PROVINCIE ANTWERPEN
Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLVER/0600000039/ES.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV DEGUSSA ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN OXENO-EENHEID HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, TIJSMANSTUNNEL WEST, 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 15 februari 2006 ingediend door de nv Degussa Antwerpen, gevestigd Tijsmanstunnel West te 2040 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een akteneming om een Oxeno-eenheid horende bij een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114f, 18-F-114g, 18-F-114h, 18-F-114k, te veranderen omvattend:

- een verhoging van de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met 965 liter tot 7.365 liter waarvan 2.400 liter voor waterstofgas, 1.800 liter voor stikstofgas, 2.200 liter voor perslucht, 250 liter voor koolstofdioxide, 250 liter voor helium, 300 liter voor koolmonoxide, 155 liter voor ijkgassen en 10 liter voor bewaarstalen (16.7.2);
- een vermindering van de totale waterinhoud van de stoomvaten met 39.390 liter tot een totaal van 24.649 liter voor 11 stoomvaten (39.2.2);
- rubriek 39.4.2 (vergund voor 110.403 liter) is niet meer van toepassing;
- een verhoging van het totaal geïnstalleerd vermogen van de Oxeno-eenheid met ca. 226 kW tot 6.076 kW en een kleine aanpassing van het productieproces waardoor lichtkokers zoals propeen en andere onverzadigde verbindingen niet meer gehydrogeneerd moeten worden in de IBF-hydrogenatie. (op zichzelf niet ingedeeld, onderdeel van een vergunde installatie; de vergunde verwerkingscapaciteit van de eenheid blijft ongewijzigd);

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

- een verminderring van het vermogen van airconditioningapparaten met 31 kW tot een totaal van 29 kW (16.3.1.1);

Vlaremrubricering: 16.3.1.1 - 16.7.2 - 39.2.2 - 39.4.2;

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 deputatiehoudende 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 deputatiehoudende 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 deputatiehoudende diverse administratieve aanpassingen van het hervergunningsbesluit.
- Besluit nr. MLAV1/02-462 dd. 13 maart 2003 van de deputatiehoudende 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 deputatiehoudende 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 deputatiedd. 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 deputatiem.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 deputatiedd. 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;
- Aktename nr. MLVER/05-136 dd. 10 november 2005 door de bestendige deputatie, m.b.t. de emissie van CO_2 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 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;
- Aktename nr. MLVER/05-200 dd. 9 februari 2006 door 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/05-37 dd. 6 april 2006 van de deputatiehoudende 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 15 februari 2006; op het feit dat op datum van 27 februari 2006 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. 19 maart 2006:

1. De melding heeft betrekking een verhoging van de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten, een vermindering van het vermogen van de airco's en de gezamenlijke waterinhoud van stoomvaten en het niet meer van toepassing zijn van de indelingsrubriek 39.4.2.

2. De gemelde uitbreiding van de opslag van gassen in verplaatsbare recipïenten bedraagt ca. 15 % van de vergunde hoeveelheid. Er zijn een 5-tal opslaglocaties doch de bijkomende opslag bevindt zich grotendeels in de gasflessenopslag ten westen van F 419. Er is voldoende ruimte voor het respecteren van de vereiste veiligheidsafstanden.
3. De oorspronkelijke indeling van de warmtewisselaars en stoomvaten is gebeurd op basis van de ontwerpgegevens van de apparaten. De werkelijke procescondities zijn in een groot aantal gevallen lager dan de oorspronkelijke ontwerpcondities waardoor een aantal van deze vaten niet langer als een stoomvat dienen beschouwd te worden.
   Via deze melding worden de vergunde waarden voor de stoomvaten in overeenstemming gebracht met het effectief aantal stoomvaten op basis van de procescondities.
4. Ook het vermogen van pompen, ventilatoren en luchtkoelers werd geactualiseerd waardoor het geïnstalleerd vermogen van de Oxeno-installatie ca. 226 kW hoger is dan de waarde welke voorheen vermeld was. Dit betreft een verhoging van ca. 4% en degelijke beperkte verhoging heeft geen noemenswaardige impact op de geluidssituatie in de omgeving van Degussa Antwerpen.
5. Door een lichte aanpassing van de procesvolgorde worden lichtkokers in ruw isobutaan eerst afgescheiden en als restgas naar de Energie-eenheid gestuurd. Voorheen werden deze lichtkokers ook behandeld in de IBF-hydrogenatie waardoor er een hoger waterstofgasverbruik vereist was voor de hydrogenatie.
6. De melding heeft geen betrekking op een toevoeging.
7. 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;

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. 15 februari 2006 ingediend, inzake de verandering van de Oxeno-eenheid horende bij een vergund chemisch bedrijf te 2040 Antwerpen, Tijsmanstunnel West, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer): 18-F-114c, 18-F-114d, 18-F-114f, 18-F-114g, 18-F-114h, 18-F-114k omvattend:

- een verhoging van de opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten met 965 liter tot 7.365 liter waarvan 2.400 liter voor waterstofgas, 1.800 liter voor stikstofgas, 2.200 liter voor perslucht, 250 liter voor koolstofdioxide, 250 liter voor helium, 300 liter voor koolmonoxide, 155 liter voor ijkgassen en 10 liter voor bewaarstalen (16.7.2);
- een vermindering van de totale waterinhoud van de stoomvaten met 39.390 liter tot een totaal van 24.649 liter voor 11 stoomvaten (39.2.2);
- rubriek 39.4.2 (vergund voor 110.403 liter) is niet meer van toepassing;
- een verhoging van het totaal geïnstalleerd vermogen van de Oxeno-eenheid met ca. 226 kW tot 6.076 kW en een kleine aanpassing van het productieproces waardoor lichtkokers zoals propeen en andere onverzadigde verbindingen niet meer gehydrogeneerd moeten worden in de IBF-hydrogenatie. (op zichzelf niet ingedeeld, onderdeel van een vergunde installatie; de vergunde verwerkingscapaciteit van de eenheid blijft ongewijzigd).

Akte wordt genomen van de volgende klasse 3-inrichting:

- een vermindering van het vermogen van airconditioningapparaten met 31 kW tot een totaal van 29 kW (16.3.1.1).

Vlaremrubricering: 16.3.1.1 - 16.7.2 - 39.2.2 - 39.4.2.

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;
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3;
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2;
- V81: Stoomtoestellen: Hoofdstuk 5.39.

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 inwerkingtreding 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 18de en de 12de 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 04 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, De Voorzitter,

□□□□□ □□□□□

D. Toelen C. Paulus

□□□□□