

MLVER-2012-0168/ELSL/nivd

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE MEDEDELING VAN VERANDERING VAN BVBA DU PONT DE NEMOURS (BELGIUM), BVBA DUPONT PERFORMANCE COATINGS BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN KUNSTSTOFFENBEDRIJF, GELEGEN TE 2800 MECHELEN, ANTOON SPINOYSTRAAT 6.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de mededeling ingediend op 14 januari 2013 door bvba Du Pont De Nemours (Belgium), gevestigd Antoon Spinoystraat 6 A te 2800 Mechelen en bvba DuPont Performance Coatings Belgium, gevestigd Antoon Spinoystraat 6 B te 2800 Mechelen, met betrekking tot een kunststoffenbedrijf gelegen te 2800 Mechelen, Antoon Spinoystraat 6, tot het verkrijgen van een aktenaamte inzake de verandering door wijziging, uitbreiding en opsplitsing van de vergunning als volgt:

- op naam van bvba DuPont Performance Coatings Belgium te 2800 Mechelen, Antoon Spinoystraat 6B op het perceel 3-E-85H deel en 3-E-85K deel, van een inrichting voor de productie van autolakken, industriële lakken, harsen en vernissen (Performance Coatings), omvattend:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a);
 - een afvalzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 10 m³/uur, 150 m³/dag en 35.000 m³/jaar in de openbare riolering (3.6.3.2);
 - inrichtingen voor de productie van lak en verf alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.933 kW (4.1.3 - uitbreiding met 57 kW);
 - 16 spuitcabines aangesloten op een naverbrander waarin bedekkingsmiddelen worden aangebracht met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 65,15 kW (4.3.a.2.i);
 - 13 spuitcabines niet aangesloten op een naverbrander waarin bedekkingsmiddelen worden aangebracht conform EG richtlijn 2004/42/EG met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 101,6 kW (4.3.b.2.i);
 - 63 ovens voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen met een totaal inwendig volume van 14,14 m³ (4.4 - uitbreiding met 1 oven van 0,784 m³);
 - diverse opslagplaatsen voor in totaal 178 ton bedekkingsmiddelen (4.5);

- 2 transformatoren met individueel nominaal vermogen van respectievelijk 1x 500 kVA en 1x 1.000 kVA (12.2.1);
- 4 transformatoren met individueel nominaal vermogen van resp. 1x 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA en 1x 2.000 kVA (12.2.2);
- diverse vaste inrichtingen voor het opladen van batterijen van elektrische vorkliffen, transpaletten en andere elektrische apparatuur door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van 70 kW (12.3.2);
- het stallen van 17 vorkliffen (15.1.1);
- een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (vorkliffen, transpaletten) (15.2);
- diverse koelinstallaties en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.896 kW en 3 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 221 kW (1x 1 kW en 2x 110 kW) (16.3.1.2 – uitbreiding met 254 kW);
- de opslag van 4.602 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 1.372 liter Seveso-gassen (270 liter waterstof, 450 liter zuurstof, 300 liter acetyleen, 352 liter (butaan)/propaan) (16.7.2 – Seveso-gassen zijn tevens ingedeeld onder rubriek 17.2.2 – vermindering met 96 liter propaan/butaan + verplaatsing naar buiten);
- de opslag van 62.700 liter gasen in vaste reservoirs, nl. 2 houders voor stikstof van resp. 12.700 liter en 50.000 liter (16.8.3);
- industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen waarbij in totaal 8.358.129 kg gevaarlijke stoffen zijn betrokken (17.2.2 – uitbreiding met 6.000 kg stocktank volume nafta, correctie gasfles gewicht: +629 kg, opslag milieuschadelijke stoffen categorie 9ii: + 360 ton in opslagtanks), nl.:
 - de opslag van 54,4 kg acetyleen (tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de opslag van 4,54 kg waterstof (tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de opslag van 127,5 kg zuurstof (tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de opslag van 147 kg zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (butaan/propaan) en de aanwezigheid van 4 kg aardgas in leidingen (de opslag van butaan/propaan is tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de aanwezigheid van max. 500 kg zeer giftige producten;
 - de opslag van 111,628 ton aardolieproducten (2 houders voor stookolie van respectievelijk 2,5 m³ (2,130 ton) en 130 m³ (109,498 ton – vermindering met 34 ton));
 - de opslag in gebouwen 10, 13, 39 en aanwezigheid van in totaal max. 81,6 ton giftige stoffen (cat. 2), waarvan de opslag van 40 m³ (40 ton) giftige stoffen (cat. 2) in locatie 11 (ook ingedeeld in cat. 9i);
 - de opslag en aanwezigheid van 18 ton explosieve en oxiderende stoffen (P locatie), waarvan:
 - 17 ton cat. 3;
 - 10 ton tevens is ingedeeld in cat. 9i of 9ii;
 - 6 ton in cat. 6;
 - 5 ton in cat. 7b;
 - 1 ton in cat. 5;
 - de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 5,5 ton ontplofbare stoffen in gebouwen 19, 20, 27 en/of 28 (cat. 5);
 - de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 6.018,4 ton ontvlambare stoffen (cat. 6) of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4), waarvan
 - de opslag van 1.375 m³ (1.375 ton) in vaste houders:
 - 680 m³ in locatie 11;
 - 100 m³ in gebouw 37;
 - 80 m³ in gebouw 13;
 - 515 m³ in gebouw 51;
 - de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 900 ton licht ontvlambare stoffen (cat. 7b) of P-producten met een hogere P-klasse (P2/P3/P4), waarvan
 - de opslag van 423 m³ (423 ton) in vaste houders:
 - 340 m³ in locatie 11;

- 58 m³ in gebouw 37;
 - 25 m³ in gebouw 51;
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 240 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R50) (cat. 9i), waarvan de opslag van 40 m³ (40 ton) in vaste houders in locatie 11 (vermindering met 10 ton);
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 1.408 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R51/53) (cat. 9ii – uitbreiding met 320 m³/ton), waarvan;
 - de opslag van 560 m³ (560 ton) in vaste houders:
 - 240 m³ in locatie 11;
 - 320 m³ in gebouw 51;
- de opslag van 1.267.650 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, waarvan 220.000 kg in vaste houders (locatie 11) (17.3.3.3 – 355.800 kg en 568.000 kg is tevens ingedeeld onder resp. 17.3.6.3.b en 17.3.7.2.b);
- de opslag van 525.800 liter P3-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P4) (17.3.6.3.b – 355.800 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3 – 140.000 kg bevindt zich in vaste houder in locatie 11);
- de opslag van 698.000 liter P4-producten (17.3.7.2.b – 568.000 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3 – 80.000 kg in vaste houders locatie 11);
- 1 verdeelslang (17.3.9.2);
- de opslag van 58 ton hout in een lokaal en 153 ton hout in openlucht (19.6.1.a – 19.6.1.b);
- de opslag van 40 ton kleurstoffen en pigment (21.3 – uitbreiding met 10 ton);
- 8 laboratoria (24.4);
- 2 werkplaatsen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 70 kW (29.5.2.1.a);
- een dieselmotor met een nominaal vermogen van 221 kW (31.1.1.a);
- de opslag van 100,5 ton papier en karton in een magazijn (33.4.1.a);
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 12.000 liter en 19.000 liter (39.1.3);
- 8 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 250 liter (39.4.1);
- 4 ketels/branders met een warmtevermogen van resp. 108 kW, 630 kW, 3.256 kW en 5.209 kW (43.1.3);
- oppervlaktereiniging met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 3.000 ton (59.2.2.2);
- coating van metalen en kunststofoppervlakten met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 60 ton (59.5.2.2.2);
- vervaardiging van coatingpreparaten, lak, inkt en kleefstoffen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 26.000 ton (59.14.2);

Vlaremrubricering: 3.2.2.a - 3.6.3.2 - 4.1.3 - 4.3.a.2.I - 4.3.b.2.I - 4.4 - 4.5 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.2 - 15.1.1 - 15.2 - 16.3.1.2 - 16.7.2 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.6.3.b - 17.3.7.2.b - 17.3.9.2 - 19.6.1.a - 19.6.1.b - 21.3 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 31.1.1.a - 33.4.1.a - 39.1.3 - 39.4.1 - 43.1.3 - 59.2.2.2 - 59.5.2.2.2 - 59.14.2;

- vergunning op naam van bvba Du Pont de Nemours (Belgium) te 2800 Mechelen, Antoon Spinoestraat 6A op het perceel 3-E-85H deel, van een inrichting voor de productie van industriële coatings omvattend:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a - uitbreiding);
 - inrichtingen voor de productie van lak en verf alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 281 kW (4.1.3);
 - 2 spuitcabines niet aangesloten op een naverbrander waarin bedekkingsmiddelen worden aangebracht conform EG richtlijn 2004/42/EG met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10 kW (4.3.b.1.ii);
 - 4 ovens voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen met een totaal inwendig volume van 0,9 m³ (4.4);
 - diverse opslagplaatsen voor in totaal 41 ton bedekkingsmiddelen (4.5);

- 2 transformatoren met individueel nominaal vermogen van respectievelijk 800 kVA en 1.000 kVA (12.2.1);
- diverse vaste inrichtingen voor het opladen van batterijen van elektrische vorkliften, transpaletten en andere elektrische apparatuur door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van 11 kW (12.3.2 – uitbreiding met 11 kW);
- diverse koelinstallaties en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 119 kW (16.3.1.1);
- de opslag in vaten in gebouw 96 locatie SA van in totaal max. 0,5 ton zeer giftige producten en max. 40 ton giftige stoffen (17.3.2.3);
- de opslag van 609.600 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3 – 474.600 kg is tevens ingedeeld onder 17.3.6.2.b en 135.000 kg is ook ingedeeld onder rubriek 17.3.7.2.b);
- de opslag van max. 100.000 liter P1-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4) 17.3.4.2.b.3);
- de opslag van max. 789.600 liter P2-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4) (17.3.5.3.b);
- de opslag van 474.600 liter P3-producten of P-producten met een hogere P-klasse (17.3.6.2.b – 474.600 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3);
- de opslag van 135.000 liter P4-producten (17.3.7.2.b – 135.000 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3);
- de opslag van max. 172 ton milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
- 2 laboratoria (24.4);
- 1 warmtewisselaar met een totale waterinhoud van 30 liter (39.4.1);
- oppervlaktereiniging met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 100 ton (59.2.2.2 – uitbreiding met 100 ton/j);
- coating van metalen en kunststofoppervlakten met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 10 ton (59.5.2.2.1 – uitbreiding met 10 ton/j);
- vervaardiging van coatingpreparaten, lak, inkt en kleefstoffen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 700 ton (59.14.1 – uitbreiding met 700 ton/j);

Volgende inrichtingen vallen onder vergunningsgrens:

- de opslag van 224 liter propaan in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 5 ton kleurstoffen en pigmenten;

Vlaem-rubricering: 3.2.2.a - 4.1.3 - 4.3.b.1.II - 4.4 - 4.5 - 12.2.1 - 12.3.2 - 16.3.1.1 - - 17.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.b.3 - 17.3.5.3.b - 17.3.6.2.b - 17.3.7.2.b - 17.3.8.3 - 24.4 - 39.4.1 - 59.2.2.2 - 59.5.2.2.1 - 59.14.1;

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

- Besluit nr. AMV/34579/1025 d.d. 26 maart 2009 van de minister van leefmilieu houdende afwijking van Vlaem II artikel 5.33.0.3 §3 m.b.t. de exploitatie van een chemisch bedrijf;
- Besluit nr. MLAV1/08-621 d.d. 20 mei 2009 van de deputatie van Antwerpen houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren na verandering door uitbreiding en wijziging van een kunststoffenbedrijf voor een termijn verstrijkend op 20 mei 2029;
- Besluit nr. MLAV1/09-328 d.d. 5 november 2009 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door toevoeging, uitbreiding en wijziging van een afdeling Performance Coatings voor de productie van bedekkingsmiddelen voor een termijn verstrijkend op 20 mei 2029;
- Ontvangstmelding d.d. 9 augustus 2012 van de deputatie, kenmerk MLOV-2012-0052, van de melding van gedeeltelijke overname van een kunststoffenbedrijf vergund op naam van bvba Du Pont de Nemours door bvba New 1;
- Ontvangstmelding d.d. 13 september 2012 van de deputatie, kenmerk MLOV-2012-0092, van de melding van naamswijziging van bvba New 1 naar bvba Du Pont Performance Coatings Belgium;

Gelet op het feit dat deze mededeling voor de eerste maal werd ingediend op 18 december 2012 en werd vervolledigd op 14 januari 2013; op het feit dat op datum van 28 januari 2013 de mededeling ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 1 maart 2013 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (kenmerk: AMV/A/13/9077); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een kunststoffenbedrijf.
2. Met het besluit met kenmerk MLAV1/08-621 d.d. 20 mei 2009 werden de afdeling DuPont Fluoropolymers Solutions (met onder meer fluoroproducten zoals Teflon®) en de afdeling DuPont Coatings & Color Technologies dewelke DuPont Performance Coatings zoals Centari®, Cromax® produceert, hervergund.
3. De verfproductie (DuPont Performance Coatings, (verder DPC)) kan onderverdeeld worden in de volgende afdelingen:
 - a) Harsafdeling (resin): het geproduceerde hars wordt gebruikt bij de verdere verfproductie of wordt zo verkocht aan klanten. Het proces bestaat uit 3 grote onderdelen: productie, verdunning en filtratie. De productie van hars gebeurt in reactoren waarbij monomeren reageren tot polymeren via een vrij radicaal polymerisatieproces. Deze harsen zijn noch organisch-chemische basisproducten, noch basisproducten voor kunststoffen/plastiek. Hieruit volgt dat de inrichting geen GPBV-inrichting is.
 - b) Solvent blending: fabriceren (via menging) van verdunner en activatoren.
 - c) Maalafdeling:
 - Grinding: maken van dispersies (solventgebaseerde lakken). De dispersie is een suspensie van pigmentdeeltjes in een vloeibare fase, bestaande uit bindmiddel (hars of resin) en solvent. Aan deze 3 componenten kan nog een vierde component worden toegevoegd die omschreven wordt als additief. De dispersie zelf gebeurt in 3 stappen: wetting, deagglomeratie en stabilisatie.
 - Cromax: maken van watergebaseerde lak. In deze afdeling kunnen 5 verschillende processen onderscheiden worden: binders/degreasers, pearl tints, aluminium tints, solid tints en het afvulproces.
 - d) Loading (tussenproducten van de hars- en dispersieafdeling worden verder gemengd met grondstofmiddelen zoals oplosmiddelen, additieven en dragers,... tot afgewerkte producten) en filling (filteren en afvullen van de afgewerkte producten).
4. De teflonproductie bestaat uit een magazijn en een productiehal. Beide zijn ATEX-gezoneerd. Vanuit het magazijn worden grondstoffen en tussenproducten allereerst naar de laadvloer getransporteerd, vervolgens worden deze in een procestank geladen. Twee grondstoffen, demiwater en polytetrafluorethyleen (PTFE), worden automatisch uit een stocktank via een pomp in de tanks geladen. Tijdens en na het laden worden de ingrediënten gemengd met verschillende type mengers.

Na het mengproces zijn er 2 opties:

 - a) Na goedkeuring van het controlelabo kan de inhoud gefiltreerd en afgevuld worden. De filtratie gebeurt over metalen schudzeven of over nylon filterzakken. Het afvullen gebeurt in plastic of metalen verpakkingen van 4, 30 of 200 l.
 - b) Het grinding proces (maalproces) waarbij het product door een met glasparels gevulde molen wordt gepompt. De inhoud wordt opgevangen en afhankelijk van de situatie naar het magazijn gebracht of opnieuw naar de laadvloer voor een bijkomende doorgang, een extra toevoeging of aan een filtratie-eenheid gekoppeld voor rechtstreekse afvulling.
5. Met deze mededeling kleine verandering wenst men de basisvergunning met kenmerk MLAV1-08-621 op te splitsen tussen DPC bvba (voor de afdeling Performance Coatings) enerzijds en DuPont de Nemours Belgium bvba (voor de afdeling Teflon) anderzijds. De productie van autolakken, industriële lakken, harsen en vernissen zal vergund worden onder DPC en de productie van industriële coatings zal vergund worden onder DuPont de Nemours Belgium. Verder wenst men een vergunningsaanpassing zodanig dat de bulk opslaglocaties voortaan

vergund worden per locatie en niet meer per opslagtank. Tenslotte wenst men een aantal rubrieken beperkt uit te breiden.

6. Beide entiteiten beschikken over installaties/locaties waar gevaarlijke stoffen aanwezig kunnen zijn. Echter, enkel DPC bvba beschikt over een hoeveelheid die de hoge Seveso-drempel overschrijdt. De hoeveelheid gevaarlijke stoffen bij DuPont de Nemours Belgium bvba - afdeling Teflon blijft steeds onder de lage drempel. Bijgevolg wordt enkel DPC bvba als Seveso-inrichting beschouwd en zal deze entiteit de Seveso-status uit het bestaande OVR overnemen.
7. De opslag van volgende gevaarlijke producten zal op naam van DuPont De Nemours Belgium bvba (Teflon-afdeling) komen:
 - a) de opslag in vaten in gebouw 96 locatie SA van in totaal max. 0,6 ton zeer giftige producten en max. 40 ton giftige producten (cat. 2) (17.3.2.3);
 - b) de opslag van in totaal max. 789.600 liter ontvlambare stoffen P2- (17.3.5.3.b) of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4);
 - c) de opslag van in totaal max. 100.000 liter licht ontvlambare stoffen P1-(17.3.4.2.b.3) of P-producten met een hogere P-klasse (P2/P3/P4);
 - d) de opslag van in totaal max. 172 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (17.3.8.3);
 - e) de opslag van 609.600 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (17.3.3.3 – 474.600 kg en 135.000 kg zijn respectievelijk ook ingedeeld in 17.3.6.2 en 17.3.7.2);
 - f) de opslag van 474.600 liter P3-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P4) (17.3.6.2.b – 474.600 liter is eveneens ingedeeld in 17.3.3.3);
 - g) de opslag van 135.000 liter P4-producten (17.3.7.2.b – 135.000 liter is eveneens ingedeeld in 17.3.3.3).

Opgemerkt kan worden dat momenteel met het besluit MLAV1/08-621 de opslag in vaten in gebouw 96 locatie SA en aanwezigheid van in totaal max. 1 ton zeer giftige producten werd vergund onder rubriek 17.2.2. Nu wordt gevraagd om voor DPC de aanwezigheid van max. 600 kg zeer giftige producten onder rubriek 17.2.2 te vergunnen en voor Du Pont De Nemours Belgium de opslag in vaten in gebouw 96 locatie SA van in totaal max. 0,6 ton zeer giftige producten. Dit is in totaal een verhoging tegenover de vergunde toestand van max. 1 ton zeer giftige producten.

Met de exploitant werd telefonisch besproken op 28 februari 2013 om voor DPC de aanwezigheid van max. 500 kg zeer giftige producten onder rubriek 17.2.2 te vergunnen en voor Du Pont De Nemours Belgium de opslag in vaten in gebouw 96 locatie SA van in totaal max. 0,5 ton zeer giftige producten.

8. In het dossier werd een Seveso-toetsing voor DuPont De Nemours Belgium bvba (Teflon-afdeling) uitgevoerd:

Gevaarlijke stof		Hoeveelheid aanwezig op inrichting (ton)	Lage drempel (ton)	Hoge drempel (ton)
1.	Zeer giftig	0,6	5	20
2.	Giftig	40	50	200
3.	Oxiderend	0	50	200
4.	Ontploffbaar (zie voetnoot 2) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder VN/ADR-subklasse 1.4 valt	0	50	200
5.	Ontploffbaar (zie voetnoot 2) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder één of meer van de VN/ADR-subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 en 1.6, dan wel onder waarschuwingszin R2 of R3 valt	0	10	50

Gevaarlijke stof		Hoeveelheid aanwezig op inrichting (ton)	Lage drempel (ton)	Hoge drempel (ton)
6.	Ontvlambaar (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 a) vermelde definitie)	908,52	5 000	50 000
+ 7b.	Licht ontvlambare vloeistoffen (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b) 2 vermelde definitie)		5 000	50 000
7a.	Licht ontvlambaar (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b) 1 vermelde definitie ^o)	0	50	200
8.	Zeer licht ontvlambaar (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 c) vermelde definitie)	0	10	50
9.	Gevaarlijk voor het milieu, waarschuwingssinnen: i) R50 : "Zeer giftig voor in het water levende organismen" (inclusief R50/53)	10	100	200
	Gevaarlijk voor het milieu, waarschuwingssinnen: ii)) R 51/53 : "Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken"	162	200	500
10.	Iedere indeling die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met de volgende waarschuwingssinnen: i) R14 - reageert heftig in contact met water (inclusief R 14/15)	0	100	500
	Iedere indeling die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met de volgende waarschuwingssinnen: ii)) R29 - vormt giftig gas in contact met water	0	50	200

Hieruit blijkt dat voor geen van de Seveso-categorieën de lage drempel wordt overschreden. Ook bij toepassing van de sommatieregels worden geen drempels overschreden.

9. Door de splitsing van de vergunning tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba zoals beschreven in de omschrijving van het voorwerp zal de terreingrens uit het huidige OVR veranderen. Dit wordt verder in dit verslag besproken.
10. Actueel wordt in de milieuvergunning van DPC specifiek product vermeld per opslagtank. Om vlotter stocktankwissels te kunnen doorvoeren zonder telkens de milieuvergunning te moeten aanpassen, wenst DPC de bestaande opslagtanks niet meer individueel te vergunnen, maar in groep, zodat per opslagtank een bepaalde groep van mogelijke producten (P1-producten, milieugevaarlijke producten, e.d.) vergund wordt. Er zullen bijgevolg geen opslagtanks, of andere installaties bijgeplaatst worden, maar het doel van DPC betreft enkel een herindeling van de mogelijke productcategorieën die aanwezig kunnen zijn in de opslagtanks. Hierdoor zal echter wel de hoeveelheid producten die ingedeeld zijn als milieugevaarlijk verhogen. Meer bepaald wenst men voor de locaties 11, 13, 37, 51 de producten op te nemen met de gevarensymbolen (en Seveso-categorieën) zoals weergegeven in onderstaande tabel (voor DPC) onder 'Nieuwe situatie'.

MLVER-2012-0168**bvba Du Pont De Nemours (Belgium), bvba DuPont Performance Coatings Belgium**

Locatie	plaats	kg/l	Gevaar		Vlarem	Seveso	Nieuwe situatie			
							Gevaar	Vlarem	Seveso	
11	T150	40.000	-	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
11	T151	40.000	-	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
11	T152	40.000	Xi	P2	17.2.2.	6	Xi	P2	17.2.2.	6
11	T153	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xi,F	P1	17.2.2.	7b
11	T154	40.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b
11	T155	40.000	Xn,N	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T156	40.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b
11	T157	34.000	Xn, F	P1	17.2.2.	met naam genoemd, 7b	F	P1	17.2.2.	7b
11	T158	40.000	F	P1	17.2.2.	7b	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T159	40.000	Xn,N	P2	17.2.2.	6, 9ii	Xn,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
11	T160	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T161	40.000	F	P1	17.2.2.	7b	Xi,F	P1	17.2.2.	7b
11	T162	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T163	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T164	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	N	P2	17.2.2.	6, 9ii
11	T165	40.000	Xi,F	P1	17.2.2.	7b	Xi,F	P1	17.2.2.	7b
11	T166	40.000	Xn, N	P2	17.2.2.	6, 9ii	Xn	P3	17.2.2.	9ii
11	T167	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T168	40.000	Xn,N	P2	17.2.2.	6, 9ii	Xn,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
11	T169	20.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T170	20.000	Xn	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-	Xn	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-
11	T171	20.000	F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F,N	P1	17.2.2.	7b, 9ii
11	T172	20.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T173	20.000	Xi, F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F,N	P1	17.2.2.	7b, 9ii
11	T174	20.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T175	40.000	-	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T176	20.000	-	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
11	T177	20.000	F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b
11	T178	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T179	40.000	Xi	P2	17.2.2.	6	Xi	P2	17.2.2.	6
11	T180	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
11	T181	40.000	Xi,N	P4	17.2.2.	9ii	Xi,N	P4	17.2.2.	9ii
11	T182	40.000	-	P3	17.3.6.	-	Xi	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-
11	T183	40.000	Xi	P4	17.3.3./ 17.3.7.	-	Xi	P4	17.3.3./ 17.3.7.	-
11	T184	40.000	Xi	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-	Xi	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-
11	T185	40.000	T,N	P3	17.2.2.	2, 9i	T,N	P3	17.2.2.	2, 9i
11	T186	40.000	Xi	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-	Xi	P3	17.3.3./ 17.3.6.	-
11	T187	40.000	Xi	P4	17.3.3./ 17.3.7.	-	Xi	P4	17.3.3./ 17.3.7.	-
13	T1	40.000	Xi	P2	17.2.2.	6	Xi	P2	17.2.2.	6
13	T2	40.000	Xi	P2	17.2.2.	6	Xi	P2	17.2.2.	6
37	B01-A	20.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b
37	B01-B	20.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b

Locatie	plaats	kg/l	Gevaar		Vlarem	Seveso	Nieuwe situatie			
							Gevaar		Vlarem	Seveso
37	T4	18.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b
37	T5	20.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
37	T6	20.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
37	T7	20.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
37	T8	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	MB1	25.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	MB2	25.000	Xn,F	P1	17.2.2.	7b	Xn,F	P1	17.2.2.	7b
51	MB3	25.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	MB4	25.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T1	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T10	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T11	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T12	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T13	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T14	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T15	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T16	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T17	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	N, Xi	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T18	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	N, Xi	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T19	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	N, Xi	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T2	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T20	10.000	N, Xi	P2	17.2.2.	6	N, Xi	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T21	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
51	T22	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
51	T23	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
51	T24	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	-	P2	17.2.2.	6
51	T25	10.000	-	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T26	10.000	-	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T27	10.000	-	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T28	10.000	-	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T29	10.000	-	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T3	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T30	10.000	Xi, N	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T31	10.000	Xi, N	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T32	10.000	Xi, N	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T33	40.000	N	P2	17.2.2.	6, 9ii	N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T34	40.000	N	P2	17.2.2.	6, 9ii	N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T35	40.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T4	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T5	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn	P2	17.2.2.	6
51	T6	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn,Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T7	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn,Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T8	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn,Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii
51	T9	10.000	Xn	P2	17.2.2.	6	Xn,Xi,N	P2	17.2.2.	6, 9ii

De Seveso-toetsing voor DPC bvba ziet er uit als volgt:

Gevaarlijke stof	Hoeveelheid aanwezig op inrichting (ton)	Lage drempel (ton)	Hoge drempel (ton)
Acetyleen	0,054	5	50

Gevaarlijke stof		Hoeveelheid aanwezig op inrichting (ton)	Lage drempel (ton)	Hoge drempel (ton)
Waterstof		0,005	5	50
Zuurstof		0,128	200	2.000
Zeet licht ontvlambare vloeibare gassen (inclusief LPG) en aardgas		0,147	50	200
Methanol		/	500	5.000
Aardolieproducten A) Benzines en nafta's B) Petroleum (met inbegrip van kerosines en luchtvaartbrandstoffen) C) Gasoliën (met inbegrip van diesel, huisbrandolie en gasolie mengstromen)		111,628	2.500	25.000
1.	Zeet giftig	0,6	5	20
2.	Giftig	81,6	50	200
3.	Oxiderend	17	50	200
4.	Ontploffbaar (zie voetnoot 2) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder VN/ADR-subklasse 1.4 valt	0	50	200
5.	Ontploffbaar (zie voetnoot 2) wanneer de stof, het preparaat of het voorwerp onder één of meer van de VN/ADR-subklassen 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 en 1.6, dan wel onder waarschuwingzin R2 of R3 valt	5,5	10	50
6.	Ontvlambaar (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 a) vermelde definitie)	6.018,4	5.000	50.000
7a.	Licht ontvlambaar (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b) 1 vermelde definitie°	0	50	200
7b.	Licht ontvlambare vloeistoffen (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 b) 2 vermelde definitie)	900	5.000	50.000
8.	Zeet licht ontvlambaar (als de stof of het preparaat voldoet aan de in voetnoot 3 c) vermelde definitie)	0	10	50
9.	Gevaarlijk voor het milieu, waarschuwingzinnen: i) R50 : "Zeet giftig voor in het water levende organismen" (inclusief R50/53)	240	100	200
	Gevaarlijk voor het milieu, waarschuwingzinnen: ii) R 51/53 : "Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken"	1.408	200	500

Gevaarlijke stof		Hoeveelheid aanwezig op inrichting (ton)	Lage drempel (ton)	Hoge drempel (ton)
10.	Iedere indeling die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met de volgende waarschuwingssinnen: i) R14 - reageert heftig in contact met water (inclusief R 14/15)	0	100	500
	Iedere indeling die niet valt onder de bovenstaande in combinatie met de volgende waarschuwingssinnen: ii) R29 - vormt giftig gas in contact met water	0	50	200

11. Met betrekking tot deze wijzigingen werd een veiligheidsnota met projectnummer 12.0339 (december 2012) opgesteld. Deze veiligheidsnota werd opgesteld door een erkend deskundige voor het opstellen van omgevingsveiligheidsrapporten, nl. Wouter De Clerck van SGS Belgium nv. Naast de impact van de wijziging van de terreingrens wordt in de veiligheidsnota aandacht besteed aan de wijziging in hoeveelheden van producten/productcategorieën en aan de wijziging van producten/productcategorieën per locatie.

- a) De opslag van gasen in gasflessen neemt af met 96 liter propaan/butaan. In het OVR/08/28 werd vermeld dat de gasflessen binnen in de gebouwen voorkomen. Aangezien DPC deze gasflessen nu in openlucht wenst te plaatsen, worden deze openluchtlocaties eveneens weerhouden in de veiligheidsnota.

De opgeslagen gasflessen betreffen gasflessen met volumes van 50 en 112 liter (acetyleen en zuurstof), 40 liter (waterstof) en 44 liter (butaan/propaan) dewelke op volgende locaties (zoals weergegeven op figuur 2 in de veiligheidsnota) zullen worden opgeslagen:

- Onderhoud aannemers: plaats 1;
- Onderhoud: plaats 21;
- R&D labo: plaats 3;
- Controlelabo: plaats 4.

Voor de opslag van de gasflessen in openlucht wordt besloten dat de effectafstanden voor de verschillende producten niet reiken tot over de terreingrens.

- b) Uit de tabel met de opslag voor de locaties 11, 13, 37, 51 blijkt dat de opslagtanks in tankenpark 11 die betrokken zijn bij de geplande wijziging enkel (licht) ontvlambare producten (Seveso-categorieën 6 en 7b) en milieugevaarlijke producten (Seveso-categorie 9ii) bevatten in de huidige situatie. In de geplande situatie zullen in sommige tanks producten met een andere ontvlambaarheid (hogere of lagere) opgeslagen worden. Tevens zullen in sommige tanks producten worden opgeslagen die bijkomend milieugevaarlijke eigenschappen hebben.

Tankenpark 11 wordt onderverdeeld in drie grote inkuipingen, nl. 11a, 11b en 11c. Binnen deze grote inkuipingen zijn er nog kleinere onderverdelingen gemaakt waarin de opslagtanks geplaatst zijn. Deze onderverdeling werd ook opgenomen in het OVR.

In het OVR/08/28 werd voor Seveso-categorie 6 xyleen als representatief product weerhouden en voor Seveso-categorie 7 tolueen. Bij de risicoberekeningen voor warmtestraling van het tankenpark werd in het OVR/08/28 rekening gehouden met xyleen als representatief product – ook voor het falen van een opslagtank met Seveso-categorie 7b – aangezien xyleen aanleiding gaf tot de grootste effectafstand. De reden hiervoor is dat xyleen een grotere verbrandingssnelheid heeft dan tolueen. Op basis van de belangrijkste producten die DPC in de opslagtanks wenst op te slaan, werd een effectberekening uitgevoerd voor deze typische producten. Hieruit bleek dat het weerhouden product uit OVR/08/28 nog steeds aanleiding geeft tot de grootste effectafstand.

Met betrekking tot warmtestraling kan vermeld worden dat in de inkuipingen 1 tot 8 minstens één opslagtank aanwezig is waar een product in kan voorkomen van Seveso-categorie 6, zowel voor de huidige als de geplande situatie. Uit het OVR/08/28 is gebleken dat een brand in een inkuiping van tankenpark 11 aanleiding geeft tot een effectafstand van 40 meter voor Seveso-categorie 6 (gemodelleerd met xyleen als representatief product) en tot een effectafstand van 25 meter voor Seveso-categorie 7b (gemodelleerd met toluen als representatief product). Hieruit kan besloten worden dat de effectafstand voor de inkuipingen 1 tot 8 in de geplande situatie dus niet zal vergroten. Met betrekking tot de inkuipingen 9, 10 en 11 kan gesteld worden dat de producten die in de geplande situatie aanwezig kunnen zijn in de betreffende opslagtanks tot dezelfde Seveso-categorie behoren als in de huidige situatie. Bijgevolg kan hiervoor eveneens besloten worden dat de effectafstanden niet zullen vergroten.

Algemeen wordt besloten dat de geplande wijzigingen geen impact zullen hebben op het risicobeeld zoals weergegeven in het bestaande OVR/08/28 van DPC.

- c) De opslagtanks in gebouw 51 die betrokken zijn bij de geplande wijziging bevatten enkel (licht) ontvlambare producten (Seveso 6 en 7b) en milieugevaarlijke producten (Seveso 9ii) in de huidige situatie. In de geplande wijzigingen zullen er geen wijzigingen gebeuren naar de ontvlambaarheid van het aanwezige product in de opslagtanks. De geplande wijzigingen zullen er enkel toe leiden dat in bepaalde opslagtanks eveneens milieugevaarlijke producten aanwezig kunnen zijn in vergelijking met de huidige situatie. Gebouw 51 is bovendien uitgerust met brandwerende muren, zodat warmtestraling niet relevant is met betrekking tot externe risico's.

Algemeen wordt besloten dat de geplande wijzigingen geen impact zullen hebben op het risicobeeld zoals weergegeven in het bestaande OVR van DPC.

- d) Tenslotte wordt de impact van de nieuwe terreingrens bekeken. De wijziging heeft voornamelijk betrekking op de oostelijke terreingrens. De effectenanalyse van de installaties werd reeds getoetst aan deze nieuwe terreingrens. Er zijn geen (bijkomende) overschrijdingen van de effectafstanden ten gevolge van deze gewijzigde terreingrens. Betreffende de toetsing aan de risicocriteria voor het plaatsgebonden risico blijft de situatie zoals gerapporteerd in het basis-OVR geldig. Immers, ten gevolge van de wijziging van de terreingrens blijft de overschrijding van de terreingrens van de isorisicocontour (IRC) 10^{-5} gelijk aan die uit het basis-OVR. Daarenboven werd een veiligheidsinformatieplan opgemaakt tussen beide nieuwe entiteiten (de hoge drempelinrichting DPC bvba enerzijds en DuPont de Nemours Belgium bvba – Teflon-afdeling anderzijds). In dit VIP is het geheel van afspraken en informatie-uitwisseling tussen de hoge-drempelinrichting DPC bvba en DuPont de Nemours Belgium bvba – Teflon-afdeling vastgelegd. Hierdoor mogen de werknemers van de Teflon-afdeling als bedrijfsintern beschouwd worden voor de berekening van het groepsrisico. Door het VIP mogen ook de beide entiteiten beschouwd worden als één bedrijf.

Op basis van bovenstaande bespreking kan algemeen besloten worden dat de geplande wijzigingen geen impact zullen hebben op het risicobeeld zoals weergegeven in het bestaande OVR van DPC.

12. Bij het dossier werd eveneens een schrijven van de dienst VR gevoegd waarin deze veiligheidsnota geëvalueerd werd. De dienst VR acht het niet nodig om voor de in de veiligheidsnota beschreven geplande wijziging een nieuw omgevingsveiligheidsrapport op te stellen. Het basis-OVR, samen met de veiligheidsnota, volstaat. De dienst VR heeft de veiligheidsnota (versie december 2012) gekenmerkt met het nummer "NOTA/12/13-OVR/08/28".
13. Bij het dossier werd een detailplan gevoegd van de nieuwe grens tussen DPC bvba enerzijds en DuPont De Nemours Belgium bvba anderzijds. Hieruit blijkt dat zich tussen het kleurenlabo van DPC enerzijds en de inkuiping Teflon anderzijds een brandmuur met een brandweerstand van 2 uur bevindt (baksteen met een dikte van 30 cm). Deze brandmuur voldoet aan de definitie van veiligheidsscherm overeenkomstig artikel 5.17.1.6 van Vlare II. Verder bevinden zich nog een aantal veiligheidsschermen in het Teflon-gebouw. De afstand van het Teflon-gebouw naar buiten toe bedraagt reeds 6 m. Deze afstand is gemeten langs een veiligheidsscherm.

Tussen de inkuiping met ontvlambare producten (W-locatie op het detailplan) en het magazijn van Teflon bevindt zich nog een tank met N-methylpyrrolidone (Xi en P3). Tussen deze tank en de wand van de inkuiping bevindt zich een afstand van 3 m. Dit voldoet dus aan de vereiste afstandsregel van 3 meter tussen opslag van P3-producten en de perceelsgrens.

De afstand tussen de inkuiping Teflon/SD-locatie (opslag toxisch product) en de W-locatie (opslag ontvlambare producten) bedraagt meer dan 10 meter, aangezien de SD-locatie eveneens is omgeven door een veiligheidsscherm. Er kan bijgevolg voldaan worden aan de afstandsregel van minimum 5 meter tussen de opslag van toxische en de opslag van P1-producten.

Ook na de wijziging van producten/productcategorieën per locatie, kan blijven voldaan worden aan de inkuipingsvoorwaarden van artikel 5.17.3.7 van Vlarem II.

14. Naast de wijzigingen bij de opslag van chemische stoffen, vinden er nog een aantal beperkte uitbreidingen plaats in andere rubrieken.
- a) Rubriek 4.1.3 wordt enerzijds uitgebreid met 57 kW tot 8.213,4 kW en anderzijds wordt deze rubriek opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba. Dit betreft een regularisatie.
 - b) Rubriek 4.4 wordt enerzijds uitgebreid met één oven van 0,784 m³ tot een totaal volume van de ovens van 15,04 m³ en anderzijds wordt deze rubriek opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba.
 - c) Rubriek 12.3.2 wordt enerzijds uitgebreid met 11 kW tot 80 kW en anderzijds wordt deze rubriek opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba.
 - d) Rubriek 16.3.1.2 wordt enerzijds uitgebreid met 254 kW tot 2.214 kW en anderzijds wordt deze rubriek opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba. Dit betreft een regularisatie.
 - e) Rubriek 21.3 wordt enerzijds uitgebreid met 10.000 kg tot 40.000 kg en anderzijds wordt deze rubriek opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba.
 - f) Rubriek 59.2.2.2 wordt enerzijds uitgebreid met 100 ton tot 3.100 ton en anderzijds opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba.
 - g) Rubriek 59.5.2.2 wordt enerzijds uitgebreid met 10 ton tot 70 ton en anderzijds opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba.
 - h) Rubriek 59.14.2 wordt enerzijds uitgebreid met 700 ton tot 26.700 ton en anderzijds opgesplitst tussen DPC bvba en DuPont De Nemours Belgium bvba.
- Al deze uitbreidingen betreffen uitbreidingen van een vergunde inrichting met minder dan 50%.
15. Als gevolg van de splitsing tussen de beide entiteiten dient tenslotte opgemerkt te worden dat ook de bijzondere voorwaarden opgelegd met het besluit MLAV1/08-621 d.d. 20 mei 2009 dienen opgesplitst te worden tussen de beide entiteiten.
- a) De bijzondere lozingsvoorwaarden zullen opgenomen worden in de vergunning van DPC bvba aangezien deze de beheerder van het waterzuiveringsstation is.
 - b) De bijzondere voorwaarde met betrekking tot het algemeen onderzoek van de houders is van toepassing op beide entiteiten.
 - c) De bijzondere voorwaarde met betrekking tot de afwijking op de scheidingsafstanden is van toepassing op beide entiteiten.
 - d) De bijzondere voorwaarde met betrekking tot maatregelen opgenomen in paragrafen 2.2 en 2.3 van het rapport opgesteld door SGS met kenmerk 5RE/52/2031/00/NI/01 d.d. 28 juli 2004 (veiligheidsadvies inkuipingen) of maatregelen met eenzelfde beschermingsniveau is eveneens van toepassing op beide entiteiten.
16. De gemelde verandering is niet van die aard dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt of de bestaande hinder vergroot;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van Departement Ruimte Vlaanderen;

Gelet op het advies d.d. 4 februari 2013 van Departement LNE - Dienst Veiligheidsrapportering (kenmerk: MKV bij NOTA/12/13-OVR/08/28 2.130038532); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het advies heeft enkel betrekking op de aspecten externe mensveiligheid en milieuveiligheid als bedoeld in de Seveso II-richtlijn .
2. De mededeling kleine verandering heeft als onderwerp:
 - a) splitsing van de basisvergunning tussen DPC bvba en Du Pont de Nemours Belgium bvba,
 - b) vergunningsaanpassing m.b.t. bulk opslaglocaties : vergunning per locatie en niet meer per opslagtank,
 - c) opslag van gasflessen in openlucht.
3. Deze wijzigingen, relevant op het gebied van externe mensveiligheid en milieuveiligheid, werden beschreven in een veiligheidsnota, en dit om aan te tonen dat de beoogde verandering geen bijkomend risico voor de externe mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt . Voorafgaand aan het indienen van de mededeling kleine verandering legde DPC bvba deze veiligheidsnota voor aan de dienst Veiligheidsrapportering.
4. De dienst Veiligheidsrapportering schreef zijn bevindingen neer in een beoordelingsbrief met kenmerk 2.13.0035949 van 3 januari 2013 gericht aan DPC bvba. Een kopie van deze beoordelingsbrief werd aan de provincie Antwerpen bezorgd. Voor het detail van zijn onderzoek verwijst de dienst Veiligheidsrapportering dan ook graag naar deze beoordelingsbrief.
5. Na onderzoek van de veiligheidsnota meent de dienst Veiligheidsrapportering dat aan de beoogde verandering van de inrichting geen bijkomend risico voor de externe mens verbonden is en dat de beoogde verandering geen bijkomend milieurisico inhoudt.
6. De dienst Veiligheidsrapportering heeft de beoordeelde veiligheidsnota gehandtekend, en gemerkt met de code "NOTA/12/13-OVR/08/28".
7. Nazicht van het ingediende dossier leert dat DPC bvba zowel de gemerkte veiligheidsnota als de beoordelingsbrief aan het dossier heeft toegevoegd.
8. De dienst Veiligheidsrapportering heeft vastgesteld dat de beoogde verandering van inrichting niet van die aard is dat ze een bijkomend extern mensrisico of een bijkomend milieurisico inhoudt.
9. De dienst Veiligheidsrapportering heeft geen verdere opmerkingen bij de mededeling kleine verandering;

Overwegende dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied; dat gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen in alle redelijkheid kan worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is;

Overwegende dat de meegedeelde verandering geen toevoeging van kadastrale percelen betreft;

Overwegende dat de inrichting overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem in dezelfde klasse blijft ingedeeld; dat de verandering bijgevolg geen indeling van de inrichting in een hogere klasse tot gevolg heeft;

Overwegende dat de meegedeelde verandering onder de toepassing valt van de bepalingen van artikel 6 bis §3 van het Vlarem;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat de meegedeelde verandering niet van die aard is dat ze een bijkomend risico voor de mens of een aantasting van het leefmilieu inhoudt en dat de bestaande hinder niet vergroot; dat de meegedeelde verandering bijgevolg overeenkomstig artikel 6 quater, §4 van het Vlarem in aanmerking komt voor aktenaam geldend als vergunning;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp van de akte

Akte wordt genomen van de mededeling van bvba Du Pont De Nemours (Belgium) en de bvba DuPont Performance Coatings Belgium, ingediend d.d. 14 januari 2013, met betrekking tot het vergunde kunststoffenbedrijf te 2800 Mechelen, Antoon Spinoystraat 6, inzake de verandering op de kadastrale percelen 3-E-85H deel en 3-E-85K deel door wijziging, uitbreiding en splitsing van de vergunning, als volgt:

- op naam van bvba DuPont Performance Coatings Belgium te 2800 Mechelen, Antoon Spinoystraat 6B op het perceel 3-E-85H deel en 3-E-85K deel, van een inrichting voor de productie van autolakken, industriële lakken, harsen en vernissen (Performance Coatings), omvattend:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a);
 - een afvalzuiveringsinstallatie met inbegrip van het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 10 m³/uur, 150 m³/dag en 35.000 m³/jaar in de openbare riolering (3.6.3.2);
 - inrichtingen voor de productie van lak en verf alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7.933 kW (4.1.3 – uitbreiding met 57 kW);
 - 16 spuitcabines aangesloten op een naverbrander waarin bedekkingsmiddelen worden aangebracht met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 65,15 kW (4.3.a.2.i);
 - 13 spuitcabines niet aangesloten op een naverbrander waarin bedekkingsmiddelen worden aangebracht conform EG richtlijn 2004/42/EG met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 101,6 kW (4.3.b.2.i);
 - 63 ovens voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen met een totaal inwendig volume van 14,14 m³ (4.4 – uitbreiding met 1 oven van 0,784 m³);
 - diverse opslagplaatsen voor in totaal 178 ton bedekkingsmiddelen (4.5);
 - 2 transformatoren met individueel nominaal vermogen van respectievelijk 1x 500 kVA en 1x 1.000 kVA (12.2.1);
 - 4 transformatoren met individueel nominaal vermogen van resp. 1x 1.250 kVA, 2x 1.600 kVA en 1x 2.000 kVA (12.2.2);
 - diverse vaste inrichtingen voor het opladen van batterijen van elektrische vorkliften, transpaletten en andere elektrische apparatuur door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van 70 kW (12.3.2);
 - het stallen van 17 vorkliften (15.1.1);
 - een werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (vorkliften, transpaletten) (15.2);
 - diverse koelinstallaties en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.896 kW en 3 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 221 kW (1x 1 kW en 2x 110 kW) (16.3.1.2 – uitbreiding met 254 kW);
 - de opslag van 4.602 liter gasen in verplaatsbare recipiënten, waarvan 1.372 liter Seveso-gassen (270 liter waterstof, 450 liter zuurstof, 300 liter acetyleen, 352 liter (butaan)/propan) (16.7.2 – Seveso-gassen zijn tevens ingedeeld onder rubriek 17.2.2 – vermindering met 96 liter propan/butaan + verplaatsing naar buiten);
 - de opslag van 62.700 liter gasen in vaste reservoirs, nl. 2 houders voor stikstof van resp. 12.700 liter en 50.000 liter (16.8.3);
 - industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen waarbij in totaal 8.358.129 kg gevaarlijke stoffen zijn betrokken (17.2.2 – uitbreiding met 6.000 kg stocktank volume nafta, correctie gasfles gewicht: +629 kg, opslag milieuschadelijke stoffen categorie 9ii: + 360 ton in opslagtanks), nl.:
 - de opslag van 54,4 kg acetyleen (tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de opslag van 4,54 kg waterstof (tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de opslag van 127,5 kg zuurstof (tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de opslag van 147 kg zeer licht ontvlambare vloeibare gasen (butaan/propan) en de aanwezigheid van 4 kg aardgas in leidingen (de opslag van butaan/propan is tevens ingedeeld onder rubriek 16.7.2);
 - de aanwezigheid van max. 500 kg zeer giftige producten;

- de opslag van 111,628 ton aardolieproducten (2 houders voor stookolie van respectievelijk 2,5 m³ (2,130 ton) en 130 m³ (109,498 ton – vermindering met 34 ton));
- de opslag in gebouwen 10, 13, 39 en aanwezigheid van in totaal max. 81,6 ton giftige stoffen (cat. 2), waarvan de opslag van 40 m³ (40 ton) giftige stoffen (cat. 2) in locatie 11 (ook ingedeeld in cat. 9i);
- de opslag en aanwezigheid van 18 ton explosieve en oxiderende stoffen (P locatie), waarvan:
 - 17 ton cat. 3;
 - 10 ton tevens is ingedeeld in cat. 9i of 9ii;
 - 6 ton in cat. 6;
 - 5 ton in cat. 7b;
 - 1 ton in cat. 5;
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 5,5 ton ontplofbare stoffen in gebouwen 19, 20, 27 en/of 28 (cat. 5);
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 6.018,4 ton ontvlammbare stoffen (cat. 6) of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4), waarvan
 - de opslag van 1.375 m³ (1.375 ton) in vaste houders:
 - 680 m³ in locatie 11;
 - 100 m³ in gebouw 37;
 - 80 m³ in gebouw 13;
 - 515 m³ in gebouw 51;
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 900 ton licht ontvlammbare stoffen (cat. 7b) of P-producten met een hogere P-klasse (P2/P3/P4), waarvan
 - de opslag van 423 m³ (423 ton) in vaste houders:
 - 340 m³ in locatie 11;
 - 58 m³ in gebouw 37;
 - 25 m³ in gebouw 51;
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 240 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R50) (cat. 9i), waarvan de opslag van 40 m³ (40 ton) in vaste houders in locatie 11 (vermindering met 10 ton);
- de opslag en aanwezigheid van in totaal max. 1.408 ton stoffen gevaarlijk voor het milieu (R51/53) (cat. 9ii – uitbreiding met 320 m³/ton), waarvan;
 - de opslag van 560 m³ (560 ton) in vaste houders:
 - 240 m³ in locatie 11;
 - 320 m³ in gebouw 51;
- de opslag van 1.267.650 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, waarvan 220.000 kg in vaste houders (locatie 11) (17.3.3.3 – 355.800 kg en 568.000 kg is tevens ingedeeld onder resp. 17.3.6.3.b en 17.3.7.2.b);
- de opslag van 525.800 liter P3-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P4) (17.3.6.3.b – 355.800 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3 – 140.000 kg bevindt zich in vaste houder in locatie 11);
- de opslag van 698.000 liter P4-producten (17.3.7.2.b – 568.000 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3 – 80.000 kg in vaste houders locatie 11);
- 1 verdeelslang (17.3.9.2);
- de opslag van 58 ton hout in een lokaal en 153 ton hout in openlucht (19.6.1.a – 19.6.1.b);
- de opslag van 40 ton kleurstoffen en pigment (21.3 – uitbreiding met 10 ton);
- 8 laboratoria (24.4);
- 2 werkplaatsen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 70 kW (29.5.2.1.a);
- een dieselmotor met een nominaal vermogen van 221 kW (31.1.1.a);
- de opslag van 100,5 ton papier en karton in een magazijn (33.4.1.a);
- 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van resp. 12.000 liter en 19.000 liter (39.1.3);
- 8 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 250 liter (39.4.1);

- 4 ketels/branders met een warmtevermogen van resp. 108 kW, 630 kW, 3.256 kW en 5.209 kW (43.1.3);
- oppervlaktereiniging met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 3.000 ton (59.2.2.2);
- coating van metalen en kunststofoppervlakten met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 60 ton (59.5.2.2.2);
- vervaardiging van coatingpreparaten, lak, inkt en kleefstoffen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 26.000 ton (59.14.2);

Vlaremrubricering: 3.2.2.a - 3.6.3.2 - 4.1.3 - 4.3.a.2.I - 4.3.b.2.I - 4.4 - 4.5 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.2 - 15.1.1 - 15.2 - 16.3.1.2 - 16.7.2 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.3.3 - 17.3.6.3.b - 17.3.7.2.b - 17.3.9.2 - 19.6.1.a - 19.6.1.b - 21.3 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 31.1.1.a - 33.4.1.a - 39.1.3 - 39.4.1 - 43.1.3 - 59.2.2.2 - 59.5.2.2.2 - 59.14.2;

- vergunning op naam van bvba Du Pont de Nemours (Belgium) te 2800 Mechelen, Antoon Spinostraat 6A op het perceel 3-E-85H deel, van een inrichting voor de productie van industriële coatings omvattend:
 - het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (3.2.2.a - uitbreiding);
 - inrichtingen voor de productie van lak en verf alsmede voor het bereiden van bedekkingsmiddelen, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 281 kW (4.1.3);
 - 2 spuitcabines niet aangesloten op een naverbrander waarin bedekkingsmiddelen worden aangebracht conform EG richtlijn 2004/42/EG met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 10 kW (4.3.b.1.ii);
 - 4 ovens voor het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen met een totaal inwendig volume van 0,9 m³ (4.4);
 - diverse opslagplaatsen voor in totaal 41 ton bedekkingsmiddelen (4.5);
 - 2 transformatoren met individueel nominaal vermogen van respectievelijk 800 kVA en 1.000 kVA (12.2.1);
 - diverse vaste inrichtingen voor het opladen van batterijen van elektrische vorkliften, transpaletten en andere elektrische apparatuur door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van 11 kW (12.3.2 - uitbreiding met 11 kW);
 - diverse koelinstallaties en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 119 kW (16.3.1.1);
 - de opslag in vaten in gebouw 96 locatie SA van in totaal max. 0,5 ton zeer giftige producten en max. 40 ton giftige stoffen (17.3.2.3);
 - de opslag van 609.600 kg schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3 - 474.600 kg is tevens ingedeeld onder 17.3.6.2.b en 135.000 kg is ook ingedeeld onder rubriek 17.3.7.2.b);
 - de opslag van max. 100.000 liter P1-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4) 17.3.4.2.b.3);
 - de opslag van max. 789.600 liter P2-producten of P-producten met een hogere P-klasse (P3/P4) (17.3.5.3.b);
 - de opslag van 474.600 liter P3-producten of P-producten met een hogere P-klasse (17.3.6.2.b - 474.600 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3);
 - de opslag van 135.000 liter P4-producten (17.3.7.2.b - 135.000 liter is tevens ingedeeld onder 17.3.3.3);
 - de opslag van max. 172 ton milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.3);
 - 2 laboratoria (24.4);
 - 1 warmtewisselaar met een totale waterinhoud van 30 liter (39.4.1);
 - oppervlaktereiniging met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 100 ton (59.2.2.2 - uitbreiding met 100 ton/j);
 - coating van metalen en kunststofoppervlakten met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 10 ton (59.5.2.2.1 - uitbreiding met 10 ton/j);

- vervaardiging van coatingpreparaten, lak, inkt en kleefstoffen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 700 ton (59.14.1 – uitbreiding met 700 ton/j);

Volgende inrichtingen vallen onder vergunningsgrens:

- de opslag van 224 liter propaan in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag van 5 ton kleurstoffen en pigmenten;

Vlarem-rubricering: 3.2.2.a - 4.1.3 - 4.3.b.1.II - 4.4 - 4.5 - 12.2.1 - 12.3.2 - 16.3.1.1 - - 17.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.b.3 - 17.3.5.3.b - 17.3.6.2.b - 17.3.7.2.b - 17.3.8.3 - 24.4 - 39.4.1 - 59.2.2.2 - 59.5.2.2.1 - 59.14.1.

ARTIKEL 2 –

De meegedeelde verandering waarvan akte wordt genomen mag niet langer geëxploiteerd worden dan de vergunningstermijn van de lopende vergunning, zijnde 20 mei 2029.

ARTIKEL 3 –

De volgende voorwaarden worden opgelegd en dienen strikt nageleefd te worden bij de exploitatie van de verandering die het voorwerp is van de aktename:

voor bvba DuPont Performance Coatings Belgium

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging);
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);

§2. Sectorale:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 22b;
- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - algemene bepalingen: afdeling 5.4.1;
- Productie van lak, verf, drukinkten, kleurstoffen en/of pigmenten: afdeling 5.4.2;
- Aanbrengen van bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.3;
- Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.4;
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15;
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1;
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3;
- Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5;
- Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6;
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1;
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2;
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3;
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5;
- Hout - algemene bepalingen: afdeling 5.19.1;
- Metalen: hoofdstuk 5.29;
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31;
- Papier: hoofdstuk 5.33
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4;

- Middelgrote stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.2;
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3;
- Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: hoofdstuk 5.59

§3. Bijzondere:

- In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale (sector 22°b) voorwaarden, zijn volgende normen van toepassing:

Parameter	Norm (mg/l)
COD	200
ZS	150
Totaal N	30
VOX	0,02
EOX	0,025
AOX	0,4
Som o-, m- en p-xyleen	0,002
PFOA	0,05 (tot 01.01.2015)
PFOS	0,025 (tot 01.01.2015)
PFHA	0,01 (tot 01.01.2015)
PFHpA	0,01 (tot 01.01.2015)
PFT totaal	0,05 (tot 01.01.2015)
Chlooroxideerbare cyaniden	0,5
Totaal Co	0,006 (*)
Totaal Mo	0,35
Cl	1.200
Totaal Cr	0,05
Cr ^{VI}	0,05
Totaal As	0,03
Totaal Cu	0,05
Totaal Pb	0,05
Totaal Mn	0,02
Totaal Ni	0,05
Totaal Zn	0,2
Totaal Cd	0,001
Totaal Hg	0,0005
Som totaal Fe en Al	2,5

(*) zolang de rapportagegrens boven de norm ligt, geldt echter de rapportagegrens, op datum van 8 april 2009 geldt een rapportagegrens van 0,01 mg Co/l)

- Het algemeen onderzoek van de houders mag vervangen worden door ultrasone wanddiktemetingen die om de vijf jaar dienen uitgevoerd te worden, waarbij de houders voorafgaand niet inwendig moeten gereinigd worden. Indien deze wanddiktemetingen 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 Vlarem II uitgevoerd te worden. Deze wanddiktemetingen moeten uitgevoerd worden door een erkend deskundige in de discipline "houders voor gassen en gevaarlijke stoffen" en de metingen dienen ter beschikking worden gehouden voor de toezichthoudende overheid.
- In afwijking van artikel 5.17.1.6§1 van Vlarem II mogen producten welke verschillende eigenschappen bevatten (bv. ontvlambaar product met explosieve eigenschappen) en waarvoor een scheidingsafstand geldt bij elkaar gestockeerd. Deze afwijking kan enkel toegestaan worden voor volgende combinaties van hoofdeigenschappen:

Samen opgeslagen hoofdeigenschappen
E ↔ F+/F
C ↔ P1/P2
T+/T ↔ P1/P2
T+/T ↔ C

Xn/N ↔ P1/P2

Onder volgende voorwaarden:

- de producten met verschillende hoofdeigenschappen moeten zoveel als mogelijk gescheiden worden opslagen;
- voldoende maatregelen (brandwerende muren, sprinklersystemen, inkuipingen,...) moeten genomen worden om de eventuele gevolgen zoveel mogelijk te beperken;
- De maatregelen opgenomen in §2.2 en 2.3 van het rapport opgesteld door SGS met kenmerk 5RE/52/2031/00/NL/01 d.d. 28 juli 2004 (veiligheidsadvies inkuipingen) of maatregelen met eenzelfde beschermingsniveau dienen uitgevoerd te worden.

voor bvba DuPont De Nemours Belgium:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning);
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging);
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen);
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder);

§2. Sectorale:

- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - algemene bepalingen: afdeling 5.4.1;
- Productie van lak, verf, drukinkten, kleurstoffen en/of pigmenten: afdeling 5.4.2;
- Aanbrengen van bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.3;
- Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.4;
- 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 ondergrondse houders: afdeling 5.17.2;
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3;
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39;
- Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: hoofdstuk 5.59;

§3. Bijzondere:

- Het algemeen onderzoek van de houders mag vervangen worden door ultrasone wanddiktemetingen die om de vijf jaar dienen uitgevoerd te worden, waarbij de houders voorafgaand niet inwendig moeten gereinigd worden. Indien deze wanddiktemetingen 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 Vlarem II uitgevoerd te worden. Deze wanddiktemetingen moeten uitgevoerd worden door een erkend deskundige in de discipline "houders voor gassen en gevaarlijke stoffen" en de metingen dienen ter beschikking worden gehouden voor de toezichthoudende overheid.
- In afwijking van artikel 5.17.1.6§1 van Vlarem II mogen producten welke verschillende eigenschappen bevatten (bv. ontvlambaar product met explosieve eigenschappen) en waarvoor een scheidingsafstand geldt bij elkaar gestockeerd. Deze afwijking kan enkel toegestaan worden voor volgende combinaties van hoofdeigenschappen:

Samen opgeslagen hoofdeigenschappen
E ↔ F+/F
C ↔ P1/P2
T+/T ↔ P1/P2
T+/T ↔ C
Xn/N ↔ P1/P2

Onder volgende voorwaarden:

- de producten met verschillende hoofdeigenschappen moeten zoveel als mogelijk gescheiden worden opslagen;

- voldoende maatregelen (brandwerende muren, sprinklersystemen, inkuipingen,...) moeten genomen worden om de eventuele gevolgen zoveel mogelijk te beperken;
- De maatregelen opgenomen in §2.2 en 2.3 van het rapport opgesteld door SGS met kenmerk 5RE/52/2031/00/NL/01 d.d. 28 juli 2004 (veiligheidsadvies inkuipingen) of maatregelen met eenzelfde beschermingsniveau dienen uitgevoerd te worden.

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 - Onderhavige akteneming doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 5 -

Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 6 -

Tegen onderhavige akte, bedoeld onder artikel 1.1, kan bij aangetekend schrijven binnen 30 dagen na de bekendmaking ervan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel.

Antwerpen, in zitting van 25 april 2013.

Aanwezig: de heer L. Lemmens, voorzitter, de heer L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

D. Toelen

14 MEI 2013

De Voorzitter,

L. Lemmens

