



MLVER/0500000040/MV-ES.

## 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 30 maart 2005 ingediend door de nv 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-250r, 15-B-250x, 15-B-250y, 15-B-250z, 15-B-250a2, 15-B-343/2d deel, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94l, 16-D-94m, 16-D-142c, 16-D-142d, 16-D-142e, 16-D-149/3 deel, 16-D-149/4h deel, te veranderen door uitbreiding met:

- een luchtblower met een geïnstalleerde drijfkracht van 150 kW;
- een pomp met een geïnstalleerde drijfkracht van 25 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 verstrijkend op 10 juli 2022;
- 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;

**MLVER/050000040**  
**N.V. Total Raffinaderij Antwerpen**

- 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 30 maart 2005; op het feit dat op datum van 8 april 2005 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 4 mei 2005 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/05/384); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige mededeling betreft de verandering van de vergunde inrichting door aanpassing van de bestaande continue katalytische reformingeenheid (eenheid 72) en van de tanks 31 en 32.
2. De aanpassing aan de continue katalytische reformingeenheid heeft tot doel de dioxine-uitstoot te verminderen om vanaf 1 januari 2006 te voldoen aan de verstrengde emissiegrenswaarde. De vorming van dioxines treedt op in de uitlaatkanalen na de regenerator. Om de vorming van deze dioxines tegen te gaan, moet de uitlaatemperatuur aan de regenerator zo snel mogelijk dalen van 500°C naar minder dan 250°C. Hiervoor wordt koude omgevingslucht geïnjecteerd in de uitlaat van de regenerator door middel van een luchtblower.
3. Bij het onderzoek naar dioxines afkomstig van procesinstallaties op de raffinaderij kwam men tot het besluit dat enkel de rookgassen, afkomstig van de continue katalytische reformingeenheid (eenheid 72) een beperkte hoeveelheid dioxines kunnen bevatten. Uitgevoerde dioxine-emissiemetingen sinds 1998 geven meetwaarden tussen 0,046 tot 0,497 ng

**MLVER/050000040**  
**N.V. Total Raffinaderij Antwerpen**

TEQ/Nm<sup>3</sup>. Door de nieuwe installatie zal de dioxine-uitstoot merkkelijk verminderen tot minder dan 0,1 ng TEQ/Nm<sup>3</sup> en mogelijk volledig worden voorkomen.

4. Er worden geen bijkomende afvalwaterstromen en koelwaterstromen gecreëerd door de aanpassingen aan de installaties.  
De blower is uitgevoerd met ingebouwde voorinlaat waardoor pulsaties, trillingen en het geluid sterk worden gereduceerd. De blower wordt geplaatst in een geluidsdempende omkasting en er wordt geen verhoging van de huidige geluidsemissies verwacht.  
De eenheid waaraan de veranderingen gebeuren, is gebouwd op een vloeistofdichte bodemplaat. Ten gevolge van de geplande wijzigingen worden geen nieuwe afvalstromen geschapen en wordt geen bijkomende hoeveelheid afval verwacht.
5. De aanpassing aan de tanks 31 en 32 heeft tot doel het reduceren van de hoeveelheid water en solids in de crude van die tanks. Dit gebeurt door na elke opvulling het water en de solids te laten uitzakken naar de bodem en nadien weg te pompen. Het gedraaide water wordt rechtstreeks verpompt naar het ballastsysteem.  
Het drainsysteem laat toe om het water dat meekomt met de crude op een efficiëntere manier te verwijderen uit de crude-opslag tanks. Het verwijderde water komt via de waterbehandelingstanks 98 en 99 naar de afvalwaterzuiveringseenheid, waar het na zuivering met het effluent wordt geloosd in de Schelde. De impact op de afvalwaterzuiveringseenheid en het geloosde effluent wijzigt niet aangezien deze waters reeds werden verwijderd via andere systemen.
6. Er worden geen luchtmissies gevormd bij deze installatie en wegens het beperkt vermogen van de motorpomp zullen de geplande wijzigingen ook geen verhoging van de huidige geluidsemissies veroorzaken.  
Aangezien de draining verloopt via een gesloten systeem zal ook geen bodemverontreiniging door koolwaterstofrestandten ontstaan.  
Er worden geen nieuwe afvalstromen gecreëerd. De hoeveelheid solids afkomstig van de crude wijzigt niet.
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 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 nv Total Raffinaderij Antwerpen, op 30 maart 2005 ingediend, inzake de verandering van de vergunde 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-250r, 15-B-250x, 15-B-250y, 15-B-250z, 15-B-250a2, 15-B-343/2d deel, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94l, 16-D-94m, 16-D-142c, 16-D-142d, 16-D-142e, 16-D-149/3 deel, 16-D-149/4h deel door uitbreiding met:

- een luchtblower met een geïnstalleerde drijfkracht van 150 kW;
- een pomp met een geïnstalleerde drijfkracht van 25 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** -

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 de Vlarem-wetgeving.

**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 bepalingen 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 19 mei 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