

VLAAMSE REGERING



AMV/00004570/1045

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN OPENBARE WERKEN, ENERGIE, LEEFMILIEU EN NATUUR, HOUDENDE UITSpraak OVER EEN AANVRAAG INGEDIEND DOOR BP CHEMBEL NV, AMOCOLAAN 2, 2440 GEEL, EXPLOITANT VAN EEN INRICHTING GELEGEN OP HETZELFDE ADRES STREKKENDE TOT HET BEKOMEN VAN EEN AFWIJING VAN ARTIKEL 5.17.3.7, §2, 1° VAN TITEL II VAN HET VLAREM.

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001, 21 december 2001, 18 december 2002, 16 januari 2004, 6 februari 2004, 26 maart 2004, 19 mei 2006 en 22 december 2006;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne; zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, zoals laatst gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 28 juni 2007;

Gelet op de aanvraag op 25 januari 2007 ingediend door BP Chembel NV, Amocolaan 2, 2440 Geel, exploitant van een inrichting gelegen op hetzelfde adres, kadastrergegevens (afdeling - sectie - perceelnummers) 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 3-K-821/1, 3-K-821/m, 5-N-62/e, 5-N-62/f, 5-N-62/h, 5-N-62/k, 3-A-92/12y, 3-A-92/v, 3-A-92/w, 3-A-14/e, 3-A-92/y, 3-A-92/12z, 3-A-93/e strekkende tot het bekomen van een afwijking van de volgende bepalingen van titel II van het VLAREM:

artikel 5.17.3.7, § 2, 1°. "Voor opslagplaatsen in vaste houders, gelegen buiten een waterwingebied en/of beschermingszone dient de minimale capaciteit van de inkuiping als volgt te worden bepaald (dubbelwandige houders uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem hoeven niet in rekening te worden gebracht):

- 1° voor de opslag van P₁-, P₂-, zeer giftige, giftige en explosieve producten, de grootste van de volgende waarden :
- a) het waterinhoudsvermogen van de grootste houder, vermeerderd met 25 % van het totale waterinhoudsvermogen van de andere in de inkuiping geplaatste houders;
 - b) de helft van het totale waterinhoudsvermogen van de erin geplaatste houders;"

Gelet op het feit dat voormelde aanvraag werd ontvangen op 26 januari 2007;

Gelet op het feit dat de aanvrager-exploitant in zijn voormelde afwijkingsaanvraag volgende maatregelen voorstelt die van aard zouden moeten zijn gelijkwaardige waarborgen te bieden voor de bescherming van de mens en van het leefmilieu als de milieuvoorwaarden waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken:

om een gelijkwaardig niveau van bodem- en grondwaterbescherming te garanderen, zijn de volgende maatregelen van kracht:

- over het deel van de bestaande inkuiping waar de nieuwe tank AF123 werd geplaatst, werden kleimatten aangebracht;
- tussen de locatie van AF123 en de bestaande tanks AF101 en AF102 werd een dam voorzien van 0,5 m hoog;
- de bodem van de nieuwe tank AF123 is voorzien van verklikkergaten;
- in het tankenpark zijn gasdetectoren aanwezig die zullen alarmeren bij een eventueel lek;

AMV/004570/1045

- bijkomende waarnemingsbuizen voor de controle van de kwaliteit van het grondwater werden geplaatst in het tankenpark; de bemonstering gebeurt om de 2 jaar;
- het bedrijf beschikt over een interne interventieploeg en -materiaal, die bij een eventueel lek onmiddellijk ter plaatse dienen te zijn om de eerste interventie te doen en zodoende de kans op bodemverontreiniging te minimaliseren;
- tenslotte vermelden we de algemene organisatorische maatregelen die op het ganse bedrijfsterrein gelden. Het betreft hier onder meer de standaard procedures voor het uitvoeren van de vereiste onderhoudswerken, de vereiste routinematige controlerondgangen,...;

Gelet op het besluit nr. 2/MV/MLAV1/01-429 van 16 mei 2002 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende het gedeeltelijk verlenen aan de nv BP Chembel van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022 om een chemisch bedrijf verder in bedrijf te houden en te veranderen door uitbreiding;

Gelet op het ministerieel besluit nr. AMV/0004570/1022 van 24 november 2002, houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing nr. MLAV1/01-429, houdende de aanpassing van de vergunningsvoorwaarden in verband met de atmosferische emissies en geluid;

Gelet op het besluit nr. MLVER/03-6 van 13 maart 2003 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de verandering door de uitbreiding van de eenheden OSBL en PTA2, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;

Gelet op het besluit nr. MLVER/03-69 van 24 juli 2003 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de verandering door de uitbreiding van de PX-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;

Gelet op het besluit nr. MLVER/03-85 van 14 augustus 2003 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de verandering door de

AMV/004570/1045

uitbreiding van de PP2-eenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;

Gelet op het besluit nr. MLAV1/04-380 van 20 januari 2005 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 6 mei 2022, om een chemisch bedrijf uit te breiden en te wijzigen;

Gelet op het besluit nr. MLVER/04-143 van 3 februari 2005 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de verandering door uitbreiding met een cobaltherwinningseenheid, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;

Gelet op het besluit nr. MLOV/04-127 van 22 februari 2005 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de gedeeltelijke overname door nv O & D Belgium;

Gelet op het besluit nr. MLVER/04-164 van 30 juni 2005 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de opsplitsing van de vergunningen;

Gelet op het besluit nr. MLVER/05-59 van 14 juli 2005 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende aktename van de melding inzake de verandering door uitbreiding van de PX-eenheid voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022;

Gelet op het besluit nr. MLAV1/05-472 van 16 maart 2006 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022, om een chemisch bedrijf te veranderen door uitbreiding;

AMV/004570/1045

Gelet op het ministerieel besluit nr. AMV/4570/1038 van 12 mei 2006, houdende het verlenen van de toelating tot afwijking van artikel 5.33.0.3 van titel II van het VLAREM;

Gelet op het besluit nr. MLVER/06-58 van 8 juni 2006 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022, om een chemisch bedrijf te veranderen door uitbreiding;

Gelet op het besluit nr. MLAV1/06-317 van 9 november 2006 van de deputatie van de provincieraad van Antwerpen, houdende het verlenen van de vergunning, voor een termijn verstrijkend op 16 mei 2022, om een chemisch bedrijf te veranderen door uitbreiding;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 25 juni 2007 van de afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 2 juli 2007 van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie;

Gelet op de ligging van de inrichting in industriegebied volgens het gewestplan van Herentals-Mol, goedgekeurd bij koninklijk besluit van 28 juli 1978;

Overwegende dat BP Chembel ondermeer gezuiverd tereftaalzuur (PTA) produceert; dat de grondstof voor dit product paraxyleen is; dat om minder afhankelijk te zijn van de externe aanvoer van grondstoffen, BP in 1998 besloot een installatie voor de productie van paraxyleen, de PX-eenheid, te bouwen; dat in het kader van deze uitbreiding naast de bestaande opslagtanks voor paraxyleen (AF101 en AF102) een derde, nieuwe tank (AF123) werd bijgebouwd;

Overwegende dat een toelating tot afwijking wordt aangevraagd van artikel 5.17.3.7, § 2 van titel II van VLAREM dat stelt dat voor opslagplaatsen in vaste houders, gelegen buiten een waterwingebied en/of beschermingszone de minimale capaciteit van de inkuiping als volgt dient te worden bepaald:

voor de opslag van P₁-, P₂-, zeer giftige, giftige en explosieve producten, de grootste van de volgende waarden:

- a) het waterinhoudsvermogen van de grootste houder, vermeerderd met 25 % van het totale waterinhoudsvermogen van de andere in de inkuiping geplaatste houders;
- b) de helft van het totale waterinhoudsvermogen van de erin geplaatste houders;

Overwegende dat de nieuwe houder AF123 samen met de 2 oudere houders AF101 en AF102 in een bestaande, aarden inkuiping staat; dat het gedeelte van de inkuiping waarin de houder AF123 staat, gescheiden is van de rest van de inkuiping door een 0,5 m hoge dam; dat het nieuwe gedeelte volledig voorzien is van kleimatten; dat het opportuun is dit op te leggen als voorwaarde;

Overwegende dat de capaciteit van de totale inkuiping meer dan 8.300 m³ bedraagt; dat de capaciteit van de inkuiping van AF123 ongeveer 950 m³ bedraagt;

Overwegende dat de capaciteit van de houders AF101 en AF102 elk 4.000 m³ bedraagt; dat de capaciteit van de houder AF123 3.900 m³ bedraagt; dat voor de gehele inkuiping (houders AF101, AF102, AF123) bijgevolg wordt voldaan aan bovenvermeld artikel; dat enkel voor de kleinere inkuiping apart niet kan worden voldaan;

Overwegende dat de dam van 0,5 m hoogte tussen het nieuwe en oude gedeelte werd aangelegd om de inkuiping van de nieuwe houder te kunnen voorzien van kleimatten; dat de gehele inkuiping voorzien is van een rand van 1,6 m; dat bij een accidentele volledige leegloop van de nieuwe houder AF123 de inhoud nog kan worden opgevangen in de gehele inkuiping die de drie tanks omvat;

AMV/004570/1045

Overwegende dat paraxyleen een ontvlambaar en schadelijk product betreft; dat het een aromatisch product is dat zeer beperkt tot niet oplosbaar is in water;

Overwegende dat de opslag van paraxyleen in de houder AF123, alsook in de houders AF101 en AF102, geen geselecteerd scenario is in het laatste omgevingsveiligheidsrapport met referentie OVR/04/01;

Overwegende dat op 16 juli 1999 de houder AF123 werd gecontroleerd door AIB Vinçotte; dat uit de uitgevoerde onderzoeken en nazichten blijkt dat de houder voldoet aan de basis van het onderzoek, rekening houdend met de gemaakte opmerkingen;

Overwegende dat de bodem van de nieuwe houder AF123 voorzien is van verklikkergaten; dat dit wordt opgelegd als voorwaarde;

Overwegende dat in het tankenpark gasdetectoren aanwezig zijn die zullen alarmeren bij een eventueel lek; dat dit wordt opgelegd als voorwaarde;

Overwegende dat bijkomende waarnemingsbuizen voor de controle van de kwaliteit van het grondwater werden geplaatst in het tankenpark; dat de bemonstering gebeurt om de 2 jaar; dat de putten AC12 en AC24bis bestaande putten zijn ten zuiden van het tankenpark; dat de stroomrichting van het grondwater van noordoosten naar zuidwesten loopt; dat de putten AC110, AC111 en AC113 zijn bijgeplaatst naar aanleiding van een opmerking van het keuringsorganisme AIB Vinçotte; dat dient opgelegd te worden dat er 5 waarnemingsbuizen aanwezig dienen te zijn die dienen in te staan voor de controle van de kwaliteit van het grondwater; dat de bemonstering dient te gebeuren om de 2 jaar;

Overwegende dat het bedrijf beschikt over een interne interventieploeg en -materiaal, die bij een eventueel lek onmiddellijk ter plaatse dienen te zijn om de eerste interventie te doen en zodoende de kans op

AMV/004570/1045

bodemverontreiniging te minimaliseren; dat dit wordt opgelegd als voorwaarde;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de voorgestelde maatregelen van aard zijn de vereiste gelijkwaardige waarborgen te bieden voor de bescherming van de mens en van het leefmilieu als de milieuvoorwaarden waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde toelating tot afwijking, mits oplegging van aangepaste voorwaarden, te verlenen,

B E S L U I T :

Artikel 1. De vraag van BP Chembel NV, Amocolaan 2, 2440 Geel, exploitant van een inrichting gelegen op hetzelfde adres, kadastergegevens (afdeling - sectie - perceelnummers) 3-K-800/2b, 3-K-800/2c, 3-K-821/1, 3-K-821/m, 5-N-62/e, 5-N-62/f, 5-N-62/h, 5-N-62/k, 3-A-92/12y, 3-A-92/v, 3-A-92/w, 3-A-14/e, 3-A-92/y, 3-A-92/12z, 3-A-93/e, om af te wijken van de volgende bepalingen van titel II van het VLAREM :

artikel 5.17.3.7, § 2, 1°. "Voor opslagplaatsen in vaste houders, gelegen buiten een waterwingebied en/of beschermingszone dient de minimale capaciteit van de inkuiping als volgt te worden bepaald (dubbelwandige houders uitgerust met een permanent lekdetectiesysteem hoeven niet in rekening te worden gebracht):

- 1° voor de opslag van P₁-, P₂-, zeer giftige, giftige en explosieve producten, de grootste van de volgende waarden :
- a) het waterinhoudsvermogen van de grootste houder, vermeerderd met 25 % van het totale waterinhoudsvermogen van de andere in de inkuiping geplaatste houders;
 - b) de helft van het totale waterinhoudsvermogen van de erin geplaatste houders."

wordt ingewilligd.

AMV/004570/1045

Art. 2. De in artikel 1 bedoelde toelating wordt verleend voor een termijn:

1° die aanvangt op de datum van ondertekening van onderhavig besluit;

2° die eindigt op 16 mei 2022, zijnde de einddatum van de lopende milieuvergunning.

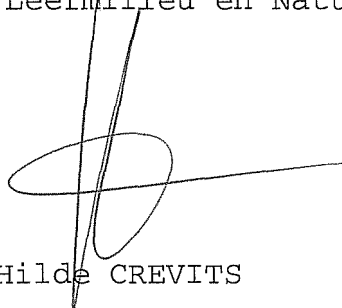
Art. 3. De in artikel 1 bedoelde toelating is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

- de inkuiping van de nieuwe houder AF123 dient voorzien te zijn van kleimatten;
- de bodem van de nieuwe houder AF123 dient voorzien te zijn van verklikkergaten;
- in het tankenpark zijn gasdetectoren aanwezig die alarmeren bij een eventueel lek;
- er dienen 5 waarnemingsbuizen aanwezig te zijn die instaan voor de controle van de kwaliteit van het grondwater. De bemonstering ervan dient te gebeuren om de 2 jaar;
- het bedrijf dient te beschikken over een interne interventieploeg en -materiaal, die bij een eventueel lek onmiddellijk ter plaatse dienen te zijn om de eerste interventie te doen en zodoende de kans op bodemverontreiniging te minimaliseren.

Art. 4. Onderhavige toelating doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Brussel, de 10 OKT. 2007

de Vlaamse minister van Openbare Werken,
Energie, Leefmilieu en Natuur,



Hilde CREVITS