



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2014-0359/SAPI/viba/indd

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV STYROLUTION BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN BUTADIEEN-STYREEN BLOKPOLYMERENPRODUCTIEAFDELING HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 600.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

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

Gelet op het decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 8 januari 2015 ingediend door de nv Styrolution Belgium, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een butadieen-styreen blokpolymerenproductieafdeling horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-9F2, te veranderen door uitbreiding met:

- een pilootinstallatie zonder toename van de productiecapaciteit van 85.000 ton per jaar (7.11.1.h – 20.4.1.2);
- een transformator met een nominaal vermogen van 1.250 kVA (12.2.2);
- drie airco's met een totaal vermogen van 10 kW tot een totaal vermogen van 349 kW (16.3.1.2);
- een compressor met een drijfkracht van 500 kW tot een totale drijfkracht van 903 kW (16.3.2.2.a);
- 4,9 ton (6.000 liter) butyllithium in cyclohexaan in tank B1070 (totaal 37,5 ton in deze tank), de opname van de stoffen in hold-up en de opname van isopropanol en tolueen onder Seveso tot een totale aanwezigheid van 555,4 ton milieugevaarlijke producten (17.2.2) waarvan 347,7 ton in opslag:
 - 150 ton (200.000 liter) cyclohexaan in tank B1010 (cat. 7b, 9i);
 - 37,5 ton (46.000 liter) butyllithium in cyclohexaan in tank B1070 (cat. 7b, 9i);
 - 150 ton (200.000 liter) niet-gedestilleerd cyclohexaan in tank B1170 (cat. 7b, 9i);
 - 1,8 ton (2.200 liter) KTA-oplossing in tank B1970 (cat. 7b, 9i);
 - 3 ton (3.750 liter) KTA-oplossing in verplaatsbare recipiënten (cat. 7b, 9i);
 - 1,6 ton isopropanol in tank B1085 (cat. 7b);
 - 0,8 ton isopropanol in verplaatsbare recipiënten (cat. 7b);
 - 3 ton tolueen in verplaatsbare recipiënten (cat. 7b);en 207,7 ton in hold-up;

MLAV1-2014-0359
nv Styrolution Belgium

- 172,6 ton cyclohexaan (cat. 7b, 9i);
- 25,2 ton styreen (cat. 6);
- 9,9 ton butadien (met naam genoemd: lpg);
- twee warmtewisselaars met elk een individuele inhoud van 1.290 liter, het rechtzetten van een administratieve fout door het dubbeltellen van warmtewisselaar W7210A en herrubricering wegens aanpassing in Vlarem, tot volgende stoomvaten:
 - 325 liter, 340 liter, 450 liter, 2x 565 liter, 4x 1.290 liter en 3.450 liter (totaal 10.855 liter – 39.2.1);
 - 7.345 liter (39.2.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 7.11.1.h - 12.2.2 - 16.3.1.2 – 16.3.2.2.a – 17.2.2 - 20.4.1.2 – 39.2.1 – 39.2.2;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/08-643 d.d. 9 april 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na verandering van een butadien-styreen blokpolymereproductieafdeling voor een termijn verstrijkend op 9 april 2029;
- Ontvangstmelding d.d. 20 april 2011, kenmerk MLOV-2011-22, door de deputatie van de melding van overname van een butadien-styreen blokpolymereproductieafdeling door de nv Styrolution Belgium voorheen op naam van de nv Basf Antwerpen;
- Aktename MLVER-2012-126 d.d. 17 januari 2013 van de deputatie geldend als vergunning voor het uitbreiden van een butadien-styreen blokpolymereproductieafdeling voor een termijn verstrijkend op 9 april 2029;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 9 oktober 2014 en vervolledigd op 8 januari 2015; op het feit dat op datum van 6 februari 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Antwerpen d.d. 23 maart 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 maart 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het Gemeentelijk Havenbedrijf Antwerpen geeft een gunstig advies in haar verslag van 27 februari 2015.
2. Styrolution Belgium nv beschikt over een installatie voor de productie van copolymeren van styreen en 1,3-butadien. Naargelang de dosering van grond- en hulpstoffen bekomt men een harde variant of een elastische variant van het polymeer. De geproduceerde polymeren worden door derden tot folies en spuitgietsproducten verwerkt.
3. Styrolution wenst de bestaande milieuvergunning uit te breiden. Het bedrijf wil namelijk een kleine pilootinstallatie in gebruik nemen. De pilootinstallatie zal geplaatst worden op het dak van het bestaande productiegebouw, opgesteld in een custom made container. Ze bestaat uit een reactorvat (50 liter), een tussenvat (50 liter) en een buffervat (100 liter). Deze installatie valt mee onder de rubrieken 7.11.1.h en 20.4.1.2 die reeds onderdeel uitmaken van de

basisvergunning. De beperkte toename qua productiecapaciteit (maximum 50 kg/week) valt binnen de huidige vergunde capaciteit. Ook zal deze proefinstallatie geen toename van de totale hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen binnen de installatie met zich meebrengen. Wel zal een beperkte hoeveelheid van de in de installatie aanwezige cyclohexaan (namelijk 200 liter) zich bij deze installatie bevinden. In kader van deze pilootinstallatie worden drie airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 10 kW in gebruik genomen (rubriek 16.3.1.2, uitbreiding tot 349 kW). Daarnaast wenst het bedrijf twee extra stoomvaten met elk een waterinhoudsvermogen van 1.290 liter. Tegelijkertijd wordt een administratieve fout uit de vorige vergunningsaanvraag rechtgezet, met name het dubbeltellen van stoomvat W7210A met waterinhoudsvermogen van 1.290 liter (rubriek 39.2.1). Ook wordt een nieuwe transformator in gebruik genomen (rubriek 12.2.2, 1.250 kVA), evenals een compressor met een drijfkracht van 500 kW als onderdeel van een koelunit die slechts een beperkt deel van het jaar wordt ingezet (rubriek 16.3.2.2.a, uitbreiding tot 903 kW). Bovendien wenst het bedrijf de hoeveelheid butyllithium in tank B1070 op te trekken van 40.000 liter naar 46.000 liter. Het toegevoegde keuringsattest toont inderdaad aan dat de tank een inhoud heeft van 46 m³. De tank voldoet aan het Vlareem en is voorzien van een groene dop. In het vorige vergunningsdossier werden enkel de stoffen met gevaarzin R50 opgenomen in rubriek 17.2. Via deze vergunningsaanvraag worden de andere stoffen die vallen onder een bepaalde VR-categorie opgenomen in rubriek 17.2.2. Tot slot wordt het volume cyclohexaan in hold-up verhoogd van 8.000 kg naar 15.750 kg (werd al meegenomen bij een eerdere actualisatie van het omgevingsveiligheidsrapport). Zo neemt de aanwezige hoeveelheid milieugevaarlijke producten toe tot 555,4 ton (rubriek 17.2.2, uitbreiding met 52,4 ton) waarvan 347,7 ton in opslag en 207,7 ton in hold-up.

4. MER-screening

De activiteiten van Styrolution Belgium nv worden gecatalogeerd onder chemische industrie waardoor de inrichting als geheel onderworpen is aan milieueffectrapportage. Via de huidige milieuvergunningsaanvraag wordt het totale opslagvolume van tank B1070 met 4,9 ton verhoogd. In deze tank wordt butyllithium (meer bepaald een 12%-ige oplossing van butyllithium in cyclohexaan) opgeslagen. Volgens de exploitant is deze wijziging uiterst beperkt. Het betreft immers een correctie van het volume. De tank staat bovendien in een voldoende ruim gedimensioneerde vloeistofdichte inkuiping, de afgassen worden naar de schermfakkel geleid. Deze aanpassing leidt volgens de exploitant niet tot bijkomende milieueffecten. De productiecapaciteit van de pilootinstallatie valt binnen de huidige vergunde capaciteit waardoor inderdaad enkel de opslag van gevaarlijke stoffen (rubriek 17.2.2) dient bekeken te worden in kader van de MER-screening. De toename van het opslagvolume van tank B1070 is in verhouding tot de reeds vergunde activiteiten van het bedrijf inderdaad beperkt. De rest van de toename onder rubriek 17.2.2 gaat om stoffen die reeds vergund zijn onder een andere rubriek. Het betreft met andere woorden een dubbele rubricering en geen effectieve toename. Vermoed wordt dat dit ook geldt voor de toename van cyclohexaan in hold-up, maar dit is niet helemaal duidelijk in het dossier. De conclusie van de exploitant kan daarom gevolgd worden: de uitbreiding leidt niet tot bijkomende milieueffecten.

5. Omgevingsveiligheidsrapport

Het aanvraagdossier bevat een veiligheidsnota waarin wordt aangetoond dat de beoogde verandering geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico en geen bijkomend aanzienlijk milieurisico met zich meebrengt ten opzichte van de toestand beschreven in het bestaande goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport OVR/13/14, goedgekeurd op 13 mei 2013. Er wordt ook aangetoond dat de nodige veiligheidsmaatregelen genomen zijn om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen ervan voor mens en milieu te beperken. Aangezien de verhoging van 8.000 kg cyclohexaan naar 15.750 kg in hold-up al werd meegenomen bij een eerdere actualisatie van het omgevingsveiligheidsrapport, behandelt de veiligheidsnota enkel de uitbreiding van de butyllithiumtank van 40 m³ naar 46 m³. De dienst Veiligheidsrapportering onderschrijft de conclusies van de veiligheidsnota: Styrolutions Belgium nv moet voor de geplande verandering geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport opstellen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 februari 2015 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
2. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 april 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/11080); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant wil op de site een pilootinstallatie in gebruik nemen op het dak van het productiegebouw, opgesteld in een custommade container (ca. 35 m²). De installatie zal bestaan uit een reactorvat van 50 liter, een tussenvat van 50 liter en een buffervat van 100 liter. Er zullen eveneens enkele niet-vergunningsplichtige, kleine procesvaten aanwezig zijn. Op deze pilootinstallatie zijn volgens de exploitant rubrieken 7.11.1.h en 20.4.1.2 van toepassing, dewelke al opgenomen zijn in de basisvergunning. Er wordt op gewezen dat conform Bijlage 1 van Vlarem I onderzoeksactiviteiten, ontwikkelingsactiviteiten of het testen van nieuwe producten en processen niet ingedeeld zijn onder een rubriek met de vermelding X. Bijgevolg moet de betreffende pilootinstallatie niet gerubriceerd worden onder 7.11.1.h.
2. Er wordt een productiecapaciteit voor de pilootinstallatie geschat van 50 kg/week. Deze hoeveelheid valt binnen de vergunde capaciteit van rubriek 20.4.1.2. Er zal geen toename zijn van de hoeveelheid gevaarlijke stoffen t.g.v. deze proefinstallatie. Er worden bijgevolg geen rubrieken uitgebreid of nieuwe rubrieken toegevoegd voor deze installatie. Per mail, d.d. 9 maart 2015, werd vernomen dat de pilootinstallatie permanent aanwezig zal zijn om batchgewijs testen te kunnen uitvoeren.
3. Onder rubriek 17.2.2 wenst Styrolution de hoeveelheid butyllithium (12%-ige oplossing in cyclohexaan, BULI) in tank B1070 te verhogen tot 46.000 liter (37,5 ton). Momenteel is de inrichting vergund voor 40.000 liter. Van deze vergunningsaanvraag wordt eveneens gebruik gemaakt om rubriek 17.2.2 te actualiseren (administratief). Aan het dossier is de veiligheidsnota VN/14/17-OVR/13/04 toegevoegd, goedgekeurd op 25 september 2014. Deze is zodanig opgebouwd dat hij het overeenkomstige deel uit het OVR/13/04 integraal kan vervangen. De nota concludeert dat de beschreven verandering geen invloed heeft op het externe mensrisico van de site van BASF Antwerpen, noch op het globale risicobeeld, noch op de toetsing van dit risicobeeld aan de gangbare risicocriteria. Uit de risicoanalyse blijkt dat de externe risico's van de inrichting zelf van een verwaarloosbaar niveau zijn. Er is eveneens geen invloed op het globale milieurisicopotentieel van de site. Er wordt gesteld dat de risico's van de inrichting voor landhabitats geen prioritair aandachtspunt vormen en dat de risico's voor oppervlaktewater, bodem en grondwater opgevangen worden door de voorziene maatregelen. De al aanwezige maatregelen zijn toereikend in de toekomstige situatie. Er zijn ook geen implicaties voor het bestaande veiligheidsbeheersysteem en het bestaande interne noodplan. De uitbreiding omvat concreet:
 - a. Een toename met 4,9 ton (6.000 liter) butyllithium (12%-ige oplossing in cyclohexaan) in tank B1070 (totaal 37,5 ton in deze tank);
 - b. De administratieve opname van de stoffen in hold-up en de opname van isopropanol en toluen tot een totale aanwezigheid van 555,4 ton milieugevaarlijke producten, zijnde 520 ton onder categorie 7b en 515 ton onder categorie 9i (17.2.2).

De opslag van Seveso-stoffen (347.7 ton) gebeurt als volgt:

	Cat. 7b	Cat. 9i
cyclohexaan in tank B1010	150	150
butyllithium in cyclohexaan in tank B1070	37,5	37,5
niet-gedestilleerd cyclohexaan in tank B1170	150	150
KTA-oplossing in tank B1970	1,8	1,8
KTA-oplossing in verplaatsbare recipiënten	3	3
isopropanol in tank B1085	1,6	/
isopropanol in verplaatsbare recipiënten	0,8	/
tolueen in verplaatsbare recipiënten	3	/

In hold-up (207,7 ton):

	Met naam genoemd	Cat. 6	Cat. 7b	Cat. 9i
cyclohexaan	/	/	172,6	172,6
styreen	/	25,2	/	/
butadieen	9,9	/	/	/

4. Een deel van het aanwezige cyclohexaan (200 liter) zal zich in de nieuwe pilootinstallatie bevinden. Dit vat staat opgesteld in een inkuiping ten einde bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.
5. Er werd een keuringsattest toegevoegd van tank B1070 waarin de extra hoeveelheid butyllithium (12%-ige oplossing in cyclohexaan) opgeslagen zal worden. Hieruit blijkt dat de houder aan de wettelijke eisen voldoet en voorzien is van een groen plaatje.
6. Luchtemissies t.g.v. de proefinstallatie worden waar relevant geëmitteerd na zuivering a.d.h.v. actieve kool. Per mail, d.d. 6 maart 2015, werd vernomen dat de pilootinstallatie over één geleid emissiepunt zal beschikken.
7. De uitbreiding heeft geen invloed op de waterhuishouding van de site. Er zal geen afvalwater ontstaan door het in gebruik nemen van de pilootinstallatie. Wanneer dit toch moest gebeuren, bijvoorbeeld o.w.v. spoelactiviteiten, dan wordt dit water naar de centrale WZI gevoerd.
8. Op 31 maart 2015 werd er een gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos ontvangen. Het ANB concludeert dat de bestaande natuurwaarden niet aangetast zullen worden door de beperkte wijziging binnen de bestaande vergunning;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies van het Agentschap Zorg & Gezondheid d.d. 29 april 2015:

1. Het bedrijf is gelegen op het bedrijfsterrein van BASF, in industriegebied in de Antwerpse Haven. De dichtstbijzijnde woonkern, Zandvliet, ligt op ca. 2,7 km ten oosten. Binnen een straal van 3 km zijn er geen kwetsbare locaties zoals scholen, ziekenhuizen en rust- en verzorgingstehuizen gelegen. Er werden geen bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek.
2. Alle maatregelen worden genomen om de beperkte emissies van de pilootinstallatie te zuiveren. Indien relevant worden de emissies gezuiverd met actiefkool. De afgassen van tank B1070 worden naar de fakkel geleid.
3. Verontreiniging van bodem/grondwater en oppervlaktewater: de pilootinstallatie wordt op het dak van het bestaande productiegebouw geplaatst in een container. De tank staat in een voldoende grote inkuiping.
4. Er wordt geen bijkomende geluidshinder verwacht t.g.v. deze verandering.
5. Er wordt geen bijkomende verkeershinder verwacht t.g.v. deze verandering.
6. Er werd een OVR-nota toegevoegd aan het dossier en hieruit blijkt dat de beschreven verandering geen invloed heeft op het externe mensrisico van de site van BASF;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 maart 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/); op volgende elementen uit dit advies:

1. De pilootinstallatie zal bestaan uit een reactorvat (50 liter), een tussenvat (50 liter) en een buffervat (100 liter); de output blijft beperkt tot maximaal 50 kg/week. De emissies van de kleine pilootinstallatie zullen, waar relevant, over een actief koolfilter worden geleid.
2. Gezien de uitbreiding met een kleine pilootinstallatie (max. 50 kg/week) nog binnen de huidige vergunde productiecapaciteit (85.000 ton/jaar) valt en gezien relevante emissies van de pilootinstallatie over een actief koolfilter zullen worden geleid zal de gevraagde verandering bezwaarlijk aanleiding geven tot een merkbare wijziging/verhoging van de heersende emissietoestand en kan voor de milieuvergunningaanvraag van het bedrijf Styrolution Belgium te Antwerpen een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant en Gedeputeerde Staten van Zeeland (Nederland) een

aanvraagdossier werd bezorgd; dat de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant met brief van 10 maart 2015 (kenmerk 00.154.690 15020561) en de Gedeputeerde Staten van Zeeland met brief 17 februari 2015 (kenmerk P-RAP150153/00096114) meedelen geen opmerkingen te hebben;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 mei 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Met mail d.d. 30 april 2015 meldt de vertegenwoordiger van de exploitant zich af voor de PMVC-zitting.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De AMV stelt in haar advies dat conform Bijlage 1 van Vlarem I onderzoeksactiviteiten, ontwikkelingsactiviteiten of het testen van nieuwe producten en processen niet ingedeeld zijn onder een rubriek met de vermelding X. Bijgevolg moet de betreffende pilootinstallatie niet gerubriceerd worden onder rubriek 7.11.1.h.
 - De PMVC volgt dit standpunt. De rubriek wordt geschrapt in het voorwerp van de aanvraag.
 - Voor het overige werden de omschrijvingen en rubrieken correct aangevraagd en kunnen ze behouden worden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar is gunstig.
 - De inrichting is volgens het GRUP zeehavengebied Antwerpen gelegen in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het GRUP.
 - De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
6. Toepasselijke BREF's
 - Niet van toepassing.
7. Natuurtoets
 - De exploitatie is gelegen op 750 meter van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en/of VEN- en/of IVON-gebied (Groot Buitenschoor). Op 31 maart 2015 werd er een gunstig advies van het Agentschap voor Natuur en Bos ontvangen. Het ANB concludeert dat de bestaande natuurwaarden niet aangetast zullen worden door de beperkte wijziging binnen de bestaande vergunning.
8. Watertoets
 - Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.
9. Termijn
 - De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 9 april 2029, zijnde de einddatum van de basisvergunning, en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
10. Voorwaarden
 - a. Algemene voorwaarden:
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere voorwaarden:

/

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het GRUP zeehavengebied Antwerpen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 21 mei 2015;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Styrolution Belgium, gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een butadieen-styreen blokpolymerenproductieafdeling horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-9F2, te veranderen door uitbreiding, met:

- een pilootinstallatie zonder toename van de productiecapaciteit van 85.000 ton per jaar (20.4.1.2);
- een transformator met een nominaal vermogen van 1.250 kVA (12.2.2);
- drie airco's met een totaal vermogen van 10 kW tot een totaal vermogen van 349 kW (16.3.1.2);
- een compressor met een drijfkracht van 500 kW tot een totale drijfkracht van 903 kW (16.3.2.2.a);
- 4,9 ton (6.000 liter) butyllithium in cyclohexaan in tank B1070 (totaal 37,5 ton in deze tank), de opname van de stoffen in hold-up en de opname van isopropanol en tolueen onder Seveso tot

een totale aanwezigheid van 555,4 ton milieugevaarlijke producten (17.2.2) waarvan 347,7 ton in opslag:

- 150 ton (200.000 liter) cyclohexaan in tank B1010 (cat. 7b, 9i);
- 37,5 ton (46.000 liter) butyllithium in cyclohexaan in tank B1070 (cat. 7b, 9i);
- 150 ton (200.000 liter) niet-gedestilleerd cyclohexaan in tank B1170 (cat. 7b, 9i);
- 1,8 ton (2.200 liter) KTA-oplossing in tank B1970 (cat. 7b, 9i);
- 3 ton (3.750 liter) KTA-oplossing in verplaatsbare recipiënten (cat. 7b, 9i);
- 1,6 ton isopropanol in tank B1085 (cat. 7b);
- 0,8 ton isopropanol in verplaatsbare recipiënten (cat. 7b);
- 3 ton toluen in verplaatsbare recipiënten (cat. 7b);

en 207,7 ton in hold-up:

- 172,6 ton cyclohexaan (cat. 7b, 9i);
- 25,2 ton styreen (cat. 6);
- 9,9 ton butadieen (met naam genoemd: lpg);

- twee warmtewisselaars met elk een individuele inhoud van 1.290 liter, het rechtzetten van een administratieve fout door het dubbeltellen van warmtewisselaar W7210A en herrubricering wegens aanpassing in Vlarem, tot volgende stoomvaten:

- 325 liter, 340 liter, 450 liter, 2x 565 liter, 4x 1.290 liter en 3.450 liter (totaal 10.855 liter – 39.2.1);
- 7.345 liter (39.2.2).

Vlarem-rubricering: 12.2.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.2.a - 17.2.2 - 20.4.1.2 - 39.2.1 - 39.2.2.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 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.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

- Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale voorwaarden:
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- c. Bijzondere voorwaarden:
- /

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de Milieunavigator, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 9 april 2029, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 9 april 2009.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 21 mei 2015.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: de heer Rik Röttger

In opdracht:

De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De adviseur

Pieter Sannen