



Provincie  
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen  
Departement Leefmilieu

# Besluit

MLAV1-2015-0244/SAPI/ruhi/AG

## **BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN**

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV TOTAL RAFFINADERIJ ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN OLIERAFFINADERIJ, GELEGEN IN 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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

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 milieuvergunningsaanvraag, op 15 juli 2015 ingediend door de nv Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 16 - Haven 447 te 2030 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een olieraffinaderij, gelegen Scheldelaan 16, Haven 447 te 2030 Antwerpen, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 16-D-94G, 16-D-94H, 16-D-94K, 16-D-94L, 16-D-94M, 16-D-94R, 16-D-142C, 16-D-142D, 16-D-142E, 14-A-5C, 14-A-6E, 14-A-8F, 14-A-71D, 14-A-74C, 15-B-250A2, 15-B-250R, 15-B-250X, 15-B-250Y, 15-B-250Z en 15-B-250/2, te veranderen door uitbreiding, als volgt:

- uitbreiding van/met:
  - het aardgas ontspanningsstation met 47.300 Nm<sup>3</sup>/u tot een totale capaciteit van 110.000 Nm<sup>3</sup>/u;
  - het waterstof ontspanningsstation met 100.000 Nm<sup>3</sup>/u tot een totale capaciteit van 240.000 Nm<sup>3</sup>/u;
  - een bijkomend waterstof onstpanningsstation met een capaciteit van 110.000 Nm<sup>3</sup>/u;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 16.5;

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

- 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 verstrekkend 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;

**MLAV1-2015-0244****nv Total Raffinaderij Antwerpen**

- 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;
- 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. MLVW/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;

**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

- 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;
- Besluit nr. MLVER/10-23 d.d. 27 mei 2010 van de deputatie houdende aktename 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 aktename 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 aktename 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 aktename 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 aktename 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 aktename 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, gewijzigd bij besluit nr. AMV/3290/1096/B d.d. 15 mei 2014 van de Vlaamse minister;
- Besluit nr. MLVER-2014-21 d.d. 17 april 2014 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor de verandering door uitbreiding van een raffinaderij;
- Besluit nr. MLVER-2013-130 d.d. 31 juli 2014 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor de verandering door uitbreiding van een raffinaderij;
- Besluit nr. MLAV1-2014-111 d.d. 4 september 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiden van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER-2015-39 d.d. 11 juni 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door wijziging van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER-2015-71 d.d. 6 augustus 2015 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;

**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 15 juli 2015; op het feit dat op datum van 28 juli 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Antwerpen d.d. 10 september 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 4 september 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk: MV2015/353/IB); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het gemeentelijk havenbedrijf Antwerpen adviseerde op 21 augustus 2015 gunstig.
2. Ten gevolge van het OPTARA-project is er een extra behoefte aan waterstof en aardgas. Daarom wenst Total Raffinaderij Antwerpen (TRA) zijn milieuvergunning uit te breiden. In grote lijnen betreft het volgende aanpassingen, met betrekking tot rubriek 16.5:
  - a. uitbreiding in capaciteit van het bestaande waterstofontspanningsstation (van 140 naar 240 kNm<sup>3</sup>/uur).
  - b. bijkomende waterstofregelstraat als deel van een nieuw waterstofmeetstation (110 kNm<sup>3</sup>/uur).
  - c. uitbreiding van de capaciteit van het bestaande aardgasstation (van 62,7 naar 110 kNm<sup>3</sup>/uur).
3. De ontspanningsstations zijn gesitueerd in het westen van het bedrijfsterrein, grenzend aan de Scheldelaan. Het nieuwe meetstation zal omgeven worden door anti-crashafrastering. De uitbreiding veroorzaakt geen bijkomend industrieel afvalwater, koelwater of sanitair afvalwater. Voor de werken in kader van het OPTARA-project werd een afwijking toegestaan op het soortenbesluit.
4. De aanvraag heeft betrekking op een wijziging of uitbreiding van een project dat MER-plichtig is. Het MER met kenmerk PR0634 werd daarom aangepast. De aanpassingen worden beschreven in de MER-screeningsnota van 4 juni 2015, toegevoegd aan het dossier. Rekening houdend met de kenmerken van het project, de omgeving en de gemaakte analyse, wordt geconcludeerd dat de uitbreiding geen aanzienlijke milieueffecten veroorzaakt.
5. TRA is een hogedrempel Seveso-inrichting waardoor een omgevingsveiligheidsrapport noodzakelijk is. Het bedrijf diende echter via een veiligheidsnota (VN/15/08) een gemotiveerd verzoek in bij de dienst Veiligheidsrapportering van LNE om een al goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport (OVR) te mogen gebruiken. De veiligheidsnota toont aan dat de beoogde verandering geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico of milieurisico meebrengt en dat de nodige veiligheidsmaatregelen genomen worden. De dienst Veiligheidsrapportering beslist bijgevolg dat er voor de beschreven verandering van de inrichting geen nieuw OVR hoeft opgemaakt te worden, het meest recente OVR (kenmerk OVR/13/03 van 15 januari 2013) mag gebruikt worden;

Gelet op het gunstige advies d.d. 21 augustus 2015 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Antwerpen; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is gelegen in het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan Afbakening zeehavengebied Antwerpen (Besluit van de Vlaamse regering van 30 april 2013), binnen de afbakeningslijn. De gebieden binnen de afbakeningslijn behoren tot het zeehavengebied Antwerpen.
2. Het goed is volgens voornoemd gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan bestemd als Gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
3. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemmings- en inrichtingsvoorschriften van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan. Vanuit stedenbouwkundig oogpunt is er geen principieel bezwaar en kan het dossier daarom als gunstig worden geadviseerd;

**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

Gelet op het gunstige advies d.d. 22 september 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11685); op volgende elementen uit dit advies:

1. Total Raffinaderij Antwerpen beschikt over diverse installaties om ruwe aardolie om te zetten in diverse verbruikersproducten.
2. Ruwe aardolie wordt geraffineerd zodat de onzuiverheden worden verwijderd. De ruwe olie wordt ook gescheiden door distillatie in haar verschillende componenten, die nog moeten worden verbeterd om tot eindproducten te komen.

Lichte brandstoffen zoals benzine zijn beperkt aanwezig in ruwe olie. Door zware fracties chemisch te behandelen (door bv. katalytisch kraken) worden deze omgezet in lichtere meer hoogwaardige producten.

Omgekeerd worden lichte producten met een lage waarde (zoals LPG's) omgezet in waardevolle benzinecomponenten door bv. alkylatie.

Daarnaast worden nog verbeteringsprocessen uitgevoerd zoals verlagen zwavelgehalte, klopvastheid benzine,...

Voor deze productieactiviteiten zijn verschillende installaties gebouwd zoals distillatie-eenheden, kraakeenheden,... Er is een grote integratie van de installaties omdat de producten van heel wat installaties als grondstof worden ingezet in de andere installaties.

Behalve de productieinstallaties zijn er ook veel nutsvoorzieningen aanwezig zoals zuurwaterstrippers, WZI, fakkels, stoom- en gasturbines,....

3. Er zijn momenteel enkele nieuwe projecten in aanbouw die reeds vergund zijn. Voor het Optara-project is dat een nieuwe solventdeasfalteringseenheid (SDA) en de aanpassing van de huidige ARDS-eenheid ontzwaveling atmosferisch residu. Deze laatste eenheid wordt gesplitst in een eenheid die nog steeds atmosferisch residu zal verwerken en een 'mild hydrocracking'-eenheid (MHC-eenheid).

In het tolueneproject wordt toluenrijk product van de raffinaderij gezuiverd in de olefinenfabriek (TOA). Vóór het versturen van deze C7-stroom wordt deze gekoeld door 2 warmtewisselaars.

Het 'Recuperatie Off Gases'-project (ROG-project) bestaat uit het valoriseren van waardevolle koolwaterstoffen (vooral C2- en C3-ketens) die zich in het raffinaderijgasnetwerk bevinden.

4. In het kader van het Optara-project werden 3 gasontspanningsstations vergund met een capaciteit van resp. 62.700 Nm<sup>3</sup>/u voor aardgas, 40.000 Nm<sup>3</sup>/j en 100.000 m<sup>3</sup>/u voor waterstof. Met de huidige aanvraag wenst Total deze capaciteit te verhogen.

De capaciteit van het aardgasontspanningsstation wordt opgetrokken van 62.700 m<sup>3</sup>/u naar 110.000 m<sup>3</sup>/u. In de vorige aanvraag werd foutief 62.700 Nm<sup>3</sup>/u aangevraagd i.p.v. 80.000 m<sup>3</sup>/u. Het aardgas voor de bestaande NC3-eenheid (naftakraker) wordt momenteel geleverd via een pijpleiding vanuit Total Olefins Antwerp. Het ontspanstation heeft de nodige reservecapaciteit om de capaciteit te verhogen zodat deze levering in de toekomst mogelijk is via het aardgasstation.

De capaciteit van de 2 waterstofontspanningsstations wordt opgetrokken naar een gezamenlijke capaciteit van 240.000 Nm<sup>3</sup>/u. Indien de eenheden van Total die cruciaal zijn voor de interne H<sub>2</sub>-productie niet operationeel zijn kan men de weggevalen H<sub>2</sub>-productie opvangen door de capaciteitsverhoging van de waterstofontspanningsstations.

De ontspanning van dit waterstof zal in 2 stappen gebeuren. Een eerste ontspanning vindt plaats in een nieuw meetstation van Air Liquide, de ontspanning tot de einddruk vindt plaats in de vergunde ontspanstations.

Als deel van het nieuwe meetstation bouwt Air Liquide een nieuwe regelstraat met een capaciteit van 110.000 Nm<sup>3</sup>/u. Naast de Scheldelaan lopen ondergronds 1 middendruk- en 1 hogedrukwaterstofleiding van Air Liquide. Via de regelstraat kan het middendruksysteem aangevuld worden via het hogedruksysteem.

5. Er werd voor deze uitbreiding een veiligheidsnota opgemaakt ref.140.539, code VN/15/08 als aanvulling op het OVR met code OVR/13/03 dat in 2013 werd goedgekeurd (in het kader van het Optaraproject).

De voornaamste wijziging bestaat uit aanpassing van diameters en/of werkdrukken van al in het OVR/13/03 voorziene leidingen. In het OVR/13/03 werd geoordeeld dat deze leidingen geen significante bijdrage leveren aan het externe mensrisico. In de huidige veiligheidsnota wordt

**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

geconcludeerd dat de wijzigingen geen aanzienlijk bijkomend extern mensrisico of milieurisico veroorzaken. De reeds in het OVR/13/03 beschreven veiligheidsmaatregelen, veiligheidsbeheersysteem en het interne noodplan zijn ook dekkend voor de nieuwe toestand.

6. Het nieuwe meetstation zal omgeven worden door een anti-crashafrastering, binnen de bestaande omheining van TRA. Het meetstation wordt eveneens verlicht.
7. Het nieuwe waterstofstation van Air Liquide wordt geconcipeerd met een geluidsvermogen van circa 88 dB(A) (geluidsdruk van 80 dB(A) op één meter). De impact op het totaal geluidvermogensniveau van de andere nutsvoorzieningen is verwaarloosbaar en blijft circa 115.4 dB(A). De resultaten van de berekeningen zoals uitgevoerd in het MER van 2013 zijn dus nog steeds van toepassing. In dit MER werd geconcludeerd dat de nutsvoorzieningen geen significante impact hebben op het omgevingsgeluid.
8. Het project heeft geen invloed op luchtemissies of afvalwater.
9. De inrichting ligt binnen een straal van 50 m van het VEN-gebied "De Slikken en schorren langs de Schelde" en van het Habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent". Er is geen subadvies door het Agentschap voor Natuur en Bos uitgebracht. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos wordt geacht gunstig te zijn;

Gelet op het gunstige advies van het Agentschap voor Natuur en Bos in het kader van de natuurtoets; op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag voorziet een uitbreiding van de milieuvergunning. Specifiek wenst Total een uitbreiding van de gasstations te doen. Het bedrijf is gelegen binnen de perimeter van het soortenbeschermingsprogramma van het Antwerpse havengebied.
2. In 2013 werden in het kader van de bouwvergunning van TRA larven van Rugstreeppad aangetroffen. Voorlopig wordt er een standstill voor deze populatie op de terreinen van TRA gehanteerd. Indien nieuwe vindplaatsen geïnventariseerd worden, zal ook hier het principe van standstill aangehouden worden. Onder standstill wordt hier verstaan het behouden van de gevonden / waargenomen exemplaren door behoud van het habitat waarin ze zijn waargenomen of indien het habitat niet kan behouden worden, de creatie van tijdelijke natuur binnen het havengebied in afwachting van translocatie naar nieuwe zones in de rand van het havengebied of een aanliggende natuurkernzone waar voor deze exemplaren permanent geschikt habitat kan worden gecreëerd.
3. Uit de laatste beschikbare inventarisatiegegevens blijkt dat de plannen niet interfereren met het voorkomen van de rugstreeppad op de site van Total;

Gelet op het gunstige advies d.d. 20 oktober 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
  - De exploitant had gevraagd om gehoord te worden maar liet op 9 oktober 2015 weten niet aanwezig te zullen zijn op de zitting van de PMVC.
2. Omschrijving en rubrieken
  - De PMVC stelt voor in de omschrijving "de waterstofontspanningsstations" - zoals voorgesteld door de AMV - te vermelden en niet "het waterstofontspanningsstation". Het betreft immers meerdere waterstofontspanningsstations. Voor het overige kunnen de omschrijving en rubrieken worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
  - De gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig.
  - De inrichting is volgens het GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen gelegen in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. De inrichting is in overeenstemming met de bestemming van het gebied.
  - De aanvraag is principieel stedenbouwkundig verenigbaar.
4. Openbaar onderzoek – bezwaren
  - Er werden geen bezwaren ingediend.
5. Milieutechnische evaluatie
  - De PMVC volgt de gunstige adviezen.

**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

6. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing.

7. Natuurtoets

- De inrichting ligt binnen een straal van 50 m van het VEN-gebied "De Slikken en schorren langsheen de Schelde" en van het Habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent".
- Het Agentschap voor Natuur en Bos gaf een gunstig advies.

8. Watertoets

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

9. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 10 juli 2022 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1

c. Bijzondere voorwaarden:

1. Geen;

Gelet op het feit dat de inrichting volgens het GRUP Afbakening zeehavengebied Antwerpen gelegen is in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;

B E S L U I T:

**ARTIKEL 1 - Voorwerp**

Aan de nv Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Scheldelaan 16 - Haven 447 te 2030 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een olieraffinaderij, gelegen Scheldelaan 16, Haven 447 te 2030 Antwerpen, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 16-D-94G, 16-D-94H, 16-D-94K, 16-D-94L, 16-D-94M, 16-D-94R, 16-D-142C, 16-D-142D, 16-D-142E, 14-A-5C, 14-A-6E, 14-A-8F, 14-A-71D, 14-A-74C, 15-B-250A2, 15-B-250R, 15-B-250X, 15-B-250Y, 15-B-250Z en 15-B-250/2, te veranderen door uitbreiding van/met (16.5):

- het aardgasontspanningsstation met 47.300 Nm<sup>3</sup>/u tot een totale capaciteit van 110.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- de waterstofontspanningsstations met 100.000 Nm<sup>3</sup>/u tot een totale capaciteit van 240.000 Nm<sup>3</sup>/u;
- een bijkomend waterstofontspanningsstation met een capaciteit van 110.000 Nm<sup>3</sup>/u.

Vlarem-rubricering: 16.5.

**ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning**

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

**ARTIKEL 3 – Voorwaarden**

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1



**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:  
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

**ARTIKEL 4** - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

**ARTIKEL 5** - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
  - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
  - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 10 juli 2022, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 10 juli 2002.

**ARTIKEL 6** - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

**ARTIKEL 7** -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. 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.
- §3. 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 vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

**MLAV1-2015-0244**  
**nv Total Raffinaderij Antwerpen**

**ARTIKEL 8** -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 29 oktober 2015.

Aanwezig: de heer Luk Lemmens, voorzitter, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Peter Sommen, waarnemend provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:  
De waarnemend Provinciegriffier,

(w.g.)

Peter Sommen

De Voorzitter,

(w.g.)

Luk Lemmens

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier  
De dossierbehandelaar

Ruth Hiel