

VLAAMSE GEMEENSCHAP



AMV/00004116/1003

BESLUIT VAN DE VLAAMSE MINISTER VAN OPENBARE WERKEN, ENERGIE, LEEFMILIEU EN NATUUR, HOUDENDE UITSPRAAK OVER EEN AANVRAAG INGEDIEND DOOR NV RECTICEL, PLEIADENLAAN 15, 1200 BRUSSEL, STREKKENDE TOT HET BEKOMEN VAN EEN AFWIJING VAN ARTIKEL 5.17.3.16, S2, 2E, 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 en 19 mei 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 30 juni 2006;

AMV/004116/1003

Gelet op de aanvraag met referentie AN/06.023 van 27 maart 2006 en op 28 maart 2006 ingediend door NV Recticel, Pleiadenlaan 15, 1200 Brussel, voor de hieronder vermelde bovengrondse opslagtanks:

ApiPro-code	Omschrijving	Inhoud	Tankprodukt 1	Tankprodukt: commerciële benaming
RTK1- OPSLAGT-1- ISO	Grondstoftank 1	30000	MDI	MDI: Suprasec 2447
RTK1- OPSLAGT-2- ISO	Grondstoftank 2	30000	TDI	TDI: VT06
OBK1- OPSLAGT-3- ISO	Grondstoftank 3	25000	MDI	MDI: Desmodur PU 70WF36
OBK1- OPSLAGT-4- ISO	Grondstoftank 4	25000	MDI	MDI: Desmodur PU 70WF36
RTK1- OPSLAGT-5- POL	Grondstoftank 5	30000	POL	Polyol: Bayfit VP PU 10WF15
RTK1- OPSLAGT-6- POL	Grondstoftank 6	30000	POL	Polyol: Bayfit VP PU 10WF15
OBK1- OPSLAGT-7- POL	Grondstoftank 7	25000	POL	Polyetherpolyol: Bayfit VP PU 10WF22
OBK1- OPSLAGT-8- POL	Grondstoftank 8	25000	POL	Polyetherpolyol: Bayfit VP PU 10WF22
0139-T/0051	Tank 51	30000	Isofast	Isofast
0139-T/0055	Tank 55	5000	POL	POL
0139-T/0058	Tank 58	30000	Pol	Caradol ET36-17
0139-T/0059	Tank 59	2000		TNPP (Tris nomyphenyl) fosfiet
0139-T/0063	Tank 63	5500		AO1051
0139-T/0065	Tank 65	20000	Polyfast	Polyfast
0140-T/0040	Tank 40	25000	POL	POL
0140-T/0043	Tank 43	25000	IPDI	Trimeer
0140-T/0048	Tank 48	2000		AO1100
0140-T/0061	Tank 61	30000	IPDI	IPDI
0140-T/0066	Tank 66	40000	IPDI	Vestanat T2960W
0138-T/0211	Tank 211	500	Katalysator	Katalysator KX231
0138-T/0213	Tank 213	500	Katalysator	Katalysator KX374
0138-T/0217	Tank 217	30000	POL	Lupranol VP9343
0138-T/0218	Tank 218	30000	POL	Lupranol 2095

0138-T/0222	Tank 222	30000	MDI	ISO 134/7 B-260
0139-T/0069	Tank 69	35000	Additief	MEG
0139-T/0070	Tank 70	35000	Additief	DEOA
0139-T/0068	Tank 68	25000	POL	ED 56-10
0206-T/1901		30000	TDI	IPDI
0206-T/A1	Tank A1	200000	POL	Etherpolyol
0206-T/A2	Tank A2	200000	POL	Etherpolyol
0206-T/A3	Tank A3	200000	POL	Etherpolyol
0206-T/A4	Tank A4	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A5a	Tank A5a	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A5b	Tank A5b	50000	Leeg	
0206-T/A6	Tank A6	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A8	Tank A8	25000	POL	Etherpolyol
0206-T/A9	Tank A9	25000	POL	Etherpolyol
0206-T/A16	Tank A16	25000	POL	Etherpolyol
0206-T/1801		200000	TDI	TDI T80
0206-T/1802		200000	TDI	TDI T80
0206-T/A20	Tank A20	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A21	Tank A21	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/2201		200000	TDI	TDI T65
0206-T/1301	Tank A23	50000	MDI	MDI
0206-T/A24	Tank A24	50000	POL	P400 Etherpolyol
0207-T/B01	Tank B01	5000	POL	Etherpolyol
0207-T/B02	Tank B02	5000	Leeg	
0207-T/B04	Tank B04	25000	Vuurvertrager	Fire retardant
0207-T/B08	Tank B08	25000	Vuurvertrager	TMCP (Antiblaze)
0207-T/B10	Tank B10	5000	POL	PU 46 WB01 Etherpolyol
0207-T/B11	Tank B11	10000	Vuurvertrager	Fire retardant V280 ether (Antiblaze)
0207-T/B28	Tank B28	25000	POL	P400 Etherpolyol
0207-T/0801		5000	TDI	TDI T80
0207-T/W1	Tank W1	4500	POL	Voranol P400 Etherpolyol
0207-T/W2	Tank W2	4500	Vuurvertrager	Fire retardant Amgard V66
0207-T/0101		4500	Additief	HN 370 (additief)
0207-T/A51K	Tank A51K	2900	Pol	Poeder + Etherpolyol
0207-T/A4b	Tank A4b	24000	Kalk calcium	Kalk calcium
0216-T/1	Tank 1	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/2	Tank 2	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/3	Tank 3	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/4	Tank 4	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/5	Tank 5	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/6	Tank 6	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/7	Tank 7	25000	POL	Esterpolyol

0216-T/8	Tank 8	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/9	Tank 9	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/10	Tank 10	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/11	Tank 11	21300	POL	Esterpolyol
0216-T/12	Tank 12	21300	POL	Esterpolyol
0216-T/13	Tank 13	21300	POL	Esterpolyol
0216-T/14	Tank 14	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/15	Tank 15	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/16	Tank 16	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/17	Tank 17	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/23	Tank 23	50000	POL	Etherpolyol
0216-T/24	Tank 24	10000	POL	FTR + TUR + Etherpolyol
0217-T/7801		5000	POL	Etherpolyol
0217-T/7802		5000	POL	Etherpolyol
0217-T/7803		5000	POL	Etherpolyol
0207-T/ab		22500	POL	Calciumcarbonaat + Etherpolyol
0207-T/A4a	Tank A4a	24000	Kalk calcium	Kalk calcium
0217-T/7901	Tank 34	30000	POL	QPP 5
0217-T/8001	Tank 35	30000	POL	QPP 28
0217-T/7804	Tank 36	12000	POL	QPP 40

van de inrichting gelegen te Damstraat 2, 9230 Wetteren, strekkende tot het bekomen van een toelating tot afwijking van artikel 5.17.3.16, §2, 2^{de} lid van titel II van het VLAREM; dat het 1^{ste} en 2^{de} lid van dit artikel 5.17.3.16, §2 het volgende vermelden: "Ten minste om de 20 jaar moeten de installaties aan een algemeen onderzoek worden onderworpen. Voorafgaand aan dit onderzoek moet de houder inwendig worden gereinigd.";

Gelet op het feit dat de aanvrager-exploitant voormelde afwijkingsaanvraag motiveert door de volgende technische redenen:

- de opslagtanks zijn volledig gevuld met grondstoffen die absoluut geen aanleiding kunnen geven tot enige vorm van inwendige corrosie; dit wordt gestaafd door de volgende argumenten:
 - o argumenten gebaseerd op ervaringsgegevens en literatuuronderzoek:
 - in het verleden werden vele operaties uitgevoerd zoals het reinigen en vervangen van leidingen, pompen en tanks en hierbij is door de exploitant voor de vermelde producten nooit enige vorm van inwendige corrosie waargenomen;
 - de opslag van de producten en zeker die van de isocyanaten, gebeurt onder 'droge' omstandigheden, met

andere woorden de opslag gebeurt onder een deken van gedroogde perslucht; een nauwgezette dauwpuntscontrole verzekert dat de perslucht voldoende droog is; omwille van veiligheidsredenen en omwille van productieredenen moet immers absoluut vermeden worden dat er contaminaties zoals bij voorbeeld de aanwezigheid van water in de grondstoffen, aanwezig zijn; dit is al een verzekering dat de belangrijkste voorzorgsmaatregelen worden vervuld;

- de joint venture NV Proseat is samengesteld uit een Recticel en een Woodbridge participatie; de Woodbridge-vestigingen te Hulshout en Wetteren produceren autozetels in polyurethaan; binnen deze Woodbridge-vestigingen bestaat geen enkele procedure of werkinstructie die verband houdt met enig corrosierisico gekoppeld aan de opslag van de betreffende producten aangezien volgens de ervaring van Woodbridge er bij de opslag van deze producten geen sprake is van corrosierisico;
- in het referentiewerk 'Toxicity and safe handling of di-isocyanates and ancillary chemicals', 2^{de} editie, opgesteld door British Rubber Manufacturers' Association Limited, bevattende de gangbare code van goede praktijk voor de productie van polyurethaan, is er geen sprake van (inwendige) corrosiefenomenen en dus evenmin van de uitvoering van inspecties ter controle van inwendige corrosie;
- andere organisaties zoals Europur (polyurethaan producenten) en ISOPA (isocyanaat producenten) maken in geen enkel document melding van enig risico op inwendige corrosie;
- o argumenten gebaseerd op onderzoek op de Recticel-vestigingen te Wevelgem, Wetteren en Turnhout:
 - de resultaten van labotesten inzake corrosie op diverse materiaal/grondstoffen door Metalogic bevestigen de niet-corrosiviteit van de betreffende producten;
 - onder toezicht van Metalogic en/of Vinçotte werden een aantal opslagtanks effectief geledigd, gereinigd en inwendig gecontroleerd; er werd nergens inwendige corrosie vastgesteld;
 - uit diktemetingen door Metalogic of Vinçotte uitgevoerd, bleek dat de opslag van betreffende grondstoffen geen corrosie geeft;
- de beschouwde opslagtanks staan binnen in een gebouw onder gecontroleerde temperatuursvoorwaarden; de oorzaken voor uitwendige corrosie zijn daarom slechts in zeer beperkte mate aanwezig;
- het ledigen, reinigen en inwendige controleren van tanks met isocyanaten hebben eveneens een aantal neveneffecten:

- o gevaarlijk: risico's, vooral in het geval van isocyanaten, waaraan de werknemers blootgesteld worden tijdens de betreding van deze tanks, de uitvoering van de reinigingswerken zelf en de inwendige controle;
- o milieu-impact: de lediging van de tank voor de reiniging zal op zich al aanleiding geven tot een bepaalde hoeveelheid chemisch afval; door de reiniging zelf komt per tank nog een aantal kubieke meters chemisch verontreinigd afvalwater vrij;
- o extra kosten ten gevolge van neveneffecten: na de reiniging kunnen kleine hoeveelheden water achterblijven in de tanks en/of toevoerleidingen zodat, na vulling, een reactie zal optreden tussen dit water en het toegevoegde isocyaan, waardoor de leidingen en tanks beschadigd (verstopt) geraken aangezien isocyaan en water een uitgehard vast product vormen; dit kan aanleiding geven tot extra kosten voor reiniging, ontstopping en/of vervanging; zo zijn op de vestiging te Wevelgem in het kader van bovengaand onderzoek 3 MDI-tanks geleidigd en gereinigd waarbij reeds in 1 geval het hierboven vermeld probleem optrad;
- kostprijs: de gemiddelde kostprijs voor een lediging is ongeveer 1.250 Euro per tank en de kostprijs voor een keuring bedraagt ongeveer 180 Euro per tank, in totaal is de kostprijs dus ongeveer 1.400 Euro (exclusief andere, bijkomende kosten voor bij voorbeeld manuren horende bij de lediging en vulling van de tanks); dit betekent voor de vestiging van Recticel en Proseat te Wetteren een kostprijs van 114.800 Euro (82 tanks);

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:

- het onderzoek op de staat van de binnenwand en de bodemplaat zal uitgevoerd worden op de volgende wijze:
 - o uitgebreide wanddiktemetingen: minimum 1 diktemeting per m² op de mantel en vloeistoflijn en beide bodems volgens de 4 assen, de bodems minimum 3 punten per as, rond de aansluitingen met de turbulures en de turbulures zelf; mogelijk worden nog andere kritische punten, afhankelijk van de specifieke configuratie, onderzocht; de diktemetingen zijn uit te voeren tijdens het beperkt en algemeen onderzoek onder toezicht van of door een erkend milieudeskundige; bij elk algemeen en beperkt onderzoek

zal het vorige verslag van onderzoek voorgelegd worden met vermelding van de oorspronkelijke en opgemeten waarden; op basis hiervan kan de periodiciteit van de diktemetingen aangepast worden door de erkende milieudeskundige;

- o tanks met vlakke bodem worden aanvullend onderzocht door een lekdetectiemethode die gebaseerd is op een passief ultrasoon principe; eveneens zal er in situ corrosie-evaluatie uitgevoerd worden dat gebaseerd is op de basisgegevens van de tank, de inspectiehistoriek en de electrochemische metingen (corrosiepotentiaal-bepaling van de tankbodem, electrochemische corrosiviteitsbepaling van het product in de tank aan de hand van laboratoriumanalyse van een productstaal en, indien de fundering geen beton is, een electrochemische corrosiviteitsbepaling van de fundering aan de hand van een laboratoriumanalyse van een funderingsstaal; deze onderzoeken worden uitgevoerd door of onder toezicht van een erkend organisme;
- o specifiek voor de druktanks (met een druk hoger dan 0,5 bar), die als opslagtanks aangewend worden, wordt in samenspraak met de erkende milieudeskundige een programma opgesteld om steekproefsgewijze bijkomend onderzoek uit te voeren:
 - magnetisch onderzoek
 - ter hoogte van de aanhechting van de steunen aan de wand;
 - ter hoogte van alle aansluitingen van turbuluren met de wand;
 - ultrasoon lasnaadonderzoek op de kruisingen + 10% van de langs- en rondnaden en rond het vloeistofniveau; in een eerste fase zal 10% van de aanwezige druktanks die als opslagtanks aangewend worden, op de hierboven vermelde manier onderzocht worden; op basis van de gevonden resultaten zal een verdere aanpak uitgewerkt worden;
- er worden verschillende controles uitgevoerd, welke worden opgevolgd met behulp van een softwareprogramma:
 - om de 20 jaar uitgebreid onderzoek door een erkend organisme;
 - om de 3 jaar beperkt onderzoek door een erkend organisme;
 - periodiek visuele controle door eigen mensen (bij voorbeeld samen met de jaarlijkse periodieke controle van de vloeistofdichtheid van de inkuipingen);
 - periodieke inspectie, bij voorbeeld dagelijks, op zoek naar onder andere lekken in het kader van de house keeping; in geval van een lek is er de procedure voor de opruiming van deze lekken en voor de aanpak van de oorzaken hiervan;

- esterpolyolen;
- amines;
- MEG of mono-ethyleenglycol;
- vlamvertragers;

Overwegende dat de exploitant de afwijkingsaanvraag motiveert door de volgende technische redenen:

- de producten geven geen aanleiding tot inwendige corrosie van de tank;
- veiligheidsredenen;
- de lediging en de reiniging van de tank geven een bepaalde hoeveelheid chemisch afval en chemisch verontreinigd afvalwater;
- in geval van isocyanaten nevenreacties tussen het resterende water en het toegevoegde product (vorming van een uitgehard vast product) zodat verstopping en/of beschadiging van toevoerleidingen en tanks;
- de kostprijs;

Overwegende dat de exploitant de volgende maatregelen voorstelt om gelijkwaardige waarborgen te bieden voor de bescherming van de mens en van het leefmilieu als de milieuvoorwaarden waarvan gevraagd wordt te mogen afwijken:

- bij alle tanks:
 - ultrasone diktemetingen op de wand en de bodem van de houder tijdens het beperkt en algemeen onderzoek van de houder; op basis van de oorspronkelijke en opgemeten waarden kan de periodiciteit van de diktemetingen aangepast worden door de erkende milieudeskundige;
- aanvullend bij de tanks met vlakke bodem:
 - passief ultrasoon onderzoek;
 - in situ corrosie-evaluatie gebaseerd op de basisgegevens van de tank, de inspectiehistoriek en de electrochemische metingen (zoals de corrosiepotentiaal-bepaling van de tankbodem, de electrochemische corrosiviteitsbepaling van het product in de tank aan de hand van laboratoriumanalyse van een productstaal en, indien de fundering geen beton is, een electrochemische corrosiviteitsbepaling van de fundering aan de hand van een laboratoriumanalyse van een funderingsstaal);
- aanvullend bij de druktanks (druk groter dan 0,5 bar):
 - magnetisch onderzoek;
 - actief ultrasoon onderzoek met een schuine taster;dit in eerste fase bij 10% van de aanwezige druktanks die

AMV/004116/1003

- de opslagtanks staan in vloeistofdichte inkuipingen opgesteld; nabij de inkuipingen van de tankenparken zijn peilputten aanwezig welke regelmatig bemonsterd worden in het kader van de diverse bodemonderzoeken;

Gelet op het feit dat de aanvrager-exploitant in zijn voormelde afwijkingsaanvraag in een nota aantoonst dat de voorgestelde maatregelen beantwoorden aan de beste beschikbare technieken:

- door de afwijking wordt afval vermeden;
- emissies en risico's voor mens en leefmilieu ten gevolge van het ledigen en reinigen van de tanks worden door de afwijking vermeden;
- de voorgestelde methodes zijn op industriële schaal met succes beproefd door de erkende milieudeskundige;
- nu en in de toekomst wordt de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis voortdurend in rekening gebracht aangezien de voorgestelde maatregelen worden opgesteld en uitgevoerd in samenwerking met een erkende milieudeskundige;

Gelet op het besluit nr. 42025/128/A/1/RB/VDB van 23 september 1999 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen houdende het verlenen van vergunning voor een termijn verstrijkend op 23 september 2019, aan de NV Recticel, Plejadenlaan 15 te 1200 Brussel, voor de exploitatie van een inrichting voor de productie van polyurethaanschuimen, gelegen te 9230 Wetteren, Damstraat 2, kadastraal gekend onder Afdeling 1, Sectie A, perceelsnummers 500/M, 533, 534, 538, 799/A, 795/V, 795/W;

Gelet op het besluit nr. 082/42025/128/1/A/2/WV/KVW van 9 december 2004 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen houdende het verlenen van vergunning voor een termijn verstrijkend op 23 september 2019, aan de NV Recticel, Plejadenlaan 15 te 1200 Brussel, voor de exploitatie van een grondwaterwinning met een maximaal opgepompt debiet van 95 m³/dag en 15.000 m³/jaar uit één put met een diepte van 32 m (Ieperiaan, Formatie van Tielt, Lid van Egem, HCOV-code 0800) bij de inrichting voor de productie van polyurethaan schuimen, gelegen te 9230 Wetteren, Damstraat 2, kadastraal gekend onder Afdeling 1, Sectie A, perceelsnummer 795/x;

AMV/004116/1003

Gelet op het besluit nr. 082/42025/128/2/M/1/FC van 27 januari 2005 van de bestendige deputatie van de provincieraad van Oost-Vlaanderen houdende aktename van melding van gedeeltelijke overname van de NV Recticel (overlater) met betrekking tot de inrichting voor de productie van polyurethaanschuimen, gelegen te Damstraat 2 te 9230 Wetteren, door de NV Proseat (overnemer), Plejadenlaan 15 te 1200 Brussel;

Gelet op het gunstige subadvies van 16 mei 2006 van de afdeling Stedenbouwkundige Vergunningen van de administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen van het departement Leefmilieu en Infrastructuur;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 19 mei 2006 van de afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie;

Gelet op het voorwaardelijk gunstige advies van 22 mei 2006 van de Gewestelijke Milieuvergunningscommissie;

Overwegende dat op de inrichting polyurethaanschuim wordt geproduceerd;

Overwegende dat er ter plaatse een tankenpark is; dat de vestiging te Wetteren behoort tot de hoge-drempel-Seveso-bedrijven;

Overwegende dat afwijking wordt gevraagd van artikel 5.17.3.16, §2, 2^{de} lid van titel II van het VLAREM; dat namelijk afwijking wordt gevraagd van de inwendige reiniging van de houder voorafgaand aan het algemeen onderzoek; dat dit wordt gevraagd voor de opslagtanks van:

- isocyanaten:
 - MDI of diphenylmethaan di-isocyanaat;
 - TDI of 2,4:2,6-tolueen di-isocyanaat;
 - IPDI of isophoron di-isocyanaat;
- polyolen:
 - etherpolyolen;

AMV/004116/1003

als opslagtanks aangewend worden; op basis van de gevonden resultaten zal een verdere aanpak uitgewerkt worden; alle hierboven vermelde onderzoeken/activiteiten zullen door of onder toezicht van een erkend milieudeskundige uitgevoerd worden;

Overwegende dat, gelet ook op gelijkaardige dossiers, mag besloten worden dat het uitvoeren van de hierboven vermelde onderzoeken een volwaardig alternatief is voor het inwendig keuren van de tanks; dat de ultrasone diktemetingen wel minimaal om de vijf jaar dienen uitgevoerd te worden; dat alle metingen en rapporten dienen opgemaakt te worden door een erkend milieudeskundige in de discipline houders voor gassen of gevaarlijke stoffen; dat de resultaten van de metingen en de rapporten ter beschikking dienen gehouden te worden voor de toezichthoudende overheid;

Overwegende dat het opportuun is dat, indien een lek zou optreden of metingen aangeven dat er wanddikteverminderingen, lekken, breuken of andere anomalieën aanwezig zijn, er toch een algemeen onderzoek zoals bepaald in artikel 5.17.3.16, §2 van titel II van het VLAREM, uitgevoerd wordt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde toelating tot afwijking te verlenen,

B E S L U I T :

Artikel 1 : De op 28 maart 2006 ingediende afwijkingsaanvraag aanvraag met referentie AN/06.023 door NV Recticel, Pleiadenlaan 15, 1200 Brussel, voor de volgende bovengrondse opslagtanks:

ApiPro-code	Omschrijving	Inhoud	Tankprodukt 1	Tankprodukt: commerciële benaming
RTK1- OPSLAGT-1- ISO	Grondstoftank 1	30000	MDI	MDI: Suprasec 2447

AMV/004116/1003

RTK1- OPSLAGT-2- ISO	Grondstoftank 2	30000	TDI	TDI: VT06
OBK1- OPSLAGT-3- ISO	Grondstoftank 3	25000	MDI	MDI: Desmodur PU 70WF36
OBK1- OPSLAGT-4- ISO	Grondstoftank 4	25000	MDI	MDI: Desmodur PU 70WF36
RTK1- OPSLAGT-5- POL	Grondstoftank 5	30000	POL	Polyol: Bayfit VP PU 10WF15
RTK1- OPSLAGT-6- POL	Grondstoftank 6	30000	POL	Polyol: Bayfit VP PU 10WF15
OBK1- OPSLAGT-7- POL	Grondstoftank 7	25000	POL	Polyetherpolyol: Bayfit VP PU 10WF22
OBK1- OPSLAGT-8- POL	Grondstoftank 8	25000	POL	Polyetherpolyol: Bayfit VP PU 10WF22
0139-T/0051	Tank 51	30000	Isofast	Isofast
0139-T/0055	Tank 55	5000	POL	POL
0139-T/0058	Tank 58	30000	Pol	Caradol ET36-17
0139-T/0059	Tank 59	2000		TNPP (Tris nomyphenyl) fosfiet
0139-T/0063	Tank 63	5500		AO1051
0139-T/0065	Tank 65	20000	Polyfast	Polyfast
0140-T/0040	Tank 40	25000	POL	POL
0140-T/0043	Tank 43	25000	IPDI	Trimeer
0140-T/0048	Tank 48	2000		AO1100
0140-T/0061	Tank 61	30000	IPDI	IPDI
0140-T/0066	Tank 66	40000	IPDI	Vestanat T2960W
0138-T/0211	Tank 211	500	Katalysator	Katalysator KX231
0138-T/0213	Tank 213	500	Katalysator	Katalysator KX374
0138-T/0217	Tank 217	30000	POL	Lupranol VP9343
0138-T/0218	Tank 218	30000	POL	Lupranol 2095
0138-T/0222	Tank 222	30000	MDI	ISO 134/7 B-260
0139-T/0069	Tank 69	35000	Additief	MEG
0139-T/0070	Tank 70	35000	Additief	DEOA
0139-T/0068	Tank 68	25000	POL	ED 56-10
0206-T/1901		30000	TDI	IPDI
0206-T/A1	Tank A1	200000	POL	Etherpolyol
0206-T/A2	Tank A2	200000	POL	Etherpolyol
0206-T/A3	Tank A3	200000	POL	Etherpolyol
0206-T/A4	Tank A4	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A5a	Tank A5a	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A5b	Tank A5b	50000	Leeg	

AMV/004116/1003

0206-T/A6	Tank A6	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A8	Tank A8	25000	POL	Etherpolyol
0206-T/A9	Tank A9	25000	POL	Etherpolyol
0206-T/A16	Tank A16	25000	POL	Etherpolyol
0206-T/1801		200000	TDI	TDI T80
0206-T/1802		200000	TDI	TDI T80
0206-T/A20	Tank A20	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/A21	Tank A21	50000	POL	Etherpolyol
0206-T/2201		200000	TDI	TDI T65
0206-T/1301	Tank A23	50000	MDI	MDI
0206-T/A24	Tank A24	50000	POL	P400 Etherpolyol
0207-T/B01	Tank B01	5000	POL	Etherpolyol
0207-T/B02	Tank B02	5000	Leeg	
0207-T/B04	Tank B04	25000	Vuurvertrager	Fire retardant
0207-T/B08	Tank B08	25000	Vuurvertrager	TMCP (Antiblaze)
0207-T/B10	Tank B10	5000	POL	PU 46 WB01 Etherpolyol
0207-T/B11	Tank B11	10000	Vuurvertrager	Fire retardant V280 ether (Antiblaze)
0207-T/B28	Tank B28	25000	POL	P400 Etherpolyol
0207-T/0801		5000	TDI	TDI T80
0207-T/W1	Tank W1	4500	POL	Voranol P400 Etherpolyol
0207-T/W2	Tank W2	4500	Vuurvertrager	Fire retardant Amgard V66
0207-T/0101		4500	Additief	HN 370 (additief)
0207-T/A51K	Tank A51K	2900	Pol	Poeder + Etherpolyol
0207-T/A4b	Tank A4b	24000	Kalk calcium	Kalk calcium
0216-T/1	Tank 1	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/2	Tank 2	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/3	Tank 3	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/4	Tank 4	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/5	Tank 5	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/6	Tank 6	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/7	Tank 7	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/8	Tank 8	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/9	Tank 9	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/10	Tank 10	25000	POL	Esterpolyol
0216-T/11	Tank 11	21300	POL	Esterpolyol
0216-T/12	Tank 12	21300	POL	Esterpolyol
0216-T/13	Tank 13	21300	POL	Esterpolyol
0216-T/14	Tank 14	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/15	Tank 15	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/16	Tank 16	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/17	Tank 17	21804	POL	Esterpolyol
0216-T/23	Tank 23	50000	POL	Etherpolyol

0216-T/24	Tank 24	10000	POL	FTR + TUR + Etherpolyol
0217-T/7801		5000	POL	Etherpolyol
0217-T/7802		5000	POL	Etherpolyol
0217-T/7803		5000	POL	Etherpolyol
0207-T/ab		22500	POL	Calciumcarbonaat + Etherpolyol
0207-T/A4a	Tank A4a	24000	Kalk calcium	Kalk calcium
0217-T/7901	Tank 34	30000	POL	QPP 5
0217-T/8001	Tank 35	30000	POL	QPP 28
0217-T/7804	Tank 36	12000	POL	QPP 40

van de inrichting gelegen te Damstraat 2, 9230 Wetteren, strekkende tot het bekomen van een toelating tot afwijking van artikel 5.17.3.16, §2, 2^{de} lid van titel II van het VLAREM waarin gesteld wordt dat voorafgaand aan het algemeen onderzoek de houder inwendig moet worden gereinigd, wordt ingewilligd.

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 23 september 2019.

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

- bij alle tanks:
 - ultrasone diktemetingen op de wand en de bodem van de houder tijdens het beperkt en algemeen onderzoek van de houder; op basis van de oorspronkelijke en opgemeten waarden kan de periodiciteit van de diktemetingen aangepast worden door de erkende milieudeskundige met een minimale periodiciteit van 5 jaar;
- aanvullend bij de tanks met vlakke bodem:
 - passief ultrasoon onderzoek;
 - in situ corrosie-evaluatie gebaseerd op de basisgegevens van de tank, de inspectiehistoriek en de electrochemische metingen (zoals de corrosiepotentiaal-

AMV/004116/1003

bepaling van de tankbodem, de electrochemische corrosiviteitsbepaling van het product in de tank aan de hand van laboratoriumanalyse van een productstaal en, indien de fundering geen beton is, een electrochemische corrosiviteitsbepaling van de fundering aan de hand van een laboratoriumanalyse van een funderingsstaal);

- aanvullend bij de druktanks (druk groter dan 0,5 bar):

- magnetisch onderzoek;

- actief ultrasoon onderzoek met een schuine taster;

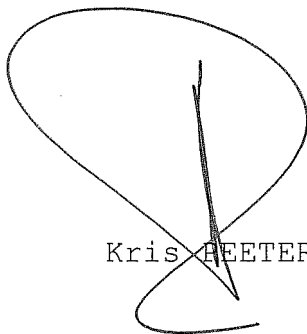
dit in eerste fase bij 10% van de aanwezige druktanks die als opslagtanks aangewend worden; op basis van de gevonden resultaten zal een verdere aanpak uitgewerkt worden;

alle hierboven vermelde onderzoeken/activiteiten worden door of onder toezicht van een erkend milieudeskundige in de discipline houders voor gasen of gevaarlijke stoffen uitgevoerd. De resultaten van de metingen en de rapporten dienen ter beschikking gehouden te worden voor de toezichthoudende overheid. Indien een lek zou optreden of de metingen aangeven dat er wanddikteverminderingen, lekken of andere anomalieën aanwezig zijn, dient er toch een algemeen onderzoek zoals bepaald in artikel 5.17.3.16, §2 van titel II van het VLAREM, uitgevoerd te worden.

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

Brussel, de **27 NOV. 2006**

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

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and a vertical stroke, crossing itself.

Kris BEETERS