



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2015-0050/SAPI/ruhi/erca

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN NV INEOS C2T, NV INEOS MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN IN 2070 ZWIJNDRECHT, NIEUWE WEG 1.

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 4 mei 2015 ingediend door de nv Ineos C2T, gevestigd Nieuwe Weg 1, haven 1053 in 2070 Zwijndrecht en de nv Ineos, gevestigd Nieuwe Weg 1 - Haven 1053 in 2070 Zwijndrecht, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf, gelegen Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174H3, 1-H-174X2, 1-H-174Y2, 1-H-174P3 en 1-H-174R3, op te splitsen na verandering door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met/door:
 - een spuitcabine met een vermogen van 5 kW (4.3.a.1.i);
 - actualisatie van de batterijen met een vermogen van 42.776 VAh naar een vermogen van 546.508 VAh (12.3.1);
 - het stallen van 126 voertuigen (15.1.2);
 - de opslag van stikstof van 3.000 liter naar 4.341 liter (16.8.3);
 - de opslag van 4.500 ton NaOH in een bovengrondse tank (17.3.3.3);
 - een spuitcabine met een vermogen van 85 kW (29.5.4.1.a);
 - een vlampijpketel met een waterinhoud van 70.000 liter en een individueel thermisch ingangsvermogen van 35.000 kW (39.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- wijziging door:
 - het opnemen van rubriek 3.6.7 voor de waterzuiveringsinstallatie met een debiet van 450 m³/uur n.a.v. aanpassing Vlarem (3.6.3.3 en 3.6.7);
 - het opnemen van de productie van organische bulkchemicaliën met de toelating tot de emissie van CO₂ n.a.v. aanpassing Vlarem (7.13.3);
 - correctie van de batterijladers met een vermogen van 544.552 kW naar een vermogen van 544,55 kW (12.3.2);
 - herrubricering en actualisatie van koelinstallaties en compressoren (16.3.1.2 - 16.3.2.3.a);

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- het opnemen van een debiet van 30.000 m³/jaar voor de bronbemaling n.a.v. aanpassing Vlarem (53.2.2.a – 53.5.1);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 3.6.3.3 - 3.6.7 - 4.3.a.1.i – 7.13.3 - 12.3.1 – 12.3.2 - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3.a - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 29.5.4.1.a - 39.1.3 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4 - 53.2.2.a - 53.5.1;

Gelet op het feit zodat voortaan vergund is op naam van nv Ineos op de kadastrale percelen 1-H-174H3, 1-H-174X2 en 1-H-174Y2:

- de op- en overslag van 4.300 ton/jaar afvalstoffen in IBC's, vaten en containers (2.1.2.b);
- de lozing van 450 m³/uur, 10.800 m³/dag en 3.146.733 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering in de Schelde (3.6.3.3 – 3.6.7);
- een spuitcabine met een vermogen van 5 kW (4.3.a.1.i);
- de productie van 1.294.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan 580.000 ton ethyleenoxide, 340.000 ton glycol, 80.000 ton glycolethers, 180.000 ton alkoxylaten, 24.000 ton ethylideennorborneen en 90.000 ton esters met toelating tot de emissie van CO₂ (7.2.1 – 7.11.1.a – 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3 – 17.3.1.2);
- 11 noodgeneratoren met een totaal elektrisch vermogen van 5.116 kW (12.1.2 – 31.1.3);
- 17 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 125 kVA, 400 kVA, 4x630 kVA, 4x800 kVA en 7x1.000 kVA (12.2.1);
- 26 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 1x1,6 MVA, 14x2 MVA, 2x3,5 MVA, 3x10 MVA en 6x20 MVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 546.508 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 544,55 kW (12.3.2);
- het stallen van 140 voertuigen (15.1.2);
- compressoren, koelinstallaties en airco's met een totaal vermogen van 6.458,52 kW (16.3.1.2);
- compressoren en koelers met een totaal vermogen van 8.566 kW (16.3.2.3.a);
- een gasontspanningsstation voor ethyleen met een capaciteit van 179.592 Nm³/u (16.5);
- de opslag van 11.776 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (16.7.3);
- de opslag van 1.700.000 liter butadien en 4.341 liter stikstof (16.8.3);
- de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2) met een maximale opslagcapaciteit van 48.495 ton (incl. 96 ton in verplaatsbare recipiënten (80 ton afval in IBC's en 16 ton grondstoffen)) en de aanwezigheid van 614 ton in productie-installaties (17.2.2): met naam genoemde stoffen:
 - de aanwezigheid van:
 - 7 ton aardgas;
 - 11 ton ethylchloride;
 - 386 ton ethyleenoxide (waarvan 360 ton in productietanks);
 - 124 ton methanol;
 - 1 ton propyleenoxide;
 - 2 ton zuurstof;
 - de opslag van:
 - 1.100 ton butadien in tank 4013;
 - 1.771 ton gasolie;
 - 1.950 propyleenoxide in tank 3042;
 - 1.257 ton methanol of een ander product van cat. 7b (wisseltanks 3029, 705, 308, 310, 405, 406 en 410);
- niet met naam genoemde stoffen:
 - de opslag van 108 ton giftige stoffen (cat. 2):
 - 35 ton ammoniak in tank 767 (ook ingedeeld in cat. 6 en 9i);
 - 70 ton allylalcohol in tank 912 (ook ingedeeld in cat. 6 en 9i);
 - 3 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - de opslag en aanwezigheid van 14.620 ton ontvlambare stoffen (cat. 6):

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- 937 ton ethoxypropanol (tanks 3023, 3036);
- 1.222 ton vinylnorborneen (tanks 751, 754, 761B, 761T en 763T) (ook ingedeeld in cat. 9ii);
- 4.740 ton ethylideennorborneen (tanks 752, 755, 765, 768, 762B, 762T en 4014)(ook ingedeeld in cat. 9ii);
- 3.990 ton azijnzuur in tank 3041;
- 40 ton bicyclononadien in tank 763B;
- 2.770 ton natriumacetaat in (tanks 3011, 3014, 4003);
- 1.451 ton isopropylglycoether (tank 3020, E105, E110)
- 1.624 ton isobutanol in tank 3049;
- 35 ton ammoniak in tank 767 (ook ingedeeld in cat. 2 en 9i);
- 70 ton allylalcohol in tank 912 (ook ingedeeld in cat. 2 en 9i);
- 170 ton aanwezigheid;
- de opslag en aanwezigheid van 26.873 ton licht ontvlambare vloeistoffen (cat. 7b),incl. methanol:
 - wisseltanks (zie ook rubriek 17.3):

Voor de opslag van het vermelde product of een ander product van cat. 7b:

 - tanks 3029, 705, 308, 310, 405, 406 en 410: de opslag van 1.257 ton methanol;
 - tanks 3031, 803W: de opslag van 400 ton methylglycoether;
 - tanks 3032, 803E: de opslag van 520 ton methyldiglycoether;
 - tanks 3040, 601E, 601W, 602E, 604, 605: de opslag van 3.998 ton n-butylacetaat;
 - tank 3043: de opslag van 3.800 ton ruw monoethyleenglycol;
 - tank 3045: 3.800 ton butanol;
 - tank 3048: de opslag van 816 ton ethoxypropanol;
 - tanks E106, 702E, 702W: de opslag van 212 ton ethyltriglycoether of ethyltriglycoether mix;
 - tanks E107, E109, 700C: de opslag van 401 ton methyltriglycoether of methyltriglycoether mix;
 - tanks 600E, 600W: de opslag van 48 ton isobutylacetaat;
 - tanks 602W, 603E, 603W: de opslag van 76 ton isopropylacetaat premix;
 - tanks 700E, 700W: de opslag van 38 ton tetraethyleenglycol;
 - tanks 701C, 701W: de opslag van 38 ton toluen;
 - tanks 701E, 703, 804E, 804W: de opslag van 136 ton ethyldiglycoether;
 - tank 704: de opslag van 57 ton methyl residu;
 - tanks 802E, 802W: de opslag van 56 ton diethyleenglycol;
 - tank 309: de opslag van 18 ton butyldiglycoether;

Voor de opslag van het vermelde product of een ander product van cat. 7b en/of 9ii:

 - tank 753: de opslag van 440 ton dicyclopentadien;
 - tanks 5001, 5002, 5003, 5004: de opslag van 104 ton afval;
 - 190 ton ethyls dump in tank 3007;
 - 190 ton methyls dump in tank 3022;
 - 932 ton isopropanol in tank 3025;
 - 3.570 ton vinylacetaat monomeer in tank 3037;
 - 624 ton ethanol in tank 3046;
 - 1.620 ton isobutylacetaat in tank 3050;
 - 1.566 ton isopropylacetaat in tank 3051;
 - 1.640 ton dicyclopentadien in tank 4012 (ook ingedeeld in cat. 9ii);
 - 5 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 80 ton P1-afval in IBC's;
 - 96 ton aanwezigheid;
- de aanwezigheid van 23 ton ethyleen (cat. 8);
- de opslag en aanwezigheid van 1.833 ton milieugevaarlijke stoffen met R50 (cat. 9i):
 - 35 ton ammoniak in tank 767 (ook ingedeeld in cat. 2 en 6);
 - 70 ton allylalcohol in tank 912 (ook ingedeeld in cat. 2 en 6);
 - 1.661 ton AE2 in tank 3052;

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- 33 ton armeen DMCD in tank 766T;
- 1 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
- 33 ton aanwezigheid;
- de opslag en aanwezigheid van 6.454 ton milieugevaarlijke stoffen met R51/53 (cat. 9ii):
 - wisseltanks (zie ook rubriek 17.3) voor de opslag van het vermelde product of een ander product van cat. 7b en/of 9ii:
 - tank 753: de opslag van 440 ton dicyclopentadien;
 - tanks 5001, 5002, 5003, 5004: de opslag van 104 ton afval;
 - 1.640 ton dicyclopentadien in tank 4012 (ook ingedeeld in cat. 7b)
 - 1.222 ton vinylnorborneen (tanks 751, 754, 761B, 761T en 763T) (ook ingedeeld in cat. 6);
 - 4.740 ton ethylideennorborneen (tanks 752, 755, 765, 768, 762B, 762T en 4014) (ook ingedeeld in cat. 6);
 - 237 ton softanol 30 (tanks 4002 en 307);
 - 220 ton tetraline (tanks E101, E103 en E118);
 - 280 ton aanwezigheid;
 - 1 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
- de aanwezigheid van 7 ton andere stoffen (cat. 10);
- met de opslag van:
 - 18.971 ton giftige, zeer giftige en ontplofbare stoffen (17.3.2.3 – ook ingedeeld onder 17.2.2):
 - 4 ton giftige en zeer giftige grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 18.967 ton giftige en zeer giftige stoffen in vaste houders, waarvan 2.055 ton in gedickeerde tanks (1.950 ton eveneens ingedeeld in 17.3.4.2.b.3; 105 ton eveneens ingedeeld in 17.3.5.3.b) en 16.912 ton in wisseltanks*;
 - 65.991 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3):
 - 28.570 ton schadelijke stoffen in gedickeerde tanks (190 ton eveneens P1; 6.624 ton eveneens P2; 2.849 ton eveneens P3; 18.874 ton eveneens P4) en 5 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 7.175 ton corrosieve stoffen in gedickeerde tanks (6.760 ton eveneens P2; 231 ton eveneens P4) en 79 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten (6 ton eveneens P2; 2 ton eveneens P3; 1 ton eveneens P4);
 - 8.669 ton irriterende stoffen in gedickeerde tanks (2.498 ton eveneens P1; 1.664 ton eveneens P2; 220 ton eveneens P3; 2.610 ton eveneens P4) en 14 ton in verplaatsbare recipiënten (9 ton eveneens P4);
 - 16.912 ton schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in wisseltanks*;
 - 18 ton oxiderende grondstoffen in verplaatsbare recipiënten (ook ingedeeld onder 17.2.2);
 - 4.500 ton NaOH in een bovengrondse tank;
 - 28.292.000 liter P1-producten (17.3.4.2.b.3 – eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 28.212.000 liter in vaste houders (3.220.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3), waarvan 16.412.000 liter in wisseltanks**;
 - 80.000 liter P1-afval in IBC's;
 - 32.868.026 liter P2-producten (17.3.5.3.b – eveneens ingedeeld onder 17.2.2, m.u.v. grondstoffen in verplaatsbare recipiënten):
 - 32.861.700 liter in vaste houders (154.700 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.2.3;
 - 15.221.500 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3), waarvan 16.412.000 liter in wisseltanks**;
 - 6.326 liter grondstoffen in vaten en IBC's (eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3);
 - 21.096.616 liter P3-producten (17.3.6.3.a – bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 21.087.000 liter in vaste houders (3.344.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3), waarvan 16.412.000 liter in wisseltanks**;
 - 9.616 liter grondstoffen in vaten en IBC's (1.616 liter ook ingedeeld onder 17.3.3.3; 4.000 liter ook ingedeeld onder 17.3.8.3);

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- 47.283.626 liter P4-producten (17.3.7.3.b – bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 47.220.000 liter in vaste houders (19.801.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3; 255.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.8.3), waarvan 17.053.000 liter in wisseltanks*;
 - 23.626 liter grondstoffen in vaten en IBC's (10.060 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3);
 - 40.000 liter P4-afval in IBC's;
- 858 ton milieugevaarlijke producten (bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 851 ton milieugevaarlijke producten (70 ton R50 en eveneens P2; 237 ton eveneens P4) in vaste houders, waarvan 544 ton in wisseltanks***;
 - 7 ton R50-grondstoffen in verplaatsbare recipiënten (4 ton eveneens P3);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (17.3.9.1);
- een labo (24.4);
- metaalbewerkingstoestellen met een vermogen van 188 kW (29.5.2.1.a);
- een spuitcabine met een vermogen van 85 kW (29.5.4.1.a);
- een vlampijpketel met een waterinhoud van 70.000 liter en 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 23.000 liter (ketel 3) en 42.500 liter (ketel 5) tot een totale waterinhoud van 135.500 liter (39.1.3);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 81.055 liter (39.2.1);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 441.800 liter (39.2.2);
- stookinstallaties respectievelijk verbrandingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 213,041 MW (43.1.3 - 43.3.2) en respectievelijk 239,357 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4):
 - vlampijpketel: 35 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.3)
 - ketel 5: 107,5 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - ketel 3: 57,6 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - enclosed burner ENB: 15,7 MW (43.4);
 - tetralinefornuis: 10,5 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - fornuis ENB: 4 MW (43.4);
 - post 13: 1,5 MW (43.4);
 - aardgas naar labo: 1,233 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - naverbrander ANB: 1 MW (43.4);
 - post 13: 0,64 MW (43.4);
 - aardgas naar cafeteria: 0,57 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - aardgas naar works building: 0,512 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - naverbrander EO: 0,5 MW (43.4);
 - post 39: 0,43 MW (43.4);
 - post 12: 0,4 MW (43.4);
 - post 21: 0,4 MW (43.4);
 - post 1: 0,37 MW (43.4);
 - pomphuis idpe: 0,368 MW (43.4);
 - pomphuis chemicals: 0,368 MW (43.4);
 - post 29: 0,32 MW (43.4);
 - post 5: 0,16 MW (43.4);
 - post 10: 0,16 MW (43.4);
 - gasolie safety gebouw: 0,126 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
- een bronbemaling van 30.000 m³/jaar (53.2.2.a - 53.5.1);

* tanks 753, 3029, 3031, 3032, 3040, 3043, 3045, 3048, E106, E107, E109, 600E, 600W, 601E, 601W, 602E, 602W, 603E, 603W, 604, 605, 700C, 700E, 700W, 701C, 701E, 701W, 702E, 702W, 703, 704, 705, 802E, 802W, 803E, 803W, 804E, 804W, 302, 303, 308, 309, 310, 402, 403, 405, 406, 410, 911, 913, 914, 5001, 5002, 5003, 5004, E125

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

** tanks 753, 3029, 3031, 3032, 3040, 3043, 3045, 3048, E106, E107, E109, 600E, 600W, 601E, 601W, 602E, 602W, 603E, 603W, 604, 605, 700C, 700E, 700W, 701C, 701E, 701W, 702E, 702W, 703, 704, 705, 802E, 802W, 803E, 803W, 804E, 804W, 308, 309, 310, 405, 406, 410, 5001, 5002, 5003, 5004

*** tanks 753, 5001, 5002, 5003, 5004

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 2.1.2.b - 3.6.3.3 - 3.6.7 - 4.3.a.1.i - 7.2.1 - 7.11.1.a - 7.11.1.b - 7.12.1.a - 7.13.3 - 12.1.2 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3.a - 16.5 - 16.7.3 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.1.2 - 17.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.b.3 - 17.3.5.3.b - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3.b - 17.3.8.3 - 17.3.9.1 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 29.5.4.1.a - 31.1.3 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4 - 53.2.2.a - 53.5.1;

Gelet op het feit zodat voortaan vergund is op naam van nv Ineos C2T op de kadastrale percelen 1-H-174P3 en 1-H-174R3:

- 3 transformatoren met een vermogen van elk 1.000 kVA (12.2.1);
- compressoren en koelgroepen met een totaal vermogen van 2.813 kW (16.3.1.2);
- de opslag van 50.000.000 liter/30.000 ton ethyleen in een bovengrondse tank (16.8.3 - 17.2.2);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 9.500 liter (39.2.1);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 119.000 liter (39.2.2);
- een fakkel met een warmtevermogen van 327,6 MW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 12.1.2 - 16.3.1.2 - 16.8.3 - 17.2.2 39.2.1 - 39.2.2 - 43.4;

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

- Besluit nr MLAV1/08-170 d.d. 18 september 2008 van de deputatie houdende vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 18 september 2028;
- Besluit nr. MLAV1/08-305 d.d. 16 april 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf;
- Besluit nr. MLWV/10-26 d.d. 23 september 2010 van de deputatie houdende wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr MLWV/10-83 d.d. 26 mei 2011 van de deputatie houdende wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1/10-464 d.d. 7 april 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 18 september 2028;
- Ontvangstmelding nr. MLOV-2011-71 voor de gedeeltelijke overname door de nv Ineos C2T voorheen op naam van de nv Ineos;
- Besluit nr. MLWV-2011-13 d.d. 10 november 2011 van de deputatie houdende wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV-2013-34 d.d. 10 oktober 2013 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLAV1-2013-342 d.d. 21 november 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 18 september 2028;
- Besluit nr. MLWV-2014-33 d.d. 27 november 2014 van de deputatie houdende gedeeltelijke inwilliging van het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 11 februari 2015 en vervolledigd op 4 mei 2015; op het feit dat op datum van 3 juni 2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek te Zwijndrecht d.d. 13 juli 2015 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 juli 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Zwijndrecht;

Gelet op het gunstige advies d.d. 14 juli 2015 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Zwijndrecht; op volgende elementen uit dit advies:

1. Het perceel ligt binnen de omschrijving van het gewestplan Antwerpen, goedgekeurd d.d. 3 oktober 1979, gewijzigd op 26 maart 1996, 28 oktober 1998 en op 7 juli 2000 en is gelegen binnen volgende zone: industriegebied
2. Het perceel is gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening Zeehavengebied Antwerpen, goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering d.d. 24 oktober 2014. Tevens is het perceel ook gelegen binnen de omschrijving van het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving', goedgekeurd bij besluit van de Vlaamse regering d.d. 16 december 2005.
3. Gezien noch een bijzonder plan van aanleg, noch een behoorlijk vergunde, niet vervallen verkavelingvergunning van toepassing zijn, zijn de hierboven aangehaalde ruimtelijke uitvoeringsplannen van toepassing.
Gezien het gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Afbakening zeehavengebied Antwerpen' geen bestemmingen vastlegt, is het gewestelijk RUP 'Waaslandhaven fase 1' van toepassing. Het perceel is gelegen binnen de zone 'Z' – zone bestemd voor zeehaven- en watergebonden bedrijven.
4. Ineos NV en Ineos C2T zijn bedrijven bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële activiteiten. De aanpassingen die worden aangevraagd vallen volledig onder de voorzieningen die dienen getroffen te worden voor de goede werking van het bedrijf zelf en voor de omliggende bestaande industrie. In dat opzicht voldoet de aanvraag aan de bestemmingsbepalingen van het GRUP Waaslandhaven fase 1.
5. De aanvraag is gelegen aan een weg die met duurzame materialen is verhard en is voorzien van een elektriciteitsnet. Tevens voldoet hij aan de uitrustingsvoorwaarden die worden vereist door de plaatselijke toestand, waaronder de voorzieningen die in de gemeente voorhanden zijn, met name aardgasvoorziening, drinkwatervoorziening, mogelijkheid tot aansluiting van een vaste telefoon en aanwezigheid van telecomunicatie-uitrusting. Onder die voorwaarden is voldaan aan de bepalingen van artikel 4.3.5 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.
6. De bouwplaats wordt omsloten door het industriegebied Waaslandhaven Fase 1 en omgeving. De aanvraag tot milieuvergunning vindt plaats op een site van Ineos en wordt omgeven door andere bedrijven zoals Borealis, Exxon, Nippon Shokubai en Kuraray.
Op het perceel is op dit moment volgende bebouwing aanwezig: kantoorgebouwen, industriële gebouwen (magazijnen, opslag, ...).
7. De aanvraag situeert zich op grondgebied Zwijndrecht integraal binnen het industriegebied en is omgeven door niets anders dan kantoorgebouwen, magazijnen, industriële gebouwen en constructies.
8. Voor dit perceel werden volgende stedenbouwkundige vergunningen afgeleverd:

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- a. 2014/126 - Plaatsen van een nieuwe pomp en bijbehorende bedieningsbordessen → vergund op 16 december 2014
 - b. 2014/121 - Regularisatie van een betonplaat voor een nieuwe pompenzone en een nieuwe piperack → vergund op 02 december 2014
 - c. 2014/10 - Fundering voor koelinstallatie cafetaria/opleidingsgebouw → vergund op 15 april 2014
 - d. 2014/144 - Afbraak van twee proceskolommen en opbouw van twee nieuwe met bijhorende funderingswerken → vergund op 26 februari 2014
 - e. 2013/133 - Bouw van een betonnen funderingsplaat op funderingspalen t.b.v. de plaatsing van een nieuwe tank → vergund op 7 januari 2014
 - f. 2013/117 - Plaatsen van een betonplaat met staalstructuur voor een nieuwe tank → vergund op 19 november 2013
 - g. 2013/115 - Plaatsen van een betonplaat met staalstructuur voor leidingwerk → vergund op 12 november 2013
 - h. 2013/114 - Bouw van een staalstructuur met roostervloeren voor bereikbaarheid van leidingen → voorwaardelijk vergund op 12 november 2013
 - i. 2013/92 - Afbraak bestaande compressorinstallatie + bouw nieuwe fundering en overkapping voor nieuwe compressor → voorwaardelijk vergund op 24 september 2013
 - j. 2013/89 - Het plaatsen van een betonplaat met staalstructuur voor een nieuwe losplaats --> vergund op 24 september 2013
 - k. 2012/192 - Bouwen van een nieuw onderstation SUB 51 → voorwaardelijk vergund op 12 februari 2013
 - l. 2012/188 - Regularisatie voor 2 chillers, 2 CCC-gebouwen en 3 containers → vergund op 12 februari 2013
 - m. 2012/182 - Bouw van een loods en bureaucontainer op de contractor yard en de bouw van een loods op de Construction yard → voorwaardelijk vergund op 26 maart 2013
 - n. 2012/29 - Plaatsen van een analyserhouse en de regularisatie van een boogloods → Voorwaardelijk vergund op 8 mei 2012
 - o. e.a. ...
9. Gezien het ruimtelijk uitvoeringsplan "Waeslandhaven fase 1" van toepassing is, mag er van uit gegaan worden dat door dit plan de goede plaatselijke aanleg grotendeels gegarandeerd wordt. De aanvraag is qua inplanting en bestemming verenigbaar met de industriële omgeving van het terrein. Zij maakt deel uit van de normale uitrusting voor de gebouwen en functies op het terrein die in het verleden vergund zijn.
10. Voor volgende items is geen stedenbouwkundige vergunning bekend, doch de plannen geven onvoldoende informatie om te kunnen uitmaken of deze al dan niet vergunningsplichtig en vergunbaar zijn:
- a. Nieuwe bovengrondse opslagtank NaOH met een inhoud van 3000 m³.
 - b. Installatie van nieuwe vlampijpketel van 35 MW.
 - c. Uitbreiding van de waterzuivering met nieuwe buffertank en nieuwe bezinker.
11. De verdere toetsing aan de elementen bepaald in het artikel 4.3.1§2 van de Vlaamse Codex voor Ruimtelijke ordening geeft volgend resultaat:
- a. De functionele inpasbaarheid van de constructies is verenigbaar met de industriële omgeving van het terrein.
 - b. De aanvraag is gesitueerd in een industriële omgeving en het betreft een opsplitsing van de activiteiten voor Ineos NV en Ineos C2T NV en een beperkte uitbreiding. Vermoedelijk zal er na het uitvoeren van de capaciteitsuitbreiding, bijkomend minder dan 1 verkeersbeweging per dag voor goederentransport en geen extra verkeersbewegingen van personenvervoer in de ochtend- en avondspits plaatsvinden. 95% van het goederentransport verloopt niet via de openbare weg. Hierdoor blijft het mobiliteitsimpact aanvaardbaar voor een industriezone.
 - c. Het betreft een aanvraag in een industriële omgeving en dus is het aangewezen dat de grond optimaal gebruikt wordt en naar maximale verdichting wordt gestreefd. De aanvraag voldoet hieraan.
12. De meegedeelde verandering is krachtens artikel 4.7.18 §1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening goedgekeurd d.d. 16 juli 2010 (herhaaldelijk gewijzigd) vergunbaar qua activiteit.

13. Voor volgende items is het onduidelijk of ze vergunningsplichtig en/of vergunbaar zijn:
- Nieuwe bovengrondse opslagtank NaOH met een inhoud van 3000m³.
 - Installatie van nieuwe vlampijpketel van 35MW.
 - Uitbreiding van de waterzuivering met nieuwe buffertank en nieuwe bezinker.
- Dit kan verder behandeld worden in de aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning voor de items waarvoor het van toepassing is;

Gelet op het gunstige advies d.d. 4 augustus 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/15/11484); op volgende elementen uit dit advies:

- Aangezien de milieuvergunningsaanvraag werd ingediend vóór 1 juni 2015, wordt de aanvraag getoetst op basis van de VLAREM-wetgeving daterend van vóór 1 juni 2015.
- Sinds 2011 werden de activiteiten van de beide bedrijven steeds samen vergund onder de vorm van mede-exploitant. Met deze aanvraag wenst men de opsplitsing te bekomen van de huidige milieuvergunning, die werd verleend aan de bedrijven Ineos Nv en Ineos C2T. Er wordt gevraagd om in het besluit een duidelijk onderscheid te maken tussen alle inrichtingen die tot de Ineos behoren en dewelke tot C2T behoren. De meerderheid van de reeds vergunde inrichtingen zal overgeheveld worden naar Ineos nv. Ook wenst men een aantal installaties te actualiseren, zodat de vergunningstoestand voor de beide bedrijven overeenkomt met de toestand op het bedrijf zelf.
- Vervolgens wordt in onze advisering een opsplitsing gemaakt per bedrijf en wordt per bedrijf het voorwerp van de aanvraag beoordeeld.
- Op naam van Ineos nv
 - Ineos is de voornaamste exploitant van de chemische installaties gelegen aan de Nieuwe Weg 1 te Zwijndrecht. De activiteiten van Ineos nv werden vergund door de deputatie met het besluit van 18 september 2008. Inmiddels werden nog een aantal milieuvergunningen verleend.
 - Met deze aanvraag wenst Ineos nv:
 - een duidelijke opsplitsing te bekomen tussen de activiteiten van Ineos nv en Ineos C2T
 - de opname van een aantal rubrieken voortvloeiend uit de omzetting van de RIE-richtlijn en ETS-richtlijn in de Vlarem-trein 2012
 - de regularisatie aan de bestaande toestand na grondige inventarisatie van alle toestellen op de site.
 - Op 10 september 2013 verscheen in het Belgisch Staatsblad het besluit van de Vlaamse Regering van 7 juni 2013 tot wijziging van diverse besluiten inzake leefmilieu houdende omzetting van Europese richtlijnen en andere diverse wijzigingen, beter bekend als de VLAREM-trein 2012. Dit besluit beoogt voornamelijk de omzetting van de Europese Richtlijn Industriële Emissies.
 - In de Vlarentrein-2012 werden een aantal nieuwe BKG-installaties en GPBV-installaties toegevoegd. Specifiek voor Ineos betekent dit de toevoeging van de subrubriek 3.6.7 'Een zelfstandige geëxploiteerde behandeling, met uitzondering van de behandelingen inzake stedelijk afvalwater, van afvalwater ten dienste van een of meer activiteiten, aangeduid met een "X" in de vierde kolom van deze lijst' en de subrubriek 7.13.3 'Productie van organische bulkchemicaliën door kraken, reforming, gedeeltelijke of volledige oxidatieve of vergelijkbare processen, met een productiecapaciteit van meer dan 100 ton per dag'. Gelet op bovenstaande vraagt de exploitant nu de opname van de subrubrieken 3.6.7 en 7.13.3 in de milieuvergunning. De toevoeging van deze rubrieken is louter het gevolg van de wijziging van de indelingslijst en niet door een uitbreiding van de activiteiten.
 - Men is vergund voor de lozing van 450 m³/uur, 10.800 m³/dag en 3.146.733 m³/jaar via een waterzuiveringsinstallatie (3.6.3.3). Er wordt echter meegegeven dat de bestaande buffertank van 3.500 m³ zal vervangen worden door een buffertank van 5.000 m³ en dat een extra bezinker van 400 m³ geïnstalleerd zal worden. Deze beide installaties zullen zorgen voor een verbeterde werking van de waterzuivering.
 - Ineos vraagt de uitbreiding met een spuitcabine van 5kW (4.3.a.1.i) en een straalcabine van 85kW.

- g. De straalcabine bevindt zich in hetzelfde gebouw als de spuitcabine. De straal- en spuitcabine worden sporadisch gebruikt voor het bewerken van grote metalen onderdelen die op de site moeten gebruikt worden (onderdelen, pipe racks,...).
- h. De spuit- en straalcabine die op de site van Ineos aanwezig zijn, waren tot 10 november 2012 vergund door het bedrijf Du Pont De Nemours nv. Dit bedrijf heeft de vergunning echter niet tijdig hernieuwd, waardoor deze installaties nu bij de vergunning van Ineos nv worden aangevraagd. Ineos nv zal echter niet zelf gebruik maken van de installaties. Het zullen steeds externe bedrijven in onder aanneming zijn die beide installaties zullen gebruiken. Deze bedrijven dienen steeds zelf de nodige producten mee te brengen die ze zullen gebruiken. Bijgevolg worden er geen producten opgeslagen door Ineos nv zelf.
- i. Aangezien Ineos nv de vergunninghouder is, dient Ineos nv er wel op toe te zien dat de verschillende voorwaarden steeds worden gevolgd. Door Ineos nv worden duidelijke instructies opgesteld m.b.t. het gebruik van de straalcabine. Deze zullen gecommuniceerd worden aan de gebruikers. In het dossier wordt vermeld dat de nodige filters zullen geïnstalleerd worden aan de straal- en spuitcabine zodat steeds voldaan kan worden aan alle opgelegde emissiegrenswaarden. Ook wordt er vermeld dat een regelmatige controle van deze filters zal worden ingepland om het correct functioneren te kunnen vaststellen. En bijgevolg indien nodig de afgasbehandelingsinstallatie verder optimaliseren. De afzuiging van de spuitcabine zal voorzien worden van een actief koolfilter om te garanderen dat de emissienormen worden gehaald. Er wordt vermeld dat de spuit- en straalcabine conform Vlare II uitgevoerd worden. Het straalgrit uit de straalcabine wordt vervolgens na analyse verwerkt door Indaver.
- j. Zowel de vergunde vast opgestelde batterijen als de vergunde batterijladers worden geactualiseerd naar de bestaande toestand, zodat het totaal vermogen van de vast opgestelde batterijen 546.508 VAh (12.3.1) bedraagt en het totaal geïnstalleerde vermogen van de batterijladers 544,55 kW (12.3.2).
- k. Men is vergund voor het stallen van 14 bedrijfsvoertuigen. Het aantal stalplaatsen doorheen de site werd opnieuw geïnvventariseerd. Bijgevolg wenst Ineos de uitbreiding met 126 stalplaatsen voor voertuigen tot een totaal van 140 stalplaatsen (15.1.2).
- l. Men is vergund voor de opslag van 3 m³ stikstof. In de aanvraag wordt gesproken van een opslag van 4.341 liter stikstof (16.8.3). Echter in de aanvraag wordt nergens melding gedaan van een wijziging van de stikstof-opslag. Aan de milieucoördinator werd gevraagd dit te verduidelijken. De milieucoördinator verduidelijkte dit per e-mail (d.d. 3 augustus 2015) als volgt "Met de vaste omrekeningsfactoren voor vloeibaar stikstof (1 m³ = 1.447 liter) komt 3 m³ echter wel uit op 4.341 liter." Bijgevolg blijft de vergunde gasopslag van stikstof ongewijzigd.
- m. Ineos vraagt de uitbreiding met een bijkomende opslagtank van 3.000 m³ voor de opslag van 4.500 ton NaOH (corrosief) (17.3.3.3). Deze tank wordt door Ineos in de vergunning opgenomen. Het betreft echter een procestank met grondstof voor 3^{de} partijen die tevens op de site exploiteert. De tank zal gevuld worden middels transporten per boot, die aan de steiger van Ineos aanmeren. De bovengrondse tank zal in een afzonderlijke inkuiping centraal op de site geplaatst worden. In het dossier wordt vermeld dat de nieuwe inkuiping volledig geconstrueerd zal worden volgens alle voorwaarden van Vlare. De inkuiping zal een totale inhoud van bijna 4.000 m³ (31m (B) *45m (L) *2,85m (H)) hebben, waardoor bij een lek de volledige tankinhoud kan worden opgevangen. Overeenkomstig Vlare II dient de afstand tussen de houder en de binnenwanden van de inkuiping of de onderkant van de dammen ten minste de helft van de hoogte van de houder te zijn. De exploitant dient hier aan te voldoen. Volgens het inplantingsplan kan voldaan worden aan de afstandsregels van Vlare II. Er wordt vermeld dat de nodige periodieke keuringen steeds nauwkeurig zullen worden ingepland.
- n. Ineos vraagt ook de uitbreiding met een nieuwe vlampijpketel van 35 MW en met een waterinhoud van 70 m³ (39.1.3, 43.1.3, 43.3 en 43.4). De ketel zal met aardgas/mixed gas gestookt worden en verzadigde stoom leveren aan 7bar. De exploitatie zal gebeuren conform Vlare. Er wordt vermeld dat de nodige verplichte emissiemetingen tijdig zullen worden ingepland.

- o. Er wordt vermeld dat het huidige monitoringsplan van Ineos echter nog niet kan worden aangepast aangezien de ketel op heden nog niet operationeel is.
- p. Ineos is vergund voor een bronbemaling die noodzakelijk is om het gebruik en/of exploitatie van gebouwen of bedrijfsterreinen mogelijk te maken of houden, onder de subrubrieken 53.2.2 en 53.5. In het verleden werd er geen opsplitsing gemaakt op basis van het debiet. Echter door de wijziging van de indelingslijst wordt nu wel een opdeling gemaakt op basis van het debiet. Met een debiet van 30.000 m³/jaar dient deze activiteit nu vergund te worden onder de subrubrieken 53.2.2.a en 53.5.1.
- q. Gelet op de genomen maatregelen kan de hinder van de inrichting tot een aanvaardbaar niveau beperkt worden.
- r. Vervolgens wordt nu een opsomming gegeven van de vergunde activiteiten welke horen bij het bedrijf Ineos. Ook wordt kort vermeld of de activiteit volledig dan wel gedeeltelijk wordt overgeheveld, of er een verandering plaatsvindt t.o.v. de vergunde toestand en of het toevoeging van een nieuwe rubriek betreft.
 - de op- en overslag van 4.300 ton/jaar afvalstoffen in IBC's, vaten en containers (2.1.2.b)
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
 - de lozing van 450 m³/uur, 10.800 m³/dag en 3.146.733 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering in de Schelde (3.6.3.3 – 3.6.7);
=> volledig overgeheveld met beide komende rubricering in 3.6.7 en kleine wijziging (zie bovenstaand)
 - een spuitcabine met een vermogen van 5 kW (4.3.a.1.i);
=> nieuwe activiteit (zie bovenstaande bespreking)
 - de productie van 1.294.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan 580.000 ton ethyleenoxide, 340.000 ton glycol, 80.000 ton glycolethers, 180.000 ton alkokylaten, 24.000 ton ethylideennorborneen en 90.000 ton esters met toelating tot de emissie van CO₂ (7.2.1 – 7.11.1.a – 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3 – 17.3.1.2);
=> volledig overgeheveld met bijkomende rubricering in 7.13.3
 - 11 noodgeneratoren met een totaal elektrisch vermogen van 5.116 kW (12.1.2 – 31.1.3);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
 - 17 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 125 kVA, 400 kVA, 4x630 kVA, 4x800 kVA en 7x1.000 kVA (12.2.1);
=> gedeeltelijk overgeheveld zonder wijziging
 - 26 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 1x1,6 MVA, 14x2 MVA, 2x3,5 MVA, 3x10 MVA en 6x20 MVA (12.2.2);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
 - vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 546.508 VAh (12.3.1);
=> volledig overgeheveld met wijzigingen (zie bovenstaande bespreking)
 - batterijladers met een totaal vermogen van 544,55 kW (12.3.2);
=> volledig overgeheveld met wijzigingen (zie bovenstaande bespreking)
 - het stallen van 140 voertuigen (15.1.2);
=> volledig overgeheveld met wijziging (zie bovenstaande bespreking)
 - compressoren, koelinstallaties en airco's met een totaal vermogen van 6.458,52 kW (16.3.1.2);
=> gedeeltelijk overgeheveld zonder wijziging
 - compressoren en koelers met een totaal vermogen van 8.566 kW (16.3.2.3.a);
=> gedeeltelijk overgeheveld. De resterende installaties werden opgenomen bij Ineos C2T, maar geherrubriceerd onder de 16.3.1.2.
 - een gasontspanningsstation voor ethyleen met een capaciteit van 179.592 Nm³/u (16.5);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
 - de opslag van 11.776 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (16.7.3);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
 - de opslag van 1.704.341 liter gasen in vaste houders, zijnde 1.700.000 liter butadien en 4.341 liter (of 3m³) stikstof (16.8.3);
=> gedeeltelijk overgeheveld

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2) met een maximale opslagcapaciteit van 48.495 ton (incl. 96 ton in verplaatsbare recipiënten (80 ton afval in IBC's en 16 ton grondstoffen)) en de aanwezigheid van 614 ton in productie-installaties (17.2.2).
=> gedeeltelijk overgeheveld zonder wijziging. Enkel de Ethyleentank van 50.000.000l of 30.000ton werd overgeheveld naar Ineos C2T
- de opslag van 18.971 ton giftige, zeer giftige en ontplofbare stoffen (17.3.2.3 – ook ingedeeld onder 17.2.2)
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- de opslag van 65.991 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3):
=> volledig overgeheveld + uitbreiding met 4.500 ton NaOH (zie bovenstaande bespreking);
- de opslag van 28.292.000 liter P1-producten (17.3.4.2.b.3 – eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- de opslag van 32.868.026 liter P2-producten (17.3.5.3.b – eveneens ingedeeld onder 17.2.2, m.u.v. grondstoffen in verplaatsbare recipiënten):
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- de opslag van 21.096.616 liter P3-producten (17.3.6.3.a – bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- de opslag van 47.283.626 liter P4-producten (17.3.7.3.b – bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- de opslag van 858 ton milieugevaarlijke producten (bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- een brandstofverdeelinstallatie met 1 verdeelslang (17.3.9.1);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- een labo (24.4);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- metaalbewerkingstoestellen met een vermogen van 188 kW (29.5.2.1.a);
=> volledig overgeheveld zonder wijziging
- een straalcabine met een vermogen van 85 kW (29.5.4.1.a);
=> nieuwe activiteit (zie bovenstaande bespreking)
- stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 135.500l, zijnde een vlampijpketel met een waterinhoud van 70.000 liter en 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 23.000 liter (ketel 3) en 42.500 liter (ketel 5)(39.1.3);
=> volledig overgeheveld + uitbreiding met vlampijpketel (zie bovenstaande bespreking)
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 81.055 liter (39.2.1);
=> nieuwe rubriek door een correcte indeling van de vergunde stoomvaten o.b.v. de individuele inhoud. Voorheen waren alle stoomvaten vergunde in de subrubriek 39.2.2.
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 441.800 liter (39.2.2);
=> gedeeltelijk overgeheveld + rechtzetting indeling in 39.2.1
- stookinstallaties respectievelijk verbrandingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 213,041 MW (43.1.3 - 43.3.2)
=> volledig overgeheveld + uitbreiding met vlampijpketel (zie bovenstaande bespreking)
- verbrandingsinstallaties met respectievelijk 239,357 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4):
=> gedeeltelijk overgeheveld + uitbreiding met vlampijpketel (zie bovenstaande bespreking)
- een bronbemaling van 30.000 m³/jaar (53.2.2.a – 53.5.1);
=> volledig overgeheveld + herrubricering (zie bovenstaande bespreking)

5. Op naam van Ineos C2T nv

- a. Ineos C2T nv is één van de entiteiten die zijn activiteiten uitoefent op het terrein van de Ineos nv. In hoofdzaak betreft de exploitatie van de Ineos C2T nv de uitbating van een grote opslagtank met ethyleen die aan de noordzijde van de Ineos-site werd geïnstalleerd. Samen met deze opslagtank zijn er tevens nog enkele ondersteunende installaties, zijnde airco's, koelinstallaties, compressoren, transformatoren, warmtewisselaars, fakkels, ..., die deel uitmaken van de exploitatie van de Ineos C2T nv.
 - b. Met het besluit van de deputatie van 16 april 2009 werden alle installaties van de Ineos C2T nv vergund en toegevoegd aan de bestaande basisvergunning van de Ineos nv. Echter om een duidelijk zicht te krijgen op de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid van de beide exploitanten op de respectievelijke activiteiten die bij de verschillende bedrijven horen, werd door de directies voorgesteld om de activiteiten af te splitsen en zo een afzonderlijke vergunning te verkrijgen voor de activiteiten omtrent de ethyleen-tank (C2T). Bijgevolg werd dan ook in 2011 een gedeelte van de activiteiten van de Ineos nv overgenomen door de Ineos C2T nv. Met de ontvangstmelding van 5 september 2011 met kenmerk MLOV/2011-71 heeft de deputatie kennis genomen van de gedeeltelijke overname van de gemelde inrichting en de lopende vergunningen. Deze ontvangstmelding is niet geldig als effectieve opsplitsing van de milieuvergunning voor de twee exploitanten. Bijgevolg wordt nu deze aanvraag ingediend om een duidelijke opsplitsing te verkrijgen voor de installaties van de Ineos nv en de Ineos C2T nv.
 - c. Voor de Ineos C2T nv betreft deze aanvraag louter de opname van de verschillende installaties van C2T in een afzonderlijke milieuvergunning op naam van Ineos C2T nv. Er vinden geen uitbreidingen/wijzigingen plaats aan de reeds vergunde installaties.
 - d. Vervolgens wordt nu een opsomming gegeven van de vergunde activiteiten welke horen bij het bedrijf Ineos. Ook wordt kort vermeld of de activiteit volledig dan wel gedeeltelijk wordt overgeheveld, of er een verandering plaatsvindt t.o.v. de vergunde toestand en of het toevoeging van een nieuwe rubriek betreft.
 - 3 transformatoren met een vermogen van elk 1.000 kVA (12.2.1);
=> gedeeltelijk overgeheveld
 - compressoren en koelgroepen met een totaal vermogen van 2.813 kW (16.3.1.2);
=> de overgehevelde installaties waren voorheen vergund onder de 16.3.2.3.a. Deze werden geherrubriceerd onder de 16.3.1.2.
 - de opslag van 50.000.000 liter/30.000 ton ethyleen in een bovengrondse tank (16.8.3 – 17.2.2);
=> gedeeltelijk overgeheveld, zijnde enkel de ethyleen opslag
 - stoomvaten met een totale waterinhoud van 9.500 liter (39.2.1);
=> nieuwe rubriek door een correcte indeling van de vergunde stoomvaten o.b.v. de individuele inhoud. Voorheen waren alle stoomvaten vergund in de subrubriek 39.2.2.
 - stoomvaten met een totale waterinhoud van 119.000 liter (39.2.2);
=> gedeeltelijk overgeheveld + rechtzetting indeling in 39.2.1
 - een fakkel met een warmtevermogen van 327,6 MW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.4);
=> gedeeltelijk overgeheveld, zijnde enkel de fakkel
6. Algemeen
- a. De bestaande inrichting betreft een Seveso hogedrempelinrichting. In 2013 werd een nieuw OVR opgemaakt voor de activiteiten van de Ineos nv, inclusief de ethyleentank van de Ineos C2T nv. Dit goedgekeurde OVR werd toegevoegd. Bovenbeschreven opsplitsing van de milieuvergunning heeft ook betrekking op seveso-activiteit. De activiteiten onder de subrubriek 17.2.2 worden grotendeels overgeheveld naar de Ineos nv, behalve de ethyleentank van 50.000 m³ (30.000 ton). In het aanvraagdossier wordt vermeld dat Erwin Mariën, dossierbehandelaar bij de dienst VR, bevestigde per e-mail dat het OVR van 2013 toegevoegd mag worden aan deze aanvraag en dat hij tevens bevestigde dat er geen (extra) VIP tussen Ineos nv en Ineos C2T nv moet worden opgemaakt daar aan al deze verplichtingen reeds voldaan is door de opmaak van het gezamenlijke OVR in 2013. In het aanvraagdossier bevindt zich het schrijven van Erwin Mariën met bovenstaande standpunten.

- b. Gezien in het geldende OVR van 2013 beide inrichtingen, Ineos nv en Ineos C2T nv, samen werden geëvalueerd en gezien wij van mening zijn dat beide inrichtingen een milieutechnische eenheid vormen, dient in de toekomst bij een eventuele verandering van het OVR het geheel, zijnde Ineos nv en Ineos C2T nv, in beschouwing genomen te worden.
- c. In het dossier bevindt zich het goedgekeurde monitoringsplan van Ineos en het goedgekeurde monitoringsplan voor de fakkels van de C2T-installatie, beide van 2014. Er wordt vermeld in het dossier dat tot op heden (april 2015) nog geen goedgekeurde monitoringsplannen voor 2015 ontvangen werden. De milieucoördinator bevestigde telefonisch dat men recent de goedgekeurde monitoringsplannen van 2015 ontvangen heeft. Per e-mail (d.d. 30 juli 2015) werd een kopie van het monitoringsplan van Ineos nv (goedgekeurd op 8 mei 2015) en van Ineos C2T nv (goedgekeurd op 4 mei 2015) overgemaakt.
- d. Door de opsplitsing van de milieuvergunning is enkel de Ineos nv een GPBV-inrichting en de Ineos C2T niet. Er werd geen GPBV-toetsing uitgevoerd, aangezien de vergunde GPBV-activiteiten ongewijzigd blijven.
- e. Aan het Agentschap voor Bos en Natuur werd advies gevraagd. Tot op heden werd nog geen advies ontvangen. Het advies wordt geacht gunstig te zijn;

Gelet op het gunstige advies d.d. 29 augustus 2015 van het Agentschap Zorg & Gezondheid (AZG); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Het bedrijf is gelegen in een industriegebied. Ineos wordt omgeven door andere, voornamelijk chemische en petrochemische bedrijven. Binnen een straal van 3 km zijn er geen kwetsbare locaties.
- 2. De opsplitsing en wijzigingen zullen geen bijkomende schadelijke emissies (lucht- en bodem) en hinder (geluids- verkeers- en visuele hinder) veroorzaken. Deze aspecten worden bijgevolg niet grondig beoordeeld.
- 3. In het OVR dat werd goedgekeurd in juni 2013 worden volgende conclusies geformuleerd:
 - a. De 10^{-5} -isocontour overschrijdt de terreingrenzen: ten noordoosten en oosten is de overschrijding ca 240m en ca 40m en omvat de contour het buurbedrijf Exxon Mobil, ten zuiden worden de terreingrenzen van Praxair ca 170 m overschreden en ten westen is er een overschrijding van ca 100m over de terreinen van Ceca. Door de uitbreiding neemt de contour toe thv de steiger en ten oorden door toevoeging van 2 pijpleidingen.
 - b. De 10^{-6} contour omvat geen woongebied.
 - c. De 10^{-7} contour omvat geen kwetsbare locaties.
 - d. Het groepsrisico voldoet aan het criterium.Omdat er een veiligheidsinformatieplan werd uitgewerkt met de 3 buurbedrijven ziet de dienst Veiligheidsrapportering de overschrijding van de 10^{-5} -isocontour niet als een knelpunt. Door de dienst Veiligheidsrapportering werd bevestigd dat er geen extra veiligheidsinformatieplan moet worden opgemaakt tussen Ineos nv en Ineos C2T nv.
Er worden voldoende veiligheidsmaatregelen genomen om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen te beperken;

Gelet op het gunstige advies d.d. 15 juli 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij, op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Dit dossier heeft in eerste instantie tot doel een opsplitsing te bekomen van de huidige vergunning, die werd verleend aan de bedrijven Ineos en Ineos C2T. Om een duidelijk onderscheid te maken van welke installaties tot welke exploitant behoren, zal de milieuvergunning gesplitst worden tussen beide bedrijven. De meerderheid van de reeds vergunde inrichtingen zal overgeheveld worden naar INEOS. Dit is ook het geval voor de afvalwaterzuivering.
- 2. Met de publicatie van de Vlaamse wet van 10 september 2013 (BS 10 september 2013) werd de zogenaamde RIE-richtlijn omgezet in Vlaamse wetgeving. Hierdoor werden binnen de Vlaamse wetgeving nieuwe GPBV-installaties opgesteld, welke in de indelingslijst als X-inrichting worden aangeduid. Aangezien door Ineos binnen 6 maanden na publicatie geen aanvraag werd ingediend, kan de vereenvoudigde procedure niet langer gevolgd worden. Met deze aanvraag wordt dus de rubriek

3.6.7 (waterzuivering waarin afvalwater van andere GPBV-installaties verwerkt wordt) aangevraagd.

3. Bij de waterzuivering (WZI) zal de bestaande buffer van 3.500 m³ vervangen worden door een buffertank van 5.000 m³. Tevens zal een extra nabezinker geïnstalleerd worden met een inhoud van 400 m³. De beide nieuwe installaties zorgen voor een verbeterde werking van de WZI.
4. Met het vergunningsbesluit van 27 november 2014 werd de CZV aangepast naar 210 mg/l tot 31 december 2016 en verstrengd naar 125 mg/l vanaf 1 januari 2017.
5. Via voorliggend dossier wordt de buffer- en de nabezinksectie uitgebreid. Over de uitbreiding van het beluchtingsvolume vermeldt het dossier niets.
Heeft het bedrijf plannen om het bestaande bufferbekken (juist gelegen naast de biologie) te upgraden tot een extra beluchtingsbekken of wordt het bestaande bufferbekken buiten gebruik gesteld?
6. Het bedrijf moet aangeven welke concrete maatregelen gepland zijn en genomen worden om vanaf 1 januari 2017 een CZV-norm van 125 mg/l.
7. Een afbouwtraject van 210 mg CZV/l naar 125 mg CZV/l is niet gering voor dergelijke hoge lozingsdebieten, en dit is niet het eerste uitstel dat het bedrijf vergunningsmatig reeds gekregen heeft om de reductie te realiseren.
8. Daarom stelt de VMM termijnverlenging voor:
De VMM adviseert termijnverlenging zodat het bedrijf kan verduidelijken welke bijkomende maatregelen gepland zijn en zullen getroffen worden om vanaf 1 januari 2017 te voldoen aan de lozingsnorm van 125 mg CZV/l;

Gelet op het gunstige advies d.d. 17 juni 2015 van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG) (kenmerk: LNE/LHRMG/SCA/708); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitanten wensen met deze aanvraag onder meer de huidige milieuvergunning, die werd verleend aan nv Ineos en nv Ineos C2T, op te splitsen. In het kader van emissiehandel zijn nv Ineos (met VER code 138) en Ineos C2T (met VER code 168) reeds twee afzonderlijke BKG-installaties, elk met een eigen monitoringplan en een eigen exploitanttegoedrekening en rapporteren beide exploitanten afzonderlijk hun BKG-emissies. Deze opsplitsing van de milieuvergunning zal dan ook geen gevolgen hebben op het vlak van emissiehandel.
2. Daarnaast wordt met dit dossier ook de Y-rubriek 7.13.3^o aangevraagd voor de milieuvergunning van nv Ineos. Deze actualisatie van de milieuvergunning is noodzakelijk naar aanleiding van de aanpassing van het toepassingsgebied van het Europese systeem voor emissiehandel. Als gevolg van de aanpassing van dit toepassingsgebied werd de omschrijving van enkele Y-rubrieken gewijzigd, en werden ook enkele bijkomende Y-rubrieken gecreëerd.
3. De exploitant heeft bij deze aanvraag de relevante door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen (VBBV) geverifieerde en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurde monitoringplannen toegevoegd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 22 juni 2015 van het Vlaams Energieagentschap (VEA); op volgende elementen uit dit advies:

1. Volgens Vlarem I, Hoofdstuk 3, Art. 5, §8 is nv Ineos verplicht om bij de aanvraag voor de hernieuwing van een vergunning een energieplan te voegen, en bij de aanvraag voor een voor het energiegebruik relevante verandering van de inrichting een energiestudie. Voor dit energieplan en/of deze energiestudie zijn de bepalingen van Titel VI, Hoofdstuk V, Afdeling I van het Energiebesluit van 19 november 2010 van toepassing.
2. Deze vergunningsaanvraag betreft veranderingen die worden beschouwd als niet relevant voor het energieverbruik (dus met een jaarlijks primair energieverbruik kleiner dan 10 TJ), zodat een energiestudie niet vereist is;

Gelet op het gunstige advies d.d. 25 augustus 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - Mevrouw Freya Masson, milieucoördinator van nv INEOS en de heer Bart Cordemans, product ingenieur van nv Ineos worden gehoord.

- Mevrouw Masson schetst de aanvraag. De voorzitter overloopt de adviezen en stelt dat de VMM termijnverlenging vraagt.
- Mevrouw Masson stelt dat zoals het onderwerp van aanvraag aangeeft, deze aanvraag enkel gaat over de administratieve opsplitsing van de vergunningen Ineos C2T en Ineos nv. en de bijhorende actualisaties van bepaalde rubrieken. In het geval van de rubriek 3.6, gaat het niet over een uitbreiding, verhoging of toevoeging waar de rubriek 3.6 door zou veranderen. In de volgende vergunningsaanvraag, na de splitsing van Ineos nv. en Ineos C2T, wat voorzien wordt in Q4/2015, zal, na goedkeuring van de scope "Nippon uitbreiding", een uitbreiding van de biologie aan bod komen, uiteraard gepaard gaande met een voorafgaandelijk goedgekeurd project MER screening.
- Per mail verduidelijkt mevrouw Masson de bijkomende vragen van de VMM:
 - De uitbreiding bij Nippon –die zou leiden tot een vergroting van de biologie- zou gepaard gaan met de opmaak van een MER. Reeds op 14 juni 2013 keurde de dienst MER een project-MER goed voor Nippon wat leidde tot de milieuvergunning van 28 november 2013.

Bij Nippon betreft het dus nieuwe uitbreiding of werd de eerdere verleende uitbreidingsvergunning tot op heden niet gerealiseerd?

 - Tot op heden zijn de 2 opties nog open, ofwel doet Nippon de voorzuivering via hun exploitatievergunning ofwel neemt INEOS dit deel over en zal de hierboven beschreven procedure gevolgd worden. Een testperiode van anaerobe voorbehandeling is lopende.
 - Voor de EVAL uitbreiding, de aanleiding van het voorwerp van deze aanvraag, zal INEOS een buffertank van 5.000 m³ bouwen, dit om de extra hydraulische belasting te verwerken.
 - De aanwezige buffertank met inhoud van 3.500 m³, wordt afgebroken en vervangen. Het tijdelijk bufferbekken, van dezelfde grootte, zal tijdens de opbouw van deze tank in dienst genomen worden, zodat steeds met dezelfde buffercapaciteit gewerkt kan worden. Daarnaast wordt er een extra nabezinkingstank gebouwd waardoor de biologische capaciteit van het bestaande systeem zal toenemen. Door de toegenomen slibleeftijd bestaat de kans dat hierdoor nog een extra restfractie CZV afgebroken kan worden.
 - U geeft aan dat door de ingebruikname van een extra nabezinker de slibleeftijd zal toenemen. Begrijp ik het dan goed dat hierdoor met een hogere slibconcentratie en lagere slibbelasting zal gelopen worden. Zo ja, met welke waarde van slibconcentratie en slibbelasting zal er dan na de ingebruikname van de extra nabezinker gewerkt worden? Wordt de extra nabezinker in serie geplaatst na de 2 (in parallel) bestaande bezinkers? Voor wanneer is de realisatie voorzien?
 - Ja, dat klopt, 6 g/l i.p.v. 4 g/l en slibbelasting zal gemiddeld gezien dalen van 0,46 naar 0,34.

Nieuwe nabezinker wordt in parallel bedreven met de bestaande nabezinkers maw flow uit UNOX RX zal door deze 3 nabezinkers stromen - nieuwe wordt 2 maal zo groot in diameter en zal ontworpen en bedreven worden volgens code van goede praktijk voor NBT's qua aangewezen slibbelasting (4 tot 6 kg slib per m² per dag) - controlesysteem zal voorzien worden. Hierdoor zal ook de slibbelasting naar de bestaande clarifiers weer evolueren naar ontwerpcondities - flotatie blijft natuurlijk als backup in dienst net als zandfilters.
 - De uitbreiding van de biologie is gekoppeld aan de uitbreidingen bij EVAL en Nippon. In het licht van de verstrenging van de lozingsnorm naar 125 mg/l vanaf 1/1/2017 is er natuurlijk ook heel wat COD-vuilveracht (inclusief een bepaald aandeel recalcitrante COD) afkomstig van andere afdelingen/IPPC bedrijven. Niet alle recalcitrante vuilveracht is afkomstig van Nippon.

1/1/2017 is niet meer veraf. Zijn er binnen bepaalde eenheden nog bijkomende decentrale maatregelen gepland en/of welke uitbreiding van het beluchtingsvolume is er nodig om -naast de uitbreiding van de vuilverachten van EVAL en Nippon- de toekomstige COD-norm te realiseren vanaf 1/1/2017?

In het kader van mogelijks nog latere bijkomende productie-uitbreidingen: Met welke reserve op beluchtingsvolume wordt er nu al rekening gehouden?

- Ineos kan 3 pistes bewandelen om richting de 125 ppm te evolueren , en sta mij toe van te antwoorden door vraagstelling:
 - Zal Ineos kijken naar voorbehandelingstechnieken?
Neen , is reeds meerdere malen aangehaald dat de kost om bepaalde stromen te separeren uit ons bestaand rioolsysteem voor decentrale behandeling te excessief is.
 - Zal Ineos kijken naar uitbreiding van de secundaire behandeling maw biologie?
Ja, in die zin , dat er nu een piloot test bezig is om via anaerobie een aanzienlijk deel van de COD vracht naar de UNOX RX te capteren zodat de slibbelasting op het huidige systeem sterk kan zakken. Uit labotesten in het verleden is gebleken dat hierdoor de biologie meer richting de hoogmoleculaire en dus 'slechte' COD zal gaan en we kunnen evolueren naar een waarde onder de 125 ppm.
Door de push richting de 125 ppm is deze test gestart geweest - Ineos wenst erop te wijzen dat dit een enorme inspanning heeft gevergd om deze installatie on site te krijgen en om deze te opereren. Vanuit de directie zijn de nodige budgetten vrijgemaakt om deze test te kunnen doen.
Aan deze anaerobe test gaat ook een mogelijke verbetering van de OPEX kosten aan vooraf wat zeer belangrijk is en blijft in deze moeilijke economische tijden voor Ineos en onze 3de partijen on site. Dit was nog een extra push om deze test te laten doorgaan. Deze test wordt van nabij opgevolgd door de vendor van de installatie en door EPAS als consultant.
 - Zal Ineos kijken naar tertiaire behandelingstechnieken maw end of pipe?
Ja, ook in die optiek is er een piloot test bezig om via actieve kool filtratie de 'harde' COD te capteren. Wat deze test betreft , duurtijd is nu 3 maanden , zijn de resultaten zeer goed nl tot 80% van de COD kan zo verwijderd worden uit het biologisch effluent.
- Mevrouw Masson verduidelijkt dat de buffer en de nabezinker nu al voorzien worden. De uitbreiding van de biologie is afhankelijk van de productie-uitbreiding bij Nippon. Die uitbreiding bij Nippon werd goedgekeurd maar Nippon zou pas in de loop van oktober beslissen of Ineos het afvalwater zal zuiveren of dat Nippon dat zelf gaat doen. De heer Cordemans stelt dat de waarden van het bijkomende afvalwater doorgegeven zijn. Nu wordt de piste onderzocht om een anaërobe zuivering van het afvalwater te voorzien. In het verleden gaf een labotest van anaërobe zuivering op het bestaande afvalwater goede resultaten. Nu wordt getetst op een pilootinstallatie. Ook een actiefkoolfiltertest wordt gedaan.
Op vraag van de AMV bevestigt mevrouw Masson dat de dimensionering van de buffer en nabezinker niet beïnvloed worden door de eventuele bijkomende stroom van Nippon.

2. Omschrijving en rubrieken

- AMV stelt in haar advies dat men vergund is voor de opslag van 3 m³ stikstof. In de aanvraag wordt gesproken van een opslag van 4.341 liter stikstof (16.8.3). Echter in de aanvraag wordt nergens melding gedaan van een wijziging van de stikstof-opslag. Aan de milieucoördinator werd gevraagd dit te verduidelijken. De milieucoördinator verduidelijkte dit per e-mail (d.d. 3 augustus 2015) als volgt "Met de vaste omrekeningsfactoren voor vloeibaar stikstof (1 m³ = 1.447 liter) komt 3 m³ echter wel uit op 4.341 liter." Bijgevolg blijft de vergunde gasopslag van stikstof ongewijzigd.
- De overige omschrijvingen en rubrieken kunnen worden behouden.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar is gunstig. Hij stelt wel dat het voor volgende items onduidelijk is of ze vergunningsplichtig en/of vergunbaar zijn:
 - Nieuwe bovengrondse opslagtank NaOH met een inhoud van 3.000 m³.
 - Installatie van nieuwe vlampijpketel van 35MW.
 - Uitbreiding van de waterzuivering met nieuwe buffertank en nieuwe bezinker.

Per mail van 20 augustus 2015 stelt de stedenbouwkundig ambtenaar dat het voorbehoud dat in het advies is gemaakt enkel slaat op het feit dat voor de voornoemde installaties geen plannen, aanzichten of dgl. aanwezig zijn met de correcte maatvoering, zodat hij geen inschatting kan maken van de impact die de installaties hebben. Over de inpassing in de bestemmingsvoorschriften maakt de GSA geen voorbehoud.

- Gezien het ruimtelijk uitvoeringsplan "Waaslandhaven fase 1" van toepassing is, mag er van uit gegaan worden dat door dit plan de goede plaatselijke aanleg grotendeels gegarandeerd wordt. De aanvraag is qua inplanting en bestemming verenigbaar met de industriële omgeving van het terrein. Zij maakt deel uit van de normale uitrusting voor de gebouwen en functies op het terrein die in het verleden vergund zijn.
- De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

5. Milieutechnische evaluatie

- VMM stelt termijnverlenging voor om volgende redenen:
 - De afvalwaterzuivering wordt overgeheveld naar Ineos.
Met het vergunningsbesluit van 27 november 2014 werd de lozingsnorm CZV aangepast naar 210 mg/l tot 31 december 2016 en verstrengd naar 125 mg/l vanaf 1 januari 2017. Het bedrijf dient te verduidelijken welke bijkomende maatregelen gepland zijn (afbouwtraject) en zullen getroffen worden om vanaf 1 januari 2017 te voldoen aan de lozingsnorm van 125 mg CZV/l;
- VMM heeft een bijkomende opmerking: Via voorliggend dossier wordt de buffer- en de nabezinksectie uitgebreid. Over de uitbreiding van het beluchtingsvolume vermeldt het dossier niets.
Heeft het bedrijf plannen om het bestaande bufferbekken (juist gelegen naast de biologie) te upgraden tot een extra beluchtingsbekken of wordt het bestaande bufferbekken buiten gebruik gesteld?
- Door de verduidelijkingen van de exploitant ter zitting sluit de VMM zich aan bij de gunstige adviezen.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- Niet van toepassing voor deze aanvraag.

7. Natuurtoets

- De inrichting is gelegen in de speciale beschermingszone Antwerpen vastgesteld in toepassing van de wetgeving ter bestrijding van luchtverontreiniging, grenst aan het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durme Estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en aan het VEN-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde', en is gelegen op meer dan 1 km van het EG-vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk'.
- Aan het Agentschap voor Bos en Natuur werd advies gevraagd. Er werd geen advies ontvangen. Het advies wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.

8. Watertoets

- Voor de evaluatie van de waterkwaliteitsaspecten en waterkwantiteitsaspecten van de lozing wordt verwezen naar het advies van de VMM.
- Uit het gunstige advies blijkt dat de gevraagde lozing mits naleving van de voorgestelde voorwaarden, de gewestelijke stedenbouwkundige verordening van 1 oktober 2004 inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater en/of eventuele bepalingen uit de stedenbouwkundige vergunning(en), verenigbaar is met het watersysteem, zodat de aanvraag voor wat de lozing betreft, voldoet aan de doelstellingen en beginselen, vermeld in artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003.
- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

9. Termijn

- De AMV stelt in haar advies voor de vergunning te verlenen voor een termijn verstrijkend op 19 augustus 2028. Dit betreft een materiële vergissing. De correcte einddatum van de vergunning is 18 september 2028.
- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 18 september 2028 zowel voor nv Ineos als voor nv Ineos C2T en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

10. Voorwaarden

nv Ineos:

a. Algemene voorwaarden:

- 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)
- Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 32
- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
- Aanbrengen van bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.3
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- 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 bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

d. De algemene voorwaarden van Vlarem III.

c. Bijzondere voorwaarden:

1. AMV: Alle opgelegde bijzondere vergunningsvoorwaarden uit de vroeger verleende milieuvergunningen.

nv Ineos C2T:

a. Algemene voorwaarden:

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- 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 bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3;

Gelet op het feit dat de inrichting volgens het GRUP Afbakening Zeehavengebied Antwerpen gelegen is in gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet Integraal Waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan artikel 26bis en artikel 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 18 september 2028;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de nv Ineos C2T, gevestigd Nieuwe Weg 1, haven 1053 te 2070 Zwijndrecht en de nv Ineos, gevestigd Nieuwe Weg 1 - Haven 1053 te 2070 Zwijndrecht, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een chemisch bedrijf, gelegen Nieuwe Weg 1 te 2070 Zwijndrecht, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-H-174H3, 1-H-174X2, 1-H-

174Y2, 1-H-174P3 en 1-H-174R3, op te splitsen na verandering door uitbreiding en wijziging, als volgt:

- uitbreiding met/door:
 - een spuitcabine met een vermogen van 5 kW (4.3.a.1.i);
 - actualisatie van de batterijen met een vermogen van 42.776 VAh naar een vermogen van 546.508 VAh (12.3.1);
 - het stallen van 126 voertuigen (15.1.2);
 - de opslag van 4.500 ton NaOH in een bovengrondse tank (17.3.3.3);
 - een spuitcabine met een vermogen van 85 kW (29.5.4.1.a);
 - een vlampijpketel met een waterinhoud van 70.000 liter en een individueel thermisch ingangsvermogen van 35.000 kW (39.1.3 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- wijziging door:
 - het opnemen van rubriek 3.6.7 voor de waterzuiveringsinstallatie met een debiet van 450 m³/uur n.a.v. aanpassing Vlare (3.6.3.3 en 3.6.7);
 - het opnemen van de productie van organische bulkchemicaliën met de toelating tot de emissie van CO₂ n.a.v. aanpassing Vlare (7.13.3);
 - correctie van de batterijladers met een vermogen van 544.552 kW naar een vermogen van 544,55 kW (12.3.2);
 - herrubricering en actualisatie van koelinstallaties en compressoren (16.3.1.2 - 16.3.2.3.a);
 - het opnemen van een debiet van 30.000 m³/jaar voor de bronbemaling n.a.v. aanpassing Vlare (53.2.2.a – 53.5.1).

Vlare-rubricering: 3.6.3.3 - 3.6.7 - 4.3.a.1.i - 7.13.3 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3.a - 17.3.3.3 - 29.5.4.1.a - 39.1.3 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4 - 53.2.2.a - 53.5.1.

Zodat voortaan vergund op naam van nv Ineos op de kadastrale percelen 1-H-174H3, 1-H-174X2 en 1-H-174Y2:

- de op- en overslag van 4.300 ton/jaar afvalstoffen in IBC's, vaten en containers (2.1.2.b);
- de lozing van 450 m³/uur, 10.800 m³/dag en 3.146.733 m³/jaar bedrijfsafvalwater via een waterzuivering in de Schelde (3.6.3.3 – 3.6.7);
- een spuitcabine met een vermogen van 5 kW (4.3.a.1.i);
- de productie van 1.294.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan 580.000 ton ethyleenoxide, 340.000 ton glycol, 80.000 ton glycolethers, 180.000 ton alkoksylen, 24.000 ton ethylidenenorbornen en 90.000 ton esters met toelating tot de emissie van CO₂ (7.2.1 – 7.11.1.a – 7.11.1.b – 7.12.1.a – 7.13.3 – 17.3.1.2);
- 11 noodgeneratoren met een totaal elektrisch vermogen van 5.116 kW (12.1.2 – 31.1.3);
- 17 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 125 kVA, 400 kVA, 4x630 kVA, 4x800 kVA en 7x1.000 kVA (12.2.1);
- 26 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 1x1,6 MVA, 14x2 MVA, 2x3,5 MVA, 3x10 MVA en 6x20 MVA (12.2.2);
- vast opgestelde batterijen met een totaal vermogen van 546.508 VAh (12.3.1);
- batterijladers met een totaal vermogen van 544,55 kW (12.3.2);
- het stallen van 140 voertuigen (15.1.2);
- compressoren, koelinstallaties en airco's met een totaal vermogen van 6.458,52 kW (16.3.1.2);
- compressoren en koelers met een totaal vermogen van 8.566 kW (16.3.2.3.a);
- een gasontspanningsstation voor ethyleen met een capaciteit van 179.592 Nm³/u (16.5);
- de opslag van 11.776 liter gasen in verplaatsbare recipiënten (16.7.3);
- de opslag van 1.700.000 liter butadieen en 4.341 liter (3 m³) stikstof (16.8.3);
- de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen (17.2.2) met een maximale opslagcapaciteit van 48.495 ton (incl. 96 ton in verplaatsbare recipiënten (80 ton afval in IBC's en 16 ton grondstoffen)) en de aanwezigheid van 614 ton in productie-installaties (17.2.2): met naam genoemde stoffen:
 - de aanwezigheid van:

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- 7 ton aardgas;
- 11 ton ethylchloride;
- 386 ton ethyleenoxide (waarvan 360 ton in productietanks);
- 124 ton methanol;
- 1 ton propyleenoxide;
- 2 ton zuurstof;
- de opslag van:
 - 1.100 ton butadieen in tank 4013;
 - 1.771 ton gasolie;
 - 1.950 ton propyleenoxide in tank 3042;
 - 1.257 ton methanol of een ander product van cat. 7b (wisseltanks 3029, 705, 308, 310, 405, 406 en 410);

niet met naam genoemde stoffen:

- de opslag van 108 ton giftige stoffen (cat. 2):
 - 35 ton ammoniak in tank 767 (ook ingedeeld in cat. 6 en 9i);
 - 70 ton allylalcohol in tank 912 (ook ingedeeld in cat. 6 en 9i);
 - 3 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
- de opslag en aanwezigheid van 14.620 ton ontvlambare stoffen (cat. 6):
 - 937 ton ethoxypropanol (tanks 3023, 3036);
 - 1.222 ton vinylnorborneen (tanks 751, 754, 761B, 761T en 763T) (ook ingedeeld in cat. 9ii);
 - 4.740 ton ethylideennorborneen (tanks 752, 755, 765, 768, 762B, 762T en 4014) (ook ingedeeld in cat. 9ii);
 - 3.990 ton azijnzuur in tank 3041;
 - 40 ton bicyclononadieen in tank 763B;
 - 2.770 ton natriumacetaat in (tanks 3011, 3014, 4003);
 - 1.451 ton isopropylglycolether (tank 3020, E105, E110)
 - 1.624 ton isobutanol in tank 3049;
 - 35 ton ammoniak in tank 767 (ook ingedeeld in cat. 2 en 9i);
 - 70 ton allylalcohol in tank 912 (ook ingedeeld in cat. 2 en 9i);
 - 170 ton aanwezigheid;
- de opslag en aanwezigheid van 26.873 ton licht ontvlambare vloeistoffen (cat. 7b), incl. methanol:
 - wisseltanks (zie ook rubriek 17.3):

Voor de opslag van het vermelde product of een ander product van cat. 7b:

 - tanks 3029, 705, 308, 310, 405, 406 en 410: de opslag van 1.257 ton methanol;
 - tanks 3031, 803W: de opslag van 400 ton methylglycolether;
 - tanks 3032, 803E: de opslag van 520 ton methyldiglycolether;
 - tanks 3040, 601E, 601W, 602E, 604, 605: de opslag van 3.998 ton n-butylacetaat;
 - tank 3043: de opslag van 3.800 ton ruw monoethyleenglycol;
 - tank 3045: 3.800 ton butanol;
 - tank 3048: de opslag van 816 ton ethoxypropanol;
 - tanks E106, 702E, 702W: de opslag van 212 ton ethyltriglycolether of ethyltriglycolether mix;
 - tanks E107, E109, 700C: de opslag van 401 ton methyltriglycolether of methyltriglycolether mix;
 - tanks 600E, 600W: de opslag van 48 ton isobutylacetaat;
 - tanks 602W, 603E, 603W: de opslag van 76 ton isopropylacetaat premix;
 - tanks 700E, 700W: de opslag van 38 ton tetraethyleenglycol;
 - tanks 701C, 701W: de opslag van 38 ton toluen;
 - tanks 701E, 703, 804E, 804W: de opslag van 136 ton ethyldiglycolether;
 - tank 704: de opslag van 57 ton methyl residu;
 - tanks 802E, 802W: de opslag van 56 ton diethyleenglycol;
 - tank 309: de opslag van 18 ton butyldiglycolether;

Voor de opslag van het vermelde product of een ander product van cat. 7b en/of 9ii:

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- tank 753: de opslag van 440 ton dicyclopentadien;
- tanks 5001, 5002, 5003, 5004: de opslag van 104 ton afval;
- 190 ton ethyls dump in tank 3007;
- 190 ton methyls dump in tank 3022;
- 932 ton isopropanol in tank 3025;
- 3.570 ton vinylacetaat monomeer in tank 3037;
- 624 ton ethanol in tank 3046;
- 1.620 ton isobutylacetaat in tank 3050;
- 1.566 ton isopropylacetaat in tank 3051;
- 1.640 ton dicyclopentadien in tank 4012 (ook ingedeeld in cat. 9ii);
- 5 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
- 80 ton P1-afval in IBC's;
- 96 ton aanwezigheid;
- de aanwezigheid van 23 ton ethyleen (cat. 8);
- de opslag en aanwezigheid van 1.833 ton milieugevaarlijke stoffen met R50 (cat. 9i):
 - 35 ton ammoniak in tank 767 (ook ingedeeld in cat. 2 en 6);
 - 70 ton allylalcohol in tank 912 (ook ingedeeld in cat. 2 en 6);
 - 1.661 ton AE2 in tank 3052;
 - 33 ton armeen DMCD in tank 766T;
 - 1 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 33 ton aanwezigheid;
- de opslag en aanwezigheid van 6.454 ton milieugevaarlijke stoffen met R51/53 (cat. 9ii):
 - wisseltanks (zie ook rubriek 17.3) voor de opslag van het vermelde product of een ander product van cat. 7b en/of 9ii:
 - tank 753: de opslag van 440 ton dicyclopentadien;
 - tanks 5001, 5002, 5003, 5004: de opslag van 104 ton afval;
 - 1.640 ton dicyclopentadien in tank 4012 (ook ingedeeld in cat. 7b)
 - 1.222 ton vinylnorborneen (tanks 751, 754, 761B, 761T en 763T) (ook ingedeeld in cat. 6);
 - 4.740 ton ethylideennorborneen (tanks 752, 755, 765, 768, 762B, 762T en 4014) (ook ingedeeld in cat. 6);
 - 237 ton softanol 30 (tanks 4002 en 307);
 - 220 ton tetraline (tanks E101, E103 en E118);
 - 280 ton aanwezigheid;
 - 1 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
- de aanwezigheid van 7 ton andere stoffen (cat. 10);
- met de opslag van:
 - 18.971 ton giftige, zeer giftige en ontplofbare stoffen (17.3.2.3 – ook ingedeeld onder 17.2.2):
 - 4 ton giftige en zeer giftige grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 18.967 ton giftige en zeer giftige stoffen in vaste houders, waarvan 2.055 ton in gedediceerde tanks (1.950 ton eveneens ingedeeld in 17.3.4.2.b.3; 105 ton eveneens ingedeeld in 17.3.5.3.b) en 16.912 ton in wisseltanks*;
 - 65.991 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3):
 - 28.570 ton schadelijke stoffen in gedediceerde tanks (190 ton eveneens P1; 6.624 ton eveneens P2; 2.849 ton eveneens P3; 18.874 ton eveneens P4) en 5 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten;
 - 7.175 ton corrosieve stoffen in gedediceerde tanks (6.760 ton eveneens P2; 231 ton eveneens P4) en 79 ton grondstoffen in verplaatsbare recipiënten (6 ton eveneens P2; 2 ton eveneens P3; 1 ton eveneens P4);
 - 8.669 ton irriterende stoffen in gedediceerde tanks (2.498 ton eveneens P1; 1.664 ton eveneens P2; 220 ton eveneens P3; 2.610 ton eveneens P4) en 14 ton in verplaatsbare recipiënten (9 ton eveneens P4);
 - 16.912 ton schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in wisseltanks*;

- 18 ton oxiderende grondstoffen in verplaatsbare recipiënten (ook ingedeeld onder 17.2.2);
- 4.500 ton NaOH in een bovengrondse tank;
- 28.292.000 liter P1-producten (17.3.4.2.b.3 – eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 28.212.000 liter in vaste houders (3.220.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3), waarvan 16.412.000 liter in wisseltanks**;
 - 80.000 liter P1-afval in IBC's;
- 32.868.026 liter P2-producten (17.3.5.3.b – eveneens ingedeeld onder 17.2.2, m.u.v. grondstoffen in verplaatsbare recipiënten):
 - 32.861.700 liter in vaste houders (154.700 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.2.3;
 - 15.221.500 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3), waarvan 16.412.000 liter in wisseltanks**;
 - 6.326 liter grondstoffen in vaten en IBC's (eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3);
- 21.096.616 liter P3-producten (17.3.6.3.a – bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 21.087.000 liter in vaste houders (3.344.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3), waarvan 16.412.000 liter in wisseltanks**;
 - 9.616 liter grondstoffen in vaten en IBC's (1.616 liter ook ingedeeld onder 17.3.3.3; 4.000 liter ook ingedeeld onder 17.3.8.3);
- 47.283.626 liter P4-producten (17.3.7.3.b – bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 47.220.000 liter in vaste houders (19.801.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3; 255.000 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.8.3), waarvan 17.053.000 liter in wisseltanks*;
 - 23.626 liter grondstoffen in vaten en IBC's (10.060 liter eveneens ingedeeld onder 17.3.3.3);
 - 40.000 liter P4-afval in IBC's;
- 858 ton milieugevaarlijke producten (bepaalde producten zijn eveneens ingedeeld onder 17.2.2):
 - 851 ton milieugevaarlijke producten (70 ton R50 en eveneens P2; 237 ton eveneens P4) in vaste houders, waarvan 544 ton in wisseltanks***;
 - 7 ton R50-grondstoffen in verplaatsbare recipiënten (4 ton eveneens P3);
- een brandstofverdeelininstallatie met 1 verdeelslang (17.3.9.1);
- een labo (24.4);
- metaalbewerkingstoestellen met een vermogen van 188 kW (29.5.2.1.a);
- een spuitcabine met een vermogen van 85 kW (29.5.4.1.a);
- een vlampijpketel met een waterinhoud van 70.000 liter en 2 stoomgeneratoren met een waterinhoud van respectievelijk 23.000 liter (ketel 3) en 42.500 liter (ketel 5) tot een totale waterinhoud van 135.500 liter (39.1.3);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 81.055 liter (39.2.1);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 441.800 liter (39.2.2);
- stookinstallaties respectievelijk verbrandingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 213,041 MW (43.1.3 - 43.3.2) en respectievelijk 239,357 MW met de toelating tot de emissie van CO₂ (43.4):
 - vlampijpketel: 35 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.3)
 - ketel 5: 107,5 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - ketel 3: 57,6 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - enclosed burner ENB: 15,7 MW (43.4);
 - tetralinefornuis: 10,5 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - fornuis ENB: 4 MW (43.4);
 - post 13: 1,5 MW (43.4);
 - aardgas naar labo: 1,233 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
 - naverbrander ANB: 1 MW (43.4);
 - post 13: 0,64 MW (43.4);

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- aardgas naar cafeteria: 0,57 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
- aardgas naar works building: 0,512 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
- naverbrander EO: 0,5 MW (43.4);
- post 39: 0,43 MW (43.4);
- post 12: 0,4 MW (43.4);
- post 21: 0,4 MW (43.4);
- post 1: 0,37 MW (43.4);
- pomphuis idpe: 0,368 MW (43.4);
- pomphuis chemicals: 0,368 MW (43.4);
- post 29: 0,32 MW (43.4);
- post 5: 0,16 MW (43.4);
- post 10: 0,16 MW (43.4);
- gasolie safety gebouw: 0,126 MW (43.1.3 - 43.3.2 - 43.4);
- een bronbemaling van 30.000 m³/jaar (53.2.2.a - 53.5.1).

* tanks 753, 3029, 3031, 3032, 3040, 3043, 3045, 3048, E106, E107, E109, 600E, 600W, 601E, 601W, 602E, 602W, 603E, 603W, 604, 605, 700C, 700E, 700W, 701C, 701E, 701W, 702E, 702W, 703, 704, 705, 802E, 802W, 803E, 803W, 804E, 804W, 302, 303, 308, 309, 310, 402, 403, 405, 406, 410, 911, 913, 914, 5001, 5002, 5003, 5004, E125

** tanks 753, 3029, 3031, 3032, 3040, 3043, 3045, 3048, E106, E107, E109, 600E, 600W, 601E, 601W, 602E, 602W, 603E, 603W, 604, 605, 700C, 700E, 700W, 701C, 701E, 701W, 702E, 702W, 703, 704, 705, 802E, 802W, 803E, 803W, 804E, 804W, 308, 309, 310, 405, 406, 410, 5001, 5002, 5003, 5004

*** tanks 753, 5001, 5002, 5003, 5004

Vlarem-rubricering: 2.1.2.b - 3.6.3.3 - 3.6.7 - 4.3.a.1.i - 7.2.1 - 7.11.1.a - 7.11.1.b - 7.12.1.a - 7.13.3 - 12.1.2 - 12.2.1 - 12.2.2 - 12.3.1 - 12.3.2 - 15.1.2 - 16.3.1.2 - 16.3.2.3.a - 16.5 - 16.7.3 - 16.8.3 - 17.2.2 - 17.3.1.2 - 17.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.b.3 - 17.3.5.3.b - 17.3.6.3.a - 17.3.7.3.b - 17.3.8.3 - 17.3.9.1 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 29.5.4.1.a - 31.1.3 - 39.1.3 - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.1.3 - 43.3.2 - 43.4 - 53.2.2.a - 53.5.1.

Zodat voortaan vergund op naam van nv Ineos C2T op de kadastrale percelen 1-H-174P3 en 1-H-174R3:

- 3 transformatoren met een vermogen van elk 1.000 kVA (12.2.1);
- compressoren en koelgroepen met een totaal vermogen van 2.813 kW (16.3.1.2);
- de opslag van 50.000.000 liter/30.000 ton ethyleen in een bovengrondse tank (16.8.3 - 17.2.2);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 9.500 liter (39.2.1);
- stoomvaten met een totale waterinhoud van 119.000 liter (39.2.2);
- een fakkel met een warmtevermogen van 327,6 MW met toelating tot de emissie van CO₂ (43.4).

Vlarem-rubricering: 12.1.2 - 16.3.1.2 - 16.8.3 - 17.2.2 - 39.2.1 - 39.2.2 - 43.4.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De

vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.
- §4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

nv Ineos:

a. Algemene voorwaarden:

- 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)
- Bodem en grondwater: hoofdstuk 4.3 (beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

b. Sectorale voorwaarden:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen - algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 32
- Bedekkingsmiddelen (verven, vernissen, inkten, emails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten - algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
- Aanbrengen van bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.3
- Chemicaliën: hoofdstuk 5.7
- 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 bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Laboratoria: Hoofdstuk 5.24
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Motoren met inwendige verbranding: hoofdstuk 5.31
- Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3
 - Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53
- d. De algemene voorwaarden van Vlarem III.
- c. Bijzondere voorwaarden:
1. Alle opgelegde bijzondere vergunningsvoorwaarden uit de vroeger verleende milieuvergunningen.

nv Ineos C2T:

- a. Algemene voorwaarden:
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
 - Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
 - Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale voorwaarden:
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
 - 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 bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Stoomtoestellen: hoofdstuk 5.39
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1 en immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
 - Grote stookinstallaties: afdeling 5.43.3

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:
<https://nnavigator.emis.vito.be/>

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 18 september 2028, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 18 september 2008.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 17 september 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: Peter Bellens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

MLAV1-2015-0050
nv Ineos C2T, nv Ineos

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Ruth Hiel