

MLAV1-2012-0484/SAPI

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV BASF ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN EENHEID VOOR DE PRODUCTIE EN OPSLAG VAN TENSIDEN 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 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en hoofdstuk 3 van het decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

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 14 januari 2013 ingediend door de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een eenheid voor de productie en opslag van tensiden horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-2H en 20-D-9T, te veranderen door:

- uitbreiding met de opslag van 440 ton TS-grondstoffen (cat. 9i) in tank B3575 van 400 m³ (17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.6.3.b – 17.3.7.2.b);
- uitbreiding met de opslag van 12 ton azijnzuur (cat. 9i) in tank B2845 van 10 m³ (17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.5.2.b) en extra rubricering van de opslag van 12 ton azijnzuur (cat. 9i) in tank B2840 van 10 m³ (17.2.2);
- uitbreiding met 4 nieuwe wachttanks van 57,5 ton elk en 7 wachttanks van 25 ton elk voor eindproducten (17.2.2);
- het schrappen van de aanwezigheid van producten in de vrachtwagens uit de vergunning (17.2.2);
- uitbreiding met een warmtewisselaar met een waterinhoud van 11 liter tot een totale waterinhoud aan stoomvaten van 5.135 liter (39.2.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.5.2.b – 17.3.6.3.b – 17.3.7.2.b – 39.2.2;

Gelet op het feit dat de opslag van gevaarlijke stoffen voortaan omvat:

MLAV1-2012-0484
nv BASF Antwerpen

- de opslag van 5.401 ton (17.2.2), 4.702.665 kg corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3), 20.000 liter ontvlambare vloeistoffen (17.3.5.2.b), 1.600.000 liter P3-vloeistoffen (17.3.6.3.b) en 4.701.500 liter P4-vloeistoffen (17.3.7.2.b) als volgt:
 - eindproducten (17.2.2 – cat. 9i of 17.3.3.3 en 17.3.7.2.b):
 - 3x 345 ton (3x 300.000 liter) in tanken B2500, B2505 en B2510;
 - 4x 230 ton (4x 200.000 liter) in tanken B2515, B2520, B3640 en B3650;
 - 460 ton (400.000 liter) in tank B2540;
 - eindproducten (17.2.2 – cat. 9i of 17.3.7.2.b):
 - 4x 173 ton (4x 150.000 liter) in tanken B3605, B3610, B3620 en B3625;
 - 2x 230 ton (2x 200.000 liter) in tanken B3615 en 3630;
 - grondstoffen (17.2.2 – cat. 9i of 17.3.3.3 en/of 17.3.6.3.b en/of 17.3.7.2.b):
 - 660 ton (600.000 liter) in tank B2550;
 - 3x 110 ton (3x 100.000 liter) in tanken B3550, B3555 en B3560;
 - 1x 330 ton (300.000 liter) in tank B3570;
 - 1x 440 ton (400.000 liter) in tank B3575;
 - 2.000 kg kaliumhydroxide in tank B2841 (17.3.3.3);
 - 24.000 kg (20.000 liter) azijnzuur (cat. 6) in tanken B2840 en B2845 (17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.5.2.b);
 - 500 ton vaste tensiden in opslagplaats F305 (17.3.3.3), waarvan max. 50 ton (17.2.2 – cat. 9i);
 - 1,5 m³ (1.665 kg) antivries in vaten of containers (17.3.3.3 – 17.3.7.2.b);
- de aanwezigheid van volgende hoeveelheden in de productie en verlading (17.2.2):
 - in de tensideninstallatie:
 - 1 ton ethyleenoxide en 3,75 ton propyleenoxide (met name genoemd);
 - 0,1 ton TS-zuur (cat. 6);
 - 150 ton TS-eindproducten en 85 ton TS-grondstoffen (cat. 9i);
 - 430 ton TS-eindproducten in de wachttanks (cat. 9i);

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

- Besluit nr. MLAV1/10-348 d.d. 13 januari 2011 van de deputatie houdende vergunning voor een eenheid voor de productie en opslag van tensiden horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn eindigend op 13 januari 2031;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 21 december 2012 en vervolledigd op 14 januari 2013; op het feit dat op datum van 21 januari 2013 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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 in de gemeente Antwerpen d.d. 7 maart 2013 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlarem; op het feit dat er geen opmerkingen waren; op het feit dat de vragen van de aanwezigen werden beantwoord door de nv BASF;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 maart 2013 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Deze aanvraag betreft de uitbreiding van het tankenpark in het kader van de productie van een nieuw tenside. Dit tenside is vergelijkbaar met de reeds geproduceerde tensiden, maar voor de productie wordt gebruik gemaakt van een ander alcohol en zuur. Daarom zal het grondstoffentankenpark aangepast worden: er komt 1 extra tank van 12 ton voor TS-zuur en 1

extra tank van 440 ton voor andere TS-grondstoffen. De productie zal gebeuren binnen de bestaande installaties. Er komt enkel een stoomapparaat bij, meer bepaald een warmtewisselaar met een waterinhoudsvermogen van 11 liter. Voor de opslag van het eindproduct zal plaats gemaakt worden in bestaande tanks. Er worden wel 4 nieuwe wachttanks van elk 57,5 ton voor de verlading voorzien. Om de opslagtanks flexibel te kunnen gebruiken, vraagt BASF voor zowel de bestaande als de nieuwe opslagtanks meerdere rubrieken aan. Afhankelijk van het product dat in een bepaalde houder gestockeerd wordt, zijn één of meerdere van de opgegeven rubrieken van toepassing en dit afhankelijk van de gevareneigenschappen van het gestockeerde product. Voor de milieuvergunningsaanvraag werd de maximale massa die in een bepaalde houder aanwezig kan zijn, afgestemd op het product met de hoogste dichtheid dat diezelfde houder kan bevatten.

2. De totale opslag van ontvlambare stoffen neemt door de uitbreiding toe met 12 ton, de totale opslag milieugevaarlijke stoffen neemt toe met 670 ton. Door deze toename wordt de hoge drempelwaarde voor gevaarlijke stoffen overschreden, waardoor BASF een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) dient op te maken. In dit OVR worden de risico's van zware ongevallen ingeschat als gevolg van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in productie-installaties en opslagvoorzieningen.

Aangezien BASF voor meerdere deelinstallaties uitbreidingen en/of wijzigingen plant, werd in 2012 een OVR opgemaakt waarin enerzijds in een overkoepelend gedeelte het geheel van effecten van alle BASF-inrichtingen wordt bekeken, en waarin anderzijds ook een verzameling van aparte hoofdstukken werd opgenomen voor de individuele inrichtingen. De tensiden-installatie wordt in een dergelijk hoofdstuk besproken. Dit hoofdstuk werd aan het aanvraagdossier toegevoegd. Het dossier bevat ook een nota waarin de dienst Veiligheidsrapportering het OVR goedkeurt. In het OVR wordt besloten dat het risico van de ethyleenoxide/ethyleenglycol/tensideninrichting voor personen in de omgeving van een verwaarloosbaar niveau zijn en geen noemenswaardige bijdrage levert aan de externe risico's van BASF. De reden is voornamelijk te vinden in de grote ruimtelijke scheiding tussen de inrichting en de sitegrens van BASF. Volgens het OVR heeft de geplande uitbreiding ook geen relevante invloed op de milieurisico's van de inrichting. Er bevinden zich immers geen kwetsbare natuurgebieden binnen het bedrijfsterrein en de emissies naar lucht, water en bodem veranderen niet. Volgens de dienst MER kent BASF zijn milieurisico's goed en weet ze te beheersen door de aanwezige en operationele milieuveiligheidsmaatregelen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 februari 2013 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen). Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied.
2. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het gewestplan Antwerpen.
3. Volgens de aanvrager is er voor de aangevraagde activiteiten een stedenbouwkundige vergunning nodig. Deze werd tot op heden niet aangevraagd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 februari 2013 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/13/9055); op volgende elementen uit dit advies:

1. De ethyleenoxide/ethyleenglycol/tensideninrichting bevindt zich op de blokvelden E400 en F300. Het betreft 3 afzonderlijk werkende productie-installaties waarvan in de eerste installatie ethyleenoxide (EO), in de tweede ethyleenglycol (EG) en in de derde TS-eindproducten wordt geproduceerd. De vergunningsaanvraag heeft betrekking op deze laatste installatie. In de tensiden installatie worden door ethoxylatie/propoxylatie niet-ionaire tensiden geproduceerd uitgaande van TS-grondstoffen (zoals bv. hogere alcoholen). Naast niet-ionaire tensiden worden ook polyethyleenglycolen of polypropyleenglycolen geproduceerd uitgaande van glycolen.
2. Bij de productie van tensiden kunnen meerdere grondstoffen en hulpstoffen ingezet worden, afhankelijk van het gewenste eindproduct.

- a) TS-grondstoffen: onder meer hogere alcoholen, alkylfenolen, vetzuren, mono-ethers, esters, glycolen, polyglycolen en andere vergelijkbare stoffen.
 - b) TS-base: wordt toegevoegd als katalysator bij de reactie en er wordt o.a. gebruik gemaakt van KOH 50%, NaOH 50% en andere vergelijkbare alkalische stoffen.
 - c) TS-zuur wordt gebruikt voor de neutralisatie van het reactiemengsel en hierbij wordt gebruik gemaakt van o.a. azijnzuur, propionzuur, melkzuur of andere zuren met vergelijkbare eigenschappen.
3. In 2011 werd er een vergunning bekomen voor het verder in bedrijf houden en het veranderen van de tensiden inrichting. Dit vergunningsbesluit bevat ook een GPBV-evaluatie. De huidige aanvraag heeft geen betrekking op een uitbreiding van de vergunde productiecapaciteit of het toegepaste productieproces maar enkel op de uitbreiding van de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.
- Om de opslagtanks op een flexibele wijze te kunnen gebruiken worden er voor een bepaalde houder soms meerdere indelingsrubrieken aangevraagd en dit afhankelijk van de gevaareigenschappen van het gestockeerde product (wel of niet milieugevaarlijk cat 9i, P3- of P4-product).
- a) In het tankenpark E449 wordt er een bijkomende opslagtank B3575 voorzien met een inhoud van 400 m³ en met een max. opslag van 440 ton TS-grondstoffen. De indelingsrubrieken 17.2.2, 17.3.6 of 17.3.7 kunnen van toepassing zijn op deze opslag afhankelijk van type TS grondstof. Omdat de tank dicht bij de rand van de inkuiping staat dan de halve hoogte van de tank worden er, waar nodig, spatschermen voorzien. Het product wordt in de tank opgeslagen onder een stikstofdeken waardoor de emissies beperkt worden.
 - b) De tank B2840 met een inhoud van 10.000 liter is nu reeds vergund voor de opslag van 12 ton azijnzuur. Voor de flexibiliteit van inzet van de benodigde zuren wenst men ook de rubriek 17.2.2 van toepassing te stellen naast de reeds vergunde rubriek 17.3.3 en 17.3.5 zodat er ook een milieugevaarlijke stof categorie 9i kan opgeslagen worden.
 - c) Er wordt een bijkomende horizontale opslagtank B2845 voorzien met een inhoud van 10.000 liter en een max. opslag van 12 ton voor analoge producten als voor de tank B2840 en dezelfde rubrieken als voor de tank B2840 worden aangevraagd
4. Dit heeft tot gevolg dat de vergunde opslag onder de rubrieken 17.2.2, 17.3.3.3, 17.3.5.2, 17.3.6.3.b en 17.3.7.2.b verhogen met resp. 464 ton, 452.000 kg, 10.000 l, 400.000 liter en 400.000 l. De effectieve bijkomende opslagcapaciteit bedraagt 410 m³.
5. Voor wat betreft de rubriek 17.2.2 is er in het vergunningsbesluit MLAV1/10-348 ook de hold-up vermeld in de tensideninstallatie, in wachttanks en in spoorketels en vrachtwagens. De laadplaatsen zijn uitgevoerd als een open staalconstructie waarin de wachttanks zijn opgehangen zodat de tankwagens van bovenaf kunnen gevuld worden.
- a) Op de laadplaats 453 zijn er 8 wachttanks aanwezig, elk met een capaciteit van 25 ton terwijl er in de vergunning maar 25 ton opgenomen is zodat er 7x 25 ton bijkomend moet opgenomen worden.
 - b) Op de nieuwe laadplaats E452 (op één van de 2 grondplannen is er verkeerdelijk E450 vermeld) worden 4 bijkomende wachttanks voorzien, elk met een inhoud van 50 m³ en een maximale opslag van 57,5 ton.
 - c) In het vergunningsbesluit is er ook samen een aanwezigheid van 121,5 milieugevaarlijke producten opgenomen in vrachtwagens en een spoorwegketel. Deze hoeveelheden zijn ook opgenomen in tabel V.1.1 van het OVR, doch telkens met een Sevesofactor nul wat betekent dat deze hoeveelheden niet moeten opgenomen worden in het vergunningsbesluit.
- In het vergunningsbesluit MLAV1/10-348 was voor de hold-up in de productie en verlading een totale hoeveelheid van 386,35 ton opgenomen terwijl dit ten gevolge van de bijkomende wachttanks en het schrappen van de aanwezigheid in vrachtwagens thans 669,85 ton wordt of een uitbreiding met 283,5 ton.
6. In het OVR is er op basis van de toepassing van het subselectiesysteem besloten dat er geen onderdelen van de ethyleenoxide/ethyleen-glycol/tensideninrichting voor QRA dienen weerhouden te worden, dat de inrichting geen meldingswaardige risico's voor externe domino-effecten inhoudt, dat de externe risico's van de inrichting van een verwaarloosbaar niveau zijn

- en dat ze noch in de huidige, noch in de geplande toestand een noemenswaardige bijdrage levert aan de externe risico's van BASF Antwerpen nv.
- Voor wat betreft de milieurisico's wordt besloten dat de geplande uitbreiding geen relevante invloed heeft onder andere gelet op de specifieke maatregelen om de milieurisico's op te vangen.
7. In het MER PR-0355-GK wordt opgemerkt dat er in de tankenparken van de tensideninstallatie enkel grondstoffen met een vlampunt van meer dan 55°C worden opgeslagen en de emissies afkomstig van de opslag en verlading worden verder niet behandeld in het punt "Emissies naar Lucht". Uit dit MER blijkt ook dat de emissies naar water verwaarloosbaar zijn in vergelijking tot het totale influent van de WZI en dat de geluidsemissies van de tensiden installatie niet in een belangrijke mate bijdrage tot het omgevingsgeluid.
Door de bijkomende opslagtanks en wachttanks zullen deze conclusies niet wijzigen.
 8. De vergunningsaanvraag heeft verder ook nog betrekking op de uitbreiding met een warmtewisselaar met een inhoud van 11 liter waardoor de totale waterinhoud voor de rubriek 39.2.2 5.135 liter wordt.
 9. De aanvraag heeft betrekking op een activiteit, die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. mer-richtlijn). De aanvraag valt bijgevolg onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).
De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). Er werd vastgesteld dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke milieueffecten verwacht moeten worden. Bijgevolg moet voor onderhavige aanvraag geen milieueffectenrapport worden opgemaakt.
 10. Via een schrijven van 24 januari 2013 werd er een advies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos. Op datum van dit advies is nog geen advies ontvangen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Agentschap Zorg (ToVo);

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant en de Gedeputeerde Staten van Zeeland (Nederland) een aanvraagdossier werd bezorgd; dat beiden een reactie bezorgden waarin vermeld staat dat er geen opmerkingen zijn;

Gelet op het gunstig advies d.d. 16 april 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

0. Mer-screening

- De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.
Volgende aangevraagde rubrieken geven aanleiding tot de mer-screening:
17.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.5.2.b - 17.3.6.3.b - 17.3.7.2.b
- De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieu-effecten-beoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).
- De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

Via een schrijven van 24 januari 2013 werd er een advies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos (ANB). Er werd geen advies ontvangen. Het advies van het ANB wordt bijgevolg geacht gunstig te zijn.

De inrichting is gelegen op meer dan 700 meter van een vogel- en/of habitatrictlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied.

In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële effecten worden er geen aanzienlijke milieueffecten verwacht.

Gelet op het bovenstaande alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat het project niet MER-plichtig is.

1. Omschrijving en rubrieken

- Met mail d.d. 28 maart 2013 vraagt de nv BASF volgende wijzigingen op te nemen in het voorwerp van de aanvraag:
 - Voor de tanks B2840 en B2845 wordt momenteel enkel gesproken over de opslag van azijnzuur. Deze tanks zouden ook flexibel ingezet worden voor de opslag van verschillende zuren (o.a. ook melkzuur). In het voorwerp van de aanvraag dient 'azijnzuur' daarom vervangen te worden door 'TS-zuur (cat. 6)'.
 - Voor de volledigheid kan aangevuld worden dat ook de aanwezigheid van product in de spoorketel geschrapt wordt uit de vergunning.
- De PMVC stelt voor om deze aanpassingen uit te voeren in het voorwerp van de aanvraag.
- Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken behouden blijven.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig.
- Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen (Koninklijk Besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen). Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied.
- De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het gewestplan Antwerpen.
- De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- De informatievergadering werd gehouden op 6 februari 2013.

4. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van ToVo werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

5. 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.

6. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 13 januari 2031 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
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere voorwaarden:

Geen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan 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 de gunstige adviezen in aanmerking worden 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 de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten; dat de aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat voor deze toetsing verwezen wordt 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 13 januari 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 0 – Mer-screening

Voor voorliggend project is geen MER vereist.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv BASF Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 600 - Haven 725 te 2040 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een eenheid voor de productie en opslag van tensiden horende bij een chemisch bedrijf, gelegen Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-2H en 20-D-9T, te veranderen door:

- uitbreiding met de opslag van 440 ton TS-grondstoffen (cat. 9i) in tank B3575 van 400 m³ (17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.6.3.b – 17.3.7.2.b);
- uitbreiding met de opslag van 12 ton TS-zuur (cat. 6) in tank B2845 van 10 m³ (17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.5.2.b) en extra rubricering van de opslag van 12 ton TS-zuur (cat. 6) in tank B2840 van 10 m³ (17.2.2);
- uitbreiding met 4 nieuwe wachttanks van 57,5 ton elk en 7 wachttanks van 25 ton elk voor eindproducten (17.2.2);

- het schrappen van de aanwezigheid van producten in de vrachtwagens en de spoorketel uit de vergunning (17.2.2);
- uitbreiding met een warmtewisselaar met een waterinhoud van 11 liter tot een totale waterinhoud aan stoomvaten van 5.135 liter (39.2.2).

Vlaremrubricering: 17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.5.2.b – 17.3.6.3.b – 17.3.7.2.b – 39.2.2.

Zodat de opslag van gevaarlijke stoffen voortaan omvat:

- de opslag van 5.401 ton (17.2.2), 4.702.665 kg corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3), 20.000 liter onvlambare vloeistoffen (17.3.5.2.b), 1.600.000 liter P3-vloeistoffen (17.3.6.3.b) en 4.701.500 liter P4-vloeistoffen (17.3.7.2.b) als volgt:
 - eindproducten (17.2.2 – cat. 9i of 17.3.3.3 en 17.3.7.2.b):
 - 3x 345 ton (3x 300.000 liter) in tanken B2500, B2505 en B2510;
 - 4x 230 ton (4x 200.000 liter) in tanken B2515, B2520, B3640 en B3650;
 - 460 ton (400.000 liter) in tank B2540;
 - eindproducten (17.2.2 – cat. 9i of 17.3.7.2.b):
 - 4x 173 ton (4x 150.000 liter) in tanken B3605, B3610, B3620 en B3625;
 - 2x 230 ton (2x 200.000 liter) in tanken B3615 en 3630;
 - grondstoffen (17.2.2 – cat. 9i of 17.3.3.3 en/of 17.3.6.3.b en/of 17.3.7.2.b):
 - 660 ton (600.000 liter) in tank B2550;
 - 3x 110 ton (3x 100.000 liter) in tanken B3550, B3555 en B3560;
 - 1x 330 ton (300.000 liter) in tank B3570;
 - 1x 440 ton (400.000 liter) in tank B3575;
 - 2.000 kg kaliumhydroxide in tank B2841 (17.3.3.3);
 - 24.000 kg (20.000 liter) TS-zuur (cat. 6) in tanken B2840 en B2845 (17.2.2 – 17.3.3.3 – 17.3.5.2.b);
 - 500 ton vaste tensiden in opslagplaats F305 (17.3.3.3), waarvan max. 50 ton (17.2.2 – cat. 9i);
 - 1,5 m³ (1.665 kg) antivries in vaten of containers (17.3.3.3 – 17.3.7.2.b);
- de aanwezigheid van volgende hoeveelheden in de productie en verlading (17.2.2):
 - in de tensideninstallatie:
 - 1 ton ethyleenoxide en 3,75 ton propyleenoxide (met name genoemd);
 - 0,1 ton TS-zuur (cat. 6);
 - 150 ton TS-eindproducten en 85 ton TS-grondstoffen (cat. 9i);
 - 430 ton TS-eindproducten in de wachttanks (cat. 9i).

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:

§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
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen worden teruggevonden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen 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 website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningen/recente_wijzigingen

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 13 januari 2031, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 13 januari 2011;

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 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 08 mei 2013.

Aanwezig: de heren L. Lemmens, voorzitter, L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heer B. Peeters, de heer R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

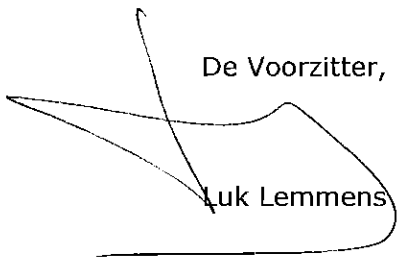
Verslaggever: R. Röttger

 In opdracht:
De Provinciegriffier,

D. Toelen

24 MEI 2013

De Voorzitter,


Luk Lemmens