



MLAV1/1100000231/pisa-kh.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV TOTAL RAFFINADERIJ ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN RAFFINADERIJ, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, SCHEDELAAAN 16.

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 het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage en hoofdstuk 3 van het decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 29 augustus 2011 ingediend door de nv Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Haven 447 - Scheldelaan 16 te 2030 Antwerpen, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een raffinaderij, gelegen te 2030 Antwerpen, 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, 16-D-142d, 16-D-142e, 16-D-142c, 16-D-94g, 16-D-94h, 16-D-94k, 16-D-94/l, 16-D-94m, 16-D-149/3, te veranderen door:

- het verhogen van het warmtevermogen van 26 stookinstallaties met in totaal ca. 240 MW (43.1.3 - 43.4), waarvan 201,4 MW bij stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW (43.3);
- herrubricering van de 3 gasturbines van de cogeneratie met een warmtevermogen van 149,8 MW elk (met elektriciteitsproductie: 43.2.2 i.p.v. 43.1.3),
omvattend:
 - vermindering van het totaal warmtevermogen aan stookinstallaties zonder elektriciteitsproductie tot 2.301,4 MW (43.1.3);
 - uitbreiding met gasturbines met elektriciteitsproductie met een totaal warmtevermogen van 449,4 MW (43.2.2);
 - uitbreiding van het totaal warmtevermogen van stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW tot 2.392,6 MW (43.3);
 - uitbreiding van het totaal warmtevermogen aan BKG-inrichtingen tot 2.754,649 MW (43.4);

Vlarem rubricering volgens aanvrager: 43.1.3 - 43.2.2 - 43.3 - 43.4;

MLAV1/110000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

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

- 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 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 deputatie, houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van de 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 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-219 d.d. 5 februari 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/03-206 d.d. 12 februari 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/03-224 d.d. 19 februari 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/04-14 d.d. 18 maart 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/04-47 d.d. 3 juni 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/04-79 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 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 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 deputatie, houdende akteneming voor het veranderen van de vergunde petroleumraffinaderij, geldend als vergunning voor een termijn verstrijkend op 10 juli 2022;

MLAV1/110000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

- Besluit nr. MLVER/04-155 d.d. 3 februari 2005 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/05-40 d.d. 19 mei 2005 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. MLWV/06-66 d.d. 22 maart 2007 van de deputatie, houdende wijziging vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLVER/06-101 d.d. 12 april 2007 van de deputatie, houdende akteneming voor het veranderen door uitbreiding van de 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 de 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 de 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 de 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 de 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;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 3 juni 2011 en werd vervolledigd op 29 augustus 2011; op het feit dat op datum van 1 september 2011 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 d.d. 13 oktober 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 oktober 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AN2011/495/IB); op volgende elementen uit dit advies:

1. Doel van de gevraagde aanpassing van de lopende milieuvergunning betreft het updaten van de vermelde thermische vermogens van de stookinstallaties.
2. De vermogens zoals vermeld in de huidige milieuvergunning MV/MLAV1/02-22 zijn namelijk niet volledig in overeenstemming met deze opgenomen in het initieel CO₂-monitoringplan 2011 dat dienst doet als basis voor de BKG-vergunning.

MLAV1/110000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

3. Deze upgrading ging in de praktijk gepaard met een daling van de impact naar het milieu en past volledig in het kader van een betere beheersing van de betrokken NO_x-, stof-, SO₂- en CO-emissies.
4. Voor de gevraagde exploitatie kunnen we gunstig adviseren vermits 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 exploitatie mits naleving van de opgelegde milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau beperkt kunnen worden.
5. De voorwaarden vervat in de bestaande machtigingen blijven van toepassing;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 oktober 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7687); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de verandering door wijziging en uitbreiding van een vergunde raffinaderij. De verandering omvat meer bepaald de aanpassing van de capaciteit van de stookinstallaties aan het CO₂-monitoringprotocol.
2. De thermische vermogens van de stookinstallaties worden aangepast. De vermogens zoals opgenomen in de milieuvergunning met kenmerk MLAV1/02-22 zijn namelijk niet volledig in overeenstemming met deze opgenomen in het initieel CO₂-monitoringplan 2008 dat dienst deed als basis voor de BKG-inrichting. Redenen voor de afwijkingen zijn het niet helemaal up-to-date opgave van de vermogens n.a.v. de hernieuwing van de milieuvergunning in 2002 en na 2002 uitgevoerde wijzigingen aan branders, meestal gepaard gaande met een verhoging van het vermogen. Bepaalde wijzigingen zijn verbonden aan de invoering van verstrengde emissienormen.
3. De inrichting is momenteel vergund voor 47 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 2.511,2 MW (43.1.3). Hiervan zijn 33 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 2.191,23 MW tevens vergund onder rubriek 43.3. De inrichting is tevens vergund voor de emissie van CO₂ (43.4). Drie gasturbines van de cogeneratie met een warmtevermogen van 149,8 MW elk zijn vergund onder rubriek 43.1.3. Aangezien het hier verbrandingsinrichtingen met elektriciteitsproductie betreft, wordt de rubriek met deze aanvraag gewijzigd naar 43.2.2. Door deze wijziging en de uitbreiding van het vermogen van verschillende andere verbrandingsinrichtingen, daalt het vergund vermogen voor rubriek 43.1.3 naar 2.301,4 MW. Door de aanpassing van de vermogens stijgt het totaal vergund vermogen in rubriek 43.3 naar 2.392,6 MW en in rubriek 43.4 naar 2.754,649 MW.
4. Bij alle uitgevoerde vervangingen van branders van ovens en fornuizen werd steeds gekozen voor een type met lage NO_x- en stofemissie, dit in het kader van verstrengde emissiegrenswaarden voor bestaande grote stookinstallaties vanaf 2008 en een verstrengde algemene raffinaderijbubble voor NO_x en stof vanaf 2010. Bijgevoegd aan het aanvraagdossier zijn de emissiegegevens zoals ingegeven in het emissiejaarverslag. Hierin zijn de gemiddelde emissieconcentraties weergegeven van de diverse stookinstallaties. Hieruit blijkt dat voor de bestaande en nieuwe stookinstallaties waarvoor, bijkomend aan de bubble-emissiegrenswaarden voor raffinaderijen, sectorale emissiegrenswaarden bepaald zijn, voldaan kan worden aan deze emissiegrenswaarden.
5. Bij de aanvraag is het door de Afdeling LHRMG op 2 februari 2011 goedgekeurd monitoringplan 2011 gevoegd. De warmtevermogens opgenomen in de vergunningsaanvraag zijn in overeenstemming met deze uit het monitoringplan.
6. De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 50 meter van het VEN-gebied "De Slikken en schorren langs de Schelde" en van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeestuarium van de Nederlandse grens tot Gent". Er is geen subadvies door het Agentschap Natuur en Bos uitgebracht. Het advies wordt geacht gunstig te zijn;

MLAV1/110000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

Gelet op het gunstig advies d.d. 28 oktober 2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieu-
maatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer
(VMM) (kenmerk JR/ME/AELT/P/35982/11/380); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een olieraffinaderij. De gevraagde verandering bestaat uit een update van de geïnstalleerde vermogens van de verbrandingsinstallaties.
2. Door de update van de geïnstalleerde vermogens van de verbrandingsinstallaties – in de vergunning van 2002 – wordt overeenstemming bereikt met de vermogens opgenomen in het CO₂-monitoringsplan 2008, dat als basis werd gebruikt voor de Broeikasgasvergunning.
3. De wijziging van de geïnstalleerde vermogens is een gevolg van enerzijds foute opname van de vermogens in de hervergunning (d.d. 2002) en anderzijds ondertussen uitgevoerde aanpassingen en vervangingen van branders (gepaard gaande met een verhoging van het vermogen) door meer milieuvriendelijke installaties teneinde te kunnen voldoen aan het opeenvolgend verstrengen van de emissiegrenswaarden – i.h.b. NO_x, SO₂, stof – en de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen te verminderen.
4. Via de milieujaarverslagen kan de evolutie van de emissietoestand worden opgevolgd. Een vergelijking van de emissies voor de periode 2000-2002 (hervergunning) en 2009-2010 laat toe te besluiten dat inzake NO_x, SO₂ en stof reeds een emissiereductie grootteorde 13% respectievelijk 35% en 70% werd bereikt;

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

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 september 2011 van het Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

1. nv Total Raffinaderij Antwerpen valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, dat de omzetting inhoudt van de bepalingen van de Europese IPPC-richtlijn m.b.t. de energie-efficiëntie. VEA gaat ervan uit dat Total Raffinaderij Antwerpen nv op doelmatige wijze energie gebruikt indien het voldoet aan de bepalingen van het Besluit Energieplanning.
2. Artikel 9 van dat Besluit Energieplanning voegt aan Vlarem I, hoofdstuk 3, artikel 5 een paragraaf 8 toe die voor Total Raffinaderij Antwerpen nv de verplichtingen met zich meebrengt om bij de milieuvergunningaanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie te voegen.
3. Het betreft hier echter een administratieve rechtzetting; dus een verandering die niet relevant is voor het energiegebruik. Een energiestudie is dus niet vereist;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 november 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

Mer-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten.

Volgende rubrieken geven aanleiding tot de mer-screening: 43.2.2 – 43.3 – 43.4.

De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011).

De inrichting is MER-plichtig. Volgens de aanvrager is voor deze aanvraag geen MER vereist.

De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 50 m van het VEN-gebied "De Slikken en schorren langs de Schelde" en van het Habitatrictlijngebied "Schelde- en Durmeestuarium van de Nederlandse grens tot Gent". Het advies van het ANB wordt gunstig geacht. Uit de gunstige

MLAV1/110000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

adviezen blijkt dat de aangevraagde activiteiten van die aard zijn dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn. Bijgevolg is het project niet mer-plichtig.

Gemotiveerde beoordeling

1. Omschrijving en rubrieken

- Voor de duidelijkheid worden de omschrijving en rubrieken overgenomen uit het advies van de AMV.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar werd niet ontvangen en wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn. De inrichting is volgens het gewestplan Antwerpen gelegen in industriegebied. De aangevraagde activiteiten zijn in overeenstemming met de bestemming van het gebied. De PMVC is van oordeel dat de inrichting stedenbouwkundig verenigbaar is.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- De inrichting is gelegen op een afstand van ongeveer 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". Er werd geen subadvies uitgebracht door het Agentschap Natuur en Bos. Dit advies wordt geacht gunstig te zijn.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

6. Termijn

- De vergunning kan verleend worden vanaf datum van de vergunningsbeslissing met een termijn verstrijkend op 10 juli 2022, met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

- 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)

b. Sectorale voorwaarden

- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken – algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Petroleumraffinaderijen: afdeling 5.20.2
 - De PMVC merkt op dat de aangevraagde activiteiten ingedeeld zijn onder rubriek 43. De sectorale voorwaarden uit hoofdstuk 5.43 van Vlarem II zijn hier echter niet van toepassing. Raffinaderijen vallen immers onder de uitzonderingen, waardoor de sectorale voorwaarden uit afdeling 5.20.1 en 5.20.2 van toepassing zijn (zie ook aanhef van artikel 5.20.2.2 §1).

c. Bijzondere voorwaarden geen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied van het gewestplan Antwerpen, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn: industriegebied;

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

MLAV1/1100000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

Overwegende dat rubriek 43.4 eveneens deel uitmaakt van de aanvraag; dat aan deze rubriek de emissie van CO₂ is verbonden; dat, gelet op de gunstige adviezen, toelating tot emissie van CO₂ verleend kan worden;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten; dat de aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat de inrichting gelegen is op een afstand van ongeveer 50 m van het VEN-gebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent"; dat het advies van het ANB gunstig wordt geacht; dat uit de gunstige adviezen blijkt dat de aangevraagde activiteiten van die aard zijn dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn; dat het project bijgevolg niet mer-plichtig is;

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 milieuvergunningvoorwaarden 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 0 – Mer-screening

Voor voorliggend project is geen MER vereist.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Haven 447 - Scheldelaan 16 te 2030 Antwerpen, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een raffinaderij, gelegen te 2030 Antwerpen, Scheldelaan 16, kadastragegevens (afdelingsectie-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, 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 te veranderen door:

- vermindering van het totaal warmtevermogen van de verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie met 209,43 MW tot totaal 2.301,4 MW (43.1.3) en herrubricering van de 3 gasturbines van de cogeneratie met een warmtevermogen van 149,8 MW elk (43.2.2);

MLAV1/110000231
nv Total Raffinaderij Antwerpen

- uitbreiding van het totaal warmtevermogen van de stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW met 201,37 MW tot totaal 2.392,6 MW (43.3);
- uitbreiding van het totaal warmtevermogen van de BKG-inrichtingen met 239,97 MW tot totaal 2.754,649 MW (43.4);

Vlaremrubricering: 43.1.3 - 43.2.2 - 43.3 - 43.4

§2 Toelating wordt verleend tot de emissie van CO₂.

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 art. 4.2.1 en art. 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:

§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 milieuvorwaarden 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 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering 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 vergunningsverlenende 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^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

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 15 december 2011.

Aanwezig: de heer M. Wellens, voorzitter, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Bart De Nijn

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

M. Wellens