

MLVER/0500000175/ES.

## BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE N.V. DEGUSSA ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF (PACM-EENHEID), GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, TIJSMANSTUNNEL WEST.

De bestendige 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 de mededeling op 8 september 2005 ingediend door de nv Degussa Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel West te 2040 Antwerpen, strekkende tot het bekomen van een akteneming om een chemisch bedrijf (PACM-eenheid op het bouwveld F6), gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114e, 18-F-114f, te veranderen omvattend:

- een max. aanwezigheid van 310 ton giftige producten waarvan ca. 200 ton MDA opgeslagen in een opslagtank van 200 m<sup>3</sup>, 4 ton als hold-up in de installatie, 50 ton hoogkokerafval in een opslagtank van 50 m<sup>3</sup> en ca. 56 ton ruw PACM in een opslagtank van 50 m<sup>3</sup> (17.2.2 - uitbreiding met 6 ton ruw PACM);
- de opslag van samen 403 ton schadelijke en corrosieve stoffen:
  - max. 220 ton PACM in 3 opslagtanks met een inhoud van resp. 200 m<sup>3</sup> en 2x16 m<sup>3</sup>;
  - de opslag van 28 ton TMC-on in een bovengrondse opslagtank van 36 m<sup>3</sup>;
  - max. 59 ton afvalwater in een opslagtank van 59 m<sup>3</sup>;
  - 69 ton isofofon in een opslagtank van 75 m<sup>3</sup>;
  - max. 19 ton (= 20 m<sup>3</sup>) PACM of TMC-on in vaten en kleine verpakkingen;
  - max. 8 ton katalysator in vaten en/of kleine containers (17.3.3.3- uitbreiding met 5 ton TMC-on, 9 ton afvalwater en 8 ton katalysator);
- de opslag van tetrahydrofuraan (THF) in 2 opslagtanks met een inhoud van resp. 30 m<sup>3</sup> en 36 m<sup>3</sup> (17.3.4.3 - uitbreiding met 6 m<sup>3</sup>);
- de opslag van samen 131 m<sup>3</sup> P3-vloeistoffen:
  - de opslag van 36 m<sup>3</sup> TMC-on in een bovengrondse tank;
  - de opslag van 75 m<sup>3</sup> isofofon in een bovengrondse tank;
  - de opslag van max. 20 m<sup>3</sup> TMC-on in vaten en kleine containers in de opslaghal F 695 (17.3.6.2 - uitbreiding met 6 m<sup>3</sup> TMC-on);
- de opslag van max. 361 m<sup>3</sup> P4-vloeistoffen:
  - max. 232 m<sup>3</sup> PACM in 3 opslagtanks met een inhoud van resp. 200 m<sup>3</sup> en 2x16 m<sup>3</sup>;
  - max. 59 m<sup>3</sup> ruw PACM in een opslagtank;
  - max. 50 m<sup>3</sup> hoogkokerafval in een opslagtank;
  - max. 20 m<sup>3</sup> PACM in vaten en/of kleine containers (17.3.7.2 - uitbreiding met 9 m<sup>3</sup> PACM);

Vlarem-rubricering: 17.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.6.2 - 17.3.7.2;

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. MLAV1/01-423 dd. 4 april 2002 van de bestendige deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLAV1/02-288 dd. 28 oktober 2002 van de bestendige deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLWV/02-34 dd. 28.11.2002 van de bestendige deputatie houdende diverse administratieve aanpassingen van het hervergunningsbesluit.
- Besluit nr. MLAV1/02-462 dd. 13 maart 2003 van de bestendige deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLAV1/02-529 dd. 8 mei 2003 van de bestendige deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLWV/03-37 dd. 18 september 2003 van de bestendige deputatie, houdende ambtshalve wijziging van de eerste bijzondere voorwaarde m.b.t. de C-eenheid, opgelegd bij besluit van de bestendige deputatie dd. 4 april 2002;
- Aktename nr. MLVER/03-163 dd. 27 november 2003 van de bestendige deputatie, m.b.t. het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Ontvangstmelding dd. 11 maart 2004 door de bestendige deputatie, kenmerk MLOV/04-26, van de melding van gedeeltelijke overname, meerbepaald de NS/NSA-eenheid, van het chemisch bedrijf, vergund op naam van de N.V. Degussa Antwerpen door de N.V. Reilly Antwerp;
- Aktename nr. MLVER/04-55 dd. 23 september 2004 door de bestendige deputatie m.b.t. de vergunningstechnische opsplitsing in 2 aparte vergunningen, één op naam van de nv Degussa Antwerpen en één op naam van de nv Reilly Antwerp;
- Aktename nr. MLVER/04-89 dd. 16 december 2004 van de bestendige deputatie, m.b.t. het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Besluit nr. MLWV/04-48 dd. 23 december 2004 van de bestendige deputatie, houdende wijziging van de lozingsnormen, opgelegd bij besluit van de bestendige deputatie dd. 4 april 2002;
- Besluit nr. MLAV1/05-158 dd. 25 augustus 2005 van de bestendige deputatie, houdende vergunning voor het veranderen van de inrichting, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 8 september 2005; op het feit dat op datum van 22 september 2005 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op het laattijdig gunstig advies dd. 4 november 2005 op volgende elementen uit dit advies:

1. De PACM eenheid is vergund voor de productie van 8.000 t/j 4,4-diaminodicyclohexylmethaan (PACM) en 4.000 t/j trimethylcyclohexanon (TMC-on). De vergunde productiecapaciteit wordt niet gewijzigd.  
Volgende veranderingen worden gemeld:
  - a) TMC-on is thans ingedeeld als Xn en P3 in plaats van Xi en P3.
  - b) Er wordt bijkomend max. 8 ton katalysator opgeslagen in een hal en dit nieuwe type katalysator is actiever waardoor er een aanpassing is van de druk in de hoofdreactor en de nareactor.
  - c) De in de milieuvergunning vermelde inhoud van 4 opslagtanks wordt in overeenstemming gebracht met de inhoud die vermeld staat op de kenplaten van de betreffende tanks en dit

naar aanleiding van een nazicht op de afstelling van de overvulbeveiligingen. Er worden geen nieuwe tanks in gebruik genomen en de productbestemming van de opslagtanks blijft ongewijzigd. De opvangcapaciteit van de inkuiping blijft voldoende.

- d) De ontluchting van de hydrogenatiereactor zal via een bestaande gaswasser geëmitteerd worden in plaats van rechtstreeks in de atmosfeer.
  - e) Het totaal geïnstalleerd vermogen wordt nu 763 kW en in de vergunning MLAV1/02-423 is een totaal van 757 kW vermeld.
2. De gemelde uitbreiding m.b.t. de rubrieken 17.2.2, 17.3.4, 17.3.6 en 17.3.7 bedraagt resp. ca. 2%, 5,8%, 10%, 4,8% en 2,6% en de gemelde uitbreiding heeft geen verhoging van de klasse-indeling van de betreffende rubrieken tot gevolg. Er zal ook geen relevante impact zijn op het externe risico.  
De katalysator valt onder dezelfde indelingsrubriek (nl. 17.3.3.3) als de reeds vergunde opslag in de hal F695.
3. De melding heeft geen betrekking op een toevoeging.
4. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Cel Ruimtelijke Ordening van de Afdeling ROHM van de Administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen (AROHM);

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 aktename geldend als vergunning;

**B E S L U I T :**

**ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte**

Akte wordt genomen van de mededeling van de nv Degussa Antwerpen dd. 8 september 2005 ingediend, inzake de verandering van de PACM-eenheid op het bouwveld F6, te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114e, 18-F-114f omvattend:

- een max. aanwezigheid van 310 ton giftige producten waarvan ca. 200 ton MDA opgeslagen in een opslagtank van 200 m<sup>3</sup>, 4 ton als hold-up in de installatie, 50 ton hoogkokerafval in een opslagtank van 50 m<sup>3</sup> en ca. 56 ton ruw PACM in een opslagtank van 50 m<sup>3</sup> (17.2.2 - uitbreiding met 6 ton ruw PACM);
- de opslag van samen 403 ton schadelijke en corrosieve stoffen:
  - max. 220 ton PACM in 3 opslagtanks met een inhoud van resp. 200 m<sup>3</sup> en 2x16 m<sup>3</sup>;
  - de opslag van 28 ton TMC-on in een bovengrondse opslagtank van 36 m<sup>3</sup>;
  - max. 59 ton afvalwater in een opslagtank van 59 m<sup>3</sup>;
  - 69 ton isofofon in een opslagtank van 75 m<sup>3</sup>;
  - max. 19 ton (= 20 m<sup>3</sup>) PACM of TMC-on in vaten en kleine verpakkingen;
  - max. 8 ton katalysator in vaten en/of kleine containers (17.3.3.3- uitbreiding met 5 ton TMC-on, 9 ton afvalwater en 8 ton katalysator);
- de opslag van tetrahydrofuraan (THF) in 2 opslagtanks met een inhoud van resp. 30 m<sup>3</sup> en 36 m<sup>3</sup> (17.3.4.3 - uitbreiding met 6 m<sup>3</sup>);
- de opslag van samen 131 m<sup>3</sup> P3-vloeistoffen:
  - de opslag van 36 m<sup>3</sup> TMC-on in een bovengrondse tank;
  - de opslag van 75 m<sup>3</sup> isofofon in een bovengrondse tank;
  - de opslag van max. 20 m<sup>3</sup> TMC-on in vaten en kleine containers in de opslaghal F 695 (17.3.6.2 - uitbreiding met 6 m<sup>3</sup> TMC-on);
- de opslag van max. 361 m<sup>3</sup> P4-vloeistoffen:
  - max. 232 m<sup>3</sup> PACM in 3 opslagtanks met een inhoud van resp. 200 m<sup>3</sup> en 2x16 m<sup>3</sup>;
  - max. 59 m<sup>3</sup> ruw PACM in een opslagtank;
  - max. 50 m<sup>3</sup> hoogkokerafval in een opslagtank;
  - max. 20 m<sup>3</sup> PACM in vaten en/of kleine containers (17.3.7.2 - uitbreiding met 9 m<sup>3</sup> PACM).

Vlarem-rubricering: 17.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.4.3 - 17.3.6.2 - 17.3.7.2.

**ARTIKEL 2 -**

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 4 april 2022.

**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 - V02;

§2. Sectorale: V46.

**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 be-palingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18<sup>de</sup> en de 12<sup>de</sup> 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 17 november 2005.

Aanwezig: de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef, de heren M. Wellens en C. Masson, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:  
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus