

MLVER/0500000211/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV DEGUSSA ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, TIJSMANSTUNNEL WEST Z.N., EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

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 16 december 2005 ingediend door de nv Degussa Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel West te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een akteneming om een de EN-eenheid van een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel Westz.n., kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114e, 18-F-114f, te veranderen door:

- een uitbreiding met de opslag van 735 kg 30% zwavelzuur in een dubbelwandige tank van 600 liter waardoor de totale opslag van schadelijke, irriterende, corrosieve en/of oxiderende stoffen verhoogt tot 27.615 kg (17.3.3.2);
- het verduidelijken dat ook tetrabuteen van de Oxeno-eenheid kan ingezet worden als brandstof voor de branders van 2 stoomketels van elk 32 MW warmtevermogen naast aardgas en/of restgas van de Oxeno-eenheid (43.1.3);

Gelet op het feit dat de melding tevens de melding van een klasse 3-inrichting betreft; dat volgende klasse 3-inrichting wordt gemeld:

- het uit dienst nemen van 3 luchtcompressoren van samen 1.675 kW waardoor in de indelingsrubriek 16.3.1 enkel nog airconditioninginstallaties met een gezamenlijk vermogen van 9,96 kW vergund blijven (16.3.1.1);

Vlarem-rubricering: 16.3.1.1 - 17.3.3.2 - 43.1.3;

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.

MLVER/0500000211
N.V. Degussa Antwerpen

- 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 16 december 2005; op het feit dat op datum van 21 december 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 volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 15 februari 2006:

1. Voor een optimale conditionering van het koelwater van de koelcellen F400 dient er in het koelwater zwavelzuur 30% gedoseerd worden.
De zwavelzuuropslag gebeurt in een dubbelwandige tank van 600 liter voorzien van een overvulbeveiliging en van een permanent lekdetectiesysteem tussen de binnen- en de buitentank.
2. De levering van perslucht ten behoeve van het persluchtnet van Degussa Antwerpen is overgenomen door een derde partij waardoor 3 vergunde luchtcompressoren van samen 1.675 kW uit dienst kunnen genomen worden.

3. In het besluit MLAV1/01-423 van 04.04.2002 zijn er 3 branders van stoomketels vergund zonder vermelding van de gebruikte brandstof. Op blz. 2/15 van het deeldossier 3.2 (Energie-eenheid) bij de hervergunningsaanvraag is vermeld dat alle stoomketels normaliter op aardgas gestookt worden en dat de verzamelde afgassen van de OX-eenheid en de beademing van de OX-opslag tanks van de firma Oiltanking als alternatieve brandstof kunnen ingezet worden in de branders pos. 0601 en 0602.

In het besluit MLAV1/02-103 betreffende de uitbreiding van de OX-eenheid is vermeld dat de restgassen van de OX-eenheid als alternatieve brandstof gebruikt worden in 2 bestaande stoomketels zodat het inzetten van restgas van de OX-eenheid als brandstof voor de 2 stoomketels vergund is.

4. Er is wel onduidelijkheid of het inzetten van tetrabuteen als alternatieve brandstof wel als vergund kan beschouwd worden omdat dit nooit expliciet opgenomen is in een milieuvergunning.

In het MER (MER/CAH-452) is in punt 4.6.2 vermeld dat voor de ketels 1 en 2 de mogelijkheid wordt voorzien om indien nodig ook tetrabuteen van de OX-eenheid in te zetten als alternatieve brandstof en in schema bijlage 5.1.1.1/1 van het deeldossier 3.2 (hermachtiging Degussa Antwerpen) is ook tetrabuteen vermeld als mogelijke brandstof voor deze 2 branders. In de actualisatienota CAH/02/536 bij het MER van Degussa Antwerpen is rekening gehouden met de continue inzet van ca. 1,264 m³ tetrabuteen per uur in de ketels 1 en 2 van de EN-eenheid.

5. Vloeibaar tetrabuteen is een zuivere koolwaterstof en bij verbranding wordt het volledig omgezet in CO₂ en H₂O.

Deze stof wordt rechtstreeks en zonder speciale voorbehandeling ingezet in een vergunde stookinstallatie ter vervanging van aardgas, is net als aardgas een zuivere koolwaterstof en de impact op het milieu is gelijkaardig als bij de verbranding van aardgas zodat het hier duidelijk geen afvalstof betreft. Aangezien de conclusies van de actualisatienota van het MER behouden blijven en de effecten voor het milieu ongewijzigd blijven kan er akte genomen worden van het inzetten van tetrabuteen.

6. Via het besluit MLVER/05-136 is er akte genomen van een BKG inrichting. In het goedgekeurde monitoringprotocol bij deze melding is voorzien dat er in de ketels 1 en 2 naast aardgas zowel restgas van de OX-installatie als tetrabuteen kan ingezet worden zodat de verleende toelating onder de indelingsrubriek 43.4 ook betrekking heeft op het gebruik van tetrabuteen als brandstof. Daarom is rubriek 43.4 geen voorwerp van deze melding.

7. De gemelde verandering heeft geen betrekking op een toevoeging.

8. 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);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling AMINABEL Cel Lucht; op het laattijdig gunstig advies dat dd. 5 mei 2006 telefonisch werd medegedeeld;

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

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 aktenaamte geldend als vergunning;

Overwegende dat voorliggend dossier tevens betrekking heeft op een melding m.b.t. inrichtingen van de klasse 3; dat deze melding dient geakteerd te worden;

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. 16 december 2005 ingediend, inzake de verandering van de vergunde energie-eenheid van een chemisch bedrijf te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West z.n., kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114e, 18-F-114f door:

- een uitbreiding met de opslag van 735 kg 30% zwavelzuur in een dubbelwandige tank van 600 liter waardoor de totale opslag van schadelijke, irriterende, corrosieve en/of oxiderende stoffen verhoogt tot 27.615 kg (17.3.3.2);
- het verduidelijken dat ook tetrabuteen van de Oxeno-eenheid kan ingezet worden als brandstof voor de branders van 2 stoomketels van elk 32 MW warmtevermogen naast aardgas en/of restgas van de Oxeno-eenheid (43.1.3).

Akte wordt genomen van de melding m.b.t. volgende klasse 3-inrichting:

- het uit dienst nemen van 3 luchtcompressoren van samen 1.675 kW waardoor in de indelingsrubriek 16.3.1 enkel nog airconditioninginstallaties met een gezamenlijk vermogen van 9,96 kW vergund blijven (16.3.1.1).

Vlarem-rubricering: 16.3.1.1 - 17.3.3.2 - 43.1.3.

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden van 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;
- 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:

- V38: gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1;
- V40: gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3

- 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;
- V61: luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43.

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^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1.1, 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 mei 2006.

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