

MLAV1/1100000117/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV SPECIALITY POLYMERS ANTWERP MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2070 ZWIJNDRECHT, NIEUWE WEG 1 BUS 3 (HAVEN 1053).

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 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 17 maart 2011 ingediend door de nv Speciality Polymers Antwerp, gevestigd Nieuwe Weg 1 bus 3 te 2070 Zwijndrecht, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2070 Zwijndrecht, Nieuwe Weg 1 bus 3(haven 1053), kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174l2, 1-H-174r, 1-H-174s, te veranderen door uitbreiding met:

- de opslag van 110.000 kg glycidylmethacrylaat in een bijkomende, bovengrondse tank van 100.000 liter tot een totale opslag van:
 - 427.653 kg diverse schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in bussen, vaten en tanks (17.3.3.3);
 - 112.000 liter P3-producten (12.000 liter diesel en 100.000 liter glycidylmethacrylaat) (17.3.6.2);
- een pomp van 5,6 kW in functie van de nieuwe opslagtank tot diverse toestellen voor het vervaardigen van kunststoffen aangedreven door elektromotoren met een totaal vermogen van 4.542 kW (23.1.1.c);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 23.1.1.c;

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

- Besluit nr. MLAV1/07-516 d.d. 20 maart 2008 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het verder exploiteren van een chemisch bedrijf na verandering door wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 20 maart 2028;
- Besluit nr. MLWV/09-17 d.d. 6 augustus 2009 van de deputatie van Antwerpen houdende wijziging van een exploitatievoorwaarde bij de exploitatie van een chemisch bedrijf, opgelegd bij besluit nr. MLAV1/07-516 van 20 maart 2008 van de deputatie;
- Besluit nr. AMV/00038120/1028 d.d. 28 februari 2010 van de minister van Leefmilieu houdende wijziging van het besluit nr. MLWV/09-17 d.d. 6 augustus 2009 van de deputatie van Antwerpen;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 17 maart 2011; op het feit dat op datum van 30 maart 2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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 d.d. 13 mei 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 mei 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht; op volgende elementen uit dit advies:

1. De inrichting is volgens het GRUP Waaslandhaven fase I en omgeving gelegen in een havengebied.
2. Gelet op het gunstige advies van de intercommunale milieudienst van IGEAN, d.d. 21 april 2011.
3. Glycidylmethacrylaat is een P3-product. De opslag van dit product werd reeds mee berekend in het MER bij de hervergunningsaanvraag van 2008. De tank en toebehoren zullen voldoen aan de Vlarem II-bepalingen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 24 mei 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7148); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een chemisch bedrijf door uitbreiding met een houder voor de opslag van 100.000 kg glycidylmethacrylaat en bijhorende pomp.
2. Momenteel gebruikt SPA 3 verschillende acrylaten in haar productieproces, nl. methyl-, ethyl- en butylacrylaat. In de toekomst is het de bedoeling een 4^{de} type acrylaat te gebruiken nl. glycidylmethacrylaat. Het gaat om een P3-product met als gevaarscategorie X_n (schadelijk).
3. Deze wijziging heeft geen gevolgen voor de productiehoeveelheden of productiecapaciteiten. Het impliceert ook geen veranderingen aan het productieproces.
4. De bovengrondse houder met een inhoudsvermogen van 100.000 liter wordt opgesteld in een inkuiping met een inhoudscapaciteit van 100.000 liter. Ze wordt opgesteld en uitgerust conform de vigerende Vlarem II-bepalingen van toepassing voor nieuwe houders.
5. De geplande uitbreidingen zullen geen ontoelaatbare hinder veroorzaken voor de buurt en houden geen onaanvaardbaar risico in voor de omgeving of het leefmilieu;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE);

Gelet op het gunstig advies d.d. 25 mei 2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk JR/ME/AELT/AZO/3537711/187); op volgende elementen uit dit advies:

1. De milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Speciality Polymers Antwerp te Zwijndrecht voor het veranderen van een bestaande vergunde inrichting kan gunstig geadviseerd worden.
2. De aanvraag betreft een inrichting voor het vervaardigen van kunststoffen, meer bepaald een ethyleenpolymerisatie-eenheid; de productiecapaciteit bedraagt 140.000 ton op jaarbasis. De geplande verandering bestaat uit het bijplaatsen van een opslagtank (100 m³) voor glycidylmethacrylaat (GMA) met bijhorende pomp (5,6 kW).
3. De productie-eenheid bestaat uit twee lijnen (2x 70.000 ton/jaar)
Er kunnen zowel homopolymeren als copolymeren – d.i. met toevoeging van monomeren zoals acrylaten en vinylacetaat – worden aangemaakt.
4. Op heden betreffen de acrylaten: methyl-, ethyl- en butylacrylaat.
Om een nieuw type eindproduct te kunnen aanmaken, zal ook gebruik worden gemaakt van glycidylmethacrylaat.

- De productiecapaciteit en het productieproces blijven ongewijzigd.
5. De opslagtank zal conform de Vlarem II-bepalingen – o.m. inzake inkuiping, over vulbeveiliging e.d.m. – worden uitgerust.
De opslag van GMA werd reeds meegenomen in het MER (2008) opgemaakt voor hervergunning.
 6. De geleide emissies (o.m. ethyleen, residuele acrylaten) van de extruder bij de productie van ethyleenvinylacetaat copolymeren en van de luchtspoeling aan de opslagsilo's voor eindproducten worden afgeleid naar de regeneratieve thermische oxidatie-eenheid (RTO) teneinde de geurcomponenten te vernietigen.
Ingeval de RTO niet werkt worden de afgassen via een actiefkoolfilter geëmitteerd.
 7. Het bedrijf zal naar aanleiding van de ingebruikneming van de GMA-tank en de productie van het nieuwe type copolymeer een controlemeting laten uitvoeren op de emissies van de RTO.
 8. In het MER voor hervergunning werd gesteld dat de maximale VOS-immissiebijdrage zich op het bedrijfsterrein situeert gelet op de grote bijdrage van diffuse verliezen; eenmaal buiten het bedrijfsterrein en in de nabijgelegen woongebieden, natuurgebieden en landbouwgebieden nemen de emissiebijdragen snel af tot minder dan 3% van de overeenkomstige toetsingswaarde of richtwaarde.
Gezien de geringe bijdrage van acrylaten in de totale VOS-uitstoot wordt de geurdrempel voor de meeste geurhoudende stoffen niet overschreden en zal ook nauwelijks geur worden waargenomen; enkel op het bedrijfsterrein en/of bij piekmissies is een sporadische geurwaarneming niet uit te sluiten.
Er werd besloten dat gelet op de weinig significante bijdrage van de VOS-immissies, nl. minder dan 3% van de richtwaarde, en het slechts sporadisch optreden van geurhinder de reeds aanwezige emissiebeperkende maatregelen (o.m. de RTO) volstaan en installatie van bijkomende milderende maatregelen niet nodig wordt geacht.
 9. Voorliggende aanvraag betreft een ethyleenpolymerisatie-eenheid. Een bijkomende opslagtank (100 m³) voor glycidylmethacrylaat (GMA) wordt geplaatst zodat een nieuw type eindproduct kan geproduceerd. De nodige emissie- en geurbeperkende maatregelen – o.a. RTO, actiefkoolfilter, fakkel, LDAR-systeem, stofcollectoren – zijn aanwezig om emissies (VOS, stof, residuele acrylaten/geur) naar de atmosfeer te beperken. Na ingebruikneming van de nieuwe GMA-tank en de productie van het nieuwe type co-polymeer zal een controlemeting aan de RTO worden uitgevoerd en (cf. MER hervergunning d.d. 2008) dispersieberekeningen hebben aangetoond dat de impact van de inrichting op de luchtkwaliteit in de omgeving als niet significant kan worden beoordeeld. Er mag worden besloten dat de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder zal kunnen worden uitgebaat m.a.w. voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Speciality Polymers Antwerp te Zwijndrecht kan een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 28 juni 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De totale opslag van rubriek 17.3.3.3 en 17.3.6.2 wordt niet vermeld in het advies van de AMV. Ter zitting geeft de AMV aan dat de totale opslag van voornoemde rubrieken wel vermeld mag worden.
 - De omschrijving en rubrieken werden correct aangevraagd en kunnen behouden blijven.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van het ARE werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
 - De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied. De inrichting is tevens gelegen in het GRUP Waaslandhaven fase I, in een havengebied. De aanvraag heeft betrekking op het veranderen door uitbreiding van een bestaand chemisch bedrijf. Er werd een bouwvergunningsaanvraag ingediend. De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- 4. Milieutechnische evaluatie
 - Een deskundige had graag meer informatie gehad over glycidylmethacrylaat (GMA) en omtrent de preventieve maatregelen die hiervoor genomen worden. Hij merkt op dat GMA wel een lage dampspanning heeft, maar haalt ook aan dat de MAC-waarde van 0,05 ppm nog lager is dan deze voor benzeen. Een deskundige wijst tevens op het potentiële risico van het explosief polymeriseren van deze stof.
 - In het advies van de VMM wordt vermeld dat de opslag van GMA reeds werd meegenomen in het MER (2008) opgemaakt voor hervergunning. De PMVC laat zich dan ook voor dit aspect leiden door het MER.
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- 5. Watertoets
 - Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.
- 6. Termijn
 - De vergunning kan verleend worden voor een termijn verstrijkend op 20 maart 2028 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- 7. Voorwaarden
 - a. Algemene voorwaarden
 - Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen);
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);
 - b. Sectorale voorwaarden
 - Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1;
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3;
 - Kunststoffen: hoofdstuk 5.23;
 - c. Bijzondere voorwaarden
 - Geen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

Gelet op de ligging van de inrichting in het GRUP Waaslandhaven fase I, in een havengebied;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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 milieuvergunningvoorwaarden 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 20 maart 2028;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Speciality Polymers Antwerp, gevestigd Nieuwe Weg 1 bus 3 te 2070 Zwijndrecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen te 2070 Zwijndrecht, Nieuwe Weg 1 bus 3 (haven 1053), kadastergegevens (afdelingsectie-perceelnummer) 1-H-174l2, 1-H-174r, 1-H-174s te veranderen door uitbreiding met:

- de opslag van 110.000 kg glycidylmethacrylaat in een bijkomende, bovengrondse tank van 100.000 liter tot een totale opslag van:
 - 427.653 kg diverse schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in bussen, vaten en tanks (17.3.3.3);
 - 112.000 liter P3-producten (12.000 liter diesel en 100.000 liter glycidylmethacrylaat) (17.3.6.2);
- een pomp van 5,6 kW in functie van de nieuwe opslagtank tot diverse toestellen voor het vervaardigen van kunststoffen aangedreven door elektromotoren met een totaal vermogen van 4.542 kW (23.1.1.c);

Vlaremrubricering: 17.3.3.3 – 17.3.6.2 – 23.1.1.c

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 art. 4.2.1 en art. 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:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);

§2. Sectorale:

- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1;
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3;
- Kunststoffen: hoofdstuk 5.23.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare 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 Vlare II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link: http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering 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 20 maart 2028, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 20 maart 2008.

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 Vlare.

- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende 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 vergun-ningstermijn 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 14 juli 2011.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren R. Röttger, K. Helsen en M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx