

MLAV1/1100000131/gvda-kadc.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV BP CHEMBEL MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2440 GEEL - 2430 LAAKDAL, AMOCOLAAN 2.

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 milieuvergunningsaanvraag, op 28 maart 2011 ingediend door de nv BP Chembel, gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel, Amocolaan 2, en 2430 Laakdal, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-K-821s, 3-K-821t, 3-K-821v, 3-K-821m, 3-K-821p, 3-K-821r, 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 5-N-62e, 5-N-62f, 5-N-62p, 5-N-62k, 5-N-62m, 5-N-62n, 3-A-92/12y, 3-A-92v, 3-A-92w, 3-A-14e, 3-A-92y, 3-A-92/12z, 3-A-93f, 3-A-93g, te veranderen door uitbreiding, als volgt:

- PX-eenheid:
 - uitbreiden van de productiecapaciteit met 95.000 ton/jaar tot een totaal van 845.000 ton/jaar voor de eenheid en 2.741.000 ton/jaar (7.2.1 – 7.12.1.a) / 845.000 ton/jaar (7.11.1.a) voor de volledige inrichting (7.2.1 – 7.11.1.a – 7.12.1.a);
 - uitbreiden met een transformator met een vermogen van 7.500 kVA tot een totaal van 33.500 kVA voor de eenheid en 438.285 kVA voor de totale inrichting (12.2.2);
 - uitbreiden met een ethyleencompressor met een vermogen van 2.250 kW tot een totaal van 14.100 kW voor de eenheid en 19.923 kW voor de ganse inrichting (16.3.2.3.a);
- OSBL:
 - uitbreiden met een airco-installatie met een vermogen van 5 kW tot een totaal van 189,8 kW (airco's) voor de eenheid en 1.371,5 kW (airco's) en 75.237 kW (compressoren) voor de ganse inrichting (16.3.1.2);
- PTA3-eenheid:
 - uitbreiden met een airco-installatie met een vermogen van 15 kW tot een totaal van 257,9 kW (airco's) voor de eenheid en 1.371,5 kW (airco's) en 75.237 kW (compressoren) voor de ganse inrichting (16.3.1.2);
 - uitbreiden met stoomvaten met een inhoud van 2.483 liter tot een totaal van 292.399 liter voor de eenheid en 816.485 liter voor de ganse inrichting (39.2.2);
 - uitbreiden met warmtewisselaars met een inhoud van 73.835 liter tot een totaal van 97.607 liter voor de eenheid en 204.407 liter voor de ganse inrichting (39.4.2);
- Centraal onderhoud:

- uitbreiden met de opslag van 4.000 kg wegzout tot een totaal van 9.200 kg irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen voor de eenheid en 2.514.235 kg voor de ganse inrichting (17.3.3.3);
 - uitbreiden van de opslag gevaarlijke producten in kleine verpakkingen met 1.200 kg tot een totaal van 3.255 kg voor de eenheid en 4.005 kg voor de ganse inrichting (17.4);
 - uitbreiden met machines voor het mechanisch behandelen van metalen met 5,7 kW tot een totaal van 310 kW voor de eenheid en 339 kW voor de ganse inrichting (29.5.2.2.a);
 - uitbreiden met een zandstraalcabine met een vermogen van 3 kW tot een totaal van 2 straalcabines waarvan 1 zonder vermogen (29.5.4.1.a);
- PTA2-eenheid:
- uitbreiden met stoomvaten met een inhoud van 19.305 liter tot een totaal van 290.230 liter voor de eenheid en 816.485 liter voor de ganse inrichting (39.2.2);
 - uitbreiden met warmtewisselaars met een inhoud van 29.200 liter naar 106.800 liter voor de eenheid en 204.407 liter voor de ganse inrichting (39.4.2);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 7.2.1 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 12.2.2 – 16.3.1.2 – 16.3.2.3.a – 17.3.3.3 – 17.4 – 29.5.2.2.a – 29.5.4.1.a – 39.2.2 – 39.4.2

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

- Besluit nr. 2/MV/MLAV1/01-429 van 16 mei 2002 van de deputatie houdende gedeeltelijk verlenen van de vergunning om een chemisch bedrijf, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. AMV/0000004570/1022 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing nr. MLAV1/01-429 houdende aanpassing van de vergunningsvoorwaarden i.v.m. atmosferische emissies en geluid;
- Besluit nr. MLVER/03-6 van 13 maart 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding van de eenheden OSBL en PTA2, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-69 van 24 juli 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding van de PX-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/03-85 van 14 augustus 2003 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding van de PP2-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/04-380 van 20 januari 2005 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding en wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/04-143 van 3 februari 2005 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding met een cobaltherwinningseenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Ontvangstmelding nr. MLOV/04-127 d.d. 22 februari 2005 van de gedeeltelijke overname door de nv O&D Belgium (intussen gewijzigd in nv Innovene Manufacturing Belgium);
- Besluit nr. AMV/4570/1033 d.d. 23 maart 2005 van de Vlaamse minister houdende wijziging van voorwaarden opgelegd in MLAV1/01-429 d.d. 16 mei 2002 en gewijzigd bij ministerieel besluit AMV/4570/1022 d.d. 24 november 2002;
- Besluit nr. MLVER/04-164 d.d. 30 juni 2005 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de opsplitsing van de vergunningen tussen nv BP Chembel en nv Innovene Manufacturing Belgium (intussen gewijzigd in nv Innovene Manufacturing Belgium);
- Besluit nr. MLVER/05-59 d.d. 14 juli 2005 van de deputatie houdende akteneming van de uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/05-155 d.d. 19 januari 2006 van de deputatie houdende vergunning tot emissie van CO₂ voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/05-472 d.d. 16 maart 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.

- Besluit nr. AMV/4570/1038 van de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur van 12 mei 2006 houdende verlenen aan de nv BP Chembel van de toelating tot afwijking van de volgende bepalingen van artikel 5.33.0.3 van Vlarem II;
- Besluit nr. MLVER/06-58 d.d. 8 juni 2006 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. MLVER/06-113 d.d. 12 oktober 2006 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/06-317 d.d. 9 november 2006 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/06-533 d.d. 29 maart 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022.
- Besluit nr. MLAV1/07-210 d.d. 7 augustus 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. AMV/004570/1045 d.d. 10 oktober 2007 van de Vlaamse minister houdende toelating tot afwijking van artikel 5.17.3.7 §2 1° van Vlarem II inzake opslag van gevaarlijke stoffen;
- Besluit nr. MLAV1/07-307 d.d. 18 oktober 2007 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAN3/07-36 d.d. 17 januari 2008 van de deputatie houdende akteneming van een melding van klasse 3-inrichtingen;
- Besluit nr. MLVER/08-3 d.d. 20 maart 2008 van de deputatie houdende akteneming van de melding van de uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLVER/08-66 d.d. 18 december 2008 van de deputatie houdende vergunning tot aanpassing van de BKG-vergunning voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/09-3 van 30 april 2009 van de deputatie houdende vergunning tot uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLAV1/09-298 d.d. 18 maart 2010 van de deputatie houdende vergunning tot wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;
- Besluit nr. MLWV/10-3 d.d. 12 mei 2010 van de deputatie houdende wijziging van voorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 28 maart 2011; op het feit dat op datum van 7 april 2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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. 19 mei 2011 van de gemeente Laakdal waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek d.d. 17 mei 2011 van de gemeente Geel waaruit blijkt dat er een bezwaar werd ingediend dat betrekking heeft op:

- ☐ Geluidshinder, bedrijf haalt de norm niet wat wordt bevestigd door AMI.
- ☐ Affakkelen dat bedoeld is voor noodsituaties, is dagelijks ritueel geworden.
- ☐ Vrees dat uitbreiding productie met 10% ook toename van nachtelijk treinverkeer betekent met nog bijkomende geluidshinder.
- ☐ Ander Seveso-bedrijf (Janssen) ligt vlak in de buurt. Wordt hiermee rekening gehouden bij evaluatie van uitbreiding gevaarlijke stoffen?
- ☐ De dienst Scheepvaart maakt plannen om de bruggen over het Albertkanaal te verhogen zodat ook containerschepen het kanaal kunnen bevaren. Wordt er rekening gehouden met het bijkomende lawaai dat hiermee gepaard zal gaan?

- Een uitbreiding is onverantwoord als de problemen bij de vorige uitbreidingen nog niet opgelost zijn;

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 mei 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Geel ingevolge de voorwaardelijk gunstige adviezen van de dienst bouw, van de brandweer en van de dienst milieu; op volgende elementen uit deze adviezen:

Milieudienst:

1. Voor de opmaak van de milieuvergunningsaanvraag werd een motivatie met betrekking tot MER-plicht voor uitbreiding van de PX-eenheid opgemaakt. In deze motivatie is met betrekking tot de evaluatie van de milieu-impact van het project het volgende opgenomen:
 - a) Afvalwaterlozingen:

Door de PX-eenheid wordt geen procesafvalwater gegenereerd. Door de verhoogde productiecapaciteit van de PX-eenheid zal wel het koelwaterverbruik en bijgevolg de hoeveelheid spui van de koeltorens toenemen. Het spuiwater wordt rechtstreeks in de stabilisatievijver geloosd en van hieruit in de Grote Nete geloosd.

Het koelwaterverbruik van de PX-eenheid neemt toe van 95 m³/uur naar 103 m³/uur, wat een stijging is van het spuidebiet van 17 m³/u naar 18,5 m³/u.

Omdat het debiet van de koeltorens spui van de PX-eenheid maar 10% van de totale koeltorens spui bedraagt en minder dan 3% van het totale lozingsdebiet, wordt de impact van deze lozing als verwaarloosbaar beoordeeld.
 - b) Luchtemissies:

Ten opzichte van de emissiesituatie 2009 betekent de uitbreiding van de capaciteit van de PX-eenheid voor de totale emissies van BP Chembel te Geel:

 - een stijging van de emissies van benzeen, toluen, xylenen, NO_x, CO en SO₂ met minder dan 10%;
 - een daling van de emissies van ethylbenzeen en andere koolwaterstoffen met minder dan 10%;
 - een daling van de emissies van ethyleen en propyleen met respectievelijk 86% en 43% als gevolg van het verminderen van de lekverliezen.

Voor geen enkele pollutant bestaat een risico op overschrijding van de kwaliteitsdoelstelling als gevolg van de wijziging van de emissies door de uitbreiding van de capaciteit van de PX-eenheid.
 - c) Transport:

Aan- en afvoer naar de site gebeurt door middel van pijpleiding, schepen, spoorwagens en vrachtwagens.

Enerzijds is er een vermindering met 32 schepen per jaar voor aanvoer van paraxyleen, door de productie van zuiver paraxyleen.

Anderzijds is er een stijging met 31 schepen per jaar door de extra behoefte aan gemengde xylenen en een stijging met 7 schepen voor de afvoer van nevenproducten.

Het netto-effect is een stijging van 6 schepen per jaar.
 - d) Geluid:

De ethyleencompressor staat in een geluidsgeïsoleerd gebouw en de bijkomende transformator is een niet-relevante geluidsbron in verhouding tot de productie-installaties. Beide geluidsbronnen zijn indien nodig zeer gemakkelijk van bijkomende geluidsreducerende maatregelen te voorzien.
 - e) Bodem/gevaarlijke stoffen:

De geplande uitbreiding zal geen effect hebben op bodem en grondwater.

Op basis van de opgestelde motivatie kan geconcludeerd worden dat de gevraagde uitbreiding geen aanleiding zal geven tot bijkomende nadelige gevolgen voor het milieu.
2. Waterparagraaf:

Aangezien:

 - a) de inrichting niet in een overstromingsrisicogebied gelegen is;

b) er geen uitbreiding van dakoppervlak of bijkomende verharding in de aanvraag is opgenomen;

veroorzaakt de vergunningsaanvraag geen schadelijke effecten aan het watersysteem. Er worden dan ook geen bijkomende voorwaarden in functie van de watertoets opgelegd.

3. Bezwaarschrift:

a) Tijdens het openbaar onderzoek, georganiseerd van 18 april 2011 tot 17 mei 2011, werd 1 schriftelijk bezwaar ingediend.

- Geluidsoverlast:

- BP Chembel / INEOS blijft in gebreke betreffende de opgelegde norm voor geluidshinder van 48,5 dB(A). Het affakelen, bedoeld voor noodsituaties, gebeurt dagelijks.
- Er wordt geluidshinder ondervonden van het frequente nachtelijk treinverkeer.
- Bijkomende geluidsoverlast door grotere schepen die in de toekomst van het kanaal gebruik kunnen maken door de geplande verhoging van de bruggen over het kanaal.

- Gevaarlijke stoffen:

Op relatief kleine afstand van BP is een ander Seveso-bedrijf gevestigd. Wordt hiermee rekening gehouden bij de evaluatie van de uitbreidingsvraag?

Conclusie: het is niet geoorloofd om deze uitbreiding toe te staan zolang de extra milieuhinder veroorzaakt door vorige uitbreidingen niet ingeperkt wordt.

b) De ingediende bezwaren worden als volgt besproken:

- Geluidsoverlast:

- Met betrekking tot geluid blijkt uit het aanvraagdossier dat de ethyleencompressor in een geluidsgesoleerd gebouw staat en de bijkomende transformator een niet-relevante geluidsbron is in verhouding tot de productie-installaties. Beide geluidsbronnen zijn indien nodig zeer gemakkelijk van bijkomende geluidsreducerende maatregelen te voorzien.
- De geluidshinder veroorzaakt door het affakkelen, wordt veroorzaakt door INEOS. Deze inrichting maakt geen deel uit van de voorliggende milieuvergunningsaanvraag.
- Tevens kan uit de aanvraag geconcludeerd worden dat de gevraagde uitbreiding geen aanleiding zal geven tot bijkomende nadelige gevolgen voor het milieu.

4. Besluit:

Indien de algemene, sectorale en bijzondere voorwaarden opgelegd door de hogere overheid worden nageleefd, adviseert de Bouw- en Milieudienst voorwaardelijk gunstig voor deze uitbreiding en regularisatie;

Gelet op het gunstig advies d.d. 23 mei 2011 van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het goed is gelegen in het gewestplan Herentals-Mol, goedgekeurd bij Koninklijk Besluit van 28 juli 1978.
Het goed ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied.
2. De aanvraag is niet gelegen in een goedgekeurd bijzonder plan van aanleg.
3. De aanvraag is niet gelegen in een goedgekeurd ruimtelijk uitvoeringsplan.
4. De aanvraag is niet gelegen binnen een goedgekeurde verkaveling.
5. De voorschriften van het geldende gewestplan zijn van toepassing.
6. Er weden verschillende bouw- en stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd.
7. De bouwheer wenst zijn milieuvergunning aan te passen. Hierdoor wordt de productiecapaciteit en het vermogen van de installaties uitgebreid. Voor deze aanvraag worden geen bijkomende constructies opgericht en/of verhardingen aangelegd.
8. De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften inzake ruimtelijke ordening.
9. De aanvraag is in overeenstemming met de andere voorschriften.
10. De aanvraag is inpasbaar in de omgeving en verenigbaar met de goede plaatselijke aanleg.
11. Gunstig met volgende voorwaarden:
 - a) De constructies blijven behouden zoals reeds vergund.

- b) De voorwaarden vermeld in de vorige stedenbouwkundige vergunningen dienen te worden nageleefd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 mei 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Laakdal;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 juni 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7169); op volgende elementen uit dit advies:

1. Door BP Chembel worden op de site te Amocolaan 2, 2440 Geel momenteel volgende productie-eenheden geëxploiteerd:
 - a) PIA/PTA1-swingeenheid: productie van carbonzuren met een totale capaciteit van 350.000 ton/jaar, waaronder gezuiverd tereftaalzuur (PTA) met een nominale capaciteit van 150.000 ton/jaar, gezuiverd isoftaalzuur (PIA) met een nominale capaciteit van 135.000 ton/jaar en een ander carbonzuur met een nominale capaciteit van 65.000 ton/jaar;
 - b) PTA2/IPA-eenheid: productie van carbonzuren met een totale capaciteit van 546.000 ton/jaar, waaronder gezuiverd tereftaalzuur (PTA) met een nominale capaciteit van 490.000 ton/jaar en gezuiverd isoftaalzuur (PIA) met een nominale capaciteit van 56.000 ton/jaar;
 - c) PTA3-eenheid: productie van gezuiverd tereftaalzuur (PTA) met een nominale capaciteit van 1.000.000 ton/jaar;
 - d) PX-eenheid: productie van aromaten met een totale capaciteit van 750.000 ton/jaar, waaronder paraxyleen met een capaciteit van 610.000 ton/jaar, benzeen met een capaciteit van 90.000 ton/jaar en nevenproducten met een capaciteit van 50.000 ton/jaar;
 - e) Naast deze productie-eenheden komen op het bedrijf nog de volgende ondersteunende installaties voor:
 - een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit o.a. drie anaërobe digestoren, beluchtingsbekkens en nabezinkingsbekkens;
 - een tankenpark;
 - een OSBL-eenheid voor algemene nutsvoorzieningen;
 - centraal onderhoud.

De gevraagde uitbreiding heeft in hoofdzaak betrekking op de PX-eenheid.

2. In de PX-eenheid worden de grondstoffen geproduceerd voor de PTA-eenheden. De PTA-processen en het PIA-proces lijken sterk op elkaar. Elk proces bestaat uit 2 grote stappen. In een oxidatiestap worden het tereftaalzuur (TA) en het isoftaalzuur (IA) geproduceerd. In een purificatiestap worden het IA en het TA gezuiverd en vervolgens spreekt men van Purified Isophthalic Acid (PIA) en Purified Terephthalic Acid (PTA).
In de PX-eenheid wordt een stroom van gemengde xylenen afkomstig van raffinaderijen verwerkt tot paraxyleen. Naast paraxyleen wordt uit de gemengde xylenen tevens benzeen gewonnen in zuivere toestand.
De PX-eenheid bestaat uit een isomerisatiesectie, een kristallisatie- en herwinningsectie, een koelingsectie, een fractioneringsectie, een brandstofsysteem, een Licht Aromatische Fractioneringsectie (LAF), een gesloten drainagesysteem en een fakkelt.
3. Concreet wordt een verhoging van de productiecapaciteit van de PX-eenheid gevraagd met 95.000 ton tot 845.000 ton/jaar. Op deze uitbreiding zijn volgende Vlarems-rubrieken van toepassing: 7.2.1, 7.11.1.a en 7.12.1.a.
4. BP Chembel heeft de mogelijkheid om een capaciteitsverhoging met 10% van de PX-eenheid (momenteel vergunde capaciteit: 750.000 ton aromaten/jaar) te realiseren door een aantal ingrepen in de koude sectie van de PX-eenheid, op voorwaarde dat de noodzakelijke aanpassingen aan de installaties kunnen gebeuren tijdens de shut-down van 2011.
De bedoeling is een vergunning te verkrijgen voor 845.000 ton aromaten/jaar. Bij vroegere uitbreidingsprojecten is gebleken dat dikwijls door eenvoudige ingrepen de capaciteit nog verder kan verhoogd worden. Vandaar dat in de vergunningsaanvraag een marge op de momenteel

ingeschatte capaciteitsverhoging met 75.000 ton aromaten/jaar wordt genomen en een uitbreiding wordt gevraagd met 95.000 ton/jaar.

5. De uit te voeren aanpassingen aan de PX-eenheid situeren zich vooral in de koelsectie waar een transformator met een nominaal vermogen van 7.500 kVA (rubriek 12.2.2) wordt bijgeplaatst en een aanpassing gebeurt aan de ethyleencompressor zodat deze compressor een groter ethyleendebiet aankan bij lagere aanzuigdrukken. Hiertoe zal de aandrijving van de compressor meer vermogen moeten leveren. De motor en de overbrenging moeten worden verzaamd met een geïnstalleerde drijfkracht van 2.250 kW (rubriek 16.3.2.3.a).
6. Verder wordt de vergunning gevraagd voor een beperkt aantal kleine uitbreidingen in andere eenheden:
 - a) bijplaatsen van airco in PTA3 (+ 15 kW) en in OSBL (+ 5 kW) (16.3.1.2);
 - b) uitbreiding opslag gevaarlijke stoffen:
 - periodieke opslag van 4.000 kg wegzout in de winter in de afdeling Centraal Onderhoud (17.3.3.3);
 - de opslag van 1.200 kg onderhoudsproducten in kleine verpakkingen in de afdeling Centraal Onderhoud (17.4);
 - c) bijplaatsen van metaalbewerkingtoestellen met een geïnstalleerde drijfkracht van 5,7 kW in de onderhoudsschops van de afdeling Centraal Onderhoud (29.5.2.2.a);
 - d) bijplaatsen van een zandstraalmachine met een vermogen van 3 kW in de afdeling Centraal Onderhoud (29.5.4.1.a);
7. Er wordt eveneens vergunning gevraagd voor de regularisatie van een aantal stoomvaten en warmtewisselaars en voor de wijziging van een aantal stoomvaten van rubriek 39.2 naar rubriek 39.4 voor warmtewisselaars in de PTA2- en de PTA3-eenheden. Het betreft concreet:
 - a) een uitbreiding van de waterinhoud van de stoomvaten met 21.788 liter tot een totaal van 816.485 liter voor de ganse site;
 - b) een uitbreiding van de waterinhoud van de warmtewisselaars met 103.035 liter tot een totaal van 204.407 liter voor de ganse site.
8. De inrichting van BP Chembel is VR-plichtig.

Naar aanleiding van de geplande uitbreiding van BP Chembel met de PTA4-eenheid werd voor de volledige site (het bedrijfsterrein van BP Chembel én Ineos Belgium) een conform verklaard veiligheidsrapport (OVR/04/01) opgesteld. In dit OVR werd besloten dat de individuele risico's en het groepsrisico aanvaardbaar waren.

De PTA4-eenheid werd niet gerealiseerd.

De huidige aanvraag houdt geen wijziging in van de hoeveelheid Seveso-stoffen die in de inrichting aanwezig zijn. Er is enkel sprake van een verhoogde doorzet binnen de bestaande installaties en opslagtanks.

Er mag dus worden aangenomen dat de huidige beperkte uitbreidingen geen wijziging inhouden van de conclusies van het OVR/04/01.
9. De inrichting van BP Chembel is MER-plichtig.
 - a) Volgende MER's werden in het verleden opgesteld:
 - MER/CAH/01/464 (hermachtiging) goedgekeurd op 31 oktober 2001;
 - PRMER/123/GK (PX-expansie) goedgekeurd op 4 november 2005;
 - PRMER/05/10556/PV (PTA2/PTA3 expansie) goedgekeurd op 29 augustus 2006.
 - b) In bijlage H7 bij de aanvraag is een nota gevoegd, opgesteld door Arcadis, waarin het project tot uitbreiding van de PX-eenheid wordt getoetst aan het stroomschema 'Project-MER-plicht bij veranderingen' van de Dienst MER.
 - In de nota van Arcadis wordt onder punt 5. het volgende besloten:

Op basis van het beslissingsschema 'Project-MER-plicht bij veranderingen' kan geconcludeerd worden dat de MER-plicht niet van toepassing is voor de geplande uitbreiding van de PX-eenheid bij BP Chembel indien kan aangetoond worden dat het project geen nadelige gevolgen kan hebben voor het milieu.
 - Onder punt 5 wordt verder gesteld dat in de evaluatie van de milieu-impact (punt 4 van de nota) wordt aangetoond dat als gevolg van het project:

- Bij normale operatie geen impact op bodem en grondwater dient gevreesd te worden.
- Voor de meeste polluenten naar lucht de emissies en de immissiebijdragen aanzienlijk lager zullen zijn dan de impact beoordeeld in het MER voor de uitbreiding van de PTA2- en PTA3-eenheid.
Voor die polluenten waarvoor hogere emissies en immissiebijdragen worden verwacht, kan de bijdrage van de activiteiten van BP Chembel tot de kwaliteitsdoelstelling als verwaarloosbaar ($< 1\%$) worden beoordeeld.
- Enkel een beperkte stijging van koelwaterspui wordt verwacht (PX-eenheid produceert geen bedrijfsafvalwater), waardoor de impact op de waterkwaliteit als verwaarloosbaar kan worden beoordeeld.
- De totale geluidsemissie bij BP Chembel niet zal wijzigen, gezien de compressor in een geluidsgesoleerd gebouw staat en de transformator geen relevante geluidsbron is.
- Gezien de afwezigheid van nadelige gevolgen voor de abiotische disciplines (bodem en grondwater, oppervlaktewater, lucht en geluid) niet voor nadelige gevolgen op fauna en flora en mens dient gevreesd te worden.

Op basis van bovenstaande argumentatie kan gesteld worden dat de uitbreiding met 75.000 ton aromaten/jaar geen aanleiding zal geven tot bijkomende nadelige gevolgen voor het milieu.

Gezien de zeer beperkte impact van de hier doorgerekende capaciteitsverhoging, kan gesteld worden dat ook bij de gevraagde capaciteitsverhoging van 95.000 ton aromaten/jaar geen bijkomende nadelige effecten voor het milieu moeten worden verwacht.

- Als verantwoording voor de verhoging van 75.000 ton/jaar naar 95.000 ton/jaar wordt onder punt 3.5.1 van de nota bijkomend vermeld dat bij vroegere uitbreidingsprojecten is gebleken dat dikwijls door eenvoudige ingrepen de capaciteit nog verder kan verhoogd worden. Vandaar de marge die op de gevraagde capaciteitsuitbreiding wordt genomen.
 - De dienst MER heeft in haar brief van 26 november 2010 bevestigd dat er geen enkele verplichting is tot het opmaken van een MER voor de geplande uitbreiding.
 - De hogervermelde conclusies betreffende de milieu-impact zijn in punt 4 van de nota voldoende onderbouwd. De conclusies worden hierna per item toegelicht.
- c) Wat de impact naar bodem en grondwater betreft, dient vermeld dat de PX-eenheid voorzien is van een inkuiping met opstaande rand. De uitbreidingen gebeuren binnen de bestaande installaties.
De opslagtanks zijn voorzien van een inkuiping die ten minste de inhoud van de grootste tank kan bevatten. Er is geen wijziging wat de opslagcapaciteit betreft. Er is enkel een verhoogde doorzet.
- d) Voor wat betreft de luchtemissies, die het voornaamste aandachtspunt vormen, kan de hogervermelde algemene conclusie als volgt worden verduidelijkt en geconcretiseerd:
- Voor de meeste polluenten, met uitzondering van toluen, xylenen, propyleen en ethyleen, is de immissiebijdrage in 2009 lager dan de immissiebijdrage berekend voor de geplande situatie in het MER voor de uitbreiding van de PTA2- en PTA3-eenheid.
 - Enkel voor de polluenten NO_2 en benzeen dient de immissiebijdrage ter hoogte van Winkelomheide als gevolg van de activiteiten van BP Chembel als beperkt te worden beoordeeld. De immissiebijdrage voor deze polluenten wijzigt niet als gevolg van de geplande uitbreiding van de capaciteit van de PX-eenheid.
Voor alle overige polluenten is de bijdrage verwaarloosbaar.
 - Enkel voor toluen en xylenen wordt een minimale stijging van de immissiebijdrage ter hoogte van Winkelomheide verwacht als gevolg van de uitbreiding van de capaciteit van de PX-eenheid.
 - Voor geen enkele polluent bestaat een risico op overschrijding van de kwaliteitsdoelstelling als gevolg van de wijziging van de emissies door de uitbreiding van de capaciteit van de PX-eenheid.

- e) Met betrekking tot de emissies dient nog te worden vermeld dat, indien de emissies niet of onvoldoende kunnen worden voorkomen, volgende maatregelen toegepast worden om de emissies te verminderen:
- Alle afgassen worden naar een gesloten systeem geleid. Deze procesgassen hebben een hoge calorische waarde en worden in plaats van aardgas gebruikt als brandstof in de fornuizen.
 - De fornuizen zijn uitgerust met low-NO_x branders.
 - De buffertanks zijn opgelijnd naar de fakkel om rechtstreekse emissie te vermijden.
 - De opslagtanks voor paraxyleen, gemengde xylenen, benzeen en nevenproducten zijn voorzien van inwendig vlottende daken.
 - Pompen, roerwerken en compressoren zijn voorzien van een dubbele mechanische afdichting met gasspoeling.
 - Voor het meten en reduceren van diffuse emissies wordt het LDAR-programma toegepast.
10. Door de PX-eenheid wordt geen procesafvalwater gegenereerd dat in de centrale waterzuivering moet behandeld worden. Door de verhoogde productiecapaciteit van de PX-eenheid zal wel het koelwaterverbruik en bijgevolg de hoeveelheid spui van de koeltorens toenemen. Het spuiwater van de koeltorens wordt afgevoerd via de grachten voor hemelwater en wordt rechtstreeks na de centrale waterzuivering in de stabilisatievijver geloosd. Vanuit de stabilisatievijver wordt het samen met het gezuiverde procesafvalwater in de Grote Nete geloosd.
11. Het koelwaterverbruik ter hoogte van de PX-eenheid zou toenemen van 95 m³/uur tot 103 m³/uur, wat zich vertaalt in een stijging van het spuidebiet met 1 m³/uur van 17 tot 18,5 m³/uur.
Rekening houdend met de beperkte bijdrage van de koeltorens spui van de PX-eenheid tot de totale koelwaterspui (10%) en tot het totale lozingsdebiet van gezuiverd bedrijfsafvalwater (< 3%) en de beperkte belasting van de koelwaterspui kan de impact van deze bijkomende lozing van koelwaterspui als verwaarloosbaar worden beoordeeld.
12. Wat het geluidsaspect betreft, stelt de exploitant dat geen stijging van het specifiek geluid door de capaciteitsuitbreiding wordt verwacht, maar dat de bijkomende geluidsbronnen indien nodig zeer gemakkelijk van bijkomende geluidsisolerende maatregelen kunnen worden voorzien.
13. De impact van de uitbreiding op andere milieucompartimenten (energie, grondstoffen, afvalstoffen, transport, veiligheid) wordt hierna kort beschreven.
14. Voor het PX-project werd een energiestudie uitgevoerd door een erkend deskundige. Uit de samenvatting van de energiestudie blijkt dat als gevolg van de capaciteitsuitbreiding het specifieke primaire energieverbruik vermindert van 6.073 GJprim/ton PX tot 5.717 GJprim/ton PX, wat een afname van 5,9% betekent. Er wordt ruim 137.000 GJprim meer fuelgas aan de PTA-eenheid geleverd ter vervanging van aardgas.
De geplande aanpassingen in de PX-eenheid die zullen leiden tot een capaciteitsverhoging van 10%, zullen aanleiding geven tot:
- a) een stijging van het totale primaire energieverbruik van de PX-eenheid met ongeveer 140 TJ/jaar of 3,7%;
 - b) een daling van het specifieke primaire energieverbruik van de PX-eenheid met 0,356 GJ prim/ton PX of 5,9%;
 - c) een stijging van de netto-export van het fuelgas van de PX-eenheid naar de PTA-eenheid met ongeveer 137 TJ/jaar.
15. Het fuelgas dat netto vanuit de PX-eenheid naar de PTA-eenheid wordt geëxporteerd, wordt gebruikt ter vervanging van aardgas en dekt ongeveer de stijging van het primaire energieverbruik van de PX-eenheid.
Dit betekent dat de capaciteitsuitbreiding vrijwel zonder stijging van extern aangekochte energievectoren (aardgas, elektriciteit) wordt gerealiseerd.
Uit tabel 3.5.1 van de milieunota blijkt dat een stijging van het elektriciteitsverbruik wordt geraamd op 7,8% en een toename van het verbruik van aardgas in de fornuizen van de PX-eenheid wordt verwacht van 0,5%.

Deze stijgingen zijn bijgevolg proportioneel lager dan de toename van de productiecapaciteit met 10%.

16. Het specifiek energieverbruik voor de wereldtop bedroeg in 2010 6,25 GJ/ton (bron: Philip Townsend energy benchmark).
Na capaciteitsuitbreiding wordt een specifiek energieverbruik verwacht van 5,717 GJ/ton, wat duidelijk beter is dan de wereldtop.
17. Uit de overzichtstabel 3.5.1 van de milieunota blijkt verder dat voor een stijging van de aromatenproductie in de PX-eenheid met 10%:
 - a) het grondstoffenverbruik van gemengde xylenen met 9,7% toeneemt;
 - b) de productie aan nevenproducten minder dan proportioneel toeneemt (benzeen + 9,6% en de overige nevenproducten + 6,3%);
 - c) het waterstofverbruik slechts met 4,9% toeneemt;
 - d) het verbruik van 10 bar stoom slechts met 3,7% toeneemt;
18. Het PX-productieproces geeft weinig aanleiding tot het ontstaan van afvalstoffen. Van de gemengde xylenen worden paraxyleen, benzeen, nevenproducten en procesgas gemaakt. Het proces wordt zo geoptimaliseerd om met een minimale hoeveelheid grondstof zoveel mogelijk hoogwaardig paraxyleen en benzeen te maken.
De katalysatoren voor de isomerisatie op de PX-eenheid verliezen een deel van hun activiteit, waardoor deze niet eindeloos hergebruikt kunnen worden. Regeneratie is ongeveer 4 keer mogelijk. Wanneer de activiteit van de katalysator te laag wordt na regeneratie, wordt deze vervangen door een nieuwe katalysator. De uitgewerkte katalysator wordt dan afgevoerd als chemisch afval. Dit gebeurt ongeveer om de 4 jaar.
19. Aangezien alle aanvoer naar de PX-eenheid per schip (gemengde xylenen) of pijpleiding (waterstof) en alle afvoer van de PX-eenheid eveneens per schip (nevenproducten) of pijpleiding (paraxyleen naar tankpark en PTA-eenheden, fuel gas) gebeurt, is er geen impact van de uitbreiding op het transport per vrachtwagen.
De netto-impact op het transport wordt geraamd op 6 bijkomende scheepsbewegingen per jaar.
20. In het kader van de bestrijding van verontreiniging, beschikt het bedrijf over een volledig uitgeschreven milieuzorgsysteem dat voldoet aan de norm 14001. Hierin zitten zowel technische als organisatorische procedures vervat.
Het milieuzorgsysteem en het veiligheidsbeheerssysteem voorzien in de nodige technische en organisatorische procedures om ongevallen te voorkomen en gevolgen te beperken.
Procesveiligheid maakt geïntegreerd deel uit van het zorgsysteem. Alle installaties worden met een zekere frequentie aan HAZOP-studies (procesgevaaranalyse) onderworpen.
Noodprocedures en opleiding maken integraal deel uit van het zorgsysteem.
21. BP Chembel voorziet in passende maatregelen om de emissies in het milieu te controleren. Hierbij worden de meetstrategieën gevolgd zoals opgelegd in Vlarem II of in de bijzondere voorwaarden van de milieuvergunningen.
22. Uit het onderzoek van de aanvraag mag besloten worden dat de hinder en de risico's ingevolge de gevraagde uitbreiding van de PX-eenheid, gelet op de getroffen maatregelen en mits het opleggen van passende vergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.
23. De PX-eenheid is net als de andere productie-eenheden van BP Chembel een GPBV-installatie. In december 2009 werd een tussentijdse GPBV-evaluatie gemaakt die geresulteerd heeft in een wijziging van voorwaarden in toepassing van artikel 45 van Vlarem I.
De wijzigingen betroffen enerzijds het segment 'Water' waar een verstrenging van lozingsnormen voor de parameters selenium en mangaan en anderzijds het segment 'Lucht en Geur' waar een bijkomende bijzondere voorwaarde werd opgelegd m.b.t. het eventueel opnieuw in gebruik nemen van een stookinstallatie.
Aangezien uit het onderzoek van de aanvraag gebleken is dat bijkomende milieu-impact door de capaciteitsuitbreiding beperkt is, acht de afdeling Milieuvergunningen het niet nodig in het kader van voorliggende aanvraag een nieuwe GPBV-evaluatie uit te voeren;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed (ARE);

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 juni 2011 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo); op volgende elementen uit dit advies:

1. De uit te voeren aanpassingen aan de PX-eenheid situeren zich vooral in de koelsectie waar een transformator wordt bijgeplaatst en een aanpassing gebeurt aan de ethyleencompressor zodat deze compressor een groter ethyleendebiet aankan bij lagere aanzuigdrukken. Hiertoe zal de aandrijving van de compressor meer vermogen moeten leveren. Verder wordt de vergunning gevraagd voor een beperkt aantal kleine uitbreidingen in andere eenheden. Er wordt geen bijkomende opslag van gemengde xylenen voorzien. De verhoogde capaciteit van de PX-eenheid zal geen invloed hebben op de capaciteit van de PTA-eenheden.
2. In de PX-eenheid wordt uit een stroom van gemengde xylenen, naast paraxyleen ook benzeen gewonnen. Naast paraxyleen wordt uit de gemengde xylenen tevens benzeen gewonnen in zuivere toestand. Het paraxyleen vormt de grondstof voor de PTA-eenheden.
3. De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de volgende rubrieken van de Vlare I-indelingslijst:
Rubriek 7.2.1 – Niet elders ingedeelde inrichtingen, voor de productie of behandeling van organische of anorganische chemicaliën van meer dan 10.000 ton: uitbreiden productiecapaciteit met 95.000 ton/jaar tot een totale capaciteit van 845.000 ton/jaar voor de PX-eenheid.
4. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
5. Aan het dossier werd een motivatie toegevoegd, opgesteld door Arcadis, m.b.t. de MER-plicht voor een capaciteitsuitbreiding van de paraxyleenproductie met 95.000 ton/jaar. In dit document wordt besloten dat de MER-plicht niet van toepassing is omdat de uitbreiding van de PX-eenheid met 75.000 ton aromaten per jaar geen aanleiding zal geven tot bijkomende nadelige gevolgen voor het milieu. Gezien de zeer beperkte impact van de doorgerkende capaciteitsverhoging, wordt verder gesteld dat ook bij de gevraagde capaciteitsverhoging van 95.000 ton aromaten/jaar geen bijkomende nadelige effecten voor het milieu moeten worden verwacht.
6. Het bedrijf is VR-plichtig, maar de aanvraag houdt geen verhoging in van de aanwezigheid van Seveso-stoffen.
7. Het bedrijf is gelegen in een industriegebied tussen het Albertkanaal en de autostrade E313. Ten noorden en ten zuiden liggen respectievelijk aan de overzijde van het Albertkanaal en de autostrade de dichtstbijzijnde woonzones op minder dan 200m. Ook ten westen ligt op ca. 1 km een woonzone. Ten westen ligt naast het industriegebied een natuurgebied.
De risicopopulatie omvat de bewoners van de woongebieden, de recreanten in het natuurgebied en naast het Albertkanaal en de werknemers in het industriegebied.
8. Emissies/immissies: geleide en niet-geleide emissies van NO_x, SO₂, CO (enkel stookinstallaties) en xylenen, benzeen, toluen, ethylbenzeen en overige koolwaterstoffen ten gevolge van de productie van paraxyleen.
In de motivatie m.b.t. MER-plicht wordt een inschatting gemaakt van de toekomstige emissiesituatie door een doorrekening voor een productiecapaciteit van de PX-eenheid van 825.000 ton aromaten/jaar of een stijging met 75.000 ton aromaten/jaar t.o.v. de vergunde situatie. In de vergunning zal een stijging met 95.000 ton aromaten/jaar worden aangevraagd. Ten opzichte van de emissiesituatie 2009 betekent de uitbreiding van de PX-eenheid voor de totale emissies van BP Chembel te Geel:
 - a) een stijging van de emissies van benzeen, toluen, xylenen, NO_x, CO en SO₂ met minder dan 10%;
 - b) een daling van de emissies van ethylbenzeen en andere koolwaterstoffen met minder dan 10%;
 - c) een daling van de emissies van ethylbenzeen en propyleen met respectievelijk 86 en 43% als gevolg van het verminderen van de lekverliezen door de LDAR-ronde in 2009.

De wijziging in immissiebijdrages werd berekend door een snelle inschatting van de impact van de wijziging van emissies en niet door gedetailleerde dispersieberekeningen.

Voor de pollutanten NO₂, SO₂, benzeen, ethylbenzeen, propyleen, ethyleen en overige koolwaterstoffen is er geen toename in immissiebijdrage ten gevolge van de uitbreiding. Enkel voor toluen en xylenen wordt een toename in immissiebijdrage verwacht maar deze is verwaarloosbaar (<<1%).

Voor de meeste pollutanten, met uitzondering van toluen, xylenen, propyleen en ethyleen is de immissiebijdrage in 2009 lager dan de immissiebijdrage berekend voor de geplande situatie in het MER voor de uitbreiding van de PTA2- en PTA3-eenheid.

Ter beperking van de (diffuse) emissies worden volgende maatregelen getroffen:

- a) Alle afgassen worden naar een gesloten systeem geleid. Deze procesgassen hebben een hoge calorische waarde en worden in plaats van aardgas gebruikt als brandstof in de fornuizen.
 - b) De fornuizen zijn uitgerust met low-NO_x branders.
 - c) De buffertanks zijn opgelijnd naar de fakkels om rechtstreekse emissie te vermijden.
 - d) De opslagtanks voor paraxyleen, gemengde xylenen, benzeen en nevenproducten zijn voorzien van inwendig vlottende daken.
 - e) Pompen, roerwerken en compressoren zijn voorzien van een dubbele mechanische afdichting met gasspoeling.
 - f) Voor het meten en reduceren van diffuse emissies wordt het LDAR-programma toegepast.
9. De PX-eenheid is voorzien van een inkuiping met opstaande rand. Ook de opslagtanks en opslagplaatsen hebben een inkuiping die de inhoud van de grootste tank of recipiënt kan opvangen.
- Door de PX-eenheid wordt geen procesafvalwater gegenereerd dat in de centrale waterzuivering moet behandeld worden. Door de verhoogde productiecapaciteit van de PX-eenheid zal wel het koelwaterverbruik en bijgevolg de hoeveelheid spui van de koeltorens toenemen. Het spuiwater van de koeltorens wordt afgevoerd via de grachten voor hemelwater en wordt rechtstreeks na de centrale waterzuivering in de stabilisatievijver geloosd. Vanuit de stabilisatievijver wordt het samen met het gezuiverde procesafvalwater in de Grote Nete geloosd.
10. Er wordt geen bijkomende stofhinder verwacht door deze aanvraag.
11. De gezondheidseffecten door geluidshinder zijn: concentratiestoornissen, slaapstoornissen en hypertensie. Aan de hand van de klachten kan worden beoordeeld dat dergelijke effecten zich voordoen voornamelijk bij processtoringen waarbij de geluidshinder toeneemt.
- De totale geluidsemissie bij BP Chembel zal niet wijzigen, gezien de compressor in een geluidsgeïsoleerd gebouw staat en de transformator geen relevante geluidsbron is.
12. Aangezien alle aanvoer naar de PX-eenheid per schip (gemengde xylenen) of pijpleiding (waterstof) en alle afvoer van de PX-eenheid eveneens per schip (nevenproducten) of pijpleiding (paraxyleen naar tankpark en PTA-eenheden, fuel gas) gebeurt, is er geen impact van de uitbreiding op het transport per vrachtwagen. Het netto-effect op het transport zijn 6 bijkomende scheepsbewegingen per jaar.
13. Het milieuzorgsysteem en het veiligheidsbeheerssysteem voorzien in de nodige technische en organisatorische procedures om ongevallen te voorkomen en gevolgen te beperken.
- Procesveiligheid maakt geïntegreerd deel uit van het zorgsysteem. Alle installaties worden met een zekere frequentie aan HAZOP-studies (procesgevaaranalyse) onderworpen.
- Noodprocedures en opleiding maken integraal deel uit van het zorgsysteem;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 juni 2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk JR/ME/AELT/P/11/35400/194); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor de productie van o.m. gezuiverd tereftaalzuur (PTA) in de eenheden PTA2 en PTA3, gezuiverd isoftaalzuur (PIA) in de PIA-eenheid en paraxyleen in de PX-eenheid.

De geplande verandering bestaat uit een uitbreiding van de PX-eenheid, nl van 750.000 ton/jaar

naar 845.000 ton/jaar, en een regularisatie van de vergunning i.v.m. de airco-installaties en de opslag gevaarlijke producten.

2. Het in de PX-eenheid geproduceerde paraxyleen wordt aangewend in de PTA-eenheden, evenwel in een lagere capaciteit dan het verbruik in de PTA-eenheden. Het resterende deel dat op heden wordt aangevoerd via schepen zal in toekomst dus afnemen.
De productieprocessen in de PTA-eenheden bestaan uit een oxidatie van de grondstof paraxyleen tot tereftaalzuur in de aanwezigheid van een catalyst, gevolgd door een zuivering van het ruwe tereftaalzuur tot PTA met een zuiverheid van meer dan 99,7%.
3. De uitbreiding in de PX-eenheid zal worden gerealiseerd door een efficiëntieverhoging van de installatie, waardoor het grondstoffenverbruik minder dan proportioneel toeneemt met de verhoogde productie. De efficiëntie wordt verbeterd door een transformator bij te plaatsen en een compressor aan te passen.
Naast paraxyleen wordt uit de grondstof van gemengde xylenen in de PX-eenheid ook benzeen gewonnen.
4. De afgassen van de PX-eenheid worden verzameld in een gesloten systeem en afgeleid naar de fornuizen (uitgerust met low-NO_x-branders) waar ze gelet op de hoge calorische waarde kunnen worden ingezet als brandstof ter vervanging van aardgas.
De opslagtanks voor gemengde xylenen, paraxyleen en benzeen zijn uitgerust met een intern vlottend dak; de buffertanks worden opgelijnd naar de fakkels.
Door de toegenomen productie van paraxyleen zal o.m. ook meer benzeen dienen te worden verladen op schepen. Bij deze verlading wordt gebruikgemaakt van een thermische oxidatie-eenheid (VRU) als emissiebeperkende maatregel; de werkingsduur van deze VRU zal bij uitbreiding van de productie toenemen.
De pompen, roerwerken en compressoren zijn voorzien van een dubbele mechanische afdichting om fugatieve emissies te beperken; diffuse emissies worden opgevolgd via het LDAR-programma.
5. Bij de vergunningsaanvraag is een Milieunota gevoegd waarin de huidige reële emissietoestand (2009) en de toekomstige uitgebreide emissiesituatie (via extrapolatie) worden afgetoetst aan de geplande situatie (2009) uit het conform verklaarde MER opgemaakt in 2006 voor de uitbreiding van de PTA2- en PTA3-eenheden.
Voor de evaluatie van de immissietoestand worden de gemeten immissieconcentraties, achtergrondconcentratie of actuele luchtkwaliteit opgelijst en worden de immissiebijdragen van de volledige site (reële en uitgebreide situatie en geplande situatie MER) vergeleken met de kwaliteitsdoelstellingen of achtergrondwaarden.
6. Voor de uitgebreide situatie wordt t.o.v. de huidige reële emissiesituatie vooral een verhoging (minder dan 10%) van de NO_x-emissie verwacht (stookemissies) en van de benzeen-, toluen- en xyleenemissies te wijten aan de meerinzet van grondstoffen, de hogere productie van eindproducten en de toename van het aantal verladingen.
T.o.v. de geplande situatie beschreven in het MER (2006) liggen de huidige reële evenals de toekomstige NO_x- en benzeenemissies beduidend lager dan werd ingeschat in het MER; de huidige reële en de toekomstige emissies voor toluen en xyleen liggen hoger dan werd ingeschat in het MER.
7. De NO₂- en benzeenimmissiebijdragen in de omgeving kunnen (cf. significantiekader MER) als beperkt worden beoordeeld en zullen nauwelijks wijzigen in de uitgebreide situatie.
Ondanks een stijging van de toluen- en xyleenemissies en een minimale toename van de respectieve immissiebijdragen kunnen deze nog steeds als verwaarloosbaar worden beoordeeld. De immissiebijdragen zullen evenmin aanleiding geven tot een overschrijding van de toepasselijke immissiegrenzen-, richt- of toetsingswaarden voor de verschillende verontreinigende stoffen.
8. In het MER opgemaakt voor de capaciteitsuitbreiding van de PTA2- en PTA3-eenheden werd de impact van het bedrijf als aanvaardbaar beoordeeld.
Rekening houdende met een daling van de emissies voor NO_x en benzeen t.o.v. het MER en een beperkte immissiebijdrage en rekening houdende met een verwaarloosbare impact op de

luchtkwaliteit voor de parameters toluen en xyleen ondanks een verhoging van de emissies t.o.v. van het MER, kunnen de besluiten van het MER 2006 worden gehandhaafd en kan de impact van het bedrijf na uitbreiding van de PX-eenheid nog steeds als aanvaardbaar worden geëvalueerd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 april 2011 van het Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

1. BP Chembel 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. Wij gaan er dan ook van uit dat de nv BP Chembel op doelmatige wijze energie gebruikt indien het voldoet aan de bepalingen van het Besluit Energieplanning.
2. Artikel 9 van het Besluit Energieplanning voegt aan Vlarem I, Hoofdstuk 3, artikel 5, een paragraaf 8 toe die voor BP Chembel de verplichtingen met zich meebrengt om bij de milieuvergunningsaanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie te voegen.
3. De energiestudie, opgemaakt door Arcadis, beschrijft de uitbreiding van de PX-eenheid (van 750.000 ton aromaten per jaar naar 845.000 ton aromaten per jaar). Dit gebeurt voornamelijk met enkele technische ingrepen in de koelingsectie. De bestaande warmtewisselaars worden vervangen door een nieuwe hoogrendementswarmtewisselaar.
4. Bijgevolg kunnen wij een positief advies geven voor de milieuvergunningsaanvraag van de nv BP Chembel;

Gelet op het gunstig advies d.d. 28 juni 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken
 - De totaaltoestand na verandering dient niet opgenomen te worden in het voorwerp van de aanvraag. Het betreft immers het veranderen en niet het verder exploiteren van de inrichting.
 - Voor het overige werden de omschrijving en rubrieken correct aangevraagd en kunnen ze behouden worden.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - Het advies van de stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig. Het bedrijf ligt in industriegebied en is stedenbouwkundig verenigbaar. Voor de aanvraag is geen stedenbouwkundige vergunning vereist.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werd 1 bezwaar ingediend dat betrekking heeft op:
 - Geluidshinder, bedrijf haalt de norm niet wat wordt bevestigd door AMI;
 - Het naleven van de vergunningsvoorwaarden is een bevoegdheid van de milieu-inspectie.
 - Affakkelen dat bedoeld is voor noodsituaties, is dagelijks ritueel geworden;
 - De PMVC bevestigt dat het affakkelen bedoeld is voor noodsituaties en gaat ervan uit dat dit door het bedrijf ook zo wordt toegepast. Het affakkelen gebeurt niet om de rendabiliteit te verhogen. Tevens wordt er opgemerkt dat hier ook het veiligheidsaspect in acht genomen dient te worden.
 - Vrees dat uitbreiding productie met 10% ook toename van nachtelijk treinverkeer betekent met nog bijkomende geluidshinder;
 - Dit is geen aspect dat beoordeeld dient te worden in de milieuvergunningsprocedure.
 - Ander Seveso-bedrijf (Janssen) ligt vlak in de buurt. Wordt hiermee rekening gehouden bij evaluatie van uitbreiding gevaarlijke stoffen?
 - De PMVC merkt op dat zij bedrijf per bedrijf adviseert.
 - De dienst Scheepvaart maakt plannen om de bruggen over het Albertkanaal te verhogen zodat ook containerschepen het kanaal kunnen bevaren. Wordt er rekening gehouden met het bijkomende lawaai dat hiermee gepaard zal gaan?

- Dit is geen aspect dat beoordeeld kan worden in de milieuvergunningsprocedure.
- Een uitbreiding is onverantwoord als de problemen bij de vorige uitbreidingen nog niet opgelost zijn.
 - Het naleven van de vergunningsvoorwaarden is een bevoegdheid van de milieu-inspectie.

4. Milieutechnische evaluatie

- De VMM merkt in haar advies op dat de huidige reële en de toekomstige emissies voor toluene en xyleen hoger liggen dan werd ingeschat in het MER. Ondanks een stijging van de toluene- en xyleenemissies en een minimale toename van de immissiebijdragen kunnen deze nog steeds als verwaarloosbaar worden beoordeeld.
- 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 voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022 met een termijn voor ingebruikneming 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

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

c. Bijzondere voorwaarden

- De door de brandweer van Geel voorgestelde voorwaarden moeten tot stand komen in onderling overleg tussen de exploitant en de brandweer.

Gelet op de ligging van de inrichting in industriegebied van het gewestplan Herentals-Mol;

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;

Overwegende dat voor de evaluatie van het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de bepalingen van hoofdstuk 5.7 van Vlarem II van toepassing zijn op de aangevraagde veranderingen inzake de rubrieken 7.2.1 – 7.11.1.a – 7.12.1.a; dat de sectorale voorwaarden derhalve aangevuld worden met 'Chemicaliën: hoofdstuk 5.7';

Overwegende dat de PMVC voorstelt om niet de volledige vergunningstoestand weer te geven vermits de aanvraag niet het verder exploiteren van de inrichting betreft; dat deze wel wordt weergegeven om de exploitant bij een volgende uitbreiding/wijziging een duidelijk overzicht te geven van wat op dat ogenblik vergund is;

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 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 milieuvergunning voorwaarden 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 16 mei 2022;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de nv BP Chembel, gevestigd Amocolaan 2 te 2440 Geel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen te 2440 Geel - 2430 Laakdal, Amocolaan 2, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 3-K-821s, 3-K-821t, 3-K-821v, 3-K-821m, 3-K-821p, 3-K-821r, 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 5-N-62e, 5-N-62f, 5-N-62p, 5-N-62k, 5-N-62m, 5-N-62n, 3-A-92/12y, 3-A-92v, 3-A-92w, 3-A-14e, 3-A-92y, 3-A-92/12z, 3-A-93f, 3-A-93g, te veranderen door uitbreiding, als volgt:
- PX-eenheid:
 - uitbreiden van de productiecapaciteit met 95.000 ton/jaar tot een totaal van 845.000 ton/jaar voor de eenheid en 2.741.000 ton/jaar (7.2.1 – 7.12.1.a) / 845.000 ton/jaar (7.11.1.a) voor de volledige inrichting (7.2.1 – 7.11.1.a – 7.12.1.a);
 - uitbreiden met een transformator met een vermogen van 7.500 kVA tot een totaal van 33.500 kVA voor de eenheid en 438.285 kVA voor de totale inrichting (12.2.2);
 - uitbreiden met een ethyleencompressor met een vermogen van 2.250 kW tot een totaal van 14.100 kW voor de eenheid en 19.923 kW voor de ganse inrichting (16.3.2.3.a);
 - OSBL:
 - uitbreiden met een airco-installatie met een vermogen van 5 kW tot een totaal van 189,8 kW (airco's) voor de eenheid en 1.371,5 kW (airco's) en 75.237 kW (compressoren) voor de ganse inrichting (16.3.1.2);
 - PTA3-eenheid:
 - uitbreiden met een airco-installatie met een vermogen van 15 kW tot een totaal van 257,9 kW (airco's) voor de eenheid en 1.371,5 kW (airco's) en 75.237 kW (compressoren) voor de ganse inrichting (16.3.1.2);
 - uitbreiden met stoomvaten met een inhoud van 2.483 liter tot een totaal van 292.399 liter voor de eenheid en 816.485 liter voor de ganse inrichting (39.2.2);
 - uitbreiden met warmtewisselaars met een inhoud van 73.835 liter tot een totaal van 97.607 liter voor de eenheid en 204.407 liter voor de ganse inrichting (39.4.2);
 - Centraal onderhoud:
 - uitbreiden met de opslag van 4.000 kg wegzout tot een totaal van 9.200 kg irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen voor de eenheid en 2.514.235 kg voor de ganse inrichting (17.3.3.3);
 - uitbreiden van de opslag gevaarlijke producten in kleine verpakkingen met 1.200 kg tot een totaal van 3.255 kg voor de eenheid en 4.005 kg voor de ganse inrichting (17.4);
 - uitbreiden met machines voor het mechanisch behandelen van metalen met 5,7 kW tot een totaal van 310 kW voor de eenheid en 339 kW voor de ganse inrichting (29.5.2.2.a);
 - uitbreiden met een zandstraalcabine met een vermogen van 3 kW tot een totaal van 2 straalcabines waarvan 1 zonder vermogen (29.5.4.1.a);
 - PTA2-eenheid:
 - uitbreiden met stoomvaten met een inhoud van 19.305 liter tot een totaal van 290.230 liter voor de eenheid en 816.485 liter voor de ganse inrichting (39.2.2);
 - uitbreiden met warmtewisselaars met een inhoud van 29.200 liter naar 106.800 liter voor de eenheid en 204.407 liter voor de ganse inrichting (39.4.2).

Vlaremrubricering: 7.2.1 – 7.11.1.a – 7.12.1.a – 12.2.2 – 16.3.1.2 – 16.3.2.3.a – 17.3.3.3 – 17.4 – 29.5.2.2.a – 29.5.4.1.a – 39.2.2 – 39.4.2

Het bedrijf zal voortaan omvatten:

Rubrieknummer	Totale capaciteit
3.6.3.3	1.500 m ³ /u
7.2.1	2.741.000 ton/jaar

7.11.1.a	845.000 ton/jaar
7.11.1.b	1.896.000 ton/jaar
7.12.1.a	2.741.000 ton/jaar
12.1.3	92.759 kW
12.2.1	7.450 kVA
12.2.2	438.285 kVA
12.3.1	952.725 VAh
12.3.2	1.187,84 kW
15.1.2	109 voertuigen
15.3	1 schouwput, 1 brug
16.1.b.3	1.700 m ³ /u
16.3.1.2	75.237 kW luchtcompressoren 1.371,5 kW airco
16.3.2.3.a	19.923 kW
16.5	55.000 m ³ /u
16.7.3	78.940 liter
16.8.3	215.975 liter
17.2.2	Deel 1: – waterstof: 3.755 kg – vloeibare gassen: 122.909 kg – acetyleen: 100 kg – zuurstof: 1.380 kg – broom: 30 kg – aardolieproducten: 667.165 kg Deel 2: – 2: 6.440.499 kg – 3: 5.975 kg – 6: 41.721.585 kg – 7a: 986.058 kg – 7b: 6.440.899 kg – 8: 888.667 kg – 9i: 614.000 kg – 9ii: 1.737.000 kg
17.3.3.3	2.514.235 kg
17.3.6.1.b	1.650 liter
17.3.7.2	115.745 liter
17.3.9.3	5 verdeelslangen
17.4	4.005 kg
19.6.1.a	45 ton
24.1.2	Labo
29.5.2.2.a	339 kW
29.5.3.1.a	133,5 kW
29.5.4.1.a	2 straalcabines waarvan 1x 3 kW
29.5.7.2.b.1	1.200 liter
31.1.3	3.242 kW
33.4	40 ton
39.1.3	43.947 liter
39.2.2	816.485 liter
39.4.2	204.407 liter
39.5.1	20 MW
43.1.3	408.850 kW
43.2.2	150.000 kW
43.3	244,5 MW
43.4	547,45 MW

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:

- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden 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 16 mei 2022, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 16 mei 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 14 juli 2011.

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

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx