



**Provincie
Antwerpen**

Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen

Besluit

MLVER-2014-0021/SAPI

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV TOTAL RAFFINADERIJ ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN OLIERAFFINADERIJ, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 16, HAVEN 447.

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 het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de mededeling ingediend op 23 januari 2014 door de nv Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 16 - Haven 447 te 2030 Antwerpen, met betrekking tot een olieraffinaderij gelegen te 2030 Antwerpen, Scheldelaan 16, Haven 447, tot het verkrijgen van een aktename inzake de verandering op het kadastrale perceel 16-D-94R, 16-D-94M, 16-D-94L, 16-D-94K, 16-D-94H, 16-D-94G, 16-D-142E, 16-D-142D, 16-D-142C, 15-B-250Z, 15-B-250Y, 15-B-250X, 15-B-250R, 15-B-250A2, 15-B-250/2, 14-A-8F, 14-A-71D, 14-A-74C, 14-A-6E en 14-A-5C, door uitbreiding met een laadarm van 11 kW aan kaai 487 (20.1.2);

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van indiening van voormelde mededeling:

- Besluit nr. MLAV1/02-22 d.d. 10 juli 2002 van de 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/3290/1043 d.d. 25 januari 2003 van de Vlaamse Minister houdende wijziging in beroep van de voorwaarden opgelegd bij besluit nr. MLAV1/02-22 d.d. 10 juli 2002 van de bestendige deputatie;
- Besluit nr. MLVER/02-224 d.d. 20 februari 2003 van de 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een vergunde petroleumraffinaderij, voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/03-105 d.d. 24 september 2003 houdende naamswijziging van de nv Fina Raffinaderij Antwerpen naar nv Total Raffinaderij Antwerpen;

MLVER-2014-0021
nv Total Raffinaderij Antwerpen

- Besluit nr. MLVER/03-158 d.d. 20 november 2003 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-219 d.d. 5 februari 2004 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 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 d.d. 9 september 2004 van de deputatie houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-155 d.d. 3 februari 2005 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/05-40 d.d. 19 mei 2005 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van een petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLWV/06-66 d.d. 22 maart 2007 van de deputatie, houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER/06-101 d.d. 12 april 2007 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen door uitbreiding van een vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/06-102 d.d. 12 april 2007 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen door uitbreiding van een vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/05-135 d.d. 3 mei 2007 van de deputatie, houdende akteneming voor de toelating tot de emissie van CO₂;
- Besluit nr. MLAV1/08-219 d.d. 16 oktober 2008 van de deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een petroleumraffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;

MLVER-2014-0021
nv Total Raffinaderij Antwerpen

- Besluit nr. MLVER/10-23 d.d. 27 mei 2010 van de deputatie houdende aktenaam van een kleine verandering van een raffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/10-31 d.d. 10 juni 2010 van de deputatie houdende aktenaam van een kleine verandering van een raffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/10-33 d.d. 10 juni 2010 van de deputatie houdende aktenaam van een kleine verandering van een raffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/10-67 d.d. 23 december 2010 van de deputatie houdende gedeeltelijke aktenaam van een mededeling kleine verandering, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLAN3-2011-13 d.d. 31 maart 2011 van de deputatie houdende akteneming van een melding van een klasse 3-inrichting.
- Besluit nr. MLWV-2011-0001 d.d. 29 september 2011 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1/11-231 d.d. 15 december 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juni 2022;
- Besluit nr. MLWV-2012-0003 d.d. 31 mei 2012 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER-2012-44 d.d. 21 juni 2012 van de deputatie houdende aktenaam van een kleine verandering van de raffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLAV1-2013-112 d.d. 27 juni 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLAV1-2013-303 d.d. 26 september 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en toevoeging van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER-2013-94 d.d. 24 oktober 2013 van de deputatie houdende aktenaam van de verandering van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLWV-2013-36 d.d. 3 januari 2014 van de deputatie, houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 23 januari 2014; op het feit dat op datum van 27 januari 2014 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstig advies d.d. 27 februari 2014 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/14/9998); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een raffinaderij.
2. Total wenst in de nabije toekomst twee grote projecten 'OPTARA' en 'ROG' te bouwen in de raffinaderij te Antwerpen. Voor het OPTARA-project werd de milieuvergunning met kenmerk MLAV1-2013-0303 d.d. 26 september 2013 toegekend.
3. Het logistieke deel van het OPTARA-project omvat de uitwisseling van producten tussen de Total Raffinaderijen van Antwerpen en Zeeland.
4. Voor de import van VACRES, het bodemproduct van de vacuümdestillatie vanuit Vlissingen, worden 2 nieuwe laadarmen geïnstalleerd. Een eerste laadarm met een vermogen van 11 kW werd reeds vergund met de melding kleine verandering met kenmerk MLVER-2013-0094 d.d. 24 oktober 2013.
Met deze melding kleine verandering wenst men nog een tweede laadarm van 11 kW aan te vragen. Deze laadarm wordt geïnstalleerd op de steiger Z487, net zoals de eerder vergunde laadarm.
5. De laadarm is ingedeeld in rubriek 20.1.2, dewelke een GPBV-rubriek betreft. Deze wijziging betreft echter een zeer beperkte wijziging van de GPBV-rubriek, waardoor de wijziging via een 'melding kleine verandering' kan doorgevoerd worden.

6. Voor de nieuwe laadarm werd een risicoanalyse uitgevoerd door het bedrijf. Overeenkomstig het "L' Accord Européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieures" (ADN) is de laadarm voorzien van een draadloze eenheid met een dodemansknop en een noodstop, kan de pomp aan boord van het schip automatisch worden gestopt bij het activeren van de dodemansknop of het activeren van de noodstop en bevinden zich een veilige toegangsweg en dubbele vluchtwegen tussen het schip en de steiger. Verder is de laadarmafsluiter van op afstand bedienbaar, is deze brandresistent en wordt deze automatisch gesloten indien deze spanningsloos is. De nieuwe installatie zal in overeenstemming zijn met ATEX, PED en de machinerichtlijnen. Laadoperaties worden steeds gesuperviseerd door het scheepspersoneel en personeel van TRA. Uit de risicoanalyse blijkt dat de 3 meest voorkomende scenario's die productverlies naar lucht/water/bodem kunnen veroorzaken, de volgende zijn:
- terugstroom van de landtank naar het schip bij het begin of het einde van de laadoperatie (wanneer de scheepspomp niet in werking is), met als gevolg het overvullen van de scheepstanks en het mogelijks overlopen in het dok;
 - schade of breuk van de laadarmkoppeling in het geval het schip afdrijft met productverlies tot gevolg;
 - productverlies tijdens de afkoppeling/aankoppeling van de laadarm.
- Om het terugstroomscenario (scenario 1) te voorkomen, wordt voorgesteld om een druktransmitter te installeren op de laadarm. De afsluiter onder aan de laadarm wordt enkel geopend indien de druk in de laadarm groter is dan 2 barg. Twee barg betreft een hogere druk dan de statische druk van een volle landtank.
- Om de frequentie van afdrijven van het schip (scenario 2) te verminderen wordt de laadarm voorzien van een akoestisch en visueel alarm om een vroege detectie te waarborgen en actie van de bemanning toe te laten. Om de gevolgen van afdrijven te verminderen zal er voorzien worden in een automatische stop van de scheepspomp en het sluiten van de laadarm afsluiter bij detectie van een afdrijvend schip.
- Om scenario 3 te vermijden zal er voor gezorgd worden dat de hydraulische koppeling niet kan geopend worden als de afsluiter op de laadarm niet gesloten is.
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, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de mededeling volledig en ontvankelijk verklaard werd; dat de procedure van de mededeling van een kleine verandering bedoeld is voor een verandering die van die aard is dat ze geen bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot; dat dit ook veronderstelt dat er geen MER vereist is;

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 bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

MLVER-2014-0021
nv Total Raffinaderij Antwerpen

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 aktenaamte 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, ingediend d.d. 23 januari 2014, met betrekking tot de vergunde olieraffinaderij te 2030 Antwerpen, Scheldelaan 16, Haven 447, inzake de verandering op de kadastrale percelen 16-D-94R, 16-D-94M, 16-D-94L, 16-D-94K, 16-D-94H, 16-D-94G, 16-D-142E, 16-D-142D, 16-D-142C, 15-B-250Z, 15-B-250Y, 15-B-250X, 15-B-250R, 15-B-250A2, 15-B-250/2, 14-A-8F, 14-A-71D, 14-A-74C, 14-A-6E en 14-A-5C, door uitbreiding met een laadarm van 11 kW aan kaai 487 (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 aktenaamte:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Petroleumraffinaderijen: afdeling 5.20.2

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

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

Antwerpen, in zitting van 17 april 2014.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


Danny Toelen

13 MEI 2014

De Voorzitter,


Luk Lemmens