

MLVER/0600000052/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV DEGUSSA ANTWERPEN MET BETREKKING TOT 2 PRODUCTIE-EENHEDEN (CS-EENHEID EN SL-EENHEID) HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, TIJSMANSTUNNEL WEST.

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 de mededeling op 9 maart 2006 ingediend door de nv Degussa Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel West te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een akteneming om 2 productie-eenheden horende bij een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114f, 18-F-114g, 18-F-114h, 18-F-114k, te veranderen omvattend:

- in de CS-eenheid: de bijkomende opslag van 50 liter ijkgas in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 1.450 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (16.7.2);
- in de SL-eenheid:
 - het vervangen van een vergunde bovengrondse opslagtank voor organosilanen in het tankpark E703 door een nieuwe bovengrondse dubbelmanteltank van 200 m³ welke zal gebruikt worden voor de opslag van trichloorsilaan. Hierdoor verhoogt de vergunde opslag van P1-vloeistoffen met 200 m³ tot 1.166 m³ (17.3.4.3) en vermindert de opslag van P4-vloeistoffen met 200 m³ tot 817 m³ (17.3.7.2);
 - een uitbreiding van het totaal geïnstalleerd vermogen van de SL-eenheid met 24 kW tot 3.822,4 kW (op zichzelf niet ingedeeld, onderdeel van een vergunde productie-installatie);

Vlaremrubricering: 16.7.2 - 17.3.4.3 - 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 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 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 deputatie houdende diverse administratieve aanpassingen van het hervergunningsbesluit.
- Besluit nr. MLAV1/02-462 dd. 13 maart 2003 van de 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 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 deputatie, houdende ambtshalve wijziging van de eerste bijzondere voorwaarde m.b.t. de C-eenheid, opgelegd bij besluit van de deputatie dd. 4 april 2002;
- Aktename nr. MLVER/03-163 dd. 27 november 2003 van de 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 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 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 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 deputatie, houdende wijziging van de lozingsnormen, opgelegd bij besluit van de deputatie dd. 4 april 2002;
- Besluit nr. MLAV1/05-158 dd. 25 augustus 2005 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen van de inrichting, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER/05-136 dd. 10 november 2005 door de deputatie, m.b.t. de emissie van CO₂ van een chemisch bedrijf, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 4 april 2022;
- Aktename nr. MLVER/05-195 dd. 9 februari 2006 door de 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;
- Aktename nr. MLVER/05-200 dd. 9 februari 2006 door de 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/05-37 dd. 6 april 2006 van de deputatie houdende wijziging van de 4de bijzondere voorwaarde opgelegd bij het besluit nr. MLAV1/01-423 dd. 4 april 2002 van de deputatie;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 9 maart 2006; op het feit dat op datum van 23 maart 2006 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 19 april 2006 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/06/1529); op volgende elementen uit dit advies:

1. De melding heeft betrekking op de installatie van on-line analyseapparatuur t.b.v. de CS-eenheid (productie van chloorsilanen) en het vervangen van een opslagtank in de SL-eenheid (productie van organosilanen).
2. CS-eenheid:
 - a) Trichloorsilaan is een product dat ook als grondstof in de halfgeleiderindustrie wordt ingezet en voor deze afzetmarkt is de zuiverheid van dit product van groot belang. Om de kwaliteit beter te kunnen bewaken zal door middel van een on-line infrarood analysetoestel het trichloorsilaan product continu gecontroleerd worden en tegelijkertijd wordt er een on-line massaspectrometer ingezet om het HCl-gas continu te kunnen controleren.
 - b) In de nabijheid van de container waar meetapparatuur wordt in ondergebracht wordt er een opslagplaats voor 50 l ijkassen voorzien. Dit betreft een gas op basis van stikstof waaraan een beperkt aantal producten in heel lage concentraties (in ppm-orde) zijn toegevoegd. Het

eigenlijke productieproces wordt niet aangepast en door de bijkomende analyseapparatuur kan er sneller ingegrepen worden op de sturing van het proces zodat kwaliteits-schommelingen kunnen vermeden worden.

3. SL-eenheid:

- a) Een vergunde bovengrondse opslagtank van 200 m³ in het tankpark E703 welke gebruikt werd voor de opslag van organosilanen (P4-product) wordt vervangen door een nieuwe dubbelmanteltank van 200 m³ welke zal gebruikt worden voor de opslag van trichloorsilaan (P1-product).
Dit heeft tot gevolg dat de opslag van P1-producten met 200 m³ verhoogt en dat de opslag van P4-producten met 200 m³ vermindert.
- b) De uitbreiding van de opslag van P1-vloeistoffen bedraagt ca. 21% van de vergunde hoeveelheid zodat deze uitbreiding via een melding kan gebeuren.
- c) De nieuwe tank bevindt zich naast een tank waarin chloorpropyltrietoxysilaan (P2, C) wordt opgeslagen en bijlage 5.17.1 van Vlarem II vermeld in dit geval een scheidingsafstand van 1 meter. Hieraan wordt voldaan. In de twee andere opslagtanks in de onmiddellijke omgeving van de nieuwe tank worden resp. een P1- en een P4-product opgeslagen zodat voor deze 2 tanks de vereiste scheidingsafstand tot de nieuwe tank 0 meter bedraagt.
- d) De nieuwe tank is dubbelwandig en voorzien van een lekdetectie en drukmeting in de tussenwand. De tank is verdeeld in 2 compartimenten van elk 100 m³ en hierdoor heeft men de mogelijkheid om, in combinatie met de overige reeds vergunde opslagtanks voor trichloorsilaan, verschillende productkwaliteiten van trichloorsilaan op te slaan in functie van de gevraagde specificaties.
- e) Ten gevolge van de installatie van de nieuwe opslagtank zullen ook 2 bijkomende pompen geïnstalleerd worden waardoor het totaal geïnstalleerd vermogen van de SL-eenheid verhoogd met 24 kW.

4. De melding heeft geen betrekking op een toevoeging.

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 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 aktenaamde 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. 9 maart 2006 ingediend, inzake de verandering van 2 productie-eenheden horende bij een vergund chemisch bedrijf te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114f, 18-F-114g, 18-F-114h, 18-F-114k omvattend:

- in de CS-eenheid:
 - de bijkomende opslag van 50 liter ijkgas in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 1.450 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (16.7.2);
- in de SL-eenheid:
 - het vervangen van een vergunde bovengrondse opslagtank voor organosilanen in het tankpark E703 door een nieuwe bovengrondse dubbelmanteltank van 200 m³ welke zal gebruikt worden voor de opslag van trichloorsilaan. Hierdoor verhoogt de vergunde opslag van P1-vloeistoffen met 200 m³ tot 1.166 m³ (17.3.4.3) en vermindert de opslag van P4 vloeistoffen met 200 m³ tot 817 m³ (17.3.7.2);
 - een uitbreiding van het totaal geïnstalleerd vermogen van de SL-eenheid met 24 kW tot 3.822,4 kW (op zichzelf niet ingedeeld, onderdeel van een vergunde productie-installatie).

Vlaremrubricering: 16.7.2 - 17.3.4.3 - 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: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8;
- 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;

§2. Sectorale:

- V38: Gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1;
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2;
- 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.

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 Vlare.

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^{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 18 mei 2006.

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

Verslaggever: Corry Masson

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus