

**Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen**

MLVER/0300000224/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 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 19 december 2003 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 patroleumraffinaderij, gelegen 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-343d2 deel, 16-D-142d, 16-D-142e, 16-D-142c, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94l, 16-D-94m, 16-D-149/3 deel, 16-D-149h4 deel, te veranderen door:

- uitbreiding van de capaciteit van de kerosine merox eenheid (eenheid 35) van 3.300 ton/dag naar 4.500 ton/dag
- wijziging omvattende:
 - de aanpassing van één van de 2 voedingspompen
 - de vervanging van de motor (110 kW) van die pomp door een motor van 150 kW
 - de vervanging van de regelklep op de voedingslijn door een grotere (rubriek 20.1.2);

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 van 10.07.2002 van de Bestendige Deputatie voor het verder exploiteren van een petroleumraffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10.07.2022;
- Besluit nr. AMV/00003290/1043 van 25.01.2003 van de Vlaamse Minister van Leefmilieu en Landbouw houdende uitspraak in beroep en verlenen van de vergunning voor een termijn verstrijkend op 10.07.2022;



Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 19 december 2003; op het feit dat op datum van 23 december 2003 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies dd. 4 februari 2004 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/04/4); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van onderhavige mededeling betreft de verandering van de vergunde inrichting door verhoging van de productiecapaciteit van de kerosine merox eenheid 35. Door het bedrijf werd een milieunota opgesteld en deze werd door een erkende MER-deskundige in de discipline 'lucht', tevens coördinator van het oorspronkelijke MER, geëvalueerd en goedgekeurd.
2. Door de verandering ontstaat geen bijkomend proceswater en het regenwater en mogelijke spoelwaterstromen worden tijdens onderhoudswerkzaamheden via het rioleringsstelsel afgeleid naar de afvalwaterzuiveringseenheid.
Er zijn geen noemenswaardige hoeveelheden specifieke procesafvalstoffen en er worden geen bijkomende bronnen van afval geïntroduceerd. De uitbreiding voorziet niet in nieuwe, grote installaties en/of opsla. De installaties zijn gebouwd op verharde oppervlakken en de nodige inkuipingen en/of andere bodembeschermende maatregelen. Opgevangen lekken worden via het rioleringsstelsel afgevoerd naar een afvalwaterbehandelingseenheid.
3. Het specifiek geluid van eenheid 35 in het natuurgebied rechter Schelde-oever zal toenemen van 41 dB(A) naar 41,4 dB(A). Het berekende omgevingsgeluid bedraagt daar 63 dB(A), de grenswaarde voor nieuwe installaties is 45 dB(A) en de MER-deskundige besluit dat het specifiek geluid van eenheid 35 verwaarloosbaar zal zijn in het natuurgebied en voldoet aan de gestelde grenswaarde.
4. Op de eenheid 35 zullen er geen geleide emissiepunten zijn en de fugatieve emissies van de eenheid zelf zijn evenredig met het aantal installatieonderdelen, dat evenwel ongewijzigd blijft zodat ook de fugatieve emissies dus gelijk blijven.
In het voor het milieu ongunstigste geval zal er een extra aanvoer en opslag van 43 ton/uur diesel/huisbrandolie zijn, wat extra opslag- en verladingsmissies aan vluchtige organische stoffen geeft van 3 ton/jaar. Dit geeft t.o.v. de huidige VOS-uitstoot via tanks van ca. 1.100 ton/jaar en t.o.v. de toekomstige VOS-uitstoot via tanks van ca. 400 ton/jaar na de in dienst name van het clean gasoline project in 2004 slechts een stijging van de VOS-tankemissies van 0,3 à 0,8%.
5. In de eenheid 35 wordt loog toegevoegd om zwavelwaterstof en naftenische zuren te neutraliseren en daardoor wordt een stijging van de afvoer van zwavelhoudende gassen naar de Noordfakkel verwacht en een stijging van de SO₂ –uitstoot met 9,9 ton/maand, of 6 mg/Nm³ stijging van de SO₂ –concentratie van de bubble.
In 2002 bedroeg de gemiddelde SO₂ –concentratie van de bubble 411 mg/Nm³ en de huidige norm voor de SO₂ –concentratie van de bubble bedraagt 1.000 mg/Nm³, zodat de stijging van de SO₂ –concentratie van de bubble beperkt blijft tot 0,6 % op de normconcentratie en 1,5 % op de gemiddelde concentratie.
6. De externe, erkende MER-deskundige besluit dat de enige effecten die een beperkte stijging zullen ondergaan de VOS-uitstoot van de tanks (worst case), de SO₂ –uitstoot van de Noordfakkel en de geluidshinder zijn, maar



dat deze stijging echter telkens verwaarloosbaar (in de grootteorde van 1% of kleiner) is en telkens voldoet aan de normen die van toepassing zijn.

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;

BESLUIT :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling door de N.V. Total Raffinaderij Antwerpen op 19 december 2003 ingediend, inzake de verandering van de vergunde petroleumraffinaderij, gelegen 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-142d, 16-D-142e, 16-D-142c, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94l, 16-D-94m, 16-D-149/3 (deel), 16-D-149h4 (deel) door :

- uitbreiding van de capaciteit van de kerosine merox eenheid (eenheid 35) van 3.300 ton/dag naar 4.500 ton/dag
- wijziging omvattende:
 - de aanpassing van één van de 2 voedingspompen
 - de vervanging van de motor (110 kW) van die pomp door een motor van 150 kW
 - de vervanging van de regelklep op de voedingslijn door een grotere (rubriek 20.1.2).

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, V05;

§2. Sectorale : V62;

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

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 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 Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 19 februari 2004.

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