



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op de melding d.d. 13 juni 2011 van overname door de Limburgse Vinylmaatschappij nv, Troonstraat 130 te 1050 Brussel, van een gedeelte van de milieuvergunning, verleend bij besluit d.d. 2008-12-10 van de Minister van Leefmilieu, op naam van Tessenderlo Chemie nv, Stationsstraat z/n te 3980 Tessenderlo, voor het exploiteren van een scheikundige fabriek, op de kadastrale percelen van en te Ham, Afdeling 2, Sectie B, nr.(s) 501b en 503b, ter plaatse Bergstraat 32;

Gelet op de terzake van toepassing zijnde reglementering, t.w. :

- het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op artikel 19, 2°;
- het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaamse Reglement betreffende de Milieuvergunning (hierna afgekort als Vlarem I) en zijn latere wijzigingen, inzonderheid op artikel 42;
- het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Overwegende dat uit de melding blijkt dat de overname slechts betrekking heeft op een gedeelte van de milieuvergunning, te weten:

- (rubriek 17.3.6.1°b) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft (de opslag van 10.000l gasolie in 1 tank) (klasse 3);
- (rubriek 17.3.3.3) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (opslagplaatsen voor schadelijke en corrosieve stoffen met een totaal inhoudsvermogen van 21.312.500 kg, bestaande uit twee tank van respectievelijk 15.500.000kg KOH 50% en 5.812.500kg KOH 50% die ook gebruikt kunnen worden voor opslag NaOH 50%) (klasse 1)
- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. (2 CV-branders van NaOH-verwarming A en NaOH-verwarming B met een respectievelijk vermogen van 80kW en 126kW, totaal vermogen bedraagt 206kW) (niet ingedeeld);
- (rubriek 43.4.) : verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (2 CV-branders van NaOH-verwarming A en NaOH-verwarming B met een respectievelijk vermogen van 80kW en 126kW, totaal vermogen bedraagt 206kW) (niet ingedeeld);

en dat de volgende inrichtingen vergund blijven op naam van de vergunninghouder:

Kenmerk
124.04.20/V2011N019250
Dossier
750.71/A/11.186
Bijlagen
/

- (rubriek 2.3.2.b.) : opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van gevaarlijke slib (installatie van twee kamerfilterpersen met een inhoud van 15,6 m³ elk, voor de ontwatering van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 105.000 ton droge stof/jaar onder de vorm van filterkoeken) (klasse 1);
- (rubriek 2.3.6.c.2°) : stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van categorie 1, monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen (storten van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 105.000 ton droge stof/jaar onder de vorm van filterkoeken. Voor tussentijdse afdekkingen, funderingen en/of wegnis en ter vervanging van drainagezand kunnen andere afvalstoffen van de platformen TCH, TCT en LVM en ruimingspecie van onbevaarbare waterlopen, die door eerdere lozingen van TCH, TCT en LVM werden verontreinigd, worden gebruikt voor zover deze afvalstoffen voldoen aan de aanvaardbaarheids-criteria volgens art. 5.2.4.1.3 van Vlare II. De exploitatie omvat volgende fasen: Fase 2: mechanische slibontwatering en herinrichting van S3 (1995-2015). Uitbaggeren van het aanwezige slib in S3 en ontwatering d.m.v. kamerfilterpersen tot filterkoeken; terugstorten van filterkoeken in S3 en aanbrengen van een draineerlaag op 3 à 4 m boven de bodem en verder opvullen van het bekken met filterkoeken. Fase 3: ophoging van S3 tot een hoogte van 9 m boven de huidige dijken (2015-2027). Fase 4: bevordering van de natuurlijke ontwatering van S1 (samen met fase 1 en 2) en heropbouw ter voorbereiding van verdere exploitatie in een latere fase) (klasse 1);
- (rubriek 2.3.8.) : installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, in de zin van de bijlage II A bij EG-richtlijn 75/442/EEG en in de zin van EG-richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie : D1 storten op of in de bodem (storten van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 290 ton droge stof/dag of 105.000 ton droge stof/jaar onder de vorm van filterkoeken. De betreffende restproducten worden door de aanwezigheid van enkele zware metalen (arsen, cadmium, lood en chroom) beschouwd als “gevaarlijke afvalstoffen”, niet als “giftige afvalstoffen” (KB van 1976-02-09, gewijzigd bij KB 1987-06-02). Voor tussentijdse afdekkingen, funderingen en/of wegnis en ter vervanging van drainagezand kunnen andere afvalstoffen van de platformen TCH, TCT en LVM en ruimingspecie van onbevaarbare waterlopen, die door eerdere lozingen van TCH, TCT en LVM werden verontreinigd, worden gebruikt voor zover deze afvalstoffen voldoen aan de aanvaardbaarheidscriteria volgens art. 5.2.4.1.3 van Vlare II. (klasse 1);
- (rubriek 2.3.10.) : stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen (storten van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 290 ton droge stof per dag (max. 150.000 ton droge stof/jaar) onder de vorm van filterkoeken. Voor tussentijdse afdekkingen, funderingen en/of wegnis en ter vervanging van drainagezand kunnen andere afvalstoffen van de platformen TCH, TCT en LVM en ruimingspecie van onbevaarbare waterlopen, die door eerdere lozingen van TCH, TCT en LVM werden verontreinigd, worden gebruikt voor zover deze afvalstoffen voldoen aan de aanvaardbaarheidscriteria volgens art. 5.2.4.1.3 van Vlare II. De exploitatie omvat volgende fasen: Fase 2: mechanische slibontwatering en herinrichting van S3 (1995-2015). Uitbaggeren van het aanwezige slib in S3 en ontwatering d.m.v. kamerfilterpersen tot filterkoeken; terugstorten van filterkoeken in S3 en aanbrengen van een draineerlaag op 3 à 4 m boven de bodem en verder opvullen van het bekken met filterkoeken. Fase 3: ophoging van S3 tot een hoogte van 9 m boven de huidige dijken (2015-2027). Fase 4: bevordering van de natuurlijke ontwatering van S1 (samen met fase 1 en 2) en heropbouw ter voorbereiding van verdere exploitatie in een latere fase. (klasse 1);
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom ‘indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)’ van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlare, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen

- (een waterzuiveringsinstallatie voor het fysico-chemisch zuiveren van bedrijfsafvalwater inclusief verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van Tessenderlo Chemie Ham, waarbij 1.200 m³/uur of 28.800 m³/dag gezuiverd afvalwater, al of niet samen met afvalwater van TCT (Tessenderlo Chemie Tessenderlo) en LVM (Limburgse Vinylmaatschappij), vanuit een afvalwaterwachtbekken wordt geloosd in een transportleiding voor afvoer naar oppervlaktewater (klasse 1)
- (rubriek 7.11.2.b.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur (chemische installaties voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 590.000 ton, bestaande uit 370.000 ton/jaar zwavelzuur (H₂SO₄ 98%) en 220.000 ton/jaar zoutzuur van sulfaatafdeling (32%) uitgedrukt als HCl 100%) (klasse 1);
 - (rubriek 7.12.1.b.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van kunstmeststoffen (chemische installatie voor de productie van kunstmeststoffen met een totale jaarcapaciteit van 1.111.000 ton, bestaande uit:
 - * kaliumsulfaat : 575.000 ton/jaar
 - * dicalciumfosfaat : 288.000 ton/jaar
 - * mono/monobicalciumfosfaat : 200.000 ton/jaar
 - * calciumthiosulfaat (+ homologen) : 48.000 ton/jaar) (klasse 1);
 - (rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën (chemische installatie voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 590.000 ton, bestaande uit 370.000 ton/jaar zwavelzuur (H₂SO₄ 98%) en 220.000 ton/jaar zoutzuur van sulfaatafdeling (32%) uitgedrukt als HCl 100%) (klasse 1);
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren (6 transformatoren waarvan 3 transformatoren van 850 kVA, 1 van 1.000 kVA, 1 van 630 kVA en 1 van 250 kVA) (klasse 3);
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren (15 transformatoren waarvan 1 transformator van 16.000 kVA, 10 van 2.000 kVA, 3 van 1.300 kVA en 1 van 1.250 kVA) (klasse 2);
 - (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen (3 accumulatoren waarvan het product van het vermogen met de klemspanning respectievelijk 30.000 en 2x 18.360 bedraagt) (klasse 2);
 - (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren (19 laders voor accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 107,72 kW) (klasse 3);
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (niet-overdekte ruimte voor het stallen van 20 voertuigen en/of aanhangwagens) (klasse 3);
 - (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3. (werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen met 1 brug) (klasse 3);
 - (rubriek 16.3.1.2°.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties (1 koelinstallatie voor het bewaren van producten met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 0,08 kW, 12 luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 929,50 kW en 56 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 247,28 kW – totaal: 1.176,86 kW) (klasse 2);
 - (rubriek 16.3.2.3°.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c. (24 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.084,9 kW) (klasse 1);
 - (rubriek 16.7.3°.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (opslagplaatsen van verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van 10.300 liter) (klasse 1);

- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten (een reservoir van 25.000 liter voor vloeibare zuurstof en een persluchtvat met een inhoud van 8.000 liter) (klasse 1);
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen opslagplaatsen voor schadelijke en corrosieve stoffen met een totaal inhoudsvermogen van 10.043.100 kg, bestaande uit max. 200.500 kg zoutzuur 32%, max. 432.000 kg zwavelzuur 38-78%, max. 6.780.000 kg zwavelzuur 98%, max. 1.640.000 kg fosforzuur, max. 318.400 kg kaliloog, max. 302.000 kg natronloog, max. 133.200 kg natriumhypochloriet, max. 90.000 kg bariumchloride 24%, max. 48.000 kg waterstofperoxyde 50% en max. 49.000 kg natriumhydrosulfide, max. 50.000 kg homologen van calciumthiosulfaat (klasse 1)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft (de opslag van gasolie met een totaal inhoudsvermogen van 107.600 liter in 10 tanks met een inhoud van respectievelijk 1x 3.000 liter, 1x 5.000 liter, 1x 5.600 liter, 1x 9.000 liter, 3x 10.000 liter, 1x 15.000 liter en 2x 20.000 liter) (klasse 2);
- (rubriek 17.3.7.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C (opslag van maximum 3.449.100 liter vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100 °C in volgende tanks: 1x 3,5 m³, 7x 20 m³ en 5x 660 m³, 1x 3,2m³ en 2x 1,2m³) (klasse 2);
- (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en) (2 verdeelpompen Tessenderlo Chemie Ham en 2 verdeelpompen Slibbekken Veldhoven) (klasse 1);
- (rubriek 19.3.1°) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d. (schrijnwerkerij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 40 kW) (klasse 1);
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. (labo voor kwaliteitscontrole) (klasse 3);
- (rubriek 28.1.a.2°) : productie van fosfaatmeststoffen, superfosfaten, fosforzuren en technische fosfaten (productie van fosfaten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.658 kW) (klasse 1);
- (rubriek 28.1.d.2.) : productie verbonden aan of aanverwant met deze van de subrubrieken a), b), c), die wegens hun speciaal of afwijkend karakter er niet mee kunnen gelijkgesteld worden (de productie van kaliumsulfaat en calciumthiosulfaat (en homologen) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.484,5 kW) (klasse 1);
- (rubriek 28.1.e.) : inrichtingen voor het behandelen en verpakken van kunstmest (installatie voor de behandeling van kunstmest (sulfaten en fosfaten) (installatie voor de behandeling van kunstmest (sulfaten en fosfaten) (breking van kaliumsulfaat, droging van fosfaten, opzakken) met een gezamenlijk vermogen van 2.090 kW) (klasse 2);
- (rubriek 28.1.f.2°) : opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48 (opslag van 63.200 ton kunstmest waarvan 800 ton calciumthiosulfaat (en homologen) in 2 opslagtanks van elk 400 ton en 62.400 ton fosfaten en sulfaten in diverse overdekte opslagplaatsen van respectievelijk 2.000 ton, 11.000 ton, 13.000 ton, 9.000 ton, 5.000 ton, 1.500 ton, 8.500 ton, 800 ton, 2x 1.005 ton, 2x 1.520 ton, 3.400 ton en 3.150 ton) (klasse 2);
- (rubriek 29.5.2.1°a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal (onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 170 kW) (klasse 3);
- (rubriek 29.5.4.2°a) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (een zandstraalinrichting bestaande uit 1 straalmiddelreiniger van 0,55 kW, 1 elevator van 2,20 kW en 1 slangenfilter met ventilator van 15 kW – totaal vermogen: 17,75 kW) (niet ingedeeld);

- (rubriek 29.5.7.2.a.1°) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied (1 spoelbak met een inhoudsvermogen van 160 liter) (klasse 3);
- (rubriek 31.1.2°a) : vast opgestelde motoren (3 vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met een totaal nominaal vermogen van 401 kW) (klasse 2);
- (rubriek 39.1.1°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren (2 stoomgeneratoren van elk 75l) (klasse 2);
- (rubriek 39.1.2°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren (1 stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 1.495 liter) (klasse 2);
- (rubriek 39.2.2°) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd (2 stoomvaten met een waterinhoud van respectievelijk 1x 35.170 en 1x 7.010 liter) (klasse 2);
- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen (totaal 6 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van respectievelijk 4x 4.000 l, 1x 300 l en 1x 290 liter) (klasse 3);
- (rubriek 39.4.2°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen (3 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van respectievelijk 1x 41.000 l, 1x 52.800 l en 1x 7.500 liter) (klasse 2);
- (rubriek 43.1.3°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. (94 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 89.632 kW) (klasse 1);
- (rubriek 43.4.) : verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (96 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 101.763 kW) (klasse 1);
- (rubriek 53.5.) : bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden (bronbemaling slibbekken Veldhoven en bronbemaling ten behoeve van het droog houden van de ondergrondse rookkanalen van de sulfaatafdeling) (klasse 3);

Overwegende dat, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 §3, op 4 juli 2011, advies werd ingewonnen van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg;

Overwegende dat bovendien op 4 juli 2011 een afschrift van de melding werd gestuurd naar de belanghebbende overheden, vermeld in artikel 35, 5, c van Vlarem I, met verzoek hun eventuele opmerkingen en bezwaren i.v.m. de overname, binnen de maand te laten kennen;

Overwegende dat geen opmerkingen of bezwaren werden ingediend die wijzen op wettelijke voorschriften die de overdracht zouden kunnen in de weg staan;

Overwegende dat het wenselijk is, ter bevestiging van de overname van een gedeelte van de milieuvergunning, hiervan akte te nemen door het besluit dat voor kennisneming aan alle belanghebbenden kan worden gestuurd;

Overwegende dat deze akteneming zal gelden als “schriftelijke ontvangstmelding”, zoals bedoeld in artikel 42 §4 van Vlarem I;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Hierbij wordt AKTE GENOMEN van de melding van overname door der Limburgse Vinylmaatschappij, Troonstraat 130 te 1050 Brussel, van een gedeelte van de milieuvergunning verleend bij besluit d.d. 2008-12-10 van de Minister van Leefmilieu, op naam van Tessenderlo Chemie nv, Stationsstraat z/n te 3980 Tessenderlo, voor het exploiteren van een fabriek voor scheikundige producten Ham, Afdeling 2, Sectie B, nr.(s) 501b en 503b, ter plaatse Bergstraat 32, te weten:

- (rubriek 17.3.6.1°b) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft (de opslag van 10.000l gasolie in 1 tank) (klasse 3);
- (rubriek 17.3.3.3) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (opslagplaatsen voor schadelijke en corrosieve stoffen met een totaal inhoudsvermogen van 21.312.500 kg, bestaande uit twee tank van respectievelijk 15.500.000kg KOH 50% en 5.812.500kg KOH 50% die ook gebruikt kunnen worden voor opslag NaOH 50%) (klasse 1)
- (rubriek 43.1.3.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. (2 CV-branders van NaOH-verwarming A en NaOH-verwarming B met een respectievelijk vermogen van 80kW en 126kW, totaal vermogen bedraagt 206kW) (niet ingedeeld);
- (rubriek 43.4.) : verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (2 CV-branders van NaOH-verwarming A en NaOH-verwarming B met een respectievelijk vermogen van 80kW en 126kW, totaal vermogen bedraagt 206kW) (niet ingedeeld);

De volgende inrichtingen blijven vergund op naam van de vorige vergunninghouder:

- (rubriek 2.3.2.b.) : opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van gevaarlijke slibs (installatie van twee kamerfilterpersen met een inhoud van 15,6 m³ elk, voor de ontwatering van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 105.000 ton droge stof/jaar onder de vorm van filterkoeken) (klasse 1);
- (rubriek 2.3.6.c.2°) : stortplaatsen, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7., van categorie 1, monostortplaats voor gevaarlijke afvalstoffen (storten van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 105.000 ton droge stof/jaar onder de vorm van filterkoeken. Voor tussentijdse afdekkingen, funderingen en/of wegenis en ter vervanging van drainagezand kunnen andere afvalstoffen van de platformen TCH, TCT en LVM en ruimingspecie van onbevaarbare waterlopen, die door eerdere lozingen van TCH, TCT en LVM werden verontreinigd, worden gebruikt voor zover deze afvalstoffen voldoen aan de aanvaardbaarheids-criteria volgens art. 5.2.4.1.3 van Vlarem II. De exploitatie omvat volgende fasen: Fase 2: mechanische slibontwatering en herinrichting van S3 (1995-2015). Uitbaggeren van het aanwezige slib in S3 en ontwatering d.m.v. kamerfilterpersen tot filterkoeken; terugstorten van filterkoeken in S3 en aanbrengen van een draineerlaag op 3 à 4 m boven de bodem en verder opvullen van het bekken met filterkoeken. Fase 3: ophoging van S3 tot een hoogte van 9 m boven de huidige dijken (2015-2027). Fase 4: bevordering van de natuurlijke ontwatering van S1 (samen met fase 1 en 2) en heropbouw ter voorbereiding van verdere exploitatie in een latere fase) (klasse 1);
- (rubriek 2.3.8.) : installaties voor de verwijdering van gevaarlijke afvalstoffen, met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, in de zin van de bijlage II A bij EG-richtlijn 75/442/EEG en in de zin van EG-richtlijn 75/439/EEG van de Raad van 16 juni 1975 inzake de verwijdering van afgewerkte olie : D1 storten op of in de bodem (storten van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 290 ton droge stof/dag of 105.000 ton droge stof/jaar onder de vorm van filterkoeken. De betreffende restproducten worden door de aanwezigheid van enkele zware metalen (arsen, cadmium, lood en chroom) beschouwd als "gevaarlijke afvalstoffen", niet als "giftige afvalstoffen" (KB van 1976-02-09, gewijzigd bij KB 1987-06-02). Voor

Kenmerk

124.04.20/V2011N019250

Dossier

750.71/A/11.186

Bijlagen

/

6/11

- tussentijdse afdekkingen, funderingen en/of wegenis en ter vervanging van drainagezand kunnen andere afvalstoffen van de platformen TCH, TCT en LVM en ruimingspecie van onbevaarbare waterlopen, die door eerdere lozingen van TCH, TCT en LVM werden verontreinigd, worden gebruikt voor zover deze afvalstoffen voldoen aan de aanvaardbaarheidscriteria volgens art. 5.2.4.1.3 van Vlare II. (klasse 1);
- (rubriek 2.3.10.) : stortplaatsen die meer dan 10 ton per dag ontvangen of een totale capaciteit van meer dan 25 000 ton hebben, met uitzondering van stortplaatsen voor inerte afvalstoffen (storten van gips, calciumfluoride en waterzuiveringsslib, max. 290 ton droge stof per dag (max. 150.000 ton droge stof/jaar) onder de vorm van filterkoeken. Voor tussentijdse afdekkingen, funderingen en/of wegenis en ter vervanging van drainagezand kunnen andere afvalstoffen van de platformen TCH, TCT en LVM en ruimingspecie van onbevaarbare waterlopen, die door eerdere lozingen van TCH, TCT en LVM werden verontreinigd, worden gebruikt voor zover deze afvalstoffen voldoen aan de aanvaardbaarheidscriteria volgens art. 5.2.4.1.3 van Vlare II. De exploitatie omvat volgende fasen: Fase 2: mechanische slibontwatering en herinrichting van S3 (1995–2015). Uitbaggeren van het aanwezige slib in S3 en ontwatering d.m.v. kamerfilterpersen tot filterkoeken; terugstorten van filterkoeken in S3 en aanbrengen van een draineerlaag op 3 à 4 m boven de bodem en verder opvullen van het bekken met filterkoeken. Fase 3: ophoging van S3 tot een hoogte van 9 m boven de huidige dijken (2015–2027). Fase 4: bevordering van de natuurlijke ontwatering van S1 (samen met fase 1 en 2) en heropbouw ter voorbereiding van verdere exploitatie in een latere fase. (klasse 1);
 - (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlare, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen (een waterzuiveringsinstallatie voor het fysico-chemisch zuiveren van bedrijfsafvalwater inclusief verontreinigd hemelwater en huishoudelijk afvalwater, van Tessenderlo Chemie Ham, waarbij 1.200 m³/uur of 28.800 m³/dag gezuiverd afvalwater, al of niet samen met afvalwater van TCT (Tessenderlo Chemie Tessenderlo) en LVM (Limburgse Vinylmaatschappij), vanuit een afvalwaterwachtbekken wordt geloosd in een transportleiding voor afvoer naar oppervlaktewater (klasse 1)
 - (rubriek 7.11.2.b.) : chemische installaties voor de fabricage van anorganisch-chemische basisproducten, zoals van zuren, zoals chroomzuur, fluorwaterstofzuur, fosforzuur, salpeterzuur, zoutzuur, zwavelzuur, oleum, zwaveligzuur (chemische installaties voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 590.000 ton, bestaande uit 370.000 ton/jaar zwavelzuur (H₂SO₄ 98%) en 220.000 ton/jaar zoutzuur van sulfaatafdeling (32%) uitgedrukt als HCl 100%) (klasse 1);
 - (rubriek 7.12.1.b.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van kunstmeststoffen (chemische installatie voor de productie van kunstmeststoffen met een totale jaarcapaciteit van 1.111.000 ton, bestaande uit:
 - * kaliumsulfaat : 575.000 ton/jaar
 - * dicalciumfosfaat : 288.000 ton/jaar
 - * mono/monobicalciumfosfaat : 200.000 ton/jaar
 - * calciumthiosulfaat (+ homologen) : 48.000 ton/jaar) (klasse 1);
 - (rubriek 7.12.1.c.) : chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën : chemische installatie voor de productie van anorganische chemicaliën (chemische installatie voor de productie van zuren met een totale jaarcapaciteit van 590.000 ton, bestaande uit 370.000 ton/jaar zwavelzuur (H₂SO₄ 98%) en 220.000 ton/jaar zoutzuur van sulfaatafdeling (32%) uitgedrukt als HCl 100%) (klasse 1);
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren (6 transformatoren waarvan 3 transformatoren van 850 kVA, 1 van 1.000 kVA, 1 van 630 kVA en 1 van 250 kVA) (klasse 3);

- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren (15 transformatoren waarvan 1 transformator van 16.000 kVA, 10 van 2.000 kVA, 3 van 1.300 kVA en 1 van 1.250 kVA) (klasse 2);
- (rubriek 12.3.1.) : vast opgestelde batterijen (3 accumulatoren waarvan het product van het vermogen met de klemspanning respectievelijk 30.000 en 2x 18.360 bedraagt) (klasse 2);
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren (19 laders voor accumulatoren met een geïnstalleerd totaal vermogen van 107,72 kW) (klasse 3);
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (niet-overdekte ruimte voor het stallen van 20 voertuigen en/of aanhangwagens) (klasse 3);
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3. (werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen met 1 brug) (klasse 3);
- (rubriek 16.3.1.2°.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties (1 koelinstallatie voor het bewaren van producten met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 0,08 kW, 12 luchtcompressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 929,50 kW en 56 airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 247,28 kW – totaal: 1.176,86 kW) (klasse 2);
- (rubriek 16.3.2.3°.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c. (24 procescompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.084,9 kW) (klasse 1);
- (rubriek 16.7.3°.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (opslagplaatsen van verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhaltsvermogen van 10.300 liter) (klasse 1);
- (rubriek 16.8.3°.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten (een reservoir van 25.000 liter voor vloeibare zuurstof en een persluchtvat met een inhoud van 8.000 liter) (klasse 1);
- (rubriek 17.3.3.3°.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen opslagplaatsen voor schadelijke en corrosieve stoffen met een totaal inhoudsvermogen van 10.043.100 kg, bestaande uit max. 200.500 kg zoutzuur 32%, max. 432.000 kg zwavelzuur 38-78%, max. 6.780.000 kg zwavelzuur 98%, max. 1.640.000 kg fosforzuur, max. 318.400 kg kaliloog, max. 302.000 kg natronloog, max. 133.200 kg natriumhypochloriet, max. 90.000 kg bariumchloride 24%, max. 48.000 kg waterstofperoxyde 50% en max. 49.000 kg natriumhydrosulfide, max. 50.000 kg homologen van calciumthiosulfaat (klasse 1)
- (rubriek 17.3.6.2°.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft (de opslag van gasolie met een totaal inhoudsvermogen van 107.600 liter in 10 tanks met een inhoud van respectievelijk 1x 3.000 liter, 1x 5.000 liter, 1x 5.600 liter, 1x 9.000 liter, 3x 10.000 liter, 1x 15.000 liter en 2x 20.000 liter) (klasse 2);
- (rubriek 17.3.7.2°.) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C (opslag van maximum 3.449.100 liter vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100 °C in volgende tanks: 1x 3,5 m³, 7x 20 m³ en 5x 660 m³, 1x 3,2m³ en 2x 1,2m³) (klasse 2);
- (rubriek 17.3.9.3°.) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en) (2 verdeelpompen Tessengerlo Chemie Ham en 2 verdeelpompen Slibbekken Veldhoven) (klasse 1);
- (rubriek 19.3.1°.) : inrichtingen voor het mechanisch behandelen en het vervaardigen van artikelen uit hout e.d. (schrijnwerkerij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 40 kW) (klasse 1);
- (rubriek 24.4°.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. (labo voor kwaliteitscontrole) (klasse 3);

- (rubriek 28.1.a.2°.) : productie van fosfaatmeststoffen, superfosfaten, fosforzuren en technische fosfaten (productie van fosfaten met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.658 kW) (klasse 1);
- (rubriek 28.1.d.2°.) : productie verbonden aan of aanverwant met deze van de subrubrieken a), b), c), die wegens hun speciaal of afwijkend karakter er niet mee kunnen gelijkgesteld worden (de productie van kaliumsulfaat en calciumthiosulfaat (en homologen) met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.484,5 kW) (klasse 1);
- (rubriek 28.1.e°.) : inrichtingen voor het behandelen en verpakken van kunstmest (installatie voor de behandeling van kunstmest (sulfaten en fosfaten) (installatie voor de behandeling van kunstmest (sulfaten en fosfaten) (breking van kaliumsulfaat, droging van fosfaten, opzakken) met een gezamenlijk vermogen van 2.090 kW) (klasse 2);
- (rubriek 28.1.f.2°.) : opslagplaatsen van kunstmest, andere dan deze bedoeld in rubriek 17 en 48 (opslag van 63.200 ton kunstmest waarvan 800 ton calciumthiosulfaat (en homologen) in 2 opslagtanks van elk 400 ton en 62.400 ton fosfaten en sulfaten in diverse overdekte opslagplaatsen van respectievelijk 2.000 ton, 11.000 ton, 13.000 ton, 9.000 ton, 5.000 ton, 1.500 ton, 8.500 ton, 800 ton, 2x 1.005 ton, 2x 1.520 ton, 3.400 ton en 3.150 ton) (klasse 2);
- (rubriek 29.5.2.1°a°.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal (onderhoudsateliers met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 170 kW) (klasse 3);
- (rubriek 29.5.4.2°a°.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten (een zandstraalinrichting bestaande uit 1 straalmiddelreiniger van 0,55 kW, 1 elevator van 2,20 kW en 1 slangenfilter met ventilator van 15 kW – totaal vermogen: 17,75 kW) (niet ingedeeld);
- (rubriek 29.5.7.2.a.1°.) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied (1 spoelbak met een inhoudsvermogen van 160 liter) (klasse 3);
- (rubriek 31.1.2°a°.) : vast opgestelde motoren (3 vast opgestelde motoren met inwendige verbranding met een totaal nominaal vermogen van 401 kW) (klasse 2);
- (rubriek 39.1.1°.) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren (2 stoomgeneratoren van elk 75l) (klasse 2);
- (rubriek 39.1.2°.) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren (1 stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 1.495 liter) (klasse 2);
- (rubriek 39.2.2°.) : stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd (2 stoomvaten met een waterinhoud van respectievelijk 1x 35.170 en 1x 7.010 liter) (klasse 2);
- (rubriek 39.4.1°.) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen (totaal 6 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van respectievelijk 4x 4.000 l, 1x 300 l en 1x 290 liter) (klasse 3);
- (rubriek 39.4.2°.) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen (3 warmtewisselaars met een waterinhoud van de secundaire ruimte van respectievelijk 1x 41.000 l, 1x 52.800 l en 1x 7.500 liter) (klasse 2);
- (rubriek 43.1.3°.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d. (94 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 89.632 kW) (klasse 1);
- (rubriek 43.4°.) : verbrandingsinstallaties (inclusief motoren) met een totaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke stoffen of stadsafval (96 verbrandingsinrichtingen met een totaal warmtevermogen van 101.763 kW) (klasse 1);

- (rubriek 53.5.) : bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of de exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden (bronbemaling slibbekken Veldhoven en bronbemaling ten behoeve van het droog houden van de ondergrondse rookkanalen van de sulfaatafdeling) (klasse 3);

§2. In verband met de opsplitsing van de milieuvergunning vervangt het aan dit besluit gehecht plan de plannen die waren gehecht aan de bovenvermelde vergunningsbesluiten of wordt het daaraan toegevoegd.

§3. De splitsing van de oorspronkelijke vergunning en de overname van een gedeelte van het bedrijf van Tessenderlo Chemie nv geeft geen aanleiding om, bij latere aanvraag tot uitbreiding, elk bedrijf afzonderlijk te beoordelen. Alle uitbreidingen zullen dan ook beoordeeld worden in het licht van één gezamenlijke vergunning.

Artikel 2 Alle andere bepalingen van de bovenvermelde vergunningsbesluiten blijven ongewijzigd van toepassing, tenzij zij van rechtswege zouden zijn gewijzigd ingevolge latere reglementeringen (o.a. Vlarem II).

Ter herinnering moet opgemerkt worden dat de vergunning verloopt op 2028-12-10 (zie basisvergunning d.d. 2008-12-10).

Artikel 3 Een afschrift van dit aktenemingsbesluit zal gezonden worden aan:

- a) de overnemer van de vergunning, de Limburgse Vinylmaatschappij nv, Troonstraat 130 te 1050 BRUSSEL
- b) de vorige vergunninghouder, de nv Tessenderlo Chemie, Stationsstraat z/n, te 3980 TESSENDERLO
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te HAM
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie van Limburg
- e) de Afdeling Milieu-inspectie – Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- g) het Agentschap R-O Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- h) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- i) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de Limburgse Vinylmaatschappij nv, Troonstraat 130 te 1050 BRUSSEL
- n) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 3 te 2630 AARTSELAAR
- o) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 43 te 3500 HASSELT
- p) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur

Artikel 4 Tegen deze beslissing is geen georganiseerd hoger beroep mogelijk.

Tegen dit besluit kan bij aangetekende brief een beroep tot nietigverklaring, al dan niet voorafgegaan door of vergezeld van een beroep tot schorsing, worden ingesteld bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Wetenschapstraat 33 te 1040 BRUSSEL. Het beroep tot nietigverklaring en eventueel het beroep tot schorsing moeten ingesteld worden binnen een termijn van 60 dagen vanaf de datum van bekendmaking/betekening van dit besluit.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Walter Cremers,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Mieke Ramaekers, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2011-09-29

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2011N019250
Dossier
750.71/A/11.186
Bijlagen
/

11/11