

MLVER/10-31/jdn.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN DE NV TOTAL RAFFINADERIJ ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN RAFFINADERIJ, GELEGEN TE 2030 ANTWERPEN, HAVEN 447 - 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 de mededeling ingediend op 14 april 2010 door de nv Total Raffinaderij Antwerpen, gevestigd Haven 447 - Scheldelaan 16 te 2030 Antwerpen, met betrekking tot een raffinaderij gelegen Haven 447 - Scheldelaan 16 te 2030 Antwerpen, tot het bekomen van een akteneming inzake de verandering op de kadastrale percelen 15-B-250/z, omvattende:

- uitbreiding van de productiecapaciteit van de katalytische kraakeenheid 31 van 4.000 ton/dag naar 4.300 ton/dag;
- uitbreiding van de productiecapaciteit van de kerosine eenheid 35 van 4.500 ton/dag naar 4.950 ton/dag;
- uitbreiding van de productiecapaciteit van de katalytische ontzwavelingseenheid 61 van 9.000 ton/dag naar 11.000 ton/dag,

zonder verhoging van de vergunde max. jaarcapaciteit van de raffinaderij van 20,5 miljoen ton ruwe aardolie (20.1.2).

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 20.1.2

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de 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;

MLVER/100000031
nv Total Raffinaderij Antwerpen

- 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;
- 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;
- 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;

MLVER/100000031
nv Total Raffinaderij Antwerpen

- 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/10-23 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/10-33 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;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 8 maart 2010 en werd vervolledigd op 14 april 2010; op het feit dat op datum van 22 april 2010 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 mei 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk LNE/LHRMG/JVD/484); op volgende elementen uit dit advies :

1. Voorliggende mededeling kleine verandering betreft de verandering door uitbreiding van de Total Raffinaderij. De raffinaderij is actueel vergund voor 20,5 miljoen ton/jaar ruwe aardolie. Deze productiecapaciteit wijzigt niet met deze aanvraag. De uitbreiding betreft een capaciteitsverhoging van de katalytische kraakeenheid 31, de kerosine eenheid 35 en de katalytische ontzwavelingseenheid 61. De capaciteitsverhogingen worden gerealiseerd door verhoging van de voeding en van de pompcapaciteiten van de installaties. Er worden geen aanpassingen aan de installaties uitgevoerd.
2. In de katalytische kraakeenheid wordt het bij vacuüm distillatie bekomen zijdistillaat WAX samen met het residu van de ARDS grotendeels omgezet in lichte producten. De grote moleculen waaruit de fractie bestaat worden in stukken gekraakt en omgezet in kleinere moleculen. Deze scheikundige omzetting wordt versneld en in goede banen geleid door een katalysator. Er wordt een gamma producten bekomen, gaande van gas- tot stookoliecomponenten, die vervolgens van elkaar gescheiden worden door distillatie in de hoofdistillatietoren.
Tijdens de enkele seconden durende reactie, waarbij hoofdzakelijk lange paraffineketens gekraakt worden tot kleinere verzadigde en onverzadigde cyclische ketens, wordt ook coke gevormd die zich afzet op de katalysator. De met coke beladen katalysator wordt, na afscheiding van de productdampen in de reactorcyclonen, naar de regenerator geleid. Hier wordt de coke op enkele minuten met lucht (verrijkt met zuurstof) van de katalysator afgebrand. De coke wordt omgezet naar CO en de geregenereerde katalysator kan terug deelnemen aan de kraakreactie. Het verbrandingsgas uit de regenerator, van de katalysator gesepareerd in de tweetrapscyclonen opgehangen in de regenerator top sectie, bevat ca. 10% giftig CO. Dit wordt in de naverbrandingsketels verbrand tot het minder polluerende CO₂. De geproduceerde verbrandingswarmte wordt hierbij benut voor de productie van zeer hoge druk stoom. Indien een naverbrandingsketel uit dienst gaat, wordt de uitbating van de bijhorende katkraker omgezet naar "Full Combustion" mode. Hierdoor wordt alle coke reeds in de regenerator omgezet naar CO₂ en wordt de uitstoot van CO verhinderd.
De kraakgassen, van de katalysator gesepareerd in de tweetrapscyclonen opgehangen in de reactor top sectie, worden vervolgens via de transfertlijn naar de hoofdistillatietoren geleid waar ze na gedeeltelijke quenching (plotse afkoeling tot vloeistoffase) gedistilleerd worden tot gewenste fracties.
De productiecapaciteit van de katalytische kraakeenheid 31 wordt met deze melding uitgebreid met 300 ton/dag tot totaal 4.300 ton/dag.

3. In de kerosine eenheid worden de in kerosine aanwezige mercaptanen omgezet in minder agressieve disulfiden. In kerosine komen als zwavelverbindingen kleine hoeveelheden mercaptanen voor die een negatieve invloed uitoefenen op de klopvastheid, die de loodgevoeligheid aantasten en die licht zurig zijn en een offensieve geur bezitten. De omzetting van mercaptanen uit de kerosine in disulfiden met smerende eigenschappen levert aldus een milieuvriendelijkere brandstof.
De kerosine, een zijdistillaat uit de atmosferische distillatie-eenheden 53 en 63, passeert eerst een voorbehandeling waar het zwavelgehalte gereduceerd wordt door het verwijderen van H₂S. In de loogvoorwas worden H₂S en andere zuren (zoals naftenezuren) verwijderd. Deze zuren hebben immers een remmende invloed op het oxidatieproces. Na de loogvoorwas is een zandfilter geplaatst om meegesleurde natriumzouten neer te slaan.
De H₂S-vrije kerosine wordt vervolgens gemengd met lucht, die nodig is gezien de reactie van de mercaptanen naar disulfiden een oxidatiereactie is. De reactie is katalytisch en gebeurt in een alkalisch milieu. De katalysator bevindt zich op het actieve oppervlak van het vast houtskoolbed dat verzadigd is met circulerend loog. Eventueel meegesleurd loog wordt door gravitatie verzameld in het loog bezinkvat.
De kerosine passeert vervolgens een waterwas, welke loog en in water oplosbare tensioactieve stoffen elimineert en een zoutfilter die het vrij water uit de kerosine elimineert en de goede werking van de daaropvolgende kleifilter garandeert. De kleifilter moet de kerosine ontdoen van metalen (afkomstig van installatiecorrosie), eventueel andere vaste stoffen en nog resterende in kero oplosbare tensioactieve stoffen, die de thermische stabiliteit of waterafscheiding van de kerosine nadelig beïnvloeden.
De productiecapaciteit van de kerosine eenheid 35 wordt met deze melding uitgebreid met 450 ton/dag tot totaal 4.950 ton/dag.
4. In de katalytische ontzwavelingseenheden wordt voornamelijk gasolie ontzwaveld om de vorming van het luchtverontreinigende zwaveldioxide bij verbranding in dieselmotoren te beperken. De ontzwaveling gebeurt op hoge temperatuur en druk door katalytische reactie van zwavel met waterstof. Het bekomen reactieproduct waterstofsulfide wordt afgeleid naar de zwavelproductie-eenheden, waar het verwerkt wordt tot vloeibare zwavel, grondstof voor de chemische industrie.
De te verwerken gasolie is afkomstig van verschillende eenheden, nl. gasolie van de atmosferische distillatie-eenheden 53/63, vacuüm gasolie van vacuümeenheid 66, visbroken gasolie van Visbreaker 71 en lichte kraakolie van kraakeenheden 31/67.
De waterstof, aangevoerd vanuit de katalytische reforming eenheid 72 en de bleed-stroom ARDS eenheid 81, wordt in de voeding en de eerste reactor gebracht in een bepaalde minimumverhouding H₂/KWS, afhankelijk van de doorzet en het te verwerken product. Het gasolie/waterstofmengsel wordt voorverwarmd door warmtewisseling en op reactietemperatuur gebracht in de oven, voor het naar de reactoren wordt gestuurd. De onverzadigde moleculen worden verzadigd met H₂ op een eerste laag nikkelmolybdeen katalysator en ontzwaveld op een tweede laag kobaltmolybdeen katalysator.
Het ontzwavelde product wordt, na koeling, van de herbruikbare, niet weggereageerde H₂ gescheiden in de hogedrukafscheider. De afgescheiden waterstof wordt na zuivering van H₂S in een aminesectie terug bij de voeding gebracht. In de lagedrukafscheider wordt het ontzwavelde product vervolgens gescheiden van de H₂S-rijke gasstroom. De overblijvende H₂S, opgelost in de gasolie, wordt uitgedistilleerd in de stripper en afgevent in het topvat. In deze stripper worden tevens een deel lichtere benzinefracties gerecupereerd, die verzonden worden naar de benzine katalytische ontzwavelingseenheid 64. De ontzwavelde gasolie is het bodemproduct van de stripper, dat na koeling gestockeerd wordt.
De productiecapaciteit van de katalytische ontzwavelingseenheid 61 wordt met deze melding uitgebreid met 2.000 ton/dag tot totaal 11.000 ton/dag.
5. Gelet op de manier waarop de productieverhogingen worden verwezenlijkt, zullen de niet-geleide emissies nagenoeg gelijk blijven.
 - a) In eenheid 35 zijn geen geleide emissiepunten aanwezig.

MLVER/100000031
nv Total Raffinaderij Antwerpen

b) Voor de 2 eenheden met fornuizen, nl. eenheid 31 en eenheid 61, zullen de vrachten geleide verbrandingsemissies evenredig toenemen met de verhoging in productiecapaciteit, dus respectievelijk met 7,5 % en 22,2 %. De geplande uitbreidingen hebben geen invloed op de geëmitteerde concentraties. Voor elk van de betrokken stoffen (NO_x, CO, SO₂, stof, nikkel en vanadium) is voor de raffinaderij een bubble limiet bepaald. Door de voorziene productiestijging zal de huidige bubble waarde van betrokken stoffen slechts marginaal wijzigen en volledig opgevangen kunnen worden binnen de van toepassing zijnde bubble limieten.

c) Voor eenheid 31 is er een belangrijke procesemissie te vermelden afkomstig van de verbranding van de procescoke. Deze emissie is relevant gezien de aanwezigheid van belangrijke concentraties SO₂ en NO_x en in mindere mate stof, nikkel, vanadium en CO. De betrokken pollutenvrachten in deze procesemissie zullen eveneens evenredig toenemen met de verhoging in productiecapaciteit (stijging met 7,5%).

In het kader van de NEC (National Emission Ceiling) is aan de Total Raffinaderij een jaarlijks emissieplafond voor SO₂ toegekend. Gezien vanaf 2010 de SO₂-bubble emissiegrenswaarde verlaagd is van 800 naar 350 mg/Nm³, is ook het jaarlijks emissieplafond voor de raffinaderij verlaagd. De verhoging van SO₂-vracht in eenheid 31 zal bijgevolg elders gecompenseerd worden, bv. via verlaging van het zwavelgehalte in de stookolie. Om deze drastische emissiereductie te realiseren werd midden 2009 een SO_x-scrubber installatie in dienst genomen op de katalytische kraakeenheid 67.

Ook voor NO_x is de bubble vanaf 2010 gezakt van 300 naar 200 mg/Nm³. Hier is de marge van de raffinaderij iets ruimer geworden na installatie van lage NO_x-branders op het grootste raffinaderijfornuis (B6301). In mei 2008 werd de CO-naverbrandingsketel B3301 op eenheid 31 bovendien volledig vernieuwd, wat een daling van de NO_x-concentratie met ca. 35% aan de uitlaat tot gevolg had.

De impact op de verhoging van de emissie van stof, nikkel en vanadium is gering, o.m. gezien de goede stofverwijderingsefficiëntie van de elektrostatische filter ESP1, geschakeld na de CO-naverbrandingsketel B3301 op eenheid 31. De gemiddelde stofconcentratie in 2009 bedroeg hier 11 mg/Nm³.

Voor schouw S101 op eenheid 31 werd de schoorsteenhoogteberekening nagegaan. Om de imissiegrenswaarde te respecteren bedraagt de maximaal toegelaten SO₂-emissie voor deze schouw 828 kg/u. Tijdens periodes van hoge zwavelcampagnes bedraagt de maximale SO₂-emissie 450 kg/u. De verhoging van de productiecapaciteit voor eenheid 31 zal bijgevolg geen aanleiding geven tot een overschrijding van de imissiegrenswaarde.

d) Voor de 3 betrokken eenheden (31, 35 en 61) dient ook rekening gehouden met een verhoogde energieafname (stoom, elektriciteit) en dus op een verhoging van de hiermee gepaard gaande luchtemissies. Alle betrokken eigen energieproductie gebeurt evenwel met laagzwavelig raffinaderijgas of aardgas in installaties uitgerust met lage NO_x branders. De bijkomende pollutenvrachten zijn dus relatief laag.

6. 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 gunstig advies d.d. 29 april 2010 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Luchtverontreiniging (ALHRMG); op volgende elementen uit dit advies : "Overeenkomstig artikel 6 quater, §3 van Titel I van het Vlarem heeft de exploitant bij de mededeling van een kleine verandering een door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging (in concreto betekent dit ALHRMG) op 4 februari 2010 goedgekeurd initieel monitoringplan 2010 toegevoegd.";

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van college van burgemeester en schepenen van Antwerpen; op het laattijdig gunstig advies d.d. 8 juni 2010 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar;

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

MLVER/100000031
nv Total Raffinaderij Antwerpen

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 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 derhalve 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 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 aktenaam 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. 14 april 2010, met betrekking tot de vergunde raffinaderij te 2030 Antwerpen, Haven 447 - Scheldelaan 16, inzake de verandering op de kadastrale percelen 15-B-250/z, omvattende:

- uitbreiding van de productiecapaciteit van de katalytische kraakeenheid 31 van 4.000 ton/dag naar 4.300 ton/dag;
- uitbreiding van de productiecapaciteit van de kerosine eenheid 35 van 4.500 ton/dag naar 4.950 ton/dag;
- uitbreiding van de productiecapaciteit van de katalytische ontzwavelingseenheid 61 van 9.000 ton/dag naar 11.000 ton/dag,

zonder verhoging van de vergunde max. jaarcapaciteit van de raffinaderij van 20,5 miljoen ton ruwe aardolie (20.1.2).

Vlaremrubricering: 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 akteneming :

§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)

MLVER/100000031
nv Total Raffinaderij Antwerpen

§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 - 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, 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 10 juni 2010.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

L. Helsen