

MLVER-2012-0064/SAPI/kadc/AG

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN BVBA EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL MET BETREKKING TOT EEN RAFFINADERIJ, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, POLDERDIJKWEG 3.

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 9 mei 2012 door bvba ExxonMobil Petroleum & Chemical, gevestigd Polderdijkweg 3 Haven 447 te 2030 Antwerpen, met betrekking tot een raffinaderij gelegen te 2030 Antwerpen, Polderdijkweg 3, tot het bekomen van een aktenaam in zake de verandering door wijziging en uitbreiding op het kadastrale perceel 14-A-120t, 14-A-51f, 14-A-134r4, 14-A-305p2, 14-A-38l en 14-A-305r2, als volgt:

- uitbreiding met koelinstallaties met een vermogen van 100 kW tot luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 14.101,4 kW en koelinstallaties met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.141 kW (16.3.1.2);
- vermindering van het vermogen van het fornuis SUF153 met 910 kW en correctie van het vermogen van fornuis SUF152 door uitbreiding met 30 kW tot een totaal thermisch vermogen aan stookinstallaties van 1.166.303 kW (43.1.3) en 32 stookinstallaties met een totaal warmtevermogen van 1.661.117,8 kW waarvoor de toelating geldt tot de emissie van CO₂ (43.4);

Vlarem-rubricering: 16.3.1.2 - 43.1.3 - 43.4;

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

- Besluit nr. AMV/1996/1083 d.d. 16 juni 2010 van de minister houdende afwijking van de bepalingen van artikel 4.1.7.2§3 van Vlarem II bij de exploitatie van een raffinaderij;
- Besluit nr. MLAV1/10-174 d.d. 23 december 2010 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een raffinaderij, voor een termijn van 20 jaar;
- Besluit nr. MLAV1/11-52 d.d. 26 mei 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een raffinaderij voor een termijn verstrijkend op 23 december 2030;
- Aktenaam nr. MLVER-2011-78 d.d. 17 november 2011 van de deputatie geldend als vergunning voor het veranderen van een raffinaderij;

- Besluit nr. MLWV-2011-49 d.d. 19 januari 2012 van de deputatie houdende vergunning voor het wijzigen van de voorwaarden voor een raffinaderij;
- Besluit nr. MLAV1/11-466 d.d. 15 maart 2012 van de deputatie houdende vergunning voor de verandering door wijziging en uitbreiding van een raffinaderij met een termijn eindigend op 23 december 2030;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 9 mei 2012; op het feit dat op datum van 23 mei 2012 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het deels gunstig advies d.d. 19 juni 2012 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/12/8365); op volgende elementen uit dit advies:

1. In de loop van 2013 zal een groot onderhoud plaatsvinden op de raffinaderij waardoor tijdelijk een verhoging van de mankracht noodzakelijk is. Om dit te kunnen accommoderen worden tijdelijk, gedurende een periode van ongeveer een jaar, mobiele kantoorruimten voorzien. In deze kantoorruimten zullen koelinstallaties voorzien worden. Het betreft een 80- tot 100-tal toestellen, waarvoor een totaal geïnstalleerd vermogen van 100 kW gevraagd wordt.
2. In rubriek 43.1.3 zijn 20 stookinstallaties vergund met een totaal thermisch vermogen van 1.167.183 kW. Wanneer alle vermogens opgeteld worden, bedraagt het totaal thermisch vermogen echter 1.167.213 kW. De exploitant vraagt om dit te corrigeren.
3. De exploitant stelt dat voor rubriek 43.4, 32 installaties vergund zijn voor de emissie van CO₂. In het besluit MLAV1/10-174 zijn echter maar 31 installaties opgenomen.
4. Stookinstallatie SUF153 wordt gebruikt bij de productie van bepaalde geblazen bitumensoorten in de oxidiser eenheid. De installatie is vergund voor een thermisch vermogen van 5,86 MW. Het betreft een middelgrote stookinstallatie waarvoor om de 3 maanden emissiemetingen uitgevoerd moeten worden.
5. De exploitant stelt dat dit in feite slechts een kleine stookinstallatie betreft, daar deze maximaal op 4,85 MW geopereerd wordt. De stook op deze stookinstallatie kan technisch beperkt worden tot 4,95 MW door het beperken van de brandstoftoevoer. Een alarmsetting op 4,95 MW moet verzekeren dat te allen tijde beneden deze capaciteit geopereerd wordt. De exploitant vraagt bijgevolg om het vermogen van deze installatie te vergunnen op 4,95 MW.
6. De installatie is niet continu in dienst, waardoor volgens de exploitant de installatie vaak enkel opgestart wordt om een meting te kunnen uitvoeren. Bovendien dienen om de veiligheid te garanderen de metingen uitgevoerd te worden met een hoogtewerker. Door de installatie te beschouwen als een kleine stookinstallatie zouden slechts om de 2 jaar emissiemetingen uitgevoerd moeten worden.
7. Er zijn geen emissiegrenswaarden op deze stookinstallatie op zich van toepassing daar deze behoort tot de raffinaderij. Op de som van de emissies, afkomstig van de stookinstallaties en de procesinstallaties van de raffinaderij, zijn de bubble emissiegrenswaarden vermeld in art. 5.20.2.2 van Vlarem II van toepassing. De exploitant stelt dat voor de berekening van de bubble gebruik gemaakt wordt van berekeningen op basis van relevante procesparameters en niet op basis van de kwartaalmetingen. De kwartaalmetingen worden enkel vergeleken met de correlaties. Het feit dat het meetresultaat enkel gebruikt wordt om te toetsen aan een berekening is één van de argumenten van de exploitant om aan te tonen dat een lagere meetfrequentie verantwoord is voor deze installatie. Art. 5.20.2.6§1 stelt evenwel dat voor de toepassing van de bepalingen van o.m. art. 5.20.2.2 voor stookinstallaties de bepalingen van artikel 5.43.2.1.3, 5.43.2.2.3 en 5.43.2.3.3 gelden. Voor stookinstallaties is het bijgevolg duidelijk dat de periodieke metingen in rekening gebracht moeten worden bij de berekening van de bubble emissieconcentratie. Het vergund vermogen van een stookinstallatie verlagen om op deze manier de periodiciteit van de emissiemetingen te kunnen beperken, kan bijgevolg niet zonder meer toegestaan worden.
8. Stookinstallaties worden vergund op basis van het totaal warmtevermogen van de installatie. Door het beperken van de brandstoftoevoer wijzigt het warmtevermogen van de installatie echter niet. De installatie kan bijgevolg niet vergund worden voor een kleiner vermogen dan het werkelijk nominaal thermisch vermogen van de installatie.

9. Art. 5.43.2.2.3§6 stelt dat er enkel periodieke metingen vereist zijn voor de periodes dat de stookinstallatie effectief gebruikt wordt. De werking van de stookinstallatie wordt hiertoe wel geregistreerd. In het ontwerpbesluit Vlaremtrain 2012 is bovendien volgende aanvulling van deze bepaling opgenomen: "Indien wegens onvoorziene omstandigheden de periodieke meting, vermeld in het eerste lid, niet kan uitgevoerd worden binnen de (toepasselijke) termijn (...), kan mits toestemming van de toezichthouder de periodieke meting uitgevoerd worden buiten deze termijn op een moment dat in overleg met de toezichthouder wordt vastgelegd." De exploitant kan zich beroepen op deze bepalingen om te verhinderen dat de installatie opgestart zou moeten worden enkel en alleen om emissiemetingen uit te voeren.
10. Indien de exploitant effectief de periodieke meetfrequentie van de stookinstallatie wenst te verlagen, kan hiervoor een individuele afwijking bij de minister aangevraagd worden.
11. De gemelde verandering is deels 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 college van burgemeester en schepenen van Antwerpen;
Gelet op het gunstig advies d.d. 20 juni 2012 van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (kenmerk: LNE/LHRMG/SCA/594); op volgende elementen uit dit advies:
 - De exploitant heeft bij de mededeling van een kleine verandering een door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) geverifieerd en door de onze afdeling goedgekeurd monitoringplan toegevoegd waarin de voorgestelde wijziging is opgenomen;

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;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat het deels gunstig advies van de AMV in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat de AMV opmerkt op dat stookinstallaties worden vergund op basis van het totaal warmtevermogen van de installatie; dat door het beperken van de brandstoftoevoer het warmtevermogen van de installatie echter niet wijzigt; dat de installatie bijgevolg niet vergund kan worden voor een kleiner vermogen dan het werkelijk nominaal thermisch vermogen van de installatie; dat hierdoor geen akte genomen kan worden van de vermindering van het vermogen van fornuis SUF153 met 910 kW (43.1.3 – 43.4);

Overwegende dat voor het overige 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 voor het overige de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

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 de invloed op het watersysteem; dat de mededeling bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

- §1. Akte wordt genomen van de mededeling van de bvba ExxonMobil Petroleum & Chemical, ingediend d.d. 9 mei 2012, met betrekking tot de vergunde raffinaderij te 2030 Antwerpen, Polderdijkweg 3, inzake de verandering door uitbreiding op de kadastrale percelen 14-A-120t, 14-A-51f, 14-A-134r4, 14-A-305p2, 14-A-38l en 14-A-305r2, als volgt:
- uitbreiding met koelinstallaties met een vermogen van 100 kW tot luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 14.101,4 kW en koelinstallaties met een totaal geïnstalleerd vermogen van 2.141 kW (16.3.1.2);
 - correctie van het vermogen van fornuis SUF152 door uitbreiding met 30 kW tot een totaal thermisch vermogen aan stookinstallaties van 1.167.213 kW (43.1.3).
- §2. Er wordt geen akte genomen van de vermindering met 910 kW van het vermogen van het fornuis SUF153 (43.1.3 – 43.4).

ARTIKEL 2 –

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

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)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Middelgrote stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.2

§3. Bijzondere:

- De reeds vergunde bijzondere voorwaarden blijven van toepassing.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlare II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlare 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 Vlare 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 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 27 september 2012.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heer M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heren K. Helsen, P. Bellens, R. Röttger en B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

D. Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De adviseur

Pieter Sannen