



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLVER-2015-0028/SAPI/ruhi

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN NV TOTAL OLEFINS ANTWERP MET BETREKKING TOT EEN PETROCHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 10.

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 10 april 2015 door de nv Total Olefins Antwerp, gevestigd Scheldelaan 10 - Haven 447 te 2030 Antwerpen, met betrekking tot een petrochemisch bedrijf gelegen te 2030 Antwerpen, Scheldelaan 10, tot het verkrijgen van een aktenaam inzake de verandering op het kadastrale perceel 14-A-71D/deel, 14-A-74C en 14-A-70K, door uitbreiding met een bronbemaling als hydraulische barrière met een netto maximum opgepompt debiet van 30.000 m³ per jaar (53.5.1);

Vlarem-rubricering: 53.5.1;

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

- Besluit nr. MLAV1/07-24 d.d. 5 juli 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren na veranderen door uitbreiding van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. MLVER/08-53 d.d. 2 oktober 2008 van de deputatie houdende aktenaam van een mededeling kleine verandering m.b.t. de emissie van broeikasgassen door de vergunde raffinaderij, geldend als vergunning, voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. MLWV/08-30 d.d. 18 december 2008 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden opgelegd bij besluit van de deputatie nr. MLAV1/07-24 d.d. 5 juli 2007 van de deputatie;
- Besluit nr. MLVER/08-100 d.d. 26 februari 2009 van de deputatie houdende aktenaam van een kleine verandering van een vergunde raffinaderij, geldende als vergunning voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. MLVER/09-12 d.d. 2 april 2009 van de deputatie houdende aktenaam van een mededeling kleine verandering van een vergunde raffinaderij (tijdelijke verplaatsing van het lozingspunt voor het bedrijfsafvalwater), geldend als vergunning voor een termijn van 1 jaar;
- Besluit nr. MLWV/10-16 d.d. 19 augustus 2010 van de deputatie houdende ambtshalve aanvulling van de vergunningsvoorwaarden;

MLVER-2015-0028
nv Total Olefins Antwerp

- Besluit nr. MLAV1/10-240 d.d. 4 november 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een petrochemisch bedrijf door wijziging en uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. MLAV1/11-247 d.d. 15 december 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. AMV/5673/1023 d.d. 22 augustus 2012 van de Vlaamse minister
- Besluit nr. MLWV/2011-18 d.d. 5 januari 2012 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarde;
- Besluit nr. MLWV/2012-41 d.d. 29 november 2012 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarde;
- Besluit nr. MLAV1-2012-254 d.d. 7 februari 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een petrochemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. AMV/5673/1027 d.d. 24 december 2012 van de Vlaamse minister houdende uitspraak over het verzoek tot afwijking van de bepalingen van artikel 4.4.3.1§1 van Vlarem II;
- Besluit nr. MLWV-2013-48 d.d. 6 maart 2014 van de deputatie houdende het deels inwilligen van het wijzigen van de lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2013-335 d.d. 28 mei 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een petrochemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 5 juli 2027;
- Besluit nr. MLVER-2014-56 d.d. 3 juli 2014 van de deputatie houdende aktename geldend als vergunning voor het uitbreiden van een petrochemisch bedrijf;
- Besluit nr. MLWV-2014-55 d.d. 13 november 2014 van de deputatie houdende niet-ambtshalve wijziging van vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 11 maart 2015 en werd vervolledigd op 10 april 2015; op het feit dat op datum van 28 april 2015 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het gunstige advies d.d. 15 mei 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/15/11225); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van de mededeling kleine verandering betreft in hoofdzaak de verandering door uitbreiding van een petrochemisch bedrijf met een bronbemaling.
2. In 2011-2012 werd op de site van Total Olefins Antwerp een beschrijvend bodemonderzoek (BBO) uitgevoerd door Aecom (het vroegere URS). Dit BBO bracht verontreinigingen met voornamelijk benzeen en cumeen aan het licht onder andere ter hoogte van het tankenpark en de cyclohexaan- en aromatenunit. Het betreffen alle historische verontreinigingen.
3. Van deze verontreiniging ging er, volgens theoretische aannames, een verspreidingsrisico uit. In westelijke richting werd de perceelsgrens met de Total Raffinaderij Antwerpen (TRA) overschreden en werd het Marshall-dok bedreigd. Er werd een hydraulische barrière geïnstalleerd over een lengte van 80 meter op de grens tussen TRA en TOA. Monitoringsrondes na de opstart van deze hydraulische barrière lieten een positieve invloed zien op het tegengaan van de migratie van de verontreiniging.
In 2013 werd een nieuwe monitoringsronde uitgevoerd over de ganse TOA-site. De belangrijkste vaststelling was de migratie van de verontreiniging aan de noordkant van de kern tankenpark en de cyclohexaan- en aromatenunit richting Marshall-dok.
4. Om verdere migratie tegen te gaan en bijgevolg pollutie van het Marshall-dok te vermijden, wordt gezien de succesvolle toepassing op de grens tussen TRA en TOA, geopteerd voor een hydraulische barrière waarbij grondwater wordt onttrokken tussen het tankenpark en het Marshall-dok. Het doel is het grondwaterniveau continu en lokaal te verlagen zodat er geen verontreinigd grondwater richting het dok kan stromen. Bijkomend zal de instroom van verontreinigd grondwater opgevangen worden. Het opgepompte grondwater wordt gezuiverd in de afvalwaterzuiveringsinstallatie van TOA.

5. Het debiet nodig om de migratie van de verontreinigingspluim tegen te gaan werd door Aecom berekend en zou tussen 0,5 m³/u en 3 m³/u (dus minder dan 30.000 m³/jaar) liggen.
6. Voor deze bronbemaling wordt rubriek 53.5.1 'Bronbemaling, met inbegrip van terugpompingen van onbehandeld en niet-verontreinigd grondwater in dezelfde watervoerende laag, die noodzakelijk is om het gebruik of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden met een netto opgepompt debiet van maximum 30.000 m³ per jaar' gevraagd. Er wordt opgemerkt dat er geen terugpomping van het opgepompte water zal plaatsvinden. Het opgepompte water wordt behandeld in de waterzuiveringsinstallatie van TOA.
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 gunstige advies van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Operationeel Waterbeheer;

Overwegende dat het voorwerp van de mededeling een bronbemaling betreft; dat in het kader van de watertoets advies gevraagd werd aan de AOW; dat dit advies ter zake niet ontvangen werd; dat artikel 8§3 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid stelt dat indien binnen de voorziene termijn geen advies werd ontvangen, aan de adviesvereiste mag worden voorbijgegaan; dat hieruit – bij gebrek aan tegenindicaties – geconcludeerd kan worden dat de gevraagde activiteiten, mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en) verenigbaar zijn met het watersysteem, zodat de aanvraag voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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 en dat de natuurtoets niet relevant is;

Overwegende dat conform artikel 27 §2 van het Milieuvergunningendecreet er geen vergunning moet worden aangevraagd indien de verandering louter betrekking heeft op onderdelen die op zich in de derde klasse zijn ingedeeld; dat de verandering enkel moet worden meegedeeld;

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 aktename 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 Olefins Antwerp, gevestigd Scheldelaan 10 - Haven 447 te 2030 Antwerpen, ingediend d.d. 10 april 2015, met betrekking tot de verandering van een petrochemisch bedrijf te 2030 Antwerpen, Scheldelaan 10, op de kadastrale percelen 14-A-71D/deel, 14-A-74C en 14-A-70K, door uitbreiding met een bronbemaling als hydraulische barrière met een netto maximum opgepompt debiet van 30.000 m³ per jaar (53.5.1).

Vlarem-rubricering: 53.5.1.

ARTIKEL 2 -

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 5 juli 2027.

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 aktenaam:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 -

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^{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 18 juni 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De adviseur

Pieter Sannen