

Dossiernummer 35013/3/9/M/2

Besluit van de deputatie van de Provincieraad waarbij akte verleend wordt van de geplande verandering gemeld door N.V. PROVIRON BASIC CHEMICALS voor een inrichting gelegen Stationsstraat 123 8400 Oostende.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 02/07/2009 (35013/3/6/A/26) waarbij de vergunning verleend wordt, aan Proviron Fine Chemicals nv, voor het verder exploiteren, uitbreiden en wijzigen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2011 voor de normen van PAK 's en tot 02/07/2029 voor de overige inrichtingen en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het exploiteren van : Het gebruik van de bovengrondse houder van 50 m³ voor de opslag van natriumhydroxide-oplossing (B961A van de waterdienst)

- het debiet voor de lozing van koelwater :
 - Via lozingspunt 2: voor een debiet van 6000 m³/dag – 2.000.000 m³/jaar
 - Via lozingspunt 8: voor een debiet van 2.000 m³/dag- 250.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater voor een debiet van = 400 m³/uur – 5.000 m³/dag – 1.600.000 m³/jaar
- Voor de lozing van bedrijfsafvalwater op de RWZI voor een debiet van 400.000 m³/jaar

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/10/M/1) door Proviron Functional Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op de gedeeltelijke melding van overname dd 21/01/2010 (35013/3/9/M/1) door Proviron Basic Chemicals nv tov Proviron Fine Chemicals nv;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 15/04/2010 (35013/3/10/M/2) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/3) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 19/08/2010 (35013/3/10/M/4) waarbij er akte wordt genomen van de mededeling kleine verandering, ingediend door Proviron Functional Chemicals nv, voor een termijn tot 02/07/2029;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 26/05/2011 (35013/3/10/M/5) waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door N.V. Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 27/10/2011 (35013/3/10/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 01/12/2011 (35013/3/9/A/1) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 16/02/2012 (35013/3/10/M/6) waarbij er gedeeltelijk akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 08/03/2012 (35013/3/10/W/1) waarbij er gedeeltelijk vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de lozingsvoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 05/07/2012 (35013/3/10/M/7) waarbij er akte wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 18/10/2012 (35013/3/10/A/2) waarbij er vergunning wordt verleend tot het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot 02/07/2029 (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals);

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 25/10/2012 (35013/3/11/W/1) waarbij er vergunning verleend wordt tot het wijzigen van de exploitatievoorwaarden (ingediend door nv Proviron Functional Chemicals/ nv Proviron Basic Chemicals);

Gelet op de mededeling van kleine verandering op 16/11/2012 ingediend door N.V. PROVIRON BASIC CHEMICALS, gevestigd te Stationsstraat 123 te 8400 Oostende, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Stationsstraat 123 te 8400 Oostende,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE/	A	0162/C 3 (nieuw 162/S/3)
OOSTENDE 12 AFD/ZANDVOORDE/	A	0162/P 3 (nieuw 162/T/3)

Overwegende dat de exploitant in de aanvraag vermeldt dat er nieuwe kadasternummers toegekend zijn.

Gelet op het feit dat op datum van 30/11/2012 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Overwegende dat deze mededeling van kleine verandering voor advies werd bezorgd aan:

- de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen
- het Departement RWO
- de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid
- de afdeling van de Vlaamse Milieu Maatschappij bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer

- de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging, cel lucht
- het Vlaamse Energieagentschap
- de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Dienst veiligheidsrapportering

Overwegende dat uit dit onderzoek gebleken is dat het precieze voorwerp van de gemelde mededeling van kleine verandering de volgende is:

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
7.11.1	Chemicaliën: chem. install. voor fabricage van organ. chem. basisprod. zoals :eenvoudige, zuurstofhoud., zwavelhoud., stikstofhoud., fosforhoud. en halogeenhoud. koolwaterstoffen, argonmetaalverbind., kunststof-basisprod., synthet. rubber, kleurstof.,et (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A G M R	0	A	P	J,R	X
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: -24,7 kilo watt)	2		1				
39.2.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: -153 liter)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.3	Verbrandingsinrichtingen: Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
43.4	Verbrandingsinrichtingen (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R Y	0	N		J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
7.11.1	aardgasontspanningsstation	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airco's	1 kilo watt
16.3.1.2	compressoren	-25,7 kilo watt
39.2.2	warmtewisselaars	-1203 liter
39.2.2	warmtewisselaars	1050 liter
43.1.3	boilers	800 kilo watt
43.3	boilers	800 kilo watt
43.4	boilers	800 kilo watt

Concreet :

de **wijziging** door :

- zone E340 : nieuw aardgasreductiestation met een capaciteit van 2.000 m³/u (10.000 Nm³/u) ter vervanging van het aardgasstation in zone D320 met capaciteit 4.000 m³/u, dat buiten dienst wordt gesteld
- in stoomcentrale (zone B220) : administratieve verwijdering luchtcompressor B220-V911 van 25,7 kW: deze persluchtcompressor was nooit aanwezig
- in Unit 2100 (PSA-productie) : vervanging warmtewisselaar olie-verwarmer D240-W107 met stoomvat van 2,574 m³ door een warmtewisselaar met stoomvat van 1,371 m³

de **uitbreiding** met:

- zone E340 : 2 aardgasbranders elk 400 kW_{th} voor opwarming warmwatercircuit bij nieuw aardgasreductiestation
- in labo HC lokaal (zone D220) : vervanging airco 1 van 5 kW door een airco van 6 kW (met koelmiddel R410A)
- in Unit 2100 (PSA-productie) : nieuwe warmtewisselaar D240-W504 met stoomvat 1,05 m³ voor de aanwarming van thermische olie door warmterecuperatie van het stoomoverschot bij PSA-productie

Gelet op het gunstig advies d.d. 17/01/2013 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig advies dd. 5/12/2012 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/12/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor luchtverontreiniging, cel lucht;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/12/2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Dienst veiligheidsrapportering;

Het voorwerp van dit dossier is divers en bestaat uit de volgende veranderingen binnen de exploitatie van Proviron Basic Chemicals NV:

1. nieuw aardgasreductiestation ter vervanging van het bestaande station

Om het aardgas dat via het hoge druk gasnet van Fluxys binnenkomt te ontspannen tot de op de site operationele druk van 5 barg, beschikt Proviron Basic Chemicals over een aardgasontspanningsstation.

De gevraagde aardgasdebieten op de site zijn te hoog om op het normale lage druk gasnet aan te sluiten.

Het huidige ontspanningsstation bevindt zich in de zone D320. Door de bouw van de biodieselinstallatie (Unit 2300) vlak naast het aardgasreductiestation, is deze locatie als een risico te beschouwen. Het station heeft een debiet van 4000 m³/u. Dergelijk debiet is niet ingedeeld volgens rubriek 16.5 van bijlage I van Vlare I.

Om veiligheidsredenen wordt een nieuw aardgasontspanstation met een debiet van 2000 m³/u (= 10000 Nm³/u) geconstrueerd.

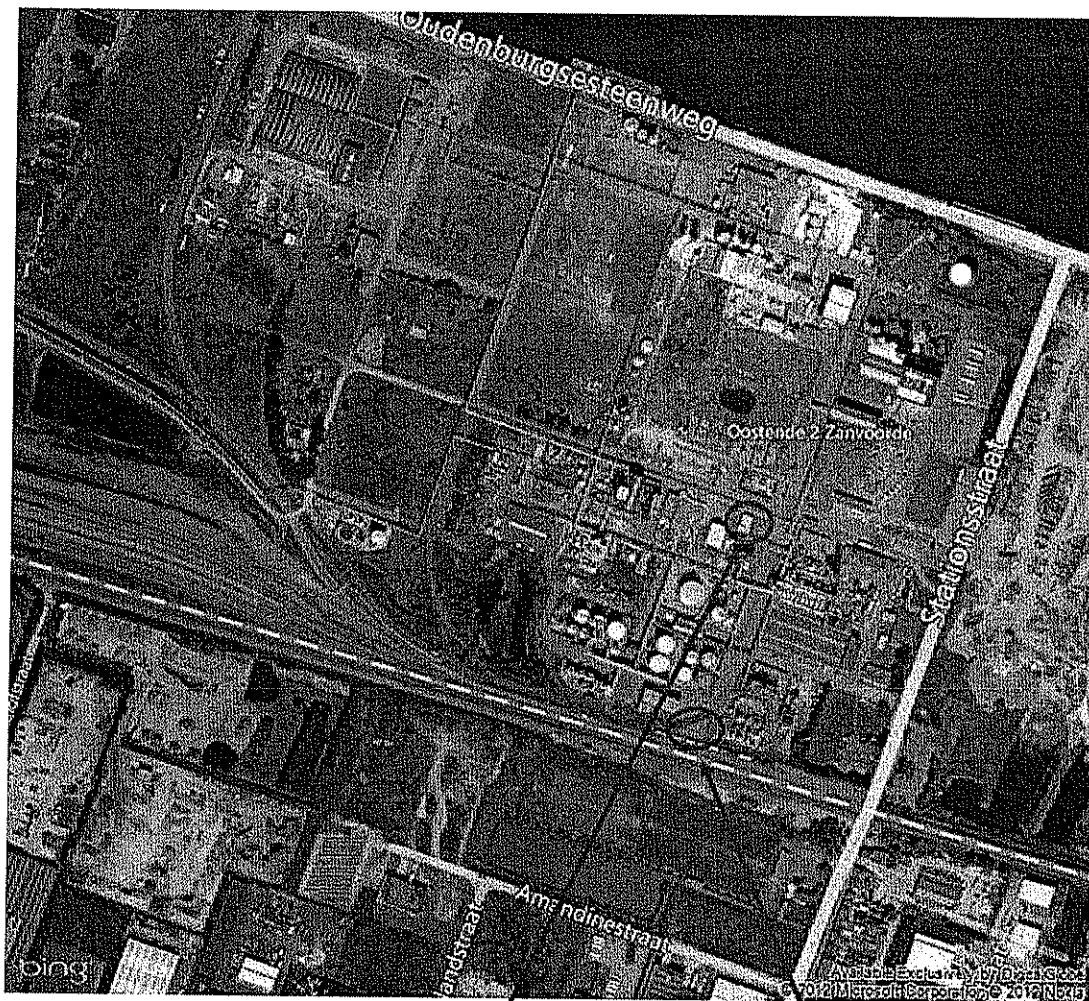
De nieuwe locatie bevindt zich in zone E340 ten zuiden van het bedrijfsterrein, naast het schraapstation, dat eigendom is van en beheerd wordt door Fluxys. De bestaande ruimte van het schraapstation wordt, in overleg met Fluxys, opgesplitst. De ruimte waarin zich het nieuwe gasontspanstation zal bevinden, wordt door 2 betonnen wanden afgescheiden van het Fluxys schraapstation en van de rest van de site.

Het station wordt in de open lucht opgesteld, m.u.v. de 2 warmwaterboilers die in een gebouw zullen staan.

De afstand van het station tot de terreingrens van Proviron bedraagt 16 m. Het nieuwe ontspanstation wordt omgeven door:

- ten oosten de Unit 2400 (MVA / productie van diverse ftalaatesters);
- ten zuiden de spoorweg Oostende - Brugge, met meer zuidelijk voetbalterreinen;
- ten westen en ten noorden: bedrijfssporen + laad- en loskades voor spoorwagens en vrachtwagens.

De dichtste woningen bevinden zich aan de overkant van de Stationsstraat op ruim 180 m van het ontspanstation.



bestaand aardgasontspanningsstation

nieuw aardgasontspanningsstation



Het ontspanstation wordt gebouwd volgens de voorschriften van Fluxys. Het aardgas wordt aangeleverd via een ondergrondse hogedrukleiding, die ter hoogte van de zone E340 op het bedrijfsterrein komt. Het nieuwe aardgasreducerstation wordt aangesloten op een bestaande blindflens. Na de drukreducering in het ontspanstation zal het aardgas in de bestaande ondergrondse leiding (met diameter van 250 mm) tussen het schraapstation en het huidige reducerstation op het terrein getransporteerd worden naar de bestaande collector voor verder verdeling van het aardgas over het bedrijf. Deze bestaande ondergrondse leiding zal dan op lage druk (5 barg) opereren, in plaats van op 65 barg zoals op vandaag.

De drukreducering in de ontspanningslijn gebeurt in de volgende stappen:

- stoffiltering;
- opwarming gas in met warm water gevoede warmtewisselaars (opgewarmd d.m.v. 2 stookinstallaties op aardgas elk 400 kW_{th});
- drukregelaars naar een gasdruk van 5 barg (ontspanning).

Er zijn 2 identieke lijnen, nl. één actieve lijn en één lijn in stand by.

Na de ontspanning wordt het gas geteld en geregistreerd door turbinetellers met temperatuur- en drukcompensatie.

2. aanpassing warmtewisselaars in Unit 2100 (PSA-productie)

In de Unit 2100 (voor productie van ftaalzuuranhydride) worden volgende wijzigingen gemeld:

- de vervanging van de warmtewisselaar (olie-verwarmer) D240-W107 met stoomvat van 2,574 m³ door een warmtewisselaar met stoomvat van 1,371 m³;
- het plaatsen van een nieuwe warmtewisselaar D240-W504 met stoomvat van 1,05 m³ voor de aanwarming van thermische olie door warmterecuperatie van het stoomoverschot bij de PSA-productie. Door deze warmterecuperatie wordt het gebruik van de aardgasbrander D240-O201 van 2,325 MW, voor de opwarming van de thermische olie, beperkt.

3. actualisatie diverse apparaten

De volgende actualisaties worden gemeld:

- in de stoomcentrale (zone B220): administratieve verwijdering luchtcompressor B220-V911 van 25,7 kW: deze persluchtcompressor was nooit aanwezig;
- in labo HC lokaal (zone D220): vervanging airco 1 van 5 kW door een airco van 6 kW (met koelmiddel R410A)

Verder worden een aantal veranderingen en rechtzettingen gemeld van enkele apparaten, die strikt genomen niet ingedeeld zijn (verwijdering en/of vervanging van pompen, warmtewisselaars, ventilatoren, een tussentank). Ook een aantal apparaatnummers van pompen werden intern gewijzigd. Daarnaast worden nog een aantal ventilatoren en transformatoren (< 100 kVA) opgenomen in de apparatenlijst of wordt hun vermogen gecorrigeerd.

Bespreking

Externe veiligheid

De nieuwe locatie van het aardgasontspanningsstation is geschikter op het vlak van de externe veiligheid. Het bestaande aardgasstation bevindt zich in de nabijheid van de biodieselinstallatie (Unit 2300) wat een verhoging van het risico betekent (door een lek aan het ontspanstation kunnen domino-effecten optreden in de biodieselinstallatie). Bovendien is dit bestaande station vlak naast de interne circulatieweg gelegen.

Het ontspanstation wordt gebouwd volgens de voorschriften van Fluxys (operationeel en montage). Het nieuwe aardgasreductiestation wordt in de open lucht opgesteld en wordt langs de 2 lange zijden ommuurd met een betonnen wand van 2,6 m hoogte, en aldus fysisch afgescheiden van de rest van de site en van het naastgelegen Fluxys schraapstation. De betonnen muren aanliggend aan een toegangsweg worden nog extra beschermd door betonnen stootblokken. De muren worden uitgevoerd als brandwerende wanden met een brandweerstand van 30 minuten. De muur zal zo worden gebouwd dat hij bouwtechnisch bestand is tegen overdrukeffecten van een vuurbal.

Het ontspanstation wordt voorzien van volgende veiligheidsuitrusting volgens de geldende standaard bij Proviron en na overleg met Fluxys:

- automatische afsluiting van de toevoer naar het gasstation bij storing;
- 3 gasdetectoren met automatische activering van de ingangsafsluiter;
- akoestisch en visueel alarm;
- 2 brandblussers (2x P12);
- een noodstopknop;
- noodverlichting.

De normale werking van het station wordt dagelijks opgevolgd tijdens de shiftrondgangen.

Een zoneringsdossier en een explosie veiligheidsdocument dienen eveneens te worden opgemaakt, in toepassing van de AREI- en de ATEX-regelgeving.

Het is aangewezen dat voor de geplande verandering het advies van de plaatselijke brandweer wordt gevraagd. Dit kan in een bijzondere voorwaarde opgenomen worden.

De exploitant heeft aan de mededeling kleine verandering een veiligheidsnota toegevoegd: "Aanvullende nota OVR/08/24 – herlocalisatie aardgasreductiestation", opgemaakt door de erkende VR-deskundige Anne-Marie Verrelst van Barn BVBA met rapportdatum oktober 2012. Deze veiligheidsnota werd op 31/10/2012 goedgekeurd door de Dienst Veiligheidsrapportering van de Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid (met ref. NOTA/12/15-OVR/08/24).

In de veiligheidsnota wordt de invloed van de verplaatsing van het aardgasreductiestation op het externe mensrisicobeeld van de hele inrichting nagegaan, zoals gekend uit het omgevingsveiligheidsrapport OVR/08/24 (opgemaakt in 2008), en worden de domino-effecten onderzocht:

1. Extern mensrisico:

In het basis-OVR werd voor wat betreft de productie-installaties een selectie uitgevoerd door toepassing van de subselectiemethodiek. Voor de nieuwe locatie van het aardgasreducerstation wordt door toepassing van deze methodiek een aanwijzgetal van 0,04 bekomen, waaruit kan besloten worden dat de hoeveelheid gas in het reducerstation (40 l) te klein is om relevant te zijn voor het extern risico van Proviron.

De bestaande ondergrondse leiding tussen het schraapstation en het bestaande reducerstation zal na de wijziging enkel nog aardgas bevatten op 5 barg. De mogelijke effecten als gevolg van een lek of breuk bij 5 barg zijn in elk geval kleiner dan in de huidige situatie met aardgas in deze leiding op 65 barg.

Het in het basis-OVR berekende externe mensrisicobeeld zal bijgevolg niet toenemen als gevolg van de verplaatsing van het reducerstation.

2. Domino-effecten:

Door de automatische afsluiting van de aardgastoevoer bij storing of gasdetectie, is de hoeveelheid aardgas in het station klein, nl. 40 l of 1,9 kg gas op 66 bar. Bijgevolg zal de duur van de vrijzetting beperkt zijn en in geval van ontsteking, zal ook de blootstelling aan een zekere warmtestraling steeds beperkt zijn in de tijd.

Gezien de korte duur van de vrijzetting en de snelle verdunning van de wolk tot concentraties kleiner dan de LEL, is het onwaarschijnlijk dat de gemodelleerde scenario's zullen leiden tot domino-effecten buiten of binnen het bedrijfsterrein.

Bovendien wordt het aardgasstation van de omgeving beschermd door brandwerende wanden met Rf van 30 minuten. Verder wordt aardgas beschouwd als een laag reactief gas, waarvoor bij kleine hoeveelheden de kans op ontsteking zeer klein is.

Daarenboven zijn het dichtst gelegen tankenpark en het laad- en losstation voorzien van brandbescherming (water- en schuimblusinstallatie).

De muur van 2,6 m is volgens de deskundige voldoende hoog om het schraapstation te kunnen isoleren van een lek met horizontale uitstroming, gevolgd door een fakkelbrand.

De reeds eerder opgestelde scenario's voor zware ongevallen blijven geldig. De specifieke hulpverleningsplannen (noodplan) van de omliggende installaties worden gereviseerd en indien nodig worden ze geactualiseerd.

Het is aangewezen in een bijzondere voorwaarde op te nemen dat een overleg met de spoorwegen dient te worden aangevraagd. In ieder geval dienen de spoorwegen onmiddellijk op de hoogte te worden gebracht, indien er zich veiligheidsproblemen stellen t.h.v. het aardgasreductiestation en de omliggende installaties, zodat passende maatregelen kunnen genomen worden. Omgekeerd, wordt aan de spoorwegen de vraag gesteld om Proviron onmiddellijk op de hoogte te stellen bij veiligheidsproblemen op de spoorweg (vb. spoorwagons met gevaarlijke stoffen t.h.v. deze zone).

Afvalwaterlozing

Het hemelwater dat op de verharde zone van het nieuwe aardgasontspanningsstation terechtkomt; wordt afgeleid via het interne proceswatercircuit naar lozingspunt 10, dat naar de RWZI van Oostende wordt gestuurd. Doordat het over een bijkomende verharde oppervlakte van slechts 72 m² gaat, is de extra hoeveelheid afvalwater verwaarloosbaar t.o.v. het totale vergunde lozingsdebiet op RWZI (nl. 1.000.000 m³/jaar). In normale omstandigheden is de vuilvracht van dit afvalwater nihil.

De overige veranderingen hebben geen invloed op de lozing van bedrijfsafvalwater.

Het hemelwater dat op de bijkomende dakoppervlakte van 18 m² van het lokaaltje voor de 2 boilers terechtkomt, wordt in de bodem geïnfiltreerd.

Luchtemissies

De 2 bijkomende stookinstallaties bij het aardgasreducerstation zijn aardgasbranders. Gelet op het feit dat het nieuwe installaties betreft, kan er vanuit gegaan worden dat de emissiegrenswaarden voor nieuwe kleine stookinstallaties van hoofdstuk 5.43 kunnen worden gerespecteerd. De bijdrage van deze 2 branders aan de totale emissie naar de lucht afkomstig van de hele milieutechnische eenheid is minimaal.

Geluid en trillingen

De belangrijkste bronnen van geluidshinder zijn de stookinstallaties en de drukregelaars. De gasbranders staan opgesteld in apart stookgebouw.

Uit ervaring bij andere analoge installaties kan ervan uit worden gegaan dat het ontspanningsstation geen bijdrage zal hebben in het totale specifieke geluid van Proviron t.h.v. de omliggende woningen. De dichtste woningen bij het aardgasreductiestation bevinden zich op ruim 180 m.

Ook de overige veranderingen zullen geen effect hebben op het geluidsproductieniveau van de hele Proviconsite.

MER-screening:

Het bedrijf valt onder bijlage I van het Besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën onderworpen aan milieueffectrapportage, nl. in de categorieën 6a en 13. Er is een goedgekeurd MER dd. 13/10/2008 beschikbaar.

Uit het voorgaand onderzoek is gebleken dat er door de gevraagde veranderingen geen toename van de hinder of een bijkomende aantasting van het leefmilieu te verwachten zijn. Het MER dd. 13/10/2008 blijft actueel.

GPBV:

Het bedrijf is volgens de Europese Richtlijn 2008/1/EG van 15/01/2008, een IPPC- of GPBV-bedrijf.

Het bedrijf werd i.k.v. de hervergunningsprocedure in 2009, en ook in de latere adviezen i.k.v. vergunningsdossiers, doorgelicht als IPPC-bedrijf conform art. 41bis van Vlarem I, waaruit bleek dat de inrichting voldoet aan de bepalingen van art. 43ter.

Verder zijn er sedert de laatste GPBV-beoordelingen geen relevante vergunde wijzigingen in het bedrijf geweest. Ook zijn er terzake geen relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. De conclusies in de vorige adviezen kunnen dan ook behouden worden.

Energie/BKG:

Door de veranderingen is er geen toename van het energieverbruik te verwachten.

Door het plaatsen van de nieuwe warmtewisselaar in de PSA-productie-unit 2100 wordt warmte gerecupereerd uit de in het proces gevormde stoom. Met deze gerecupereerde warmte wordt thermische olie opgewarmd. Op die manier is de aardgasbrander D240-O201 voor de opwarming van de thermische olie enkel nog bij noodgevallen en uitzonderlijke omstandigheden in gebruik.

Het Monitoringplan 2011 i.k.v. de CO₂-emissiehandel werd goedgekeurd door de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Natuur en Energie van het Departement LNE, na verificatie door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen. Sindsdien zijn er geen relevante veranderingen doorgevoerd die een aanpassing van het Monitoringplan vereisen.

In 2013 wordt het monitoringplan geactualiseerd.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De betrokken percelen stromen af naar de Keygnaert polder. De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Uit deze adviezen is gebleken dat deze mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktenaam door de deputatie vermits dat de geplande verandering niet van die aard is dat zij een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot.

De hierboven vermelde rubrieken, hoeveelheden en kadasterpercelen zijn bepaald op basis van het meldingsdossier en op basis van een vergelijking met vorige dossiers van de exploitant. Er is evenwel geen uitgebreide adviesronde voorzien in deze procedure, evenmin als een plaatsbezoek. Bijgevolg dient dit alles met de nodige omzichtigheid benaderd te worden.

De exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting moet verenigbaar gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting. Het is daarom noodzakelijk vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten. De technische criteria en de van toepassing zijnde normen worden vanuit dit uitgangspunt gehanteerd. Deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage.

Gebleken is dat mits het opleggen van de nodige vergunningsvoorwaarden ervoor gezorgd wordt dat de toename van hinder, risico en aantasting door de gemelde verandering verwaarloosbaar is ten opzichte van het reeds vroeger vergunde.

Derhalve de gemelde mededeling van kleine verandering in aanmerking komt voor aktenaam.

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Akte wordt genomen van de mededeling van kleine verandering die op 16/11/2012 werd ingediend door N.V. PROVIRON BASIC CHEMICALS, gevestigd te Stationsstraat 123 8400 Oostende, met als voorwerp het veranderen van een inrichting gelegen Stationsstraat 123 te 8400 Oostende,

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
7.11.1	Chemicaliën: chem. install. voor fabricage van organ. chem. basisprod. zoals :eenvoudige, zuurstofhoud., zwavelhoud., stikstofhoud., fosforhoud. en halogeenhoud. koolwaterstoffen, argonometaalverbind., kunststof-basisprod., synthet. rubber, kleurstof.,et (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	1	A G M R	0	A	P	J,R	X
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: -24,7 kilo watt)	2		1				
39.2.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: -153 liter)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
43.3	Verbrandingsinrichtingen: Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J,R	X

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
43.4	Verbrandingsinrichtingen (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (Totale eenheden: 800 kilo watt)	1	A M R Y	0	N		J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
7.11.1	aardgasontspanningsstation	1 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airco's	1 kilo watt
16.3.1.2	compressoren	-25,7 kilo watt
39.2.2	warmtewisselaars	-1203 liter
39.2.2	warmtewisselaars	1050 liter
43.1.3	boilers	800 kilo watt
43.3	boilers	800 kilo watt
43.4	boilers	800 kilo watt

Concreet :

de **wijziging** door :

- zone E340 : nieuw aardgasreductiestation met een capaciteit van 2.000 m³/u (10.000 Nm³/u) ter vervanging van het aardgasstation in zone D320 met capaciteit 4.000 m³/u, dat buiten dienst wordt gesteld
- in stoomcentrale (zone B220) : administratieve verwijdering luchtcompressor B220-V911 van 25,7 kW: deze persluchtcompressor was nooit aanwezig
- in Unit 2100 (PSA-productie) : vervanging warmtewisselaar olie-verwarmer D240-W107 met stoomvat van 2,574 m³ door een warmtewisselaar met stoomvat van 1,371 m³

de **uitbreiding** met:

- zone E340 : 2 aardgasbranders elk 400 kW_{th} voor opwarming warmwatercircuit bij nieuw aardgasreductiestation
- in labo HC lokaal (zone D220) : vervanging airco 1 van 5 kW door een airco van 6 kW (met koelmiddel R410A)
- in Unit 2100 (PSA-productie) : nieuwe warmtewisselaar D240-W504 met stoomvat 1,05 m³ voor de aanwarming van thermische olie door warmterecuperatie van het stoomoverschot bij PSA-productie

Artikel 2

Deze akte geldt als vergunning voor een termijn tot 02/07/2029, samenvallend met de einddatum van de lopende vergunning.

Artikel 3

Voor de in artikel 1 bedoelde gelden in het bijzonder volgende algemene en sectoriële voorwaarden voor bestaande inrichtingen (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn):

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en 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
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V30: Chemicaliën:
Hoofdstuk 5.7 en bijlage 5.7
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V61: Luchtverontreiniging - stookinstallaties:
Hoofdstuk 5.43
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39

bijzondere voorwaarden:

1. In toepassing van art. 4.1.3.2. en art. 5.7.1.3.§4 van Vlarem II, dient voor wat betreft de organisatie van de brandbestrijdingsmiddelen, binnen de maand na het vergunningsbesluit advies te worden gevraagd aan de brandweer.
2. De exploitant vraagt een overleg met de spoorwegen aan. In ieder geval dienen de spoorwegen onmiddellijk op de hoogte te worden gebracht, indien er zich veiligheidsproblemen stellen t.h.v. het aardgasreductiestation en de omliggende installaties, zodat passende maatregelen kunnen genomen worden. Omgekeerd, wordt aan de spoorwegen de vraag gesteld om Proviron onmiddellijk op de hoogte te stellen bij veiligheidsproblemen op de spoorweg (vb. spoorwagens met gevaarlijke stoffen t.h.v. deze zone).

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

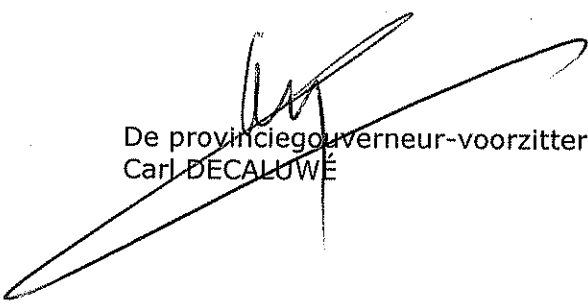
In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, **07 FEB. 2013**



De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS



De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister.

Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.