

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

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieu-
vergunning (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 24 januari 2002 ingediend door de N.V.
Degussa Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel West te 2040 Antwerpen
strekking tot het bekomen van een akteneming om een chemisch
bedrijf (CS-eenheid), gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel
West, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-F-114b,
18-F-114c, 18-F-114d, te veranderen door uitbreiding met een
nieuwe staalbouw, toegerust met de volgende apparaten:

- een hoogkokerdestillatiekolom met omloopverdampers, tussenvat,
condensor en ventilator;
- 2 pompen;
- * de productiecapaciteit van de installatie blijft ongewijzigd en
het totaal geïnstalleerd vermogen verhoogt met 13 kW tot ca.
2.376 kW (7.2.2., 7.11.2.e);

Vlarem-rubricering : 7.2.2., 7.11.2.e);

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

- Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem):
besluit dd. 04.04.2002 van de bestendige deputatie
(MLAV1/01-423) houdende vergunning tot het verder exploiteren
van een chemisch bedrijf met een termijn verstrijkend op
04.04.2022;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd
ingediend op 24 januari 2002; op het feit dat op datum van 31
januari 2002 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard
of geacht;

MLVER/0200000018 N.V. Degussa Antwerpen

Gelet op het gunstig advies dd. 27 februari 2002 (kenmerk AMV/A/VL1/8487) van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer; op volgende elementen uit dit advies :

1. De CS-eenheid is vergund via een besluit van 21.12.2000, is nog in opbouw en is ook betrokken bij de aanvraag tot de globale hermachting van de installaties van Degussa Antwerpen.
2. In de CS-eenheid worden trichloorsilaan en silicium-tetrachloorsilaan geproduceerd welke nadien verder ingezet worden in resp. de SL-eenheid en de FK-eenheid.
In het gebouw E 700 worden chloorsilaanmengsels destillatief gescheiden in o.a. ruw siliciumtetrachloorsilaan (STC) dat gestockeerd wordt in opslagtanks. Dit ruw STC bevat echter nog verontreinigingen zoals hoogkokers en metaalchloriden en de bijkomende destillatiekolom heeft tot doel deze verontreinigingen af te scheiden. Het zuivere STC wordt nadien gestockeerd in het FK-tankpark en het STC-residu wordt verder verwerkt in de HK-installatie waarbij het nog aanwezige siliciumtetrachloorsilaan gerecupereerd wordt.
3. Door de geplande verandering zijn er geen wijzigingen te verwachten op gebied van lucht, afvalwater en afvalstoffen.
Door dat het STC-residu verder verwerkt wordt in de HK-eenheid zal er daar een reststroom met metaalchloriden naar de waterzuivering gestuurd worden i.p.v. via de FK-eenheid zoals oorspronkelijk voorzien.
De bijkomende hold-up van trichloorsilaan (F+) verhoogt slechts met 0,1% en door DNV werd berekend dat het individueel risico verbonden aan de bijkomende destillatiekolom zodanig beperkt is dat de 10⁻⁸ isorisicocontour nog volledig op het bedrijfsterrein blijft en er daardoor geen externe slachtoffers te verwachten zijn ten gevolge van de hoogkokerdestillatie.
4. Er wordt geadviseerd om de termijn van de gevraagde vergunning te koppelen aan de termijn die verleend wordt aan de hermachting.
5. 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 Vlare 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

MLVER/0200000018 N.V. Degussa Antwerpen

valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

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

Akte wordt genomen van de mededeling van de N.V. Degussa Antwerpen op 24 januari 2002 ingediend, inzake de verandering van de het vergund chemisch bedrijf (CS-eenheid), gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-F-114b, 18-F-114c, 18-F-114d, door uitbreiding met een nieuwe staalbouw, toegerust met de volgende apparaten:

- een hoogkokerdestillatiekolom met omloopverdampers, tussenvat, condensor en ventilator;
- 2 pompen;
- * de productiecapaciteit van de installatie blijft ongewijzigd en het totaal geïnstalleerd vermogen verhoogt met 13 kW tot ca. 2.376 kW (7.2.2, 7.11.2.e).

Vlarem-rubricering : 7.2.2 - 7.11.2.E.

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, V05;

§2. Sectorale : V30;

§3. Bijzondere : nihil.

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

ARTIKEL 5. -

- §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 inwerkingtreding 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 18de en de 12de maand vóór het verstrijken van de vergunnings-termijn 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 Leefmilieu en Landbouw, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, 18 april 2002.

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

Verslaggever : J. Geuens

In opdracht:

De Provinciegriffier,

De Voorzitter,

D. Toelen.

C. Paulus.

Besluit uitgevoerd

op

De Directeur,

MINUUT.