

MLVER/0800000041/BV.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE BVBA BASF DOW HPPO PRODUCTION MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, HAVEN 725 - 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 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 mededeling op 8 mei 2008 ingediend door de bvba BASF DOW HPPO Production gevestigd Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen 4 strekkende tot het bekomen van een akteneming om een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Haven 725 - Scheldelaan 600, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-A-5n2, te veranderen door uitbreiding van een propyleenoxide-installatie door het plaatsen van een methanol-opslagtank van 300 m³ (237 ton) in plaats van een houder van 200 m³ (158 ton) waardoor de aanwezigheid van methanol verhoogt met 79 ton (100 m³) tot een totaal van 938,5 ton waarvan 237 ton in één bovengrondse opslagtank (17.2.1);

Vlarem-rubricering: 17.2.1;

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

- Besluit nr. MLAV1/05-485 dd. 23 maart 2006 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor de exploitatie van een propyleenoxide-installatie voor een termijn verstrijkend op 23 maart 2026;
- Ontvangstmelding dd. 22 november 2007 door de deputatie van Antwerpen, kenmerk MLOV/07-153, van de melding van overname van een propyleenoxide-installatie, vergund op naam van de nv BASF Antwerpen door de bvba BASF DOW HPPO Production;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 8 mei 2008; op het feit dat op datum van 21 mei 2008 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 26 juni 2008 van de afdeling Milieuvergunningen (AMV) van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE) (kenmerk AMV/A/08/3989); op volgende elementen uit dit advies :

1. De melding heeft betrekking op een installatie die in maart 2006 vergund werd voor de productie van 350.000 t/j propyleenoxide-equivalenten. Propyleenoxide (PO) is een grondstof voor de aanmaak van polyetherolen en deze laatste stof is op zijn beurt een grondstof voor de aanmaak van polyurethanen.
Via het Hydrogen Peroxide Propylene Oxide (HPPO)proces wordt PO gevormd door epoxidatie van propyleen met waterstofperoxide in aanwezigheid van een katalysator, methanol als solvent en water.
2. Er is thans een methanoltank met een inhoud van 200 m³ vergund doch er werd in praktijk een tank met een inhoud van 300 m³ geplaatst waardoor de opslag van methanol verhoogt met 79 ton. Daarnaast is er nog een aanwezigheid van ca. 701,5 ton methanol in de productie-installatie. Rubriek 17.2.1 is van toepassing op de opslag en aanwezigheid van methanol.
3. Methanol wordt opgeslagen in een bovengrondse enkelwandige tank met een hoogte van 11 meter die geplaatst wordt in een eigen vloeistofdichte inkuiping met een opvangcapaciteit van 300 m³. Er wordt voldaan aan de vereiste afstand tussen de tank en de rand van de inkuiping. Deze tank is voorzien van een overvulbeveiliging. Het afgassysteem van de tank is aangesloten op het centrale afgassysteem van de productie-installatie dat aangesloten is op de Energie Recuperatie Installatie.
4. De melding heeft geen betrekking op een toevoeging. De tank is op de oorspronkelijk voorziene locatie geplaatst. Het vergunde perceel 20-A-5w is door een aanpassing van de kadastrale perceelnummers aangepast in het perceel 20-A-5n.
5. Na de uitbreiding blijft de indelingsrubriek 17.2.1 van toepassing. De uitbreiding is kleiner dan drempelwaarde voor methanol vermeld in bijlage 6 van Vlarem 1, kolom 2. De uitbreiding bedraagt 9,2 % van de vergunde aanwezigheid van methanol en is dus kleiner dan 50%.
6. De uitbreiding is op zichzelf niet MER- of OVR-plichtig.
De melding bevat een veiligheidsstudie, opgesteld door een erkend OVR-deskundige, waarin o.a. wordt nagegaan of de bijkomende methanolopslag ook een impact heeft op de conclusies van het goedgekeurde OVR met code OVR/05/19.
De subselectietabel uit het OVR werd aangepast aan de nieuwe situatie. Hieruit blijkt dat er geen verschillen zijn tussen de aanwijzingsgetallen voor brand, toxiciteit en explosie. De wijzigingen hebben evenmin betrekking op onderdelen die, overeenkomstig het OVR, potentieel relevant zijn voor de externe veiligheid waaruit de deskundige besluit dat de uitbreiding geen impact heeft op de externe mensrisico's.
Ook voor de milieucompartimenten oppervlaktewater, bodem en grondwater blijkt uit een evaluatie van het subselectiesysteem dat de mogelijke relevante gevarenbronnen in de geplande toestand dezelfde zijn als in de toestand volgens het OVR en gelet op het feit dat er door de uitbreiding ook geen andersoortige risico's geïntroduceerd worden besluit de deskundige dat de uitbreiding geen significante invloed zal hebben op de risico's voor oppervlaktewater, bodem en grondwater.
Aangezien er niet is voldaan aan art. 4.5.1§1,1 van het DABM wordt een aanpassing van het OVR niet noodzakelijk geacht.
Uit de veiligheidsnota blijkt dat de gemelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot. De gemelde verandering kan geacteerd worden.
7. Door de exploitant werd verduidelijkt dat de rechtspersoon een BVBA is en niet een NV zoals vermeld in de melding;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO);

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 de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering derhalve geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

1. Akte wordt genomen van de mededeling van de bvba BASF DOW HPPO Production dd. 8 mei 2008 ingediend, inzake de verandering door uitbreiding van de vergunde propyleenoxide-installatie te 2040 Antwerpen, Haven 725 - Scheldelaan 600, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 20-A-5n2 door het plaatsen van een methanol opslagtank van 300 m³ (237 ton) in plaats van een houder van 200 m³ (158 ton) waardoor de aanwezigheid van methanol verhoogt met 79 ton (100 m³) tot een totaal van 938,5 ton waarvan 237 ton in één bovengrondse opslagtank (17.2.1).

Vlarem-rubricering: 17.2.1

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 23 maart 2026.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de akteneming :

§1. Algemene:

- V01: Algemene milieuvoorwaarden – algemeen - Hoofdstukken 4.1, 4.6, 4.7;
- 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;
- 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;

§2. Sectorale:

- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen – Ondergrondse en bovengrondse houders - Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7;

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II (of bijgevoegde cd-rom). 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.

ARTIKEL 4 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

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.

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 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 24 juli 2008.

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

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx