



MLVER/0400000155/MV/AG.

## BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE N.V. TOTAL RAFFINADERIJ ANTWERPEN, MET BETREKKING TOT EEN PETROLEUMRAFFINADERIJ, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, HAVEN 447 - SCHELDELAAN 16.

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuv vergunning (Milieuv vergunningsdecreet), 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 milieuv vergunning (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 1 december 2004 ingediend door de N.V. Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Haven 447 - Scheldelaan 16 te 2030 Antwerpen strekkende tot het verkrijgen van een akteneming om een petroleumraffinaderij, gelegen te 2030 Antwerpen, Haven 447 - Scheldelaan 16, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 14-A-5c, 14-A-6e, 14-A-8f, 14-A-71d, 14-A-74c, 15-B-250z, 15-B-250y, 15-B-250x, 15-B-250r, 15-B-250a2, 15-B-343/2d (deel), 16-D-142c, 16-D-142d, 16-D-142e, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94l, 16-D-94m, 16-D-149/3 (deel), 16-D-149/4h (deel), te veranderen door wijziging, omvattende:

- de aanpassing van de katalytische kraakeenheid 67 door:
  - het vervangen van de bodemschotels van de hoofdtoren door pakking en door installatie van een cokevanger in de toren;
  - het vervangen van alle schotels van een stripper;
  - het vervangen van de herverdamer;
  - de vervanging van de ventilatoren van de topcondensoren van de hoofdtoren, de debutaniser en de depropaniser;
- de aanpassing van de alkylatie-eenheid 69 door:
  - het installeren van een aantal afsluiters;
  - aanpassingen aan het veiligheidsuitlaatsysteem en de overvulbeveiliging van het zuurstofopslagvat;
  - de vergroting van de zijstroom butaancondensor en KOH-treater;
  - het vervangen van de ventilatoren van de isostripper topcondensor met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 161,5 kW door ventilatoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 222 kW;

Vlarem-rubricering : 20.1.2;

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. MLAV1/02-22 dd. 10 juli 2002 van de bestendige deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging en de verdere exploitatie van een petroleumraffinaderij voor een termijn verstrekkend op 10 juli 2022;

**MLVER/040000155**  
**N.V. Total Raffinaderij Antwerpen**

- Besluit nr. AMV/00003290/1043 dd. 25 januari 2003 van de Vlaamse Minister van Leefmilieu en Landbouw, houdende wijziging van de voorwaarden opgelegd bij besluit nr. MLAV1/02-22 dd. 10 juli 2002 van de bestendige deputatie;
- Besluit nr. MLVER/02-224 d.d. 20 februari 2003 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-62 d.d. 15 mei 2003 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLAV1/03-62 d.d. 12 juni 2003 van de bestendige deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van de vergunde petroleumraffinaderij, voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-158 d.d. 20 november 2003 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-190 d.d. 22 januari 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/02-219 d.d. 5 februari 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-206 d.d. 12 februari 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-224 d.d. 19 februari 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-14 d.d. 18 maart 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-47 d.d. 3 juni 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-79 d.d. 9 september 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-93 dd. 9 september 2004 van de bestendige deputatie houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-107 d.d. 18 november 2004 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-148 d.d. 6 januari 2005 van de bestendige deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 1 december 2004; op het feit dat op datum van 8 december 2004 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

**MLVER/0400000155**  
**N.V. Total Raffinaderij Antwerpen**

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 d.d. 21 januari 2005 van de AMV (kermerk AMV/A/05/83):

1. Het voorwerp van onderhavige mededeling betreft de verandering van de vergunde inrichting door aanpassing van de bestaande katalytische kraakeenheid 67 en van de alkylatie-eenheid 69.
2. De aanpassing aan de eenheid 67 heeft tot doel de betrouwbaarheid van de eenheid te verhogen en een drukverlaging te realiseren. De aanpassing aan de eenheid 69 heeft enerzijds tot doel de veiligheid van de eenheid te verhogen en anderzijds een drukverlaging te realiseren.
3. De afsluiters in eenheid 69 worden geïnstalleerd om zowel door automatische sturing als door ingrijpen van de operator de reactiesectie te separeren en drukloos te maken in geval van een calamiteit.

De bijkomende aanpassingen in die eenheid aan het veiligheidsuitlaatsysteem en de overvulbeveiliging van het zuurstofopslagvat gebeuren om een versnelde evacuatie van HF uit de eenheid mogelijk te maken.

Bovendien wordt een watergordijn rond de oven geïnstalleerd om te vermijden dat lekkend gas de oven als ontstekingsbron zou bereiken en wordt een uitgebreid HF-detectiesysteem geïnstalleerd, dat automatisch de boven vermelde separatie en depressuratie initieert en het stoppen van de pompen bewerkstelligd. Hetzelfde systeem activeert ook automatisch de watergordijnen, zowel de bestaande als het nieuwe.

Tenslotte wordt ook een bijkomende camera geplaatst op de HF-losplaats om additionele supervisie van activiteiten mogelijk te maken.

4. Er worden geen bijkomende afvalwaterstromen en koelwaterstromen gecreëerd en de geplande wijzigingen zullen geen verhoging van de geluidsemissies veroorzaken.
5. Alle wijzigingen gebeuren aan installaties boven een vloeistofdichte bodemplaat en er worden geen nieuwe afvalstromen gecreëerd.
6. Er zijn 2 opslagtanks betrokken bij de aanpassingen omdat de specificaties van de opgeslagen producten wijzigen. De door het bedrijf uitgevoerde berekeningen voor beide tanks met oude en nieuwe dampdrukken geven een gezamenlijke emissiereductie van 6,6 ton op jaarbasis.
7. De beoogde verandering van de vergunde inrichting betreft geen toevoeging en heeft geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg;

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 N.V. Total Raffinaderij Antwerpen, dd. 1 december 2004 ingediend, inzake de verandering van de vergunde petroleumraffinaderij, te 2030 Antwerpen, Haven 447 - Scheldelaan 16, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) : 14-A-5c, 14-A-6e, 14-A-8f, 14-A-71d, 14-A-74c, 15-B-250z, 15-B-250y, 15-B-250x, 15-B-250r, 15-B-250a2, 15-B-343/2d (deel), 16-D-142c, 16-D-142d, 16-D-142e, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94l, 16-D-94m, 16-D-149/3 (deel), 16-D-149/4h (deel) door wijziging, omvattende:

- de aanpassing van de katalytische kraakeenheid 67 door:
  - het vervangen van de bodemschotels van de hoofdtoren door pakking en door installatie van een cokevanger in de toren;
  - het vervangen van alle schotels van een stripper;
  - het vervangen van de herverdamer;
  - de vervanging van de ventilatoren van de topcondensoren van de hoofdtoren, de debutaniser en de depropaniser;
- de aanpassing van de alkylatie-eenheid 69 door:
  - het installeren van een aantal afsluiters;
  - aanpassingen aan het veiligheidsuitlaatsysteem en de overvulbeveiliging van het zuurstofopslagvat;
  - de vergroting van de zijstroom butaancondensor en KOH-treater;
- het vervangen van de ventilatoren van de isostripper topcondensor met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 161,5 kW door ventilatoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 222 kW.

Vlarem-rubricering : 20.1.2.

**ARTIKEL 2** -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 10 juli 2022.

**ARTIKEL 3** -

BD3

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 : V62

§3. Bijzondere : de toepasselijke voorwaarden van de lopende vergunningen voor zover ze niet in tegenspraak zijn met Vlarem.

**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.

**MLVER/0400000155**  
**N.V. Total Raffinaderij Antwerpen**

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 3 februari 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