 26/09/2013 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een c-base productie en vernieuwen van een opslagtank. (2013/40196).
- Op 10/10/2013 werd een vergunning afgeleverd voor de uitbreiding van de controlezaal met sanitair aan vatenvulpost. (2013/40217).
- Op 31/10/2013 werd een vergunning afgeleverd voor de verbouwing en uitbreiding laboratorium voor analyse en proces development. (2013/40230).
- Op 07/11/2013 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van bestaande loodsen en het bouwen van nieuwe piperacks. (2013/40214).

./...

- Op 28/11/2013 werd een vergunning afgeleverd voor het verwijderen van een bestaande tank en het plaatsen van een nieuwe tank v2585. (2013/40258).
- Op 05/12/2013 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van garageboxen en het aanleggen van een nieuwe parking. (2013/40266).
- Op 20/03/2014 werd een vergunning afgeleverd voor de verbouwing en uitbreiding van een laboratorium voor analyse en process development (aanpassing vergund dossier 2013/40230). (2014/40023).
- Op 15/05/2014 werd een vergunning afgeleverd voor de afbraak van een industrieel gebouw. (2014/40092).
- Op 05/03/2015 werd een vergunning afgeleverd voor bouwen van reserve osmose productiegebouw in twee fasen. (2014/40419).
- Op 06/08/2015 werd een vergunning afgeleverd voor het plaatsen van een CO2 tank met verdamper en bijbehorende fundering. (2015/07119).
- Op 17/09/2015 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van 3 opslagtanks op de site. (2015/07146).
- Op 17/09/2015 werd een vergunning afgeleverd voor het plaatsen van nieuwe totems aan de bedrijfsingangen en het verwijderen van een bestaande totem (vergunning 91/40023). (2015/07147).
- Op 26/11/2015 werd een vergunning afgeleverd voor het bouwen van een bluswatertank met bijhorend pompstation. (2015/07193).
- Op 25/02/2016 werd een vergunning afgeleverd voor de uitbreiding van een parking van 88 parkeerplaatsen naar 231 parkeerplaatsen. (2015/07260).
- Op 15/12/2016 werd een vergunning afgeleverd voor ontbossing, het kappen van hoogstammige bomen in het kader van het bodemsaneringsproject site taminco. (2016/07167).
- Op 18/05/2017 werd een vergunning afgeleverd voor het slopen van een bestaande tank (80 m²) en het bouwen van een nieuwe opslagtank voor cc (350 m²). (2017/07052).

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 17 september 2018 ingediend door de bvba Taminco, Panterschipstraat 207 te 9000 Gent voor een project, gelegen aan de Panterschipstraat 207 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder Gent afdeling 13 /Gent, sectie S, nrs 431/n, 466/p, 374/x/2, 435/h/2, 435/x/2 en 460/h, met als voorwerp:

Voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"):

De uitbreiding van het lozingsdebiet met 61 m³/uur tot een totaal van max. 96 m³/uur, 1.800 m³/dag en 500.000 m³/jaar door de ingebruikname van een UF-RO installatie voor de productie van proceswater uitgaande van oppervlaktewater van het kanaal Gent-Terneuzen.

De uitbreiding van het lozingsdebiet met 1 m³/uur, 24 m³/dag en 840 m³/jaar via een apart lozingspunt afkomstig van het tijdelijk lozen van bemalingswater na zuivering m.b.v. filtratie en ionenwisselaars.

./...

De uitbreiding met 1 vast opgestelde batterij van 80.000 VAh tot een totaal van 18 vast opgestelde batterijen met som van de producten van capaciteit (Ah) en klemspanning (V) van 225.990 VAh.

De uitbreiding met de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een waterinhoudsvermogen van 20.500 l tot een totaal van 25.450 l.

De uitbreiding van de opslag van de bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met 127,73 ton tot een totaal van 13.094,85 ton.

De uitbreiding van de opslag van de giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met 110 ton tot een totaal van 5.127,36 ton.

De uitbreiding van de opslag van de schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 8,68 ton tot een totaal van 15.083,30 ton.

De uitbreiding van de opslag van de op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met 2.000 ton tot een totaal van 10.297,36 ton.

De uitbreiding van de opslag van de voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met 111,83 ton tot een totaal van 12.392,91 ton.

De opslag van 400 m³ hout in openlucht

De actualisatie van de nominale thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren: 2 x 220 kW i.p.v. 2 x 91 kW, 400 kW i.p.v. 131 kW en 500 kW i.p.v. 200 kW.

De actualisatie van de nominale thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren: 2 x 0,22 MW i.p.v. 2 x 0,091 MW, 0,4 MW i.p.v. 0,131 kW en 0,5 MW i.p.v. 0,2 MW.

De actualisatie van de nominale thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren: 2 x 0,22 MW i.p.v. 2 x 0,091 MW, 0,4 MW i.p.v. 0,131 kW en 0,5 MW i.p.v. 0,2 MW.

De uitbreiding met een bronbemaling met debiet 840 m³/jaar

Voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen (afgekort "SH"):

Het oprichten van een industriële loods van 600 m² (20m x 30m) voor een UFRO-installatie met bijhorende verhardingen (op het zuidelijke bedrijfsdeel, t.t.z. tussen de Panterschipsstraat en het Zeekanaal), alsook de aanleg van verhardingen (65 m²) voor de plaatsing van containers (op het noordelijke bedrijfsdeel, boven de Panterschipsstraat).

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 27 september 2018 ontvankelijk en volledig verklaard.

Openbaar onderzoek

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

Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.

Adviezen

GUNSTIG advies van 15 november 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent mits het opleggen van volgende aandachtspunten:

./...

Grondwater

Er moet tijdens de werken (afgravingen, bemalingen,...) rekening gehouden worden met de conclusies en eventuele voorwaarden die zijn opgenomen in het bodemsaneringsproject of beschrijvend bodemonderzoek.

Grondverzet

Indien grondverzet plaatsvindt, moet dit gebeuren overeenkomstig de regels m.b.t. het gebruik van de uitgegraven bodem (Hoofdstuk XIII van het nieuw VLAREBO).

GUNSTIG advies van 26 november 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu) voor een termijn tot en met 7 december 2025 en voor 6 maanden vanaf de start van de werken voor de bemaling horend bij de bouw van het UF-RO gebouw onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

Brandveiligheid

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

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie

De lozingsnormen worden aangevuld met:

- Kobalt opgelost: 5 µg/l
- Kobalt totaal: 45 µg/l

De kobaltconcentraties dienen maandelijks te worden bepaald.

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de UF-RO installatie

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

- Nitriet: 1 mg/l
- Totaal N: 30 mg N/l
- Sulfaat: 2.000 mg/l
- COD: 125 mg/l
- Arseen: 15 µg/l
- Barium: 150 µg/l
- Boor: 3.500 µg/l
- Selenium: 10 µg/l
- Totaal P: 2 mg/l
- Uranium: 5 µg/l
- Vanadium: 15 µg/l
- Kobalt: 3 µg/l
- AOX: 0,4 mg/l

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

./...

c) Overeenkomstig artikel 4.2.3.1.3°c) van titel II van het Vlarem mag het delta-principe worden toegepast.

d) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.

Langs voormelde controle-inrichting mag geen huishoudelijk afvalwater, noch koelwater, noch hemelwater afgevoerd worden.

De controle-inrichting omvat de bestaande elektromagnetische debietmeter en staalnamemogelijkheid.

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van het bemalingswater

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

- Arseen: 50 µg/l
- Barium: 700 µg/l
- Zink: 2 mg/l
- Opgelost fluoride: 9 mg/l
- Kwik: 0,15 µg/l
- Cadmium: 0,8 µg/l

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

c) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen.

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

GUNSTIG advies van 9 november 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET) voor:

- de lozing van 96 m³/u – 1800 m³/dag – 500 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (deminwater) met gevaarlijke stoffen (rubriek 3.4.2) op oppervlaktewater mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:
 - Nitriet : 1 mg/l
 - Totaal N : 30 mg N/l
 - Sulfaat : 2.000 mg/l
 - CZV : 125 mg/l
 - Arseen : 15 µg/l
 - Barium : 150 µg/l

./...

- Boor : 3.500 µg/l
- Selenium : 10 µg/l
- Totaal P : 2 mg P/l
- Uranium : 5 µg/l
- Vanadium : 15 µg/l
- Kobalt : 3 µg/l
- AOX : 0,4 mg/l
- Voor de overige gevaarlijke stoffen geldt het indelingscriterium als norm. Het delta principe mag toegepast worden overeenkomstig Art. 4.2.3.1.3°c) van Vlarem II. De emissiegrenswaarden mogen bijgevolg vermeerderd worden met het gehalte of de hoeveelheid in het opgenomen oppervlaktewater.
- 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 Vlarem II; De controle inrichting bestaat uit een elektromagnetische debietsmeter en staalnamemogelijkheid.
- Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.
- de lozing van 1 m³/u - 24 m³/dag - 840 m³/jaar bedrijfsafvalwater (bemalingswater) met gevaarlijke stoffen via een waterzuivering op oppervlaktewater voor een termijn van 6 maanden, mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:
 - As : 50 µg/l
 - Ba : 700 µg/l
 - Zn : 2 mg/l
 - F : 9 mg/l
 - Hg : 0,15 µg/l
 - Cd : 0,8 µg/l
 - De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
 - Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water; overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II. Een controleput/staalnamepunt volstaat.
- de aangevraagde lozingsnormen voor kobalt voor de bedrijfsafvalwaterstroom (proceswater) met gevaarlijke stoffen via waterzuivering op oppervlaktewater (tot 07.12.2025)

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld :

 - Co opgelost: 5 µg/l
 - Co totaal: 45 µg/l.

./...

- De kobalt concentraties dienen maandelijks bepaald te worden. De resultaten dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan de VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).

- het aspect lucht

STILZWIJGEND GUNSTIG advies 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 6 november 2018 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

VOORWAARDELIJK GUNSTIG advies van 13 december 2018 van de waterbeheerder nl. de Vlaamse Waterweg, afdeling Bovenschelde., mits te voldoen aan de volgende voorwaarde:

Het dak van het nieuwe gebouw dient voorzien te worden van een groendak met een buffervolume van minstens 35 l/m².

Bericht van 28 september 2018 van het Agentschap Onroerend Erfgoed (afgekort erfgoed) waarin gesteld wordt dat er geen advies verleend wordt.

GUNSTIG advies van 29 oktober 2018 van de wegbeheerder nl. Agentschap Wegen en Verkeer onder de algemene voorwaarden gewestweg en de bijzondere voorwaarden met betrekking tot de vastlegging ten opzichte van de bestaande as van de gewestweg (grens openbaar domein, rooilijn, zone achteruitbouw en bouwlijn).

GUNSTIG advies van 15 oktober 2018 van het Havenbedrijf Gent nv van publiek recht.

Minstens 5 werkdagen voor de aanvang van de werken verwittigt de aanvrager de afdeling Infrastructuur van North Sea Port schriftelijk of per mail (secretariaatTD@northseaport.com).

GUNSTIG advies van 9 november 2018 van de Brandweerzone Centrum mits te voldoen aan de in het advies vermelde maatregelen en reglementeringen.

GUNSTIG advies van 30 november 2018 van de provinciale deskundige ruimte m.b.t. de SH onder de volgende voorwaarden:

- Het advies van de Hulpverleningszone Centrum Oost-Vlaanderen (ref.041606-016/JT/2018 dd. 9 november 2018) dient door de aanvrager integraal gerespecteerd te worden;
- In toepassing van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater en het algemeen bouwreglement van de stad Gent dient de aanvrager te voorzien in de aanleg van een hemelwaterput met 15.000 liter capaciteit; de gevraagde afwijking - inzake het niet voorzien in een groendak - kan verleend worden;
- Tijdens de uitvoering der werken (afgravingen, bemalingen,...) dient rekening gehouden worden met de conclusies en eventuele voorwaarden die zijn opgenomen in het bodemsaneringsproject of beschrijvend bodemonderzoek.

GUNSTIG advies van 10 december 2018 van de provinciale deskundige milieu m.b.t. de IIOA, overwegende:

./...

- het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf dat methylamines en hiervan afgeleide producten produceert
- het bedrijf ligt volgens het gewestplan in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- de aanvraag omvat de bouw en exploitatie van een UF-RO-installatie voor de aanmaak van demiwater uitgaande van kanaalwater ter vervanging van de installatie die nu geëxploiteerd wordt door de Watergroep, een tijdelijke bronbemaling in het kader van de bouwwerken voor de UF-RO-installatie, een bijkomende lozingsnorm voor kobalt, een toename van de gevaarlijke stoffen en gasflessen, een bijkomende batterij en de actualisatie van het thermisch ingangsvermogen voor de vergunde noodgeneratoren;
- uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten blijkt dat er zich geen noemenswaardige problemen stellen;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

De Provinciale Omgevingsvergunningscommissie deed volgende vaststellingen:

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

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die het voorstel van de commissie aanhoort en het volgende stelt:

M.b.t. de bijzondere voorwaarden wordt nog verduidelijking gevraagd. Men heeft immers het advies van de provinciale milieudeskundige niet kunnen inkijken.

Ook wordt nog gesteld dat nitriet eigenlijk nitrietstikstof dient te zijn.

Ook merkt men op dat door het schepencollege een buffertank van 15.000 l werd vooropgesteld maar dat de Waterweg een groendak voorstelde. Men vraagt wat het nu geworden is.

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat in de stedenbouwkundige voorwaarden enkel de tank werd weerhouden. "

GUNSTIG advies van 18 december 2018 van de Provinciale omgevingsvergunningscommissie (afgekort POVOC).

De vergunning voor de IIOA's kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 7 december 2025, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen.

De termijn voor de bemaling horend bij de bouw van het UF/RO-gebouw wordt beperkt tot 6 maanden vanaf de start van de werken.

De vergunning voor de SH's kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur.

./...

Omschrijving bedrijf

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 gewasbeschermingsmiddelen, 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.

De ganse inrichting omvat de volgende productie-eenheden:

- MA (methylamine): productie van methylamines; deze worden zuiver (als vloeistof verdichte gassen) of als waterige oplossingen uitgevoerd naar derden; met de jaren wordt echter een almaar groter gedeelte intern verder verwerkt tot afgeleide producten met een hogere toegevoegde waarde;
- DIMLA (alkyldimethylamine) & C₁₀-amide: productie van alkyldimethylamines en vetamides;
- Solventen: productie van dimethylacetamide (DMAc);
- CROP (voorheen ATOR (Organisch Atelier) genoemd): productie en formulering van agroproducten en rubberacceleratoren:
 - productie van vloeibare dithiocarbamaten (agroproducten);
 - productie van vaste dithiocarbamaten (agroproducten);
 - formuleren en drogen van gewasbeschermende producten (zowel eigen producten als in loonwerk);
 - productie van tetraethylthiuramdisulfide (TETD) (een rubberaccelerator);
- WTS (Water Treatment & Surfactants): productie van diverse afgeleide producten van methylamines, bestaande uit 5 lijnen en productie van de veevoederadditieven:
 - lijn 1: uitvoeren van diverse ethoxylaties en hydrogeneringen;
 - lijn 2: uitvoeren van ethoxylaties van MMA (monomethylamine) en DMA (dimethylamine);
 - lijn 3: productie van pyrrolidonon;
 - lijn 4: productie van dimethylaminopropylamine (DMAPA);
 - lijn 5: uitvoeren van ethoxylaties van DMA;
 - lijn 6: productie van veevoederadditieven zoals trimethylaminechlorhydraat (TMA.HCl), choline chloride (CC) en trimethylglycine (TMG);
 - lijn 7: productie van choline base via een continu proces
- AN/FMI: menginstallatie acrylonitrile en fenylmaleïmide.

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 olietel), 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) standby 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 thans nog 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).

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

- MA: 120.000 ton/jaar;
- DIMLA: 50.000 ton/jaar;
- Solventen: 16.000 ton/jaar;
- CROP:
 - vloeibare dithiocarbamaten: 35.000 ton/jaar
 - vaste dithiocarbamaten: 30.000 ton/jaar
 - formuleren en drogen van gewasbeschermingsproducten: 22.000 ton/jaar
 - TETD: 2.500 ton/jaar;
- WTS:
 - lijn 1: 10.000 ton/jaar;
 - lijn 2 + lijn 5: 100.000 ton/jaar;
 - lijn 3: 18.000 ton/jaar;
 - lijn 4: 30.000 ton/jaar;
 - lijn 6 + lijn 7: 60.000 ton/jaar (CC) + 50.000 ton/jaar (TMA.HCl) + 5.000 ton/jaar (TMG)
- AN/FMI: 9.000 ton/jaar.

Omschrijving project

Met betrekking tot de IIOA

De aanvraag omvat:

- De installatie van een UF-RO (ultrafiltratie – reverse osmose) installatie voor de aanmaak van demiwater uitgaande van kanaalwater. Deze installatie vervangt de demi-installatie die tot eind 2019 wordt geëxploiteerd door de Watergroep. Bijhorend is er de lozing van bedrijfsafvalwater via een apart lozingspunt in het kanaal Gent-Terneuzen, met debiet max. 96 m³/uur, 18 m³/dag en 500.000 m³/jaar, met bijhorende lozingsnormen. De bestaande back-up demi-installatie voor leidingwater blijft in gebruik bij onderhoud van de nieuwe UF-RO installatie; het lozingsdebiet hiervan is begrepen in het hogergenoemd debiet (zelfde lozingspunt). Deze back-up zal ook worden ingezet als een tweetraps proces na de nieuwe UF-RO installatie indien na deze installatie de concentratie aan zouten van het proceswater nog te hoog zou zijn.
- Een tijdelijke grondwaterbemaling en het lozen van dit bemalingswater via een apart lozingspunt in het kanaal Gent-Terneuzen, na zuivering door een filtratie en ionenwisselaar, met debiet max. 1 m³/uur, 24 m³/dag en 840 m³/jaar.
- Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie: een bijkomende lozingsnorm voor kobalt (Co opgelost: 5 µg/l en Co totaal: 45 µg/l).

./...

- De uitbreiding met een batterij (UPS) van 80.000 VAh.
- De toename van de opslag van gasflessen tot 25.450 liter.
- De toename van de opslag van gevaarlijke stoffen (verschillende rubrieken) (deels regularisatie) met: 110 ton FMI in containers, 2.000 ton producten die op lange termijn gezondheidsgevaarlijk zijn in verplaatsbare recipiënten, 5,75 ton HCl (30%), 7,625 ton NaOH (30%), 1,83 NaOCl (15%), 2,175 ton FeCl₃, 0,351 ton reinigingsproduct base, 0,405 bisulfiet, 0,351 ton reinigingsproduct zuur.
- De opslag van 400 m³ hout in openlucht.
- De actualisatie van de thermische ingangsvermogens van de vergunde noodgeneratoren.

De gevraagde veranderingen situeren zich verspreid over het bedrijfsterrein.

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

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

In de vergunde toestand werden tevens een paar optelfouten rechtgezet:

- in rubrieken 7.1.3°, 7.2.1., 7.11.1°d) en 7.12.1°a): 480.500 ton/jaar i.p.v. 470.500 ton/jaar;
- in rubriek 43.4.: 63,14 MWth i.p.v. 62,84 MWth.

Afwijkingen:

Het bedrijf vraagt volgende afwijking(en) aan op de Vlarem II-voorwaarden:

- bijlage 4.2.5.1. van Vlarem II betreffende de controle-inrichting voor lozing van het concentraat van de UFRO installatie: het bedrijf wenst gebruik te maken van een bestaande elektromagnetische debietmeter voor bedrijfsafvalwaterregistratie.

Het bedrijf vraagt volgende aanvullingen/aanpassingen van zijn bijzondere voorwaarden aan:

- het opnemen van een lozingsnorm voor kobalt voor de huidig vergunde bedrijfsafvalwaterstroom (procesafvalwater) met gevaarlijke stoffen via waterzuivering, nl. Co opgelost: 5 µg/l en Co totaal: 45 µg/l

Met betrekking tot de SH

De aanvraag betreft het bouwen van een bedrijfsgebouw (600 m²) voor een UFRO-installatie met bijhorende verhardingen (op het zuidelijke bedrijfsdeel, t.t.z. tussen de Panterschipstraat en het Zeekanaal), alsook de aanleg van verhardingen (65 m²) voor de plaatsing van containers (op het noordelijke bedrijfsdeel, boven de Panterschipstraat).

Op 5 maart 2014 werd middels dossier 2014/40419 een vergunning verleend voor het bouwen van een reverse osmose productiegebouw in twee fasen. In 2014/2015 werd de eerste fase verwezenlijkt. De tweede fase, een identiek gebouw als de eerste fase, zal niet uitgevoerd worden omdat de inzichten ondertussen veranderd zijn.

Deze aanvraag betreft een gewijzigde tweede fase. Er wordt een groter industrieel gebouw opgericht met een oppervlakte van 600 m² (20 m x 30 m). De kroonlijsthoogte van het platte dak is dezelfde als de reeds uitgevoerde eerste fase en bedraagt 9,05 m. Het gebouw is opgevat als een prefab betonconstructie en afgewerkt met cellenbetonpanelen. In het gebouw komt

./...

een technische installatie voor de behandeling van kanaalwater naar demi water.

Afwijkingen:

Het bedrijf vraagt volgende afwijking(en) aan op de Vlare II-voorwaarden:

- bijlage 4.2.5.1. van Vlare II betreffende de controle-inrichting voor lozing van het concentraat van de UFRO installatie: het bedrijf wenst gebruik te maken van een bestaande elektromagnetische debietmeter voor bedrijfsafvalwaterregistratie.

Het bedrijf vraagt volgende aanvullingen/aanpassingen van zijn bijzondere voorwaarden aan:

- het opnemen van een lozingsnorm voor kobalt voor de huidig vergunde bedrijfsafvalwaterstroom (procesafvalwater) met gevaarlijke stoffen via waterzuivering, nl. Co opgelost: 5 µg/l en Co totaal: 45 µg/l

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag die GEEN gevolgen hebben voor de procedure:

In de vergunde toestand werden tevens een paar optelfouten rechtgezet:

- in rubrieken 7.1.3°, 7.2.1., 7.11.1°d) en 7.12.1°a): 480.500 ton/jaar i.p.v. 470.500 ton/jaar;
- in rubriek 43.4.: 63,14 MWth i.p.v. 62,84 MWth.

2. Motivering

MER / MER – screening

Het bedrijf is een mer-plichtig bedrijf ingevolge volgende van toepassing zijnde rubriek uit de bijlage I van het mer-besluit:
“6. Geïntegreerde chemische installaties”.

Voorliggende aanvraag omvat een mer-screening.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van de mer-screening in de aanvraag. 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 Seveso-inrichting omwille van de aanwezigheid van gevaarlijke producten:

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

./...

- O1: 100 ton

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen

- 15. Waterstof: 0,11 ton
- 18. Ontvlambare vloeibare gasen 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

Voorliggende aanvraag heeft echter geen betrekking op de opslag en/of aanwezigheid van Seveso-stoffen.

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) van de Vlareem-indelingslijst 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
- 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, maar omvat enkel een actualisatie van de thermische ingangsvermogens van de noodstroomgroepen en bijgevolg dient, zoals gesteld in het advies van AGOP-milieu, geen GPBV-evaluatie uitgevoerd te worden.

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

De aangevraagde uitbreiding omvat enkel een actualisatie van de thermische ingangsvermogens van de noodstroomgroepen en is minimaal.

Energieplanning

Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ en wordt dus gecatalogeerd als energie-intensieve inrichting.

Voorliggende aanvraag betreft een verandering waarbij het jaarlijks primair energieverbruik zal toenemen met meer dan 10 TJ, zijnde 10,3 TJ. Bijgevolg is

./...

een energiestudie vereist. Dergelijke studie werd uitgevoerd door Sweco Belgium en toegevoegd aan het aanvraagdossier (Energiestudie in het kader van een milieuvergunningaanvraag voor de nieuwe UFO van 17 juli 2018).

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie.

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

De inrichting ligt volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven en is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Het bouwperceel ligt in het gewestelijk RUP 'Afbakening Zeehavengebied Gent - Inrichting R4-Oost En R4-West' (definitief vastgesteld door de Vlaamse Regering op 15 juli 2005), maar niet in een gebied waarvoor er stedenbouwkundige voorschriften zijn bepaald.

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

Het bouwperceel is gelegen aan een voldoende uitgeruste gewestweg.

Het ontwerp is in overeenstemming met het algemeen bouwreglement en de stedenbouwkundige verordening van de stad Gent mits het opleggen van een bijzondere voorwaarde inzake de aanleg van een buffervoorziening hemelwater (15.000 liter).

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 ruimtelijk en visuele impact van de verdere uitbreiding op de industriële site van Taminco is ondergeschikt aan de grootschaligheid van de omgeving. De materialisatie is gebruikelijk en algemeen aanvaard binnen de context van industriebouw. De aanvraag is

./...

bijgevolg in overeenstemming met de goede ruimtelijke ordening en voor vergunning vatbaar.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

Er wijzigt vrijwel niets aan het afvalstoffenaspect. De afvalstoffen van de UF-RO installatie worden afgevoerd naar een vergunde verwerker.

Afvalwater

ZONERINGSPLANNEN

Volgens het goedgekeurd zoneringsplan van gemeente is het bedrijf gelegen in individueel te optimaliseren buitengebied.

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van:

- 125 m³/u – 3 000 m³/dag BA (procesafvalwater) met gevaarlijke stoffen via een waterzuivering (rubriek 3.6.3.3.)
- 700 m³/u – 16 800 m³/dag KW
- 35 m³/u – 30 000 m³/jaar BA met gevaarlijke stoffen zonder zuivering (concentraat RO) (rubriek 3.4.2.)

Alle afvalwater wordt geloosd op oppervlaktewater, zijnde het kanaal Gent-Terneuzen.

Het bedrijf wenst nu voor de vergunde stroom procesafvalwater een norm van kobalt op te nemen en twee bijkomende lozingen te vergunnen zijnde:

- Een uitbreiding van de lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen zonder zuivering nl. afvalwater afkomstig van een UF/RO installatie voor de productie van proceswater uitgaande van oppervlaktewater.
- Een nieuwe lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuivering nl. het tijdelijk (6 maanden) lozen van verontreinigd bemalingswater via ionenwisselaars tgv bouwtechnische werkzaamheden.

Voor de bespreking van de gevraagde veranderingen wordt verwezen naar het advies van de VMM waarin het volgende gesteld wordt:

Rubriek 3.4.2.

Taminco is momenteel vergund voor het lozen van 35 m³/u – 30 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen op oppervlaktewater. Dit bedrijfsafvalwater is afkomstig van een back up installatie (zandfilter/RO obv stadswater) voor de productie van proceswater.

Tot op heden wordt in normale omstandigheden het proceswater voor Taminco aangemaakt door de Watergroep vertrekkende van kanaalwater. Het afvalwater welke hierbij ontstaat wordt geloosd in het Kanaal Gent-Terneuzen.

Met voorliggende aanvraag wenst Taminco de productie van proceswater/deminwater, uitgaande van kanaalwater, zelf uit te voeren ipv door de Watergroep.

De UFRO-installatie zal een capaciteit hebben van 105 m³/u (permeaat) en omvat een voorfiltratie, een ultrafiltratie en een tweetraps omgekeerde osmose.

Aan het gecapteerde oppervlaktewater zal ijzertrichloride worden gedoseerd om een betere filtratie te bekomen. Waterstofchloride zal aan het voedingswater van de ultrafiltratie gedoseerd worden om kalkafzetting tegen te gaan. Een terugspoeling zal regelmatig automatisch worden toegepast, met de

./...

dosering van natriumhypochloriet en regelmatig ook natriumhydroxide en/of waterstofchloride. Enkele malen per maand zal een verlengde terugspoeling toegepast worden tijdens de CIP-cyclus (cleaning-in-place of reiniging ter plaatse), dit om zoutneerslag op de membranen te verwijderen. Voor de omgekeerde osmose wordt een dosering met een 'antiscalant' toegepast om de oplosbaarheid van calcium en magnesium te verhogen om het verstopping van de membranen te vermijden. Er is ook nog een dosering van natriumhydroxide ter correctie van de pH.

Bij gebruik van stadwater (back up) zal er bisulfiet gedoseerd worden ter verwijdering van de vrije chloor.

De bestanddelen weerhouden in de groffilter van de UFRO installatie zullen worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

In gewone omstandigheden wordt er 151 m³/u kanaalwater binnengetrokken en 46 m³/u afvalwater geloosd (1 m³/u lekwater, 15 m³/u UF-terugspoelwater en 30 m³/u RO concentraat).

Wanneer ook de back up installatie in gebruik is wordt 171 m³/u water opgenomen (kanaalwater en stadwater) en 96 m³/u geloosd (1 m³/u lekwater, 15 m³/u UF-terugspoelwater, 50 m³/u RO concentraat en 30 m³/u RO-back up).

Het afvalwater van deze continue installatie zal via hetzelfde lozingspunt worden geloosd als het afvalwater van de back up installatie.

Er wordt bijgevolg een verhoging van het lozingsdebiet aangevraagd met 61 m³/u – 470 000 m³/jaar tot in totaal 96 m³/u – 1800 m³/dag – 500 000 m³/jaar.

De bijkomende bedrijfsafvalwaterstroom (continu) zal bestaan uit het lekwater van de voorfiltratie, het terugspoelwater van de ultrafiltratie (backwash en chemische backwash) en het concentraat van de ontzouting bij de omgekeerde osmose.

Rekening houdende met een opconcentratiefactor 3 (huidige stand van technologie) dienen ook nieuwe lozingsnormen aangevraagd te worden voor dit concentraatwater.

Volgende lozingsnormen worden aangevraagd:

- Algemene normen voor lozing op oppervlaktewater
- Bijzondere lozingsnormen
 - Nitriet : 1 mg NO₂-N /l
 - Totaal N : 30 mg N/l
 - Sulfaat : 2.000 mg/l
 - CZV : 125 mg/l
 - Arseen : 15 µg/l
 - Barium : 150 µg/l
 - Boor : 3.500 µg/l
 - Selenium : 10 µg/l
 - Totaal P : 2 mg P/l
 - Uranium : 5 µg/l
 - Vanadium : 15 µg/l
 - Kobalt : 3 µg/l
 - AOX : 0,4 mg/l
- Voor de overige gevaarlijke stoffen wordt het indelingscriterium gevraagd als norm. Hierbij wordt gevraagd of voor deze parameters het delta principe mag toegepast worden overeenkomstig Art. 4.2.3.1.3°c)

./...

van Vlarem II. De emissiegrenswaarden mogen bijgevolg vermeerderd worden met het gehalte of de hoeveelheid in het opgenomen oppervlaktewater.

Gelet op de respectievelijke indelingscriteria, de gemeten waarden van het ontvangende oppervlaktewater (VMM meetpunten) en de opconcentratiefactor van 3 zijn de aangevraagde normen aanvaardbaar.

Bij mail van 6 december 2018 wees het bedrijf op een misverstand met betrekking tot de gevraagde norm voor nitriet: het betreft hier 1mg/l nitriet-N in plaats van nitriet. De norm werd aldus aangepast. In dezelfde mail stelde ook de VMM hier mee akkoord te zijn.

De impact van de lozing de Watergroep werd besproken in het recentste MER van Taminco.

Gezien Taminco pas gebruik zal maken van de behandelingsinstallatie wanneer deze van de Watergroep stopt zal er geen bijkomende impact zijn naar oppervlaktewater toe.

De impact van de lozing op oppervlaktewater is verwaarloosbaar.

controle-inrichting

Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II;

De lozing van dit afvalwater zal plaatsvinden via de huidige controle-inrichting van de back-up installatie op het Kanaal Gent-Terneuzen.

Het bedrijf maakt gebruik van een elektromagnetische debietsmeter met staalnamepunt.

De verleende afwijking kan opnieuw worden toegestaan.

Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II.

Rubriek 3.6.3.3.

Stroom bemalingswater

Door Taminco wordt een vergunning aangevraagd voor het tijdelijk lozen van bemalingswater via een apart lozingspunt na zuivering m.b.v. ionenwisselaars met voorafgaande filtratie met een debiet van max. 1 m³/u, 24 m³/dag en 840 m³/jaar.

Deze bemaling is noodzakelijk in het kader van bouwtechnische werkzaamheden. De vergunning wordt aangevraagd voor een termijn van 6 maanden (tijdelijke inrichting) maar de duur wordt ingeschat op 35 dagen.

De volgende lozingsnormen worden aangevraagd voor het bemalingswater conform de BBT bodemsanering:

- As : 50 µg/l
- Ba : 700 µg/l
- Zn : 2 mg/l
- F : 9 mg/l
- Hg : 0,15 µg/l
- Cd : 0,8 µg/l

./...

De aangevraagde normen voor de gevaarlijke stoffen betreffen 10 x het respectievelijke indelingscriterium, voor de meest gevaarlijke stoffen het indelingscriterium.

Zowel VMM als AGOP Milieu gaan akkoord met de aangevraagde normen.

Gezien dit slechts tijdelijke afvalwaterstroom betreft en het een beperkt debiet is, volstaat een controleput/staalnamepunt op deze afvalwaterstroom. Een apart controlepunt zal worden voorzien.

Procesafvalwaterstroom (via wzi)

Taminco is momenteel vergund voor het lozen van 125 m³/u – 3000 m³/dag – 900 000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (BA) met 2C stoffen via een wzi op oppervlaktewater (tot 07.12.2025).

Volgende voorwaarden zijn momenteel van toepassing :

- algemene voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater
 - sectorale (32a) voor lozing op oppervlaktewater.
 - bijzondere lozingsvoorwaarden
 - BZV : 25 mg/l
 - CZV : 200 mg/l
 - Nt : 50 mg/l
 - ZS : 60 mg/l
 - Pt : 5 mg/l
 - Sulfaat : 9000 mg/l – 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 detergents : 1 mg/l
 - Niet-ionische en kationische detergents : 1 mg/l
 - Molybdeen : 3.5 mg/l
 - Boor : 1 mg/l
 - Nitriet: 2 mg/l
 - As (totaal): 20 µg/l
 - Cu (totaal): 100 µg/l
 - DMA: 450 µg/l
 - DEA: 4.000 µg/l
- Voor DMA en DEA gelden, van zodra de referentiemethode (WAC - methode) is vastgesteld, de volgende normen: 10 x het indelingscriterium, namelijk:
- DMA (dimethylamine): 60 µg/l
 - DEA (diethylamine): 300 µg/l
 - Ecotox testen
 - Haalbaarheidsstudie

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit volgende stromen:

- synthese- en ander afvalwater ATOR 'thiram, ziram, ferbam' (via een fysicochemie voor verwijdering van zwevende stoffen en toxiciteit, naar de biologische waterzuivering)
- spoelwaters tolproducten 'ATOR' (ofwel afvoer en externe verwerking, ofwel via fysicochemie naar biologische zuivering afhankelijk van de capaciteit)
- afvalwaters van de methylamineproductie en producties van afgeleiden (via neutralisatie in buffertank naar de biologische waterzuivering)

./...

- spui van stoomketels, spui koeltoeren, afvalwater reiniging installaties, stoom, afvalwater scrubbers en absorber (rechtstreeks via centrale chemische riool naar biologische waterzuivering)
- mineraal afvalwater, regeneraat ionenwisselaars (lozing na neutralisatie met gezuiverd effluent)
- sanitair afvalwater (biologie)

De waterzuiveringsinstallatie is opgebouwd uit volgende onderdelen

- fysicochemische voorzuivering (twee buffertanks) – ATOR afvalwaters
- neutralisatie (buffertank NT220)
- biologische waterzuivering
- influentbuffer
- biofilter
- denitrificatiebekken
- beluchtingsbekken of nitrificatiebekken
- nabezinker
- slibindikker
- slibopslagbekken
- meetgoot

Het effluent van de waterzuiveringsinstallatie wordt geloosd in het kanaal Gent-Terneuzen, met als bestemming basiskwaliteit. De kwaliteit van het kanaal Gent-Terneuzen afwaarts het bedrijf is volgens BBI en PIO verontreinigd tot zwaar verontreinigd. Dit oppervlaktewater voldoet voor de parameters vanadium, PAK's, opgeloste zuurstof, nitraat-N, totaal stikstof, orthofosfaat-P en totaal fosfor niet aan de milieukwaliteitsdoelstellingen.

Taminco vraagt voor deze afvalwaterstroom een nieuwe lozingsnorm voor kobalt aan nl.

- Co opgelost: 5 µg/l
- Co totaal: 45 µg/l.

Gelet op de metingen van het effluent voor de parameter Co 2016 – 2017.

	Co opgelost	Co totaal
Gemiddelde	14.75 µg/l	38.8 µg/l
Maximum	36.2 µg/l	88 µg/l
Norm	0.5 µg/l (jaargemiddelde)	0.6 µg/l (indelingscriterium)

Gelet op de influentmetingen van de waterzuivering

	Co opgelost	Co totaal
Maximum	0.5 µg/l	3.75 µg/l

Hieruit kan geconcludeerd worden dat de Co concentraties in het effluent exclusief het gevolg zijn van de toevoeging van Co via micronutriënten. Het verschil tussen de opgeloste en totale concentratie aan kobalt is toe te schrijven aan de Co die aanwezig is in de zwevende stoffen.

Taminco motiveert de aanvraag als volgt :

Kobalt wordt toegediend als sporenelement (micronutriënt) voor het actief slib. Kobalt is een essentieel element voor de waterzuivering. Meer bepaald voor de synthese van vitamine B12 (cyanocobalamine) dat fungeert als co-enzyme of enzyme pre-cursor. Voor verschillende zuiveringsbacteriën (o.a. Zoëgloea sp.) wordt de beschikbaarheid van vitamine B12 omschreven als noodzakelijk voor de ontwikkeling. Heel wat bacteriën zijn in staat deze organisch groeifactoren

./...

zelf te synthetiseren en dat impliceert voor vitamine B12 de aanwezigheid van onder meer kobalt. T.g.v. het doseren van micronutriënten (sinds 2016) is de slibkwaliteit de laatste jaren bij Taminco sterk verbeterd.

Een verdere optimalisatie van de dosering aan micronutriënten wordt verder onderzocht. De kobalt concentraties worden verder opgevolgd aan de hand van maandelijkse metingen.

Gelet op volgende impactberekening.

Voor de impactberekening op het kanaal Gent-Terneuzen wordt gerekend met het gemiddelde debiet van 17.7 m³/s voor de structurele impact en het 10 percentiel debiet van 5.2 m³/s voor de worst case impact.

Gemiddelde impact

Co opgelost ($Q_{\text{gem}} : 1680 \text{ m}^3/\text{dag} - C_{\text{AW}} : 4.5 \text{ } \mu\text{g/l} - Q_{\text{OW}} : 1\,529\,280 \text{ m}^3/\text{dag} - Y : 0.6 \text{ } \mu\text{g/l} (110 \%) \rightarrow C_v : 0.005 \text{ } \mu\text{g/l} - 0.99 \% - \text{verwaarloosbaar}$

Co totaal ($Q_{\text{gem}} : 1680 \text{ m}^3/\text{dag} - C_{\text{AW}} : 45 \text{ } \mu\text{g/l} - Q_{\text{OW}} : 1\,529\,280 \text{ m}^3/\text{dag} - Y : 0.7 \text{ } \mu\text{g/l} (117 \%) \rightarrow C_v : 0.05 \text{ } \mu\text{g/l} - 8.2 \% - \text{relevant}$

Worst case impact

Co opgelost ($Q_{\text{max}} : 3000 \text{ m}^3/\text{dag} - C_{\text{AW}} : 5 \text{ } \mu\text{g/l} - Q_{\text{OW}} : 449\,280 \text{ m}^3/\text{dag} \rightarrow C_v : 0.033 \text{ } \mu\text{g/l} - 6.63 \% - \text{verwaarloosbaar}$

Co totaal ($Q_{\text{max}} : 3000 \text{ m}^3/\text{dag} - C_{\text{AW}} : 45 \text{ } \mu\text{g/l} - Q_{\text{OW}} : 449\,280 \text{ m}^3/\text{dag} \rightarrow C_v : 0.3 \text{ } \mu\text{g/l} - 49.7 \% - \text{verwaarloosbaar}$

Momenteel ligt de gemeten gemiddelde concentratie Co opgelost hoger dan de aangevraagde nl. 14.75 $\mu\text{g/l}$. De maximale concentraties liggen ook hoger nl Co opgelost 36.2 $\mu\text{g/l}$ en Co totaal 88 $\mu\text{g/l}$. De reële impact is derhalve hoger momenteel.

De milieukwaliteitsnorm wordt reeds overschreden in het ontvangende oppervlaktewater zowel stroomafwaarts als stroomopwaarts.

Gelet op het overleg tussen het bedrijf en VMM d.d. 02.03.2018. Hierop werd gesteld dat het gehalte aan totaal Co gelinkt is aan het ZS gehalte en dat dit mogelijks zal dalen door dit aan te pakken.

Een optimalisatie van de dosering aan micronutriënten is noodzakelijk.

Gelet op wat voorafgaat is het aangewezen de Co concentraties op te volgen aan de hand van maandelijkse metingen.

Dit wordt door het bedrijf ook voorgesteld.

HEMELWATER

Er wordt een nieuwe loods gebouwd voor de UF/RO installatie. Deze heeft een oppervlakte van 600 m².

Het hemelwater van deze nieuwe loods zal afgevoerd worden via de bestaande regenwater riolering naar het Kanaal Gent-Terneuzen.

Bodem- en grondwater

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt conform titel II van het Vlareem.

De bijkomende opslag situeert zich enerzijds in het nieuwe gebouw met de UF-RO installatie en anderzijds in open lucht.

./...

De bijkomende opslag van 2.000 ton producten op lange termijn gevaarlijk voor de gezondheid in verplaatsbare recipiënten betreft een loutere rechtzetting (was niet meegenomen in de CLP-omzetting).

Energie

Het betreft energie-intensief bedrijf. In de bij de aanvraag gevoegde energiestudie wordt aangetoond dat de in bedrijf te stellen inrichting de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.

In de energiestudie werden drie bijkomende energie-efficiënte maatregelen onderzocht. Hiervan zal één uitgevoerd worden, met name het gebruik van lagedruk RO-membranen. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen, met name het voorverwarmen van het kanaalwater en de recuperatie van pompenergie uit concentraat, zijn niet economisch haalbaar.

Geluid

De inrichting is gunstig gelegen in een industriegebied. De aanvraag gaat niet gepaard met een verandering van het geluidsklimaat in de omgeving.

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

Lucht

Er wijzigt niets aan de luchtemissies.

Inzake luchtemissies betreft de gevraagde wijziging enkel de actualisatie van de thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren, wat een verhoging van het totale vergunde vermogen met slechts 0,83 MW inhoudt.

Veiligheid/brandveiligheid

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

Hierbij kan verwezen worden naar het gunstig advies van de brandweer van 9 november 2018. De bemerkingen uit dit verslag dienen strikt nageleefd te worden.

De bijkomende opslag van gasflessen gebeurt binnen de vergunde open opslagplaatsen. Deze voldoen aan de bepalingen van titel II van het Vlareem.

De opslag van 110 ton FMI werd reeds opgenomen in de veiligheidsnota VN/18/03 d.d. 02/02/2018, besproken in een vorige aanvraag.

Volgens een mail van de dienst VR is voor de thans gevraagde uitbreidingen geen OVR of veiligheidsnota nodig.

Bespreking afwijkingen

Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van het aspect afvalwater bij de milieuhygiënische aspecten.

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

Met betrekking tot de IIOA

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

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

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Het bedrijf ligt in het 'Bekken Gentse kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in mogelijk of effectief overstromingsgevoelig gebied, niet in een risicozone voor overstroming en niet in recent overstroomd gebied. Het terrein ligt wel in een overstroombaar gebied, vanuit een waterloop.

Met betrekking tot de SH

De aanvraag omvat een gemotiveerde vraag tot afwijking op zowel de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater als op art. 14 van het toepasselijke algemeen bouwreglement, inzake de aanleg van een hemelwaterput, een realiseren van een groendak en het voorzien in een infiltratievoorziening.

De aanvrager roept hierbij motieven in als o.a. dat er geen mogelijkheden tot hergebruik zijn (geen sanitaire voorzieningen, niet permanent personeel aanwezig), weinig of geen meerwaarde voor de omgeving, excessieve (meer)kost alsook de aanwezigheid van (historische) bodemverontreiniging.

Het voormelde advies van de Stad Gent geeft omtrent die vraag volgend advies aan de vergunningverlenende overheid:

“... ”

Hemelwater

Conform artikel 9 van het algemeen bouwreglement van de stad Gent dient bij nieuwbouw, al dan niet na slopen, en bij verbouwingen waarbij het afvoerstelsel van afval- en hemelwater kan aangepast worden, de bouwheer verplicht een privaat gescheiden afvoerstelsel voor afvalwater en hemelwater te voorzien.

→ algemeen geplande toestand:

- nieuw plat dak: 600 m²
- geen hemelwaterput
- geen groendak
- geen infiltratievoorziening

→ toetsing aan de gewestelijke stedenbouwkundige verordening (GSV) en het algemeen bouwreglement van de stad Gent (ABR) inzake hemelwater.

Hemelwaterput

Het gebouw is een industriële loods waarin een UF-RO installatie komt te staan. Er wordt geen hemelwaterput voorzien aangezien er geen hergebruik mogelijkheden zijn.

Groendak

./...

Volgens het ABR moeten alle platte en licht hellende daken (hellingsgraad tot 15°) die niet gebruikt worden voor de opvang en hergebruik van hemelwater als groendak aangelegd worden. Op die manier worden toch inspanningen geleverd om water zoveel mogelijk vast te houden aan de bron met een verbetering van de waterhuishouding als gevolg.

Aangezien er geen nuttig hergebruik is dient de nieuwe platte dakoppervlakte als groendak aangelegd te worden. De bouwheer vraagt op basis van artikel 14 van het ABR een afwijking op de verplichting om een groendak aan te leggen.

Het betreft een herneming van een niet/deels uitgevoerde vergunning. Bijgevolg blijven dezelfde voorwaarden behouden, aangezien er geen wijzigingen in reglementering zijn. Er moet geen groendak voorzien worden.

Infiltratievoorziening (GSV)

De bouwheer vraagt een afwijking op het plaatsen van een infiltratievoorziening daar de ondergrond verontreinigd is. Het aanvraagdossier bevat gegevens (zie rapport erkend deskundige 'Hemelwaterstudie Taminco Gent' dd. december 2014) die de stelling staven. Er mag overgeschakeld worden op buffering. De buffervoorziening dient gedimensioneerd te worden rekening houdend met de nieuwe verharde oppervlakten (dak): 600 m². Een buffervoorziening van 15.000 liter dient voorzien te worden.

Er kan voldaan worden aan de GSV en ABR indien bovenstaande maatregelen worden toegepast.

...

Art. 14 van het toepasselijk algemeen bouwreglement (ABR) stipuleert:

“Op gemotiveerd verzoek van de aanvrager kunnen bedrijfsgebouwen en – constructies opgericht voor activiteiten of functies die weinig of geen hergebruik van hemelwater toelaten, eveneens worden vrijgesteld van de verplichting om een groendak aan te leggen.”

De toelichting bij bedoeld art. 14 geeft aan:

“Magazijnen, opslagplaatsen, silo's en andere gebouwen waar hergebruik niet of slechts beperkt mogelijk is en die vaak over grote dakoppervlaktes beschikken, worden niet langer verplicht om hun platte daken als groendak aan te leggen. Voor die gebouwen volstaat het om te voldoen aan de gewestelijke verordening hemelwater.”

De stellingname van de aanvrager, nl. dat voorliggende aanvraag de herneming is van een eerdere doch niet uitgevoerde vergunning (uit 2014) en dat bijgevolg géén groendak nodig zou zijn, kan niet bijgetreden worden.

Immers, in toepassing van art.99 §1 1° omgevingsvergunningsdecreet vervalt een omgevingsvergunning van rechtswege, indien (zoals hier) de verwezenlijking van de vergunde stedenbouwkundige handelingen niet gestart wordt binnen de 2 jaar na het verlenen van de definitieve omgevingsvergunning.

De vergunning voor het niet-uitgevoerde gedeelte is immers van rechtswege vervallen.

In voorliggend geval dient vastgesteld te worden dat voor het voorziene gebruik van het gebouw – nl. het herbergen van een technische installatie, zonder sanitaire voorzieningen – niet noopt tot hergebruik van hemelwater of geen mogelijkheden biedt tot hergebruik van hemelwater.

./...

In die optiek kan vastgesteld worden dat voldaan wordt aan deze bepalingen van art. 14 ABR en dat akkoord kan gegaan worden met de gevraagde afwijking – op het ABR – om geen groendak te voorzien.

In gecombineerde toepassing van de gewestelijke verordening hemelwater en het algemeen bouwreglement zal de aanvrager wel moeten voorzien in de aanleg van een buffervoorziening aan hemelwater van 15.000 liter, teneinde zodoende de doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid niet te schaden.

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 artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 7 december 2025 met uitzondering van de bronbemaling die verleend wordt voor een termijn van 6 maanden vanaf de start van de werken.

Conclusie

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

3. Besluit

Artikel 1

§1 Aan de bvba Taminco, Panterschipstraat 207 te 9000 Gent wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Panterschipstraat 207 te 9000 Gent op de percelen, kadastraal bekend onder Gent, afdeling 13 /GENT, Sectie S, nrs 431/n, 466/p, 374/x/2, 435/h/2, 435/x/2 en 460/h, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

3.4.2. (2)

uitbreiding van het lozingsdebiet met 61 m³/uur tot een totaal van max. 96 m³/uur, 1.800 m³/dag en 500.000 m³/jaar door de ingebruikname van een UF-RO installatie voor de productie van proceswater uitgaande van oppervlaktewater van het kanaal Gent-Terneuzen.

3.6.3.3. (1)

uitbreiding van het lozingsdebiet met 1 m³/uur, 24 m³/dag en 840 m³/jaar via een apart lozingspunt afkomstig van het tijdelijk lozen van bemalingswater na zuivering m.b.v. filtratie en ionenwisselaars.

12.3.1. (3)

uitbreiding met 1 vast opgestelde batterij van 80.000 VAh tot een totaal van 18 vast opgestelde batterijen met som van de producten van capaciteit (Ah) en klemspanning (V) van 225.990 VAh.

17.1.2.1.3. (1)

uitbreiding met de opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten met een waterinhoudsvermogen van 20.500 l tot een totaal van 25.450 l.

./...

17.3.4.3. (1)

uitbreiding van de opslag van de bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met 127,73 ton tot een totaal van 13.094,85 ton.

17.3.5.3. (1)

uitbreiding van de opslag van de giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met 110 ton tot een totaal van 5.127,36 ton.

17.3.6.3.a) (1)

uitbreiding van de opslag van de schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 8,68 ton tot een totaal van 15.083,30 ton.

17.3.7.3. (1)

uitbreiding van de opslag van de op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met 2.000 ton tot een totaal van 10.297,36 ton.

17.3.8.3. (1)

uitbreiding van de opslag van de voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met 111,83 ton tot een totaal van 12.392,91 ton.

19.6.1.b) (3)

de opslag van 400 m³ hout in openlucht.

31.1.1.a) (3)

actualisatie van de nominale thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren: 2 x 220 kW i.p.v. 2 x 91 kW, 400 kW i.p.v. 131 kW en 500 kW i.p.v. 200 kW.

43.3.2. (1)

actualisatie van de nominale thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren: 2 x 0,22 MW i.p.v. 2 x 0,091 MW, 0,4 MW i.p.v. 0,131 kW en 0,5 MW i.p.v. 0,2 MW.

43.4. (1)

actualisatie van de nominale thermische ingangsvermogens van de noodgeneratoren: 2 x 0,22 MW i.p.v. 2 x 0,091 MW, 0,4 MW i.p.v. 0,131 kW en 0,5 MW i.p.v. 0,2 MW.

53.2.2.a) (3)

uitbreiding met een bronbemaling met debiet 840 m³/jaar.

Na 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. 96 m³/uur, 1.800 m³/dag en 500.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater afkomstig van de installatie voor de productie van proceswater in het kanaal Gent-Terneuzen, zijnde het lekwater van de voorfiltratie, het terugspoelwater van de ultrafiltratie en het concentraat van de ontzouting bij de omgekeerde osmose, evenals het bedrijfsafvalwater van een back-up demi-installatie.

3.5.3° (1)

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

3.6.3.3° (1)

./...

- Afvalwaterzuiveringsinstallaties (fysico-chemie, biologie en slibbehandeling) en lozen in het kanaal Gent-Terneuzen van max. 125 m³/uur, 3.000 m³/dag en 900.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C van Vlarem II bedoelde gevaarlijke stoffen bevat.
- Afvalwaterzuiveringsinstallaties (filtratie en ionenwisselaars) en tijdelijk lozen in het kanaal Gent- Terneuzen van max. 1 m³/uur, 24 m³/dag en 840 m³/jaar bemalingswater dat één of meer van de in bijlage 2C van Vlarem II bedoelde gevaarlijke stoffen bevat.

5.1. (1)

Inrichtingen voor het formuleren en verpakken van 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).

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).

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 alkyl dimethylamines: 50.000 ton/jaar (omvat het vetamide deel);
- productie van dimethylacetamide en dimasol: 16.000 ton/jaar;
- productie van trimethylaminechlorhydraat: 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, polyethyleenglycol) 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 480.500 ton/jaar.

7.2. (1)

Geïntegreerde chemische installaties voor de fabricage van:

- 1. organische basischemicaliën (methylamines en afgeleiden), zoals beschreven in rubriek 7.1.3°: 480.500 ton/jaar;
- 4. basisproducten voor gewasbescherming en biociden, zoals beschreven in rubrieken 5.4.2° en 5.5.: 65.000 ton/jaar.

Het algemeen totaal is 545.500 ton/jaar.

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);

De totale productiecapaciteit is 67.500 ton/jaar.

d) stikstofhoudende koolwaterstoffen, zoals beschreven in rubriek 7.1.3°, totaal 480.500 ton/jaar.

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°, °, totaal 480.500 ton/jaar.

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., totaal 65.000 ton/jaar.

./...

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)

18 vast opgestelde batterijen met som van de producten van capaciteit (Ah) en klemspanning (V): 225.990 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) (2)

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 methyamineproductie 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° (3)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 25.450 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:

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
- O1: 100 ton

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen

- 15. Waterstof: 0,11 ton
- 18. Ontvlambare vloeibare gasen 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

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 13.094,85 ton.

17.3.5.3° (1)

Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 5.127,36 ton.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 15.083,30 ton.

17.3.7.3° (1)

Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 10.297,36 ton.

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 12.392,91 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.

./...

19.6.1.b) (3)

de opslag van 400 m³ hout in openlucht.

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 220 kW, 400 kW en 500 kW voor aandrijving noodgeneratoren.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen is 1.991 kW, waarvan 50% wordt in rekening gebracht: 995,5 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 63,97 MW:

- 22 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water, totaal 1,7082 MW;
- 1 stookinstallatie op aardgas voor de opwarming van thermische olie (afdeling WTS): 1,6 MW;
- 1 verbrandingsinstallatie voor de verbrandingsoven effluenten (NT250): 3,5 MW;
- 6 verbrandingsinstallaties op aardgas voor droogtorens fungiciden: 1 x 0,55 MW, 1 x 1,08 MW, 1 x 1,44 MW, 1 x 2 MW, 1 x 2,2 MW en 1 x 2,3 MW;
- 3 stookinstallaties voor stoomproductie:
 - Mahy 1 : op stookolie: 12,8 MW;
 - Mahy 2 : op stookolie: 15,1 MW;
 - Mahy 3 : op aardgas of stookolie (bij onbeschikbaarheid aardgas): 17,7 MW;
- 6 vast opgestelde verbrandingsmotoren:
 - pompen interventiewaternet: 2 x 0,26 MW;
 - noodvoorziening pompen opvang verontreinigd interventiewater: 0,131 MW;
 - noodstroomgeneratoren: 2 x 0,22 MW, 1 x 0,4 MW en 1 x 0,5 MW.

43.4. (1 Yk)

BKG verbrandingsinstallaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 63,97 MW:

- 22 stookinstallaties op aardgas voor verwarming van gebouwen en productie van warm water, totaal 1,7082 MW;
- 1 stookinstallatie op aardgas voor de opwarming van thermische olie (afdeling WTS): 1,6 MW;
- 1 verbrandingsinstallatie voor de verbrandingsoven effluenten (NT250): 3,5 MW;
- 6 verbrandingsinstallaties op aardgas voor droogtorens fungiciden: 1 x 0,55 MW, 1 x 1,08 MW, 1 x 1,44 MW, 1 x 2 MW, 1 x 2,2 MW en 1 x 2,3 MW;
- 3 stookinstallaties voor stoomproductie:
 - Mahy 1 : op stookolie: 12,8 MW;
 - Mahy 2 : op stookolie: 15,1 MW;
 - Mahy 3 : op aardgas of stookolie (bij onbeschikbaarheid aardgas): 17,7 MW;
- 6 vast opgestelde verbrandingsmotoren:
 - pompen interventiewaternet: 2 x 0,26 MW;
 - noodvoorziening pompen opvang verontreinigd interventiewater: 0,131 MW;
 - noodstroomgeneratoren: 2 x 0,22 MW, 1 x 0,4 MW en 1 x 0,5 MW.

./...

53.2.2°a) (3)

2 bronbemalingen die technisch noodzakelijk zijn voor de verwezenlijking van bouwkundige werken: 840 en 3.000 m³/jaar.

§2 Aan de bvba Taminco, Pantsterschipstraat 207 te 9000 Gent wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Pantsterschipstraat 207 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder Gent afdeling 13 /GENT, Sectie S, nrs 431/n, 466/p, 374/x/2, 435/h/2, 435/x/2, 460/h, voor de volgende stedenbouwkundige handelingen (SH):

Het oprichten van een industriële loods van 600 m² (20m x 30m) voor een UFRO-installatie met bijhorende verhardingen (op het zuidelijke bedrijfsdeel, t.t.z. tussen de Pantsterschipstraat en het Zeekanaal), alsook de aanleg van verhardingen (65 m²) voor de plaatsing van containers (op het noordelijke bedrijfsdeel, boven de Pantsterschipstraat).

Artikel 2

§1 De vergunning voor de ILOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend vanaf de datum van dit besluit voor een termijn tot en met 7 december 2025, met uitzondering van de bronbemaling die verleend wordt voor een termijn van 6 maand vanaf de start van de werken.

§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. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7.1 en 4.4.7.2.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 met bijlage 5.3.2, sector 61- Bedrijfsafvalwaters
7. Hoofdstuk 5.12. - Elektriciteit
8. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
9. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
10. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
11. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
12. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders

./...

13. Afdeling 5.19.1 - Hout - algemene bepalingen
14. Hoofdstuk 5.31 - Machines met inwendige verbranding
15. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
16. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
17. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Exploitatievoorwaarden Vlarem III (voor GPBV-inrichtingen)

18. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
19. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
20. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden bijkomend opgelegd met voorliggende verandering

21. Melding start van werken

De start van de werken voor de bemaling bij de bouw van het UF/RO-gebouw wordt door de exploitant gemeld aan de Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –Projecten van het departement Omgeving, de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving, VMM-AELT, het College van Burgemeester en Schepenen van Gent en de vergunningverlenende overheid.

22. Lozen van het bedrijfsafvalwater

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de UF-RO installatie

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

- Nitriet: 1 mg NO₂-N/l
- Totaal N: 30 mg N/l
- Sulfaat: 2.000 mg/l
- COD: 125 mg/l
- Arseen: 15 µg/l
- Barium: 150 µg/l
- Boor: 3.500 µg/l
- Selenium: 10 µg/l
- Totaal P: 2 mg/l
- Uranium: 5 µg/l
- Vanadium: 15 µg/l
- Kobalt: 3 µg/l
- AOX: 0,4 mg/l

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom “indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)” van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

c) Overeenkomstig artikel 4.2.3.1.3°c) van titel II van het Vlarem mag het delta-principe worden toegepast.

d) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde

./...

water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.

De controle-inrichting omvat de bestaande elektromagnetische debietmeter en staalnamemogelijkheid.

e) Meetprogramma

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

Lozen van het bedrijfsafvalwater ivf de bouw van het UF/RO-gebouw

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

- Arseen: 50 µg/l
- Barium: 700 µg/l
- Zink: 2 mg/l
- Opgelost fluoride: 9 mg/l
- Kwik: 0,15 µg/l
- Cadmium: 0,8 µg/l

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

c) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Een controleput/staalnamepunt volstaat.

Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie

De lozingsnormen worden aangevuld met:

- Kobalt opgelost: 5 µg/l
- Kobalt totaal: 45 µg/l

De kobaltconcentraties dienen maandelijks te worden bepaald. De resultaten dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan de VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).

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

1. Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de UF-RO installatie

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

- Nitriet: 1 mg NO₂-N/l
- Totaal N: 30 mg N/l
- Sulfaat: 2.000 mg/l
- COD: 125 mg/l

./...

- Arseen: 15 µg/l
- Barium: 150 µg/l
- Boor: 3.500 µg/l
- Selenium: 10 µg/l
- Totaal P: 2 mg/l
- Uranium: 5 µg/l
- Vanadium: 15 µg/l
- Kobalt: 3 µg/l
- AOX: 0,4 mg/l

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

c) Overeenkomstig artikel 4.2.3.1.3°c) van titel II van het VlareM mag het delta-principe worden toegepast.

d) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van titel II van het VLAREM gegeven omschrijving en gestelde eisen.

De controle-inrichting omvat de bestaande elektromagnetische debietmeter en staalnamemogelijkheid.

e) Meetprogramma

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

2. Lozen van het bemalingswater ifv de bouw van het UF/RO-gebouw

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

- Arseen: 50 µg/l
- Barium: 700 µg/l
- Zink: 2 mg/l
- Opgelost fluoride: 9 mg/l
- Kwik: 0,15 µg/l
- Cadmium: 0,8 µg/l

b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel II van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;

c) Controle-inrichting:

Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit van het werkelijk geloosde afvalwater te

./...

controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Een controleput/staalnamepunt volstaat.

3. Lozen van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de productie

a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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.
- Kobalt opgelost: 5 µg/l
- Kobalt totaal: 45 µg/l

De kobaltconcentraties dienen maandelijks te worden bepaald. De resultaten dienen jaarlijks overgemaakt te worden aan de VMM-AELT (vergunningen.ge@vmm.be).

- 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 Vlare 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.

./...

4. 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.

5. 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 041 606-01 2/JT/2018

6. 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.

./...

7. 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.

8. 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)”

9. 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.

10. Opslag en verwerking van afvalstoffen en de verbranding van distilla-tieresidu'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.

11. 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.

12. Stationair draaien van motoren

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

13. Vulinstallaties voor gasen 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 bluswaternet (hoofdleidingen + hydranten + monitoren);
 - jaarlijks droge test van 20% van de thermovelocimetrische detectoren (zodat in een periode van 5 jaar elke detector eenmaal getest wordt);
 - jaarlijks preventief onderhoud van de pompen en dieselmotoren;
 - jaarlijks natte test van de gehele sproeiinstallatie.
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.
- 14. 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 ($L_w > 94$ 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.
- 15. BKG-inrichting**
- De bewaking en de rapportering van de CO₂-emissies worden uitgevoerd overeenkomstig de bepalingen van het monitoringprotocol.
16. De bemaling (bouw controlezaal) duurt maximaal 4 maanden, te rekenen vanaf de start van de werken
- 17. Melding start van werken**
- De start van de werken voor de bemaling bij de bouw van het UF/RO-gebouw wordt door de exploitant gemeld aan de Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning en –Projecten van het

./...

departement Omgeving, de Afdeling Handhaving van het Departement Omgeving, VMM-AELT, het College van Burgemeester en Schepenen van Gent en de vergunningverlenende overheid.

Artikel 4

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

- De algemene en bijzondere voorwaarden uit het advies van het Agentschap Wegen en Verkeer van 29 oktober 2018 (ref. AV/411/2018/00489) dienen nageleefd te worden.
- Minstens 5 werkdagen voor de aanvang van de werken verwittigt de aanvrager de afdeling Infrastructuur van North Sea Port schriftelijk of per mail (secretariaatTD@northseaport.com).
- In toepassing van de bepalingen van de gewestelijke stedenbouwkundige verordening hemelwater en het algemeen bouwreglement van de stad Gent dient de aanvrager te voorzien in de aanleg van een hemelwaterput met 15.000 liter capaciteit.
Er dient geen groendak voorzien te worden.

Artikel 5

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- De exploitant dient in toepassing van artikel 4.1.12.1.§1 van Vlarem II het advies van de brandweer in te winnen in het kader van de risicobeheersing. In het kader van deze aanvraag werd voor de aanvraag een brandweer-advies uitgebracht op 9 november 2018 met referentie 041606 - 016/JT/2018. De bemerkingen uit dit verslag dienen strikt nageleefd te worden.
- Grondwater
Er moet tijdens de werken (afgravingen, bemalingen,...) rekening gehouden worden met de conclusies en eventuele voorwaarden die zijn opgenomen in het bodemsaneringsproject of beschrijvend bodemonderzoek.
- Grondverzet
Indien grondverzet plaatsvindt, moet dit gebeuren overeenkomstig de regels m.b.t. het gebruik van de uitgegraven bodem (Hoofdstuk XIII van het nieuw VLAREBO).

Artikel 6

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

Artikel 7

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

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits

./...

betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd 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 9

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

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

Gent, 24 januari 2019

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De wnd. voorzitter,

./...

Bijlage

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

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

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

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

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

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

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

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

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

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

./...

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