

MLAV1/1100000086/PISA.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV MONSANTO EUROPE MET BETREKKING TOT EEN AFVALWATERZUIVERINGSINSTALLATIE HORENDE BIJ EEN CHEMISCH BEDRIJF, GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, SCHELDELAAN 460, HAVEN 627.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 23 februari 2011 ingediend door de nv Monsanto Europe, gevestigd Scheldelaan 460 te 2040 Antwerpen strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een afvalwaterzuiveringsinstallatie horende bij een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460, Haven 627, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceel-nummer) 18-A-162s, verder te exploiteren na verandering door uitbreiding zodat deze voortaan omvat:

- de tijdelijke opslag van max. 2.000 m³ afgegraven grond (i.f.v. projectwerkzaamheden) (nieuw - 2.1.3.1)
- een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van 500 m³/u, incl. slibproductie (vergund - 3.6.3.3);
- 2 transfo's van elk 1.600 kVA (vergund - 12.2.2);
- stallen van 4 voertuigen (nieuw - 15.1.1);
- koelinstallaties van in totaal 2 kW, luchtcompressoren van in totaal 4 kW en airco's van in totaal 100 kW (vermindering met 554 kW - 16.3.1.1);
- een proceskoeler van 22 kW (reeds gemeld - 16.3.2.1.a);
- de opslag van 5.000 l gasen in verplaatsbare recipiënten (uitbreiding met 2.000 l - 16.7.2);
- de opslag van 206.500 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (uitbreiding met 14,5 m³ - 17.3.3.3);
- de opslag van 5.000 l additieven in vaten/containers en 2.000 l (labo)afval in vaten tot een totaal van 7.000 l P1-producten (uitbreiding met 2.000 l - 17.3.4.2.a);
- de opslag van 5.000 l additieven in vaten/containers en 2.000 l (labo)afval tot een totaal van 7.000 l P2-producten (uitbreiding met 2.000 l - 17.3.5.2);
- de opslag van 5.000 l additieven in vaten/containers en 2.000 l (labo)afval tot een totaal van 7.000 l P3-producten (uitbreiding met 2.000 l - 17.3.6.1.b);
- de opslag van 5.000 l additieven in vaten/containers, 2.000 l (labo)afval en 4.000 l olie tot een totaal van 11.000 l P4-producten (uitbreiding met 6.000 l - 17.3.7.1);
- de opslag van 5.000 kg additieven in vaten/containers (uitbreiding met 5.000 kg - 17.3.8.2);

- de opslag van 500 kg/l laboratoriumchemicaliën in kleine verpakkingen (nieuw - 17.4);
- laboratoria (reeds gemeld - 24.4);

Vlarem rubricering volgens aanvrager: 2.1.3.1 - 3.6.3.3 - 12.2.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 16.3.2.1.a - 16.7.2 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.2 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.4;

Gelet op de vraag om in afwijking van artikel 5.2.1.5 van Vlarem II geen groenscherm van minstens 5 meter breedte te moeten aanleggen;

Gelet op de bijkomende gegevens van de exploitant met betrekking tot zijn aanvraag bezorgd per mail van 27 april 2011;

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

Met betrekking tot de afvalwaterzuivering en toebehoren:

- Besluit nr. 2/GFA.148-57.700f2 d.d. 5 augustus 1993 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor een WZI en bijhorend laboratorium voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLAV1/93-222 d.d. 5 augustus 1993 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een WZI horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLAV1/95-59 d.d. 15 juni 1995 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een WZI horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLAV1/00-199 d.d. 28 september 2000 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een WZI horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Aktename nr. MLVER/02-148 d.d. 10 oktober 2002 van de deputatie van Antwerpen, geldende als vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een WZI horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLAV1/03-253 d.d. 30 oktober 2003 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een WZI horende bij een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;

Met betrekking tot het lozen van bedrijfsafvalwater in de Schelde:

- Besluit nr. MLAV1/01-29 d.d. 8 juni 2001 van de deputatie van Antwerpen houdende vergunning voor het veranderen door wijziging van een chemisch bedrijf voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLWV/02-53 d.d. 20 maart 2003 van de deputatie van Antwerpen houdende inwilliging van het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/05-19 d.d. 17 november 2005 van de deputatie van Antwerpen houdende inwilliging van het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/07-14 d.d. 28 juni 2007 van de deputatie van Antwerpen houdende inwilliging van het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. MLWV/07-14 d.d. 28 juni 2007 van de deputatie van Antwerpen houdende inwilliging van het verzoek tot wijziging van de vergunningsvoorwaarden;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 23 februari 2011; op het feit dat op datum van 9 maart 2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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 d.d. 18 april 2011 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 18 april 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk AN2011/135/JW); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het waterzuiveringsstation werd vergund volgens besluit op datum van 5 augustus 1993 met kenmerk 2/57.700-GFA148 geldig tot 1 september 2011. De bijhorende lozingsvergunning werd afzonderlijk vergund op datum van 17 mei 2004 onder besluit kenmerk 2/MV/MLAV1/01-29/MV/bd en eveneens eindigend op 1 september 2011.
2. Het waterzuiveringsstation werkt volgens het principe van een actiefslibproces en behandelt alle afvalwaters van de fabriek, inclusief het potentieel vervuild regenwater, het sanitair afvalwater en het afvalwater van een naburig gelegen opslagtankbedrijf (Oiltanking).
3. De waterzuiveringsinstallatie (WZI) omvat onder andere een rooster, mengtanks, nabezinktanks, bufferbekkens, beluchtingsbekkens, een filterpers-ontwateringsinstallatie, een centrifugedrogerinstallatie, een opslagbekken voor filterkoeken, chemische voorbehandelingsreactoren, een flotatie-eenheid en opslagtanks voor chemicaliën. De WZI heeft een effluentdebiet van maximaal 500 m³/uur.
4. Het bestaande afvalwaterzuiveringsproces omvat vier fundamentele basisstappen:
 - a) de voorbezinking (primaire zuivering);
 - b) de biologische behandeling (secundaire zuivering);
 - c) de nabehandeling door flotatie (tertiaire zuivering);
 - d) de slibverwerking.
5. Er zijn zes opslagtanks in dienst. Hierin wordt 8 m³ fosforzuur, 2,3 m³ waterstofperoxide, 50 m³ natriumhydroxide, 50 m³ waterstofchloride, 22 m³ ijzertrichloride en 25 m³ polyaluminiumchloride opgeslagen.
6. Verder is er een container waarin 4 ton olie in vaten zijn opgeslagen (vlampunt > 100°C). Op de site bevinden zich eveneens een viertal containers voor de afvoer van metaalafval. Ten oosten van de centrifugedroger bevindt zich een opslagzone voor afvalvaten van vast en vloeibaar laboafval.
7. In het kader van de waterzuivering wordt ook in totaal ongeveer 10 ton methanol, 10 ton polymeer, additieven, kleizakken en 15 ton chemicaliën opgeslagen.
8. Verder bevinden er zich nog verschillende mobiele containers voor vast afval op de blokken van de waterzuivering.
9. Het wachtbekken is bedoeld voor een tijdelijke opslag van de (gevaarlijke) filterkoeken (circa 3.000 ton) uit de slibverwerkingsinstallatie of slib uit de bufferbekkens, en vast materiaal uit het droogbekken, in afwachting van definitieve verwijdering (verbranding of deponie). Tevens kan hier tijdelijk ook afgegraven grond (ten gevolge van constructiewerkzaamheden op het terrein) worden opgeslagen, in afwachting van analyse en bepaling wat er met de grond moet gebeuren (hergebruik, afvoer voor reiniging of verbranding). Daarnaast kan er op het wachtbekken ook tijdelijk verwijderde beton/asfalt/gravel opgeslagen worden. Deze zouden kunnen verontreinigd zijn. Er worden geregeld partijen afgevoerd naar een externe verwerker voor deponie of verbranding. De gebruikelijke hoeveelheid varieert tussen 50-200 m³.
10. Het laboratorium bevindt zich op blok A3. Hier worden de analyses uitgevoerd met betrekking tot het functioneren van de waterzuivering en de slibverwerking. Daarnaast worden analyses uitgevoerd in het kader van luchtemissies en industriële hygiëne. Tevens worden vaste afvalanalyses uitgevoerd. Tevens werd een mobiel laboratorium voor luchtanalyses ingericht waarmee in de verschillende afdelingen ter plaatse metingen worden uitgevoerd. Dit mobiel labo is voorzien van de vereiste analyseapparatuur.
11. De waterzuivering heeft als doel de verschillende afvalwaterstromen uit de fabriek (en het naburige opslagtankbedrijf) te behandelen. Na de tertiaire zuivering wordt het gezuiverde water naar de Schelde verpompt. De gezuiverde waterstroom beantwoordt aan de normen opgelegd in de lozingsvergunning.

12. Afval wordt verwijderd en behandeld volgens de Monsanto-standaard en de bestaande wettelijke bepalingen.
13. In overleg met de Vlaamse Milieumaatschappij werd een voorstel voor vervanging en actualisatie van een aantal lozingsparameters uitgewerkt. Het voorstel heeft betrekking op alle parameters zoals opgenomen in de huidige vergunning 2/MV/MLAV1/01-29 en bijhorende laatste wijziging MLWV/09-11. De parameters opgenomen in de basiskwaliteitsnormen voor oppervlaktewater (Vlarem II Bijlage 2.3.1) worden momenteel geëvalueerd en zullen na overleg met de Vlaamse Milieumaatschappij /het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie nog voor 1 juli 2011 (uiterste datum overgangstermijn aftoetsing lozingsparameters versus nieuwe milieukwaliteitsnormen) opgenomen worden in de vergunning. De lozingsparameters worden overgenomen zoals in de aflopende vergunning en zullen onder toezicht van de Vlaamse Milieumaatschappij herzien worden voor het verstrijken van de overgangstermijn.
14. Omwille van veiligheidsredenen wordt het door Monsanto vereist dat er permanent bewaking kan uitgevoerd worden op de omheining rondom het Monsanto-terrein, het aanleggen van een groenscherm langs de kant van de Scheldelaan (aan omheining) is daarom niet wenselijk. Bovendien betreft het hier een industrieel terrein in industriegebied en is het wachtbekken waarop de afgegraven grond tijdelijk kan gestockeerd worden enkele tientallen meters verwijderd van de omheining kant Scheldelaan. Om deze reden wordt dan ook de toelating gevraagd om te mogen afzien van de verplichting van de plaatsing van een groenscherm langsheen de kant Scheldelaan;

Gelet op het gunstig advies van de stedenbouwkundige ambtenaar van de stad Antwerpen (zonder datum):

1. Het eigendom is gelegen in het gewestplan Antwerpen (koninklijk besluit van 3 oktober 1979 en latere wijzigingen). Het eigendom ligt, volgens dit van kracht zijnde gewestplan, in een industriegebied.
2. Gezien het perceel waarop de aanvraag gedaan wordt gelegen is in de industriezone voor de haven, is er geen bezwaar tegen de aanvraag. Uit het voorgaande blijkt dat de aanvraag in overeenstemming is met de bestemming en de voorschriften van het gewestplan.
3. De exploitatie gebeurt in bestaande vergunde gebouwen en constructies (zie lijst toegevoegd aan het aanvraagdossier);

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 27 april 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/11/7095); op volgende elementen uit dit advies:

1. De installaties horende bij de afdeling Afvalwaterzuivering bevinden zich op de blokken A0, A1, A2, A3, B1 en B2 van het Monsanto Europe bedrijfsterrein. De WZI werkt volgens het principe van een actiefslibproces en behandelt alle afvalwater van de fabriek, inclusief het potentieel vervuild regenwater, het sanitair afvalwater en een gedeelte van het afvalwater van een aanpalend bedrijf (nl. Oiltanking Stolthaven Antwerpen). Het effluent wordt geloosd in de Schelde.
2. De WZI omvat o.a. een rooster, mengtanks, nabezinktanks, bufferbekkens, beluchtingsbekkens, een filterpers, een centrifuge drogerinstallatie, een opslagbekken voor filterkoeken, chemische voorbehandelingsreactoren, een flotatie-eenheid en opslagtanks voor chemicaliën. Het afvalwaterzuiveringsproces omvat vier fundamentele basisstappen:
 - a) de primaire zuivering of voorbezinking;
 - b) de secundaire zuivering of biologische behandeling;
 - c) de tertiaire zuivering of nabehandeling door flotatie;
 - d) de slibverwerking.
3. Eind 2010 is de productieafdeling Sulfenamide stopgezet. Hierdoor zijn er een aantal wijzigingen naar de operaties van de waterzuivering en de bijhorende opslag. De deelstroom van deze afdeling werd voorbehandeld met waterstofperoxide om de biodegradeerbaarheid te verhogen. Omdat de impact van deze sluiting op het geloosde effluent nog onvoldoende kon ingeschat

worden, werd er in oktober 2010 een vergunningsaanvraag ingediend voor de hervergunning van de afdeling Afvalwaterzuivering (aanvraag MLAV1/10-428) doch de lozing van bedrijfsafvalwater was geen voorwerp van de aanvraag. Deze vergunningsaanvraag werd ingetrokken door de exploitant en vervangen door de huidige vergunningsaanvraag waarbij de lozing van het effluent nu wel voorwerp is van de aanvraag. De voorgestelde lozingsvoorwaarden vermeld in bijlage F4-bis van deze aanvraag zijn gebaseerd op de lozingsparameters die nu reeds opgenomen zijn in de lopende milieuvergunning waarbij er voor de parameters CZV en totaal N vanaf 1 januari 2013 een verstrenging voorzien wordt.

4. Sedert 21 januari 2011 is het besluit van de Vlaamse Regering van 21 mei 2010 betreffende de milieukwaliteitsnormen (MKN) voor oppervlaktewateren, waterbodems en grondwater van kracht geworden. Hierin is o.a. het art. 4.2.3.1, 3° van Vlarem II in die zin aangepast dat enkel de gevaarlijke stoffen mogen geloosd worden in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS" van bijlage 2.3.1 van Vlarem II, waarvoor er in de milieuvergunning emissiegrenswaarden zijn vastgelegd. Tijdens de opmaak van deze vergunningsaanvraag onderzocht Monsanto Europe nv nog welke parameters er eventueel bijkomend moeten opgenomen worden in de lozingsvergunning ten gevolge van de nieuwe MKN. Op 23 maart 2011 werd het resultaat van dit onderzoek toegelicht op een vergadering waarop een vertegenwoordiger van VMM en AMV aanwezig was. De beschikbare data van analyses op het effluentwater werden getoetst aan het 'indelingscriterium GS' en ook aan de rapportagegrens volgens bijlage 4.2.5.2 van Vlarem II (zie verder). De bijlage F4bis van de vergunningsaanvraag werd vervangen door de bijlage F4bis addendum van april 2011.
5. Afvalwater wordt aangevoerd vanuit de afvalwaterputten van de diverse productie-eenheden via bovengrondse leidingen en samengevoegd. Twee stromen vormen hierop een uitzondering, namelijk het afvalwater van Butvar RB (dit wordt toegevoegd in de anoxische zone van het beluchtingsbekken) en afvalwater van Oiltanking (dit wordt afzonderlijk toegevoegd). Het afvalwater komt de waterzuivering binnen via een mechanisch rooster en kan, indien nodig, geneutraliseerd worden met NaOH in een eerste neutralisatietank. In de voorbezinktank zakt het grootste deel van de vaste stof naar de bodem. Het overstortende water van de voorbezinktank wordt gebufferd in de een opslagvijver van 16.000 m³ ("Zuid Lagoon") om schommelingen in debiet en concentratie van het influent op te vangen. Daarnaast is er nog een tijdelijk noodbekken van 8.000 m³ ("Off Spec"-opslagvijver) en twee opslagvijvers van elk 4.000 m³ die voorheen gebruikt werden voor het afvalwater van de Sulfenamide-afdeling en die nu gebruikt worden als uitbreiding van de capaciteit van de "Zuid Lagoon". Het primair slib van de voorbezinking wordt naar een indikker verpompt. In de secundaire zuivering wordt afvalwater uit de "Zuid Lagoon" in een tweede neutralisatietank behandeld en nadien via twee beluchtingsbekkens (elk met een anoxische zone en twee beluchtingszones) die in parallel werken. De beluchting kan zowel met lucht als met zuurstof gebeuren. Het mengsel van actiefslib en gezuiverd afvalwater stroomt via een overstortrand naar vier nabezinkers. Het grootse gedeelte van het actiefslib gaat terug naar het beluchtingsbekken. Het overschotslib wordt gespuid naar de voedingstank van de centrifuge droger. Het gezuiverd afvalwater van de nabezinkers wordt vervolgens naar een flotatie-eenheid gepompt waar de nog aanwezige zwevende stoffen worden verwijderd d.m.v. dosering van additieven (o.a. polyaluminiumchloride (PAC)), coagulatie en flocculatie. Daarna wordt het gezuiverd afvalwater naar de Schelde verpompt.
6. Het primaire slib van de voorbezinkers wordt naar de indikkers verpompt waar het wordt ingedikt tot een droog stofgehalte van 10% tot 12%. In de slibconditionering wordt FeCl₃ en NaOH toegevoegd. Daarna wordt het slib verder ontwaterd via kamelfilterpersen. Het secundaire en tertiaire slib wordt naar een centrifuge verpompt na toevoeging van klei en een polymeer. Het vaste materiaal dat de centrifuge verlaat wordt nadien gedroogd in een luchtstroom (260°C). De lucht en de gedroogde vaste stof worden in een cycloon van elkaar gescheiden.

Filterkoeken van de kamerfilterpersen en de vaste stof van de cycloon worden afgevoerd voor externe verbranding.

7. De slibdrooginstallatie met inbegrip van de centrifuge staat opgesteld in een gesloten gebouw waarvan de deuren en poorten gesloten blijven. De niet-herbruikbare luchtstroom van de slibdrooginstallatie wordt behandeld via twee in serie geschakelde gaswassers met gebruik van gekoeld waswater. Hierdoor worden relevante stof- en geuremissies voorkomen.
8. De slibdroger is toegerust met een brander met een warmtevermogen van 900 kW doch deze brander is geen voorwerp van de aanvraag. Er wordt gevraagd om deze brander alsnog op te nemen in het vergunningsbesluit. Dit kan omdat het slechts een klasse 3-inrichting betreft.
9. De afdeling Waterzuivering omvat ook een wachtbekken (45 m x 48 m -opslagcapaciteit ca. 3.000 ton) voor de tijdelijke opslag van filterkoeken, slib uit de lagoons en vast materiaal uit het droogbekken. In dit bekken kan er ook tijdelijk max. 2.000 m³ afgegraven gronden ten gevolge van constructiewerkzaamheden op het bedrijfsterrein worden opgeslagen. Omdat deze gronden soms niet voldoen aan de criteria voor een toepassing overeenkomstig het Vlarebo wordt deze opslag aangevraagd onder de rubriek 2.1.3.1. Ook beton, asfalt en steenslagresten kunnen tijdelijk opgeslagen worden in het wachtbekken.
10. Gelet op de ligging in een uitgesproken industriegebied kan er ingestemd worden met de vraag om geen 5 meter breed groenscherm te moeten aanplanten langs de rand van de inrichting. De exploitant stelt tevens dat de aanwezigheid van een groenscherm een veiligheidsrisico inhoudt (o.a. brandgevaar).
11. Om alle contaminatie van het grondwater te voorkomen is onder het wachtbekken een waterdicht membraan aangelegd. Het draineerwater wordt opgevangen via filterbuizen die uitmonden in een collector die uitmondt in een percolaatput waarvan de inhoud naar de WZI wordt verpompt.
12. Het droogbed (capaciteit ca. 150 m³) is bedoeld om de inhoud van zuigwagens met gesuspendeerd materiaal te ontwateren via een filtrerende zandbodem. Het vrijkomend percolaat kan naar de WZI gestuurd worden.
13. Via de bijlage F4-bis worden de volgende lozingsnormen gevraagd:
 - a) CZV: 300 mg/l (vergund) tot 31 december 2012, nadien 200 mg/l;
 - b) totaal N: 30 mg/l (vergund) tot 31 december 2012, nadien 20 mg/l;
 - c) totaal P: 2 mg/l
 - d) chlooroxideerbare cyaniden: 0,1 mg/l, in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - e) zware metalen (Cr, Cd, Hg, Pb, Zn, Cu, Ni, As, Fe): de thans vergunde normen, in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - f) MAK's: de thans vergunde normen (0,01 mg/l individueel en 0,02 mg/l voor het totaal), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - g) EOX: de thans vergunde waarde (0,05 mg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - h) VOX: de thans vergunde waarde (0,05 mg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - i) PCB's en PCT's: de thans vergunde waarde (0,07 µg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - j) chloroform: de thans vergunde waarde (0,06 mg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - k) atrazine: de thans vergunde waarde (0,002 mg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - l) gechloreerde anilines: de thans vergunde waarde (0,005 mg/l individueel en 0,01 mg/l voor totaal), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - m) PAK's: de thans vergunde waarde (0,001 mg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - n) organopesticiden: de thans vergunde waarde (0,03 mg/l voor de som), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - o) gechloreerde fenolen: de thans vergunde waarde (0,5 µg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;
 - p) tetrachloorkoolstof: de thans vergunde waarde (0,025 mg/l), in de toekomst toetsen aan de nieuwe MKN;

- q) debiet: ongewijzigd (500 m³/u en 10.500 m³/j) met inbegrip van het behoud van de toegelaten overschrijding van het debiet als gevolg van een uitzonderlijke neerslaghoeveelheid.
14. Op de vergadering van 23 maart 2011 (AMV, VMM, milieucoördinator) werden de recente analysegegevens van het afvalwater getoetst aan het nieuwe indelingscriterium (IC). Hieruit blijkt dat de gemeten concentraties van diverse parameters, waarvoor er een lozingsnorm wordt aangevraagd, lager is dan het IC of de rapportagegrens. Er werd ook vastgesteld dat er een aantal bijkomende parameters moeten opgenomen worden door het van toepassing worden van de nieuwe MKN.
15. Vermits de bepaling van parameter AOX onbetrouwbaar is door interferentie met chlorides werd voorgesteld om een lozingsnorm voor EOX en VOX op te nemen. Er is geen IC voor de gevraagde parameter "som organopesticiden". Er wordt voorgesteld om de relevante organopesticiden individueel op te nemen in de vergunning.
16. Na verder onderzoek door de exploitant blijkt dat de parameters octylfenol, nonylfenol en pentachloorfenol niet moeten opgenomen worden omdat de meetwaarden beneden de rapportagegrens liggen.
 Uit de analyses van maart 2011 blijkt anderzijds dat de gemeten waarden voor de parameters benzylchloride (= alfa-chloortolueen), de som dichlooranilines en de som chlooranilines hoger zijn dan vermeld op de vergadering van 23 maart 2011. Voor de organopesticiden acetochloor en terbutylazine wordt er een aparte norm aangevraagd.
17. Door de exploitant werd de bijlage F4bis addendum bezorgd ter vervanging van de bijlage F4-bis.
- Voor de parameters pathogene kiemen, chlooroxideerbare cyaniden, vrij chloor, totaal chroom, totaal lood, totaal zink, totaal koper, totaal nikkel, totaal arseen, MAK's, PCB's en PCT's, chloroform, atrazine, gechloteerde anilines, PAK's, organopesticiden, gechloteerde fenolen, tetrachloorkoolstof, ammoniak en nitriet wordt er geen norm gevraagd.
 - Voor een aantal parameters geldt de lozingsnorm zoals voorzien in de algemene lozingsvoorwaarden of in de sectorale lozingsvoorwaarden (o.a. ZS, bezinkbare stoffen).
 - De parameter 'ammoniakale stikstof' dient niet apart vergund te worden omdat er een lozingsnorm is voor totaal stikstof.
 - De parameters waarvoor er een strengere norm gevraagd wordt dan de sectorale lozingsnorm nr. 32a (petrochemie) moeten opgenomen worden in het vergunningsbesluit (BZV, CZV, fenolen, TOC).
18. AMV stelt de volgende lozingsnormen voor:

parameter	norm (mg/l)	
BZV	25	zoals vergund; < sect. norm
CZV	300 tot 31/12/2012 200 vanaf 01/01/2013	zoals aangevraagd; < sect. norm
fenolen	0,4	zoals vergund
TOC	60	zoals vergund; < sect. norm
totaal cadmium	0,003	zoals vergund
totaal kwik	0,001	zoals vergund
totaal zilver	0,020	2x rapportagegrens
opgelost ijzer	0,2	op basis van historische data
totaal stikstof	30 tot 31/12/2012 20 vanaf 01/01/2013	zoals aangevraagd
totaal fosfor	2	zoals vergund
EOX	0,05	zoals vergund
VOX	0,05	zoals vergund
benzylchloride	0,120 tot 31/12/2012 0,010 vanaf 01/01/2013	recente meting; 10x IC.
som o, m, p chlooranilines	0,004	4x IC
som dichlooranilines	0,010 tot 31/12/2012	meting= 50x IC

parameter	norm (mg/l)	
	0,002 vanaf 01/01/2013	10x IC
som 2,3,4-chloortolueen	0,015	5x IC
MCPA	0,007	10x IC
acetochoor	0,030	meetgegevens + vergunde waarde voor organopesticiden
terbutylazine	0,015	meetgegevens: geen IC
som acetochoor en terbutylazine	0,030	thans vergunde waarde voor de som organopesticiden

19. De exploitant zal op basis van de opvolging van de analyseresultaten tegen eind 2012 evalueren of de gevraagde lozingsnormen kunnen verstrengd worden. Voor de parameters benzychloride, MCPA en som dichlooranilines wordt er door AMV vanaf 1 januari 2013 een verstrenging voorgesteld tot tienmaal het indelingscriterium.
20. In de huidige lozingsvergunning is er een toelating voor een overschrijding van het vergunde lozingsdebiet als gevolg van een uitzonderlijke neerslaghoeveelheid opgenomen en deze toelating kan opnieuw verleend worden.
21. In de lopende vergunning is er ook een toelating verleend op artikel 4.2.2.1.1, 4° van Vlarem II met betrekking tot een hogere lozingstemperatuur van het effluent bij en buitentemperatuur van 25°C en meer. Deze afwijking is niet aangevraagd bij het indienen van de vergunningsaanvraag toch wordt nu wel aangevraagd via de bijlage F4bis addendum. Aangezien deze aanvraag niet betrokken is bij het openbaar onderzoek en omdat het effluent geloosd wordt in habitatrichtlijngebied wordt er een hiervoor ongunstig advies verleend.
22. De volgende opslagtanks zijn in gebruik voor de opslag van WZI-chemicaliën:

tank	product	inhoud (m³)	inhoud (ton)	eigenschap
T04-300	fosforzuur 75%	8	13	C
T08-400	waterstofperoxide 35%	2,3	2,5	Xn
T03-100	waterstofchloride 35%	50	60	C
T03-200	natriumhydroxide 22%	50	60	C
T03-300	ijzertrichloride 40%	22	31	C
T09-100	PAC	25	33	Xi

De fosforzuurtank is dubbelwandig met een lekdetectie, de PAC-tank staat op een vloeistofdichte ondergrond met afhelling naar een opvangput en de drie overige tanks staan in een inkuiping, die via een tussenmuur in twee delen is verdeeld. Om gevaarlijke reactie te vermijden staat de HCl-tank apart in één deel van de inkuiping en de NaOH- en FeCl₃-tanks staan in het andere deel van de inkuiping. De inhoud van de grootste tank kan opgevangen worden. Het tankje met waterstofperoxide staat opgesteld in een inkuiping met een opvangcapaciteit van 8 m³.

De vergunningsaanvraag bevat de verslagen van een beperkt onderzoek op deze zes opslagtanks. Hieruit blijkt dat vijf opslagtanks volledig voldoen aan de eisen opgelegd in Vlarem II en dat er voor de waterstofperoxidetank een opmerking wordt gemaakt omdat er geen verslag beschikbaar is betreffende de vloeistofdichtheid van de inkuiping. Deze tank wordt uit bedrijf genomen.

23. HCl en NaOH worden aangeleverd via een pijpleiding. Er is een losinstallatie voor FeCl₃ op het blok A2, een losinstallatie voor fosforzuur op het blok AO en een losinstallatie voor PAC op het blok B1. Deze drie losinstallaties zijn voorzien van een vloeistofdichte verharding. Lekken bij het verladen van fosforzuur worden ter plaatse opgevangen, lekken bij verladen van PAC worden afgeleid naar het droogbed en lekken bij het verladen van FeCl₃ worden opgevangen in een afsluitbare riool die uitmondt in de "Zuid Lagoon".
24. Naast de hogervermelde chemicaliën worden er ook nog andere producten gebruikt ten behoeve van de waterzuivering en de slibbehandeling.
 - a) Op het blok A2 is er een opslag van 10 ton klei in zakken en van 10 ton polymeer (beide niet ingedeeld).

- b) Op het blok B2 is er ten noorden van het beluchtingsbekken een opslagzone voor diverse additieven in containers van ca. 1 ton met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 15 ton waarvan maximaal 5 ton gevaarlijke additieven. Lekvloeistoffen worden opgevangen via lekbakken en 25% van het max. volume ontvlambare producten kan opgevangen worden.
25. In het laboratorium op blok A3 worden analyses uitgevoerd m.b.t. het functioneren van de waterzuivering en de slibverwerking.
De opslag van chemicaliën voor het labo (max. 500 liter) wordt aangevraagd onder rubriek 17.4.
Voor dit labo wordt er een opslag gevraagd van 2.000 liter gassen in verplaatsbare recipiënten (groepen 1a, 3a en 4). Deze gassen worden opgeslagen in een open opslagplaats en de max. opslag van de groepen 1a en 3a is telkens lager dan 1.000 liter waardoor er kan voldaan worden aan de vereiste scheidingsafstanden vermeld in bijlage 5.16.1 van Vlarem II.
In de loop van 2011 zullen de analyses die nu gebeuren in het 'ecology labo' op blok A3 uitgevoerd worden in het centraal laboratorium.
26. Men beschikt over een meetwagen voor het uitvoeren van luchtanalyses. In de meetwagen zijn er permanent gasflessen aanwezig (max. 500 liter) met gassen van de groep 1a en 4.
27. Vast en vloeibaar laboafval in vaten wordt opgeslagen in vaten van 60 liter en 100 liter op een open opslagzone ten oosten van het slibdrogergebouw. Onder de vaten is een opvangbak voorzien om een eventuele lekken te kunnen opvangen.
28. Aan de buitenzijde van het gebouw met de werkplaats en de slibdroger zijn er nog twee open opslagzones voor gasflessen met een capaciteit van resp. 2.000 liter (groepen 1a en 4) en 500 liter (groep 4). Er kan voldaan worden aan de vereiste scheidingsafstanden tussen de verschillende groepen.
29. Op het blok B2 bevinden zich twee droge gietharstransformatoren van elk 1.600 kVA die opgesteld staan in een halfopen betonnen gebouwtje.
30. Ter hoogte van de "Zuid Lagoon" is er een container waarin 4.000 liter olie in vaten wordt opgeslagen.
31. Het aangevraagd vermogen onder rubriek 16.3.1.1 bedraagt 106 kW en omvat een luchtcompressor van 4 kW, een koeling van 2 kW t.b.v. een staalnamekast en diverse airco's van samen 100 kW. Ten behoeve van de slibdrooginstallatie is er een ammoniakkoeler van 22 kW (rubriek 16.3.2.1.a) in gebruik.
32. Via een schrijven van 15 maart 2011 werd er een advies gevraagd aan het agentschap voor Natuur en Bos (ANB). Via het schrijven MA/2000/11-01683 van 21 april 2011 werd het advies van ANB bezorgd waarin onder andere het volgende is vermeld:
"De Schelde is aangeduid als speciale beschermingszone habitatrichtlijngebied BE2300006 en vormt een essentieel gebied op Vlaams niveau voor het habitatype 1330 en 1130. In de milieuvergunningsaanvraag ontbreekt een nota waarin de invloed van de lozing op de speciale beschermingszones en bijhorende habitatypes is besproken.
In de instandhoudingsdoelstellingen Schelde-estuarium is opgenomen dat de concentratie van opgeloste zuurstof een sleutelrol speelt voor een goede diversiteit in benthos en vis te garanderen. Het Agentschap vraagt dat bij het bepalen van de lozingsnormen aandacht wordt gegeven aan een behoud en verbetering van de zuurstofkwaliteit. Bijkomende aandacht aan de emissievracht van de organochloorverbindingen en meer specifiek de organochloorpesticiden is wenselijk. Op basis van de gegevens uit de pesticidendatabank van het Europees FOOTPRINT-project kan afgeleid worden dat o.a. acetochloor hoog ecotoxisch is voor de waterplanten en algen. Een studie van de effecten op middenlange en lange termijn op de aanwezige habitatypes 1330 en 1130 wordt daarom aangeraden. Het effect op de vegetatiesamenstelling en op het fytoplankton zijn hierbij te onderzoeken."
De voorgestelde lozingsnormen houden voor een aantal parameters een verstrenging in vanaf 1 januari 2013. De exploitant stelt in bijlage F4bis addendum dat er in 2013 een aanpassing zal aangevraagd worden van een aantal lozingsnormen. De lozingsnormen werden vanaf 2001 trapsgewijze verstrengd. Door het schrappen van een lozingsnorm voor diverse parameters en de verstrenging vanaf 1 januari 2013 van de lozingsnorm voor bepaalde parameters kan gesteld

worden dat de voorgestelde lozingsnormen zullen bijdragen tot een verbetering van de waterkwaliteit van de Schelde en een verbetering van de zuurstofkwaliteit van de stroom. Er wordt voorgesteld dat de door het ANB gevraagde studie binnen een termijn van zes maanden wordt ingediend zodat er rekening kan gehouden worden met de resultaten van deze studie bij de aanpassing van de lozingsnormen in 2013. Ook de impact van de temperatuur van het geloosde effluent op de waterkwaliteit van de Schelde kan in deze studie onderzocht worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 17 mei 2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM) (kenmerk AMB/KBL-ebo/DVD/11-1442); op volgende elementen uit dit advies:

1. De exploitant voorziet de opslag van 2.000 m³ uitgegraven bodem afkomstig van projectwerkzaamheden. Deze grond zal worden opgeslagen in het wachtbekken voor de opslag van (gevaarlijke) filterkoeken en vast materiaal van het droogbekken. Het wachtbekken voldoet aan de voorwaarden voor de tussentijdse opslag van uitgegraven bodem die niet voldoet aan een Vlarebo-toepassing.
2. De OVAM kan dan ook akkoord gaan met deze opslag onder de voorwaarde dat de uitgegraven bodem te allen tijden fysiek gescheiden blijft van de filterkoeken en het vast materiaal, en van het hemelwater dat in contact is gekomen met deze afvalstoffen.
3. De exploitant wenst af te wijken van de sectorale voorwaarde met betrekking tot het aanleggen van een groenscherm omwille van veiligheidsredenen. Het is vereist om permanente bewaking uit te voeren op de omheining rondom het Monsanto-terrein. Een groenscherm hindert deze activiteit. De OVAM heeft geen bezwaar bij deze afwijking;

Gelet op het gunstig advies d.d. 10 mei 2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM) (kenmerk FDC/ME/AELT/amo(35297)/11/171); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het bedrijf vraagt de lozing aan van max. 500 m³/u, 10.500 m³/d bedrijfsafvalwater, via een biologische WZI, via een persleiding in de Schelde.
2. Deze WZI bestaat uit een primaire voorbezinking, een opslagvijver van 16.000 m³ (= "Zuid Lagoon"), neutralisatietank, propstroom biologie (twee in parallel), twee nabezinkers per beluchtingsbekken en een flotatie.
3. Sinds het vergunningsbesluit d.d. 17 mei 2001 m.b.t. de wijziging van de lozingsvoorwaarden heeft het bedrijf inspanningen geleverd om de meest kritische parameters (zoals ZS, BZV, CZV, totaal N, totaal P) verder te reduceren.
4. De productie van sulfonamiden is gestopt. Dit zal ondermeer gevolgen hebben op de CZV-belasting van de WZI en de verhouding CZV/totaal N.
5. Gelet op de overlegvergadering met het bedrijf d.d. 23 maart 2011.
6. De verstrengde normen voor CZV en totaal N die de VMM in het verleden reeds meermaals aanbracht, worden mits de nodige overgangstermijn opnieuw ingebracht. Bovendien voldoet de Schelde in de stroomafwaartse meetplaats 154100 (t.h.v. het lozingspunt van BASF) niet aan de 90 %-iel immissienorm voor CZV.

	parameter	norm 90-%iel < 30	gemiddeld (mg/l)	maximum (mg/l)
2009	CZV	niet OK	31,19	84
2010	CZV	niet OK	28,25	62

7. Inzake een aantal micropolluenten stelt Monsanto dat enerzijds verder onderzoek moet gebeuren naar de oorsprong ervan in het afvalwater en anderzijds moeten voor sommige van deze micropolluenten maatregelen worden genomen om de restlozing te reduceren tot 10x IC.
8. Voor de formulatie- en verpakkingseenheid is een actiefkoolinstallatie aanwezig, waarvan de werking dagelijks wordt opgevolgd.
9. VMM heeft zelf o.b.v. een breed pallet ecotoxdata een "predicted no effect concentration" (PNEC) berekend voor volgende stoffen:
 - a) terbutylazine 0,23 µg/l;

- b) acetochloor 2,7 ng/l;
- c) glyfosaat 10 µg/l.

Dit bewijst dat het wat terbutylazine en acetochloor betreft om extreem milieugevaarlijke stoffen gaat.

Gelet op volgende elementen uit het aanvullende advies van de VMM d.d. 12 mei 2011 (kenmerk FDC/ME/AELT/amo(35297)11/177):

1. Gezien de zeer lage PNEC's voor acetochloor, terbutylazine en glyfosaat vraagt de VMM een herziening van deze lozingsnormen vanaf 1 juli 2013.
2. Het streefdoel voor deze parameters is max. 10x PNEC:
 - a) Terbutylazine: 2,3 µg/l (Vlareem-rapportagegrens 50 ng/l)
 - b) Acetochloor: 27 ng/l (geen Vlareem-rapportagegrens)
 - c) Daar glyfosaat als dusdanig door Monsanto wordt aangemaakt en tevens verwerkt wordt in formulaties stelt de VMM voor deze parameter tevens te weerhouden met een maximum van 10x PNEC = 100 µg/l (detectielimiet in afvalwater van het VMM-labo 0,5 µg/l).

Gelet op volgende elementen uit het aanvullende advies van de VMM d.d. 31 mei 2011 (kenmerk FDC/ME/AELT/amo(35297)/11/1975);

1. In navolging op ons eerder schrijven brengen wij hiermee een wijziging aan aan het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij voor de parameter glyfosaat.
2. Op basis van een omrekening vanuit de P_{tot} -metingen blijkt dat niet steeds kan voldaan worden aan de voorgestelde glyfosaatnorm van 100 µg/l. Abstractie makende van de twee pieklozingen (800 à 900 µg/l) kan de VMM tijdelijk (tot 30 juni 2013) akkoord gaan met 400 µg/l glyfosaat. Zodoende beschikt het bedrijf over de nodige tijdsruimte om verdere maatregelen te definiëren;

Gelet op het gunstig advies d.d. 2 mei 2011 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Land en Bodembescherming, Ondergrond en Natuurlijke Rijkdommen (ALBON) (kenmerk ALBON/NR/TPDOP/116); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft de hernieuwing van een vergunning voor een bestaande inrichting alsook een verandering van de bestaande inrichting door uitbreiding. Naast de rubrieken voor de uitbating van een afvalwaterzuiveringsstation, wordt een tussentijdse opslagplaats aangevraagd voor uitgegraven bodem die niet voldoet aan een toepassing overeenkomstig hoofdstuk X van het Vlarebo (capaciteit van 2.000 m³). Het betreft een tijdelijke opslag van afgegraven grond i.f.v. projectwerkzaamheden, in afwachting van analyse en bepaling wat er met de grond moet gebeuren (hergebruik, afvoer voor reiniging en verbranding).
2. De tussentijdse opslagplaats bevindt zich, volgens het gewestplan Antwerpen, in industriegebied.
De vergunningstoestand en de terreinsituatie worden beschreven in het aanvraagdossier.
3. De aanvraag kadert in de doelstellingen van het beleid inzake ontginningen en het beheer van de oppervlaktedelfstoffen zoals geformuleerd in artikel 3 van het op 4 april 2003 goedgekeurde oppervlaktedelfstoffendecreet. Het decreet zal ondermeer toelaten de delfstoffenbehoefteplanning te structureren, een duurzaam beheer van de delfstoffenvoorraad te voeren en het gebruik van delfstoffen uit uitgegraven bodem en alternatieve materialen te bevorderen;

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de provincie Noord-Brabant (Nederland) een aanvraagdossier werd overgemaakt; dat de provincie Noord-Brabant met hun schrijven van 14 april 2011 (kenmerk C2018829/2613536) meedeelt dat er geen opmerkingen zijn;

Gelet op het horen van mevrouw S. Van den Heede, milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 7 juni 2011;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies d.d. 7 juni 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen

- Mevrouw S. Van den Heede, milieucoördinator, wordt gehoord namens de exploitant.
- Mevrouw S. Van den Heede overhandigt in de zitting een nota die zij overloopt:
 - *"(LNE-dienst milieuvergunningen) Weigering van onderdeel milieuvergunningsaanvraag: toelating voor het overschrijden van een temperatuur van 30°C of meer van het geloosde bedrijfsafvalwater onder de voorwaarden vermeld in artikel 4.2.2.1., 4° van titel II van Vlarem.*
Monsanto: behoud van afwijking op temperatuur (bij omgevingstemperatuur > 25°C), vermits de temperatuurvoorwaarde reeds in bestaande vergunning 2/MV/MLAV1/01-29 opgenomen is (geen wijziging t.o.v. de bestaande vergunning), en ook toegelaten wordt via Vlarem II (art. 4.2.2.1., 4°).
 - *(LNE-dienst milieuvergunningen) Bijzondere voorwaarde: Studie (door erkend MER deskundige) binnen 6 maanden na verlenen vergunning, m.b.t.*
 - *Invloed lozing van het afvalwater van Monsanto op de waterkwaliteit van de Schelde (o.a. habitattypes 1130 en 1330), waaronder ook impact van lozing van organochloorpesticiden op de vegetatiesamenstelling en op het fytoplankton op (midden)lange termijn.*
 - *Evt. impact van temperatuur van het geloosde afvalwater van de Schelde dient ook behandeld te worden in deze studie.*
 - *Onderzoek naar mogelijke verstrenging van een aantal lozingsparameters. (na 31/12/2012)*
 - *(ANB) – Een studie van de effecten op (midden)lange termijn op de aanwezige habitattypes 1330 en 1130 wordt aangeraden. Het effect op de vegetatiesamenstelling en op het fytoplankton zijn hierbij te onderzoeken*
 - *Monsanto: Geen uitvoering van externe studie, vermits:*
Een nieuwe studie door een erkend MER deskundige zal volgens ons slechts een beperkte toegevoegde waarde hebben, vermits
 - *er recent een MER voor Monsanto Antwerpen goedgekeurd werd (Project MER PRO0318, goedgekeurd 1 september 2010): Hieruit blijkt dat*
 - *onderdeel Natura 2000 toets: hierin wordt het milieueffect op de habitats bekeken. Verscheidene habitats komen aan bod, waaronder ook habitat 1130 – Estuaria en habitat 1330 – Atlantische schorren. Bij besluit, overzicht van de milieueffecten, wordt weergegeven dat het effect van een indirecte achteruitgang van de habitatkwaliteit door lozingen van effluentwater verwaarloosbaar is.*
 - *Milderende maatregelen oppervlaktewater: focus op tot-N, CZV, chloorfenolen, acetochloor. Qua acetochloor valt op te merken dat de MER referentieperiode (2007) meerdere pieken vertoonde waardoor totale jaaremissie hoger was. Ondertussen zijn er reeds milderende maatregelen uitgevoerd (buffertank op productieafdeling, optimalisatie actievekoolfilter), waardoor het acetochloorgehalte gedaald is.*
 - *Toekomst (advies VMM, na 30/6/2013): strengere emissie normen voor acetochloor, glyfosaat, terbutylazine op basis van PNEC-waarden (vermits er anno 2011 geen MKN oppervlaktewater voor bestaan).*
 - *De PNEC- (Predicted No Effect Concentration) waarden zijn een maat voor concentraties onder dewelke er geen negatieve milieu effecten zijn/verwacht worden. Het hanteren van deze concentraties voor het opleggen van lozingsnormen betekent op zich al een significante verlaging van de huidige lozingsnormen voor deze parameters.*
 - *De bepaling van de gehanteerde PNEC-waarden is reeds het resultaat van diverse, op Europees niveau uitgevoerde, studies.*

- *De verstrenging van de lozingsnormen (m.b.t. een aantal parameters, reeds aangegeven in milieuvergunningsaanvraag) na 30/6/2013 is afgesproken met de VMM en zal besproken worden op basis van de resultaten van het intern onderzoek door Monsanto en de eraan gekoppelde maatregelen. Dit onderzoek hoeft niet via een externe studie te gebeuren, daar Monsanto reeds verschillende jaren werkt aan continue verbetering van de kwaliteit van het geloosde afvalwater---er. Hiervan wordt jaarlijks een overzicht gegeven aan de VMM tijdens een jaarlijks onderhoud. Over de verschillende jaren heen werden reeds verbeteringen ingevoerd m.b.t. verschillende kritische parameters. Dit wordt jaarlijks geïllustreerd aan de hand van een overzicht van de uitgevoerde verbeteringen/trends daaromtrent. Dit jaarlijks onderhoud met de VMM zal verdergezet worden, waarna finaal in 2013 er nieuwe (strengere) normen zullen aangevraagd worden. De overgangstermijn tot 2013 is noodzakelijk: enerzijds omdat door de uitbreiding van de lijst van MKN oppervlaktewater er een aantal parameters bijkomend dienen onderzocht te worden. Anderzijds heeft de sluiting van een productieafdeling eind 2010, impact op de operaties van de afvalwaterzuiveringsinstallatie en het effect op het effluent naar de Schelde. Deze impact zal pas tegen 2013 ten volle ingeschat kunnen worden.*
- *(OVAM) bijzondere exploitatievoorwaarde: de uitgegraven bodem dient ten allen tijde fysiek gescheiden te zijn van de (gevaarlijke) filterkoeken en het vast materiaal, alsook van het hemelwater dat in contact is gekomen met de afvalstoffen*
Monsanto: extra toelichting: de uitgegraven bodem wordt extern behandeld, het opgevangen hemelwater wordt behandeld in de centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie."
- Inzake de opmerking van de exploitant over het advies van de AMV en het subadvies van het ANB merkt de voorzitter op dat het voorstel van de AMV (en het ANB) wellicht is ingegeven door het feit dat er geen MER voorhanden is voor de voorliggende aanvraag. De opsplitsing van het bedrijf in verschillende eenheden met overeenkomstige milieuvergunningen is echter een historisch gegroeid gegeven.
- Mevrouw S. Van den Heede wijst er op dat het bedrijf een zgn. gecombineerd MER heeft laten opstellen. Zij verwijst naar de nota waarin het recente MER voor Monsanto Antwerpen werd aangehaald (Project MER PRO0318, goedgekeurd 1 september 2010).
- De voorzitter merkt op dat in dit dossier echter geen link met dit gecombineerde MER is terug te vinden. Hoe dan ook is de PMVC er zich van bewust dat de voorstellen van de AMV en het ANB (studie) voortkomen uit het gecombineerde MER. Om tegemoet te komen aan de bekommernis van de AMV en het ANB lijkt het in het licht van de praktische haalbaarheid van de op te leggen bijzondere voorwaarden zinvoller om voor een aantal kritische parameters een beperkte vergunningstermijn op te leggen, namelijk tot 30/6/2013. De exploitant zal dan voor de periode vanaf 1/7/2013 tijdig een nieuw voorstel van normen moeten indienen en zal daarbij rekening moeten houden met de opmerkingen en bekommernis in de adviezen van de AMV en het ANB.
- Mevrouw S. Van den Heede stelt hiermee akkoord te kunnen gaan.
- Met betrekking tot de bijzondere lozingsnormen overloopt de voorzitter het voorstel van de PMVC (cfr. infra onder punt 5, 1^{ste} gedachtestreepje):
 - ZS:
 - Voor de parameter ZS stelt de PMVC voor de gevraagde bijzondere lozingsnorm van 60 mg/l op te leggen.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
 - BS:
 - In de zitting geeft de VMM akkoord te kunnen gaan met de door de exploitant gevraagde norm van 1 mg/l (sic. 1 ml/l).
 - Aangezien voor de parameter BS de sectorale lozingsnorm 1 mg/l (sic. 1 ml/l) bedraagt, hoeft voor deze parameter geen bijzondere lozingsnorm te worden weerhouden.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.

- CCl₄-extraheer-bare stoffen:
 - Volgens de VMM zou de exploitant intussen akkoord gaan met het voorstel van de VMM, namelijk 5 mg/l.
 - Mevrouw S. Van den Heede bevestigt dit.
- NH₄-N:
 - Deze parameter kan geschrapt worden aangezien hij vervat zit in de parameter TN.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- CZV:
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt voor om voor de parameter CZV volgende normen op te leggen: 300 mg/l tot 31/12/2012, 200 mg/l vanaf 1/1/2013 en 125 mg/l vanaf 1/1/2015.
 - De VMM licht in verband met de voorgestelde norm van 125 mg/l vanaf 1/1/2015 toe dat de parameter CZV een kritieke parameter is voor de Schelde. Bovendien stond deze norm ook al in de lopende vergunning.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- BZV:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 25 mg/l.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Fenolen:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,4 mg/l.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- TOC:
 - De VMM kan zich in de zitting aansluiten bij het voorstel van de AMV om de door de exploitant gevraagde norm van 60 mg/l op te leggen.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- T Cd:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,003 mg/l.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- T Hg:
 - De VMM stelt een norm voor T Hg voor van 0,001 mg/l tot 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede informeert dat toeleveringsbedrijf Solvay zijn proces zal wijzigen en vanaf 2013 geen kwik meer zal gebruiken. Zij heeft dan ook geen probleem met het voorstel van de VMM.
- T N:
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt voor om voor de parameter TN volgende normen op te leggen: 30 mg/l tot 31/12/2012, 20 mg/l vanaf 1/1/2013 en 15 mg/l vanaf 1/1/2015.
 - De VMM licht in verband met de voorgestelde norm van 15 mg/l vanaf 1/1/2015 toe dat de parameter TN een kritieke parameter is voor de Schelde. Bovendien stond deze norm ook al in de lopende vergunning.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- T P:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 2 mg/l.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- EOX:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,05 mg/l.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- VOX:

- De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,05 mg/l.
- Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Benzylchloride:
 - De VMM is bereid de exploitant tijdelijk, tot 30/6/2013, een norm gelijk aan 40x het indelingscriterium toe te staan.
 - Mevrouw S. Van den Heede wijst er op dat de exploitant momenteel nog niet zeker weet of die ene piek van 0,12 mg/l benzylchloride wel éénmalig is. Volgens haar ligt dit niet aan het wegvallen van de weekmakers. Door het sluiten van een productieafdeling begin dit jaar doen zich nieuwe effecten voor in de WZI. De exploitant heeft nog niet voldoende ervaring kunnen opbouwen om te stellen dat die piek aan benzylchloride wel éénmalig zal zijn.
 - De VMM reageert dat het aandeel van verdunning toch wel gekend is aan de exploitant.
 - Mevrouw S. Van den Heede stelt dat de exploitant hoe dan ook verder onderzoek nodig heeft. Zij heeft dan ook haar bedenkingen bij de voorgestelde norm van 0,04 mg/l.
- Som o-, m-, p-chlooranilines:
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt een norm voor som o, m, p chlooranilines voor van 0,004 mg/l tot 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Som dichlooranilines:
 - Analoom aan de parameter benzylchloride volgt de PMVC het voorstel van de VMM: 0,008 mg/l ofwel 40 x het indelingscriterium en dit 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Som 2,3,4-chloortolueen:
 - Analoom aan de parameter benzylchloride volgt de PMVC het voorstel van de VMM: 0,015 mg/l ofwel 40 x het indelingscriterium en dit 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- MCPA:
 - Analoom aan de parameter benzylchloride volgt de PMVC het voorstel van de VMM: 0,007 mg/l ofwel 10 x het indelingscriterium en dit 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Totaal zilver:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV om voor deze parameter een norm van 0,02 mg/l op te leggen.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Opgelost ijzer:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV om voor deze parameter een norm van 0,2 mg/l op te leggen.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Acetochloor:
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM: een norm van 0,025 mg/l voor een periode tot 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Terbutylazine:
 - Analoom aan de parameter acetochloor volgt de PMVC het voorstel van de VMM: een norm van 0,012 mg/l voor een periode tot 30/6/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- Som acetochloor en terbutylazine:
 - De AMV stelt een norm voor deze somparameter voor. De twee componenten van deze somparameter zitten echter al vervat in de voorgestelde bijzondere

- lozingsnormen (cfr. supra). Het is dan ook niet nodig nog een aparte somparameter op te leggen.
- Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
 - Glyfosaat:
 - De PMVC volgt het (gewijzigde) voorstel van de VMM: 0,4 mg/l tot 30/6/2013 en 0,1 mg/l vanaf 1/7/2013.
 - Mevrouw S. Van den Heede heeft geen opmerkingen.
- De voorzitter verwijst opnieuw naar de volgende bijzondere voorwaarden zoals voorgesteld door de AMV:
- *Er dient door een MER deskundige erkend in de discipline Water onderzocht te worden wat de invloed is van de lozing van het afvalwater van Monsanto Europe nv op de waterkwaliteit van de Schelde (onder andere op de habitattypes 1130 en 1330). In deze studie dient ook de impact van de lozing van organochloorpesticiden op de vegetatiesamenstelling en op het fytoplankton onderzocht te worden op middenlange en op lange termijn. De eventuele impact van de temperatuur van het geloosde afvalwater op de waterkwaliteit van de Schelde dient ook behandeld te worden in de studie. Deze studie dient binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de milieuvergunning in 5-voud bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie overmaakt aan de afdeling Natuur en Bos en ter informatie aan de AMV, de VMM en het ToVo.*
 - *Op basis van analyseresultaten en de toepassing van BBT dient er voor de parameters totaal zilver, benzychloride, som chlooranilines, som dichlooranilines, som 2-,3-,4-chloortolueen, acetochloor en terbutylazine nagegaan te worden of er een verstrenging van de opgelegde lozingsnorm (deze tot 31/12/2012) mogelijk is. Dit onderzoek dient ook een onderdeel te zijn van de studie opgelegd via de bovenvermelde bijzondere vergunningsvoorwaarde. Indien uit dit onderzoek blijkt dat een verstrenging mogelijk is voor bepaalde parameters dient er voor 1/01/2013 hiervoor een aanvraag tot aanpassing van de lozingsnorm ingediend te worden.*
- Zoals hierboven reeds aangehaald, is de PMVC er zich van bewust dat de voorstellen van de AMV en het ANB inzake de lozing voortkomen uit het gecombineerde MER voor het ganse bedrijf (Project MER PRO0318, goedgekeurd 1 september 2010). Voor de voorliggende aanvraag diende echter geen MER opgesteld te worden. Om toch tegemoet te komen aan de bekommernis van de AMV en het ANB lijkt het in het licht van de praktische haalbaarheid van de op te leggen bijzondere voorwaarden zinvoller om voor een aantal kritische parameters een beperkte vergunningstermijn op te leggen, namelijk tot 30/6/2013. De exploitant zal dan voor de periode vanaf 1/7/2013 tijdig een nieuw voorstel van normen moeten indienen en zal daarbij rekening moeten houden met de opmerkingen en bekommernis in de adviezen van de AMV en het ANB.
- De voorzitter informeert dat de PMVC voorstelt om de door de AMV geformuleerde afwijking op het groenscherm op te leggen alsook de voorgestelde bijzondere voorwaarde m.b.t. de overschrijding van het vergund lozingsdebiet.
- Verder merkt de voorzitter op dat de AMV een ongunstig advies verleent voor de (bijkomend) aangevraagde afwijking op de overschrijding van de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater. De AMV is ongunstig omdat deze afwijking niet werd opgenomen in het openbaar onderzoek en het ANB daar geen advies over heeft kunnen uitbrengen.
- Mevrouw S. Van den Heede verwijst naar de argumentatie in de nota (2^{de} gedachtestreepje van punt 1): de temperatuurvoorwaarde is reeds in de bestaande vergunning 2/MV/MLAV1/01-29 opgenomen (geen wijziging t.o.v. de bestaande vergunning) en wordt ook toegelaten via Vlare II (art. 4.2.2.1.,4°). Bovendien komt zo'n overschrijding hooguit 1 à 2 maal voor in de zomerperiode.
- Wat de bijzondere voorwaarde van de OVAM betreft met betrekking tot de fysieke afscheiding van de uitgegraven bodem van de (gevaarlijke) filterkoecken en het vast

materiaal, alsook van het hemelwater dat in contact is gekomen met deze afvalstoffen, verwijst mevrouw S. Van den Heede eveneens naar de nota. Zij stelt dat een fysieke scheiding wel mogelijk is, maar dat zij daar de noodzaak niet van in ziet.

- De OVAM verduidelijkt dat zij verdere verontreiniging door uitloging wil voorkomen.

2. Omschrijving en rubrieken

- Om de vergunning van de hermachtiging zo duidelijk mogelijk te houden wordt in de omschrijving het verschil met de vorige vergunde toestand verwijderd.
- Bij de afvalwaterzuiveringsinstallatie wordt ook het dagdebiet weergegeven.
- Per mail d.d. 27 april 2011 vroeg de exploitant om ook de centrifuge-droger installatie reeds bij op te nemen in de vergunning. De AMV stelt hierover het volgende:
De slibdroger is toegerust met een brander met een warmtevermogen van 900 kW doch deze brander is geen voorwerp van de aanvraag. Er wordt gevraagd om deze brander alsnog op te nemen in het vergunningsbesluit. Dit kan omdat het slechts een klasse 3-inrichting betreft.
- Voor het overige zijn de omschrijving en de rubrieken correct en kunnen ze behouden blijven.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar van de Stad Antwerpen is gunstig.
- Het perceel waarop de aanvraag gedaan wordt is gelegen in de industriezone voor de haven volgens het gewestplan van Antwerpen. De aanvraag is in overeenstemming met de bestemming en de voorschriften van het gewestplan. De exploitatie gebeurt in bestaande vergunde gebouwen en constructies. De PMVC is van oordeel dat de aanvraag principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.
- Per mail d.d. 27 april 2011 vroeg de exploitant om de brander van de slibdroger met een warmtevermogen van 900 kW bij op te nemen in het vergunningsbesluit. Dit is slechts een klasse 3 inrichting. De PMVC is van oordeel dat het openbaar onderzoek niet geschaad is.

5. Milieutechnische evaluatie

- De PMVC volgt de gunstige adviezen.
- Met betrekking tot de bijzondere lozingsnormen:
 - ZS:
 - De AMV weerhoudt deze parameter niet omdat de gevraagde norm volgens haar reeds is opgenomen in de algemene lozingsnormen.
 - De VMM wijst er op dat de algemene lozingsnorm voor ZS 300 mg/l bedraagt. Als het bedrijf een norm van 60 mg/l vraagt, dient deze dan ook in de bijzondere lozingsnormen te worden opgenomen.
 - De AMV, hierin gevolgd door de PMVC, kan zich aansluiten bij het standpunt van de VMM. Voor de parameter ZS kan een bijzondere lozingsnorm van 60 mg/l worden opgelegd.
 - BS:
 - De VMM stelt in haar schriftelijk advies een norm van 0,5 mg/l (sic. 0,5 ml/l) voor. De exploitant vraagt een norm van 1 mg/l (sic. 1 ml/l) om wat meer marge te hebben. In de zitting geeft de VMM aan hiermee akkoord te kunnen gaan.
 - Aangezien voor de parameter BS de sectorale lozingsnorm 1 mg/l (sic. 1 ml/l) bedraagt, hoeft volgens de PMVC voor deze parameter geen bijzondere lozingsnorm te worden weerhouden.
 - CCl₄-extraheerbare stoffen:
 - De exploitant vroeg aanvankelijk een norm van 25 mg/l (d.w.z. sectorale norm), maar volgens de VMM zou de exploitant intussen akkoord gaan met het voorstel van de VMM, namelijk 5 mg/l.

- Voor de parameter CCl_4 -extraheerbare stoffen kan een norm van 5 mg/l worden opgelegd.
- $\text{NH}_4\text{-N}$:
 - Zowel de AMV als de VMM stellen voor deze parameter te schrappen aangezien hij vervat zit in de parameter TN.
 - De PMVC volgt dit voorstel.
- CZV:
 - Zowel de AMV als de VMM stellen een norm van 300 mg/l voor tot 31/12/2012 en een norm van 200 mg/l vanaf 1/1/2013. De VMM stelt nog een extra norm voor van 125 mg/l vanaf 1/1/2015. De VMM wijst er in de zitting op dat deze laatste norm in de bestaande vergunning ook al is opgenomen en best wordt hernomen in de hervergunning.
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt voor om voor de parameter CZV volgende normen op te leggen: 300 mg/l tot 31/12/2012, 200 mg/l vanaf 1/1/2013 en 125 mg/l vanaf 1/1/2015.
- BZV:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 25 mg/l.
- Fenolen:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,4 mg/l.
- TOC:
 - De sectorale norm voor deze parameter bedraagt 500 mg/l.
 - De VMM kan zich in de zitting aansluiten bij het voorstel van de AMV om de door de exploitant gevraagde norm van 60 mg/l op te leggen.
- T Cd:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,003 mg/l.
- T Hg:
 - Zowel de AMV als de VMM stellen een norm van 0,001 mg/l voor, maar de VMM beperkt deze in de tijd, namelijk tot 30/6/2013. Door een proceswijziging bij een toeleverancier zal de exploitant vanaf 2013 geen kwik meer lozen (enkel nog membraanelektrolyse).
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt een norm voor T Hg voor van 0,001 mg/l tot 30/6/2013.
- TN:
 - Zowel de AMV als de VMM stellen een norm van 30 mg/l voor tot 31/12/2012 en een norm van 20 mg/l vanaf 1/1/2013. De VMM stelt nog een extra norm voor van 15 mg/l vanaf 1/1/2015. De VMM wijst er in de zitting op dat deze laatste norm in de bestaande vergunning ook al is opgenomen en best wordt hernomen in de hervergunning.
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt voor om voor de parameter TN volgende normen op te leggen: 30 mg/l tot 31/12/2012, 20 mg/l vanaf 1/1/2013 en 15 mg/l vanaf 1/1/2015.
- TP:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 2 mg/l.
- EOX:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,05 mg/l.
- VOX:
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV en de VMM om voor deze parameter de door de exploitant gevraagde norm op te leggen, namelijk 0,05 mg/l.

- Benzylchloride:
 - De exploitant vraagt een norm van 0,12 mg/l en een herziening in 2013.
 - De VMM adviseert slechts een norm van 0,04 mg/l op te leggen. Dit voorstel is gebaseerd op de analyseresultaten. De exploitant heeft al eens een uitzonderlijke piekconcentratie van 0,12 mg/l gehad, maar omdat dit slechts als éénmalig is te beschouwen, kan daar geen rekening mee gehouden worden. De VMM is bereid de exploitant tijdelijk, tot 30/6/2013, een norm gelijk aan 40x het indelingscriterium toe te staan. Mits deze parameter beter op te volgen, moet de exploitant volgens de VMM in staat zijn om uiteindelijk het indelingscriterium te halen.
 - De voorzitter merkt op dat de VMM de norm voor deze kritieke parameter slechts voor een tijdelijke periode voorstelt, namelijk tot 30/6/2013. Als de exploitant nadien een andere norm wil, dan heeft hij nog heel 2012 om te meten en te onderzoeken.
 - Gelet op het feit dat de exploitant tengevolge van de recente sluiting van een productieafdeling nog geen zicht heeft op de frequentie van de piekconcentraties stelt de PMVC voor de parameter benzylchloride een norm van 0,12 mg/l voor, voor een termijn tot 30/6/2013. De VMM kan zich hierbij in de zitting aansluiten.
- Som o-, m-, p- chlooranilines:
 - Zowel de AMV als de VMM stellen een norm van 0,004 mg/l voor, maar de VMM beperkt deze in de tijd, namelijk tot 30/6/2013.
 - De VMM wijst er op dat de gemeten waarden vaak onder het indelingscriterium liggen. Zij is dan ook van oordeel dat de exploitant, mits het nemen van bijkomende maatregelen het indelingscriterium kan halen.
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM en stelt een norm voor som o, m, p chlooranilines voor van 0,004 mg/l tot 30/6/2013.
- Som dichlooranilines:
 - Analooq aan de parameter benzylchloride stelt de VMM een norm van 0,008 mg/l ofwel 40 x het indelingscriterium voor voor de parameter som dichlooranilines en dit 30/6/2013.
 - Analooq aan de parameter benzylchloride volgt de PMVC het voorstel van de VMM.
- Som 2,3,4-chloor-tolueen:
 - Analooq aan de parameter benzylchloride stelt de VMM een norm van 0,015 mg/l ofwel 40 x het indelingscriterium voor voor de parameter som 2,3,4-chloortolueen en dit 30/6/2013.
 - Analooq aan de parameter benzylchloride volgt de PMVC het voorstel van de VMM.
- MCPA:
 - Analooq aan de parameter benzylchloride stelt de VMM een norm van 0,007 mg/l ofwel 10 x het indelingscriterium voor voor de parameter MCPA en dit 30/6/2013.
 - Analooq aan de parameter benzylchloride volgt de PMVC het voorstel van de VMM.
- Totaal zilver:
 - De VMM, hierin gevolgd door de PMVC, kan zich in de zitting aansluiten bij het voorstel van de AMV om voor deze parameter een norm van 0,02 mg/l op te leggen.
- Opgelost ijzer:
 - De AMV stelt een norm van 0,2 mg/l voor, zoals gevraagd door de exploitant. Het voorstel is gebaseerd op historische data.
 - De PMVC volgt het voorstel van de AMV.
- Acetochloor:
 - Op basis van nagestuurde analyses stelt de VMM een norm van 0,025 mg/l voor voor een periode tot 30/6/2013. De VMM merkt op dat het hier om een lijst 2C stof gaat.
 - De PMVC volgt het voorstel van de VMM.
- Terbutylazine:
 - Analooq aan de parameter acetochloor stelt de VMM op basis van nagestuurde analyses een norm van 0,012 mg/l voor voor een periode tot 30/6/2013.
- Som acetochloor en terbutylazine:

- De AMV stelt een norm van 0,03 mg/l voor.
- De VMM wijst er op dat de exploitant deze parameter niet aanvraagt. Bovendien zijn de twee componenten van deze somparameter al vervat in de voorgestelde bijzondere lozingsnormen (cfr. supra). Het is dan ook niet nodig nog een aparte somparameter op te leggen.
- De AMV, hierin gevolgd door de PMVC, volgt het standpunt van de VMM.
- Glyfosaat:
 - Op 31 mei ll. bracht de VMM nog een aanvullend advies uit met betrekking tot deze parameter. Op basis van een omrekening vanuit de TP-metingen blijkt dat niet steeds kan voldaan worden aan de oorspronkelijk voorgestelde norm van 0,1 mg/l. De 2 pieklozingen (0,8 à 0,9 mg/l kan de VMM tijdelijk, namelijk tot 30/6/2013, akkoord gaan met een norm van 0,4 mg/l. Het bedrijf beschikt dan over de nodige tijd om verdere maatregelen te nemen.
 - De PMVC volgt het (gewijzigde) voorstel van de VMM: 0,4 mg/l tot 30/6/2013 en 0,1 mg/l vanaf 1/7/2013.
- De volgende bijzondere voorwaarden, zoals voorgesteld door de AMV, worden niet weerhouden:
 - *Er dient door een MER deskundige erkend in de discipline Water onderzocht te worden wat de invloed is van de lozing van het afvalwater van Monsanto Europe nv op de waterkwaliteit van de Schelde (onder andere op de habitattypes 1130 en 1330). In deze studie dient ook de impact van de lozing van organochloorpesticiden op de vegetatiesamenstelling en op het fytoplankton onderzocht te worden op middenlange en op lange termijn. De eventuele impact van de temperatuur van het geloosde afvalwater op de waterkwaliteit van de Schelde dient ook behandeld te worden in de studie. Deze studie dient binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de milieuvergunning in 5-voud bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid die deze ter evaluatie overmaakt aan de afdeling Natuur en Bos en ter informatie aan de AMV, de VMM en het ToVo.*
 - *Op basis van analyseresultaten en de toepassing van BBT dient er voor de parameters totaal zilver, benzylchloride, som chlooranilines, som dichlooranilines, som 2-,3-,4-chloortolueen, acetochloor en terbutylazine nagegaan te worden of er een verstrenging van de opgelegde lozingsnorm (deze tot 31/12/2012) mogelijk is. Dit onderzoek dient ook een onderdeel te zijn van de studie opgelegd via de bovenvermelde bijzondere vergunningsvoorwaarde. Indien uit dit onderzoek blijkt dat een verstrenging mogelijk is voor bepaalde parameters dient er voor 1/01/2013 hiervoor een aanvraag tot aanpassing van de lozingsnorm ingediend te worden.*
- De PMVC is er zich van bewust dat de voorstellen van de AMV en het ANB inzake de lozing voortkomen uit het gecombineerde MER voor het ganse bedrijf (Project MER PRO0318, goedgekeurd 1 september 2010). Voor de voorliggende aanvraag diende echter geen MER opgesteld te worden. Om toch tegemoet te komen aan de bekommernis van de AMV en het ANB lijkt het in het licht van de praktische haalbaarheid van de op te leggen bijzondere voorwaarden zinvoller om voor een aantal kritische parameters een beperkte vergunningstermijn op te leggen, namelijk tot 30/6/2013. De exploitant zal dan voor de periode vanaf 1/7/2013 tijdig een nieuw voorstel van normen moeten indienen en zal daarbij rekening moeten houden met de opmerkingen en bekommernis in de adviezen van de AMV en het ANB.
- De bijzondere voorwaarden van de AMV m.b.t. het groenscherm en de overschrijding van het vergund lozingsdebiet, alsook de bijzondere voorwaarde van de OVAM kunnen opgelegd worden.
- Gelet op het feit dat de afwijking van artikel 4.2.2.1,4° van Vlarem II reeds opgenomen is in de lopende lozingsvergunning d.d. 17 mei 2001 met kenmerk MLAV1/01-29 stelt de PMVC voor de afwijking voor een beperkte termijn toe te staan, namelijk tot 30/6/2013. De exploitant zal dan voor de periode vanaf 1/7/2013 een nieuw voorstel moeten indienen en

zal daarbij rekening moeten houden met de opmerkingen en bekommernis in de adviezen van de AMV en het ANB.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

7. Termijn

- De vergunning kan deels verleend worden voor een termijn van 20 jaar vanaf beslissingsdatum met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
Voor bepaalde lozingsparameters wordt slechts een beperkte termijn verleend, alsook voor de afwijking op artikel 4.2.2.1,4° van Vlarem II (tot 30/6/2013) (cfr. infra onder punt 8.c).
- De lopende vergunningen dienen opgeheven te worden vanaf de datum van de realisatie van de veranderingen

8. Voorwaarden

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)
- 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
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 32a
- 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
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3

c. Bijzondere voorwaarden

- Aanvullend op de algemene en sectorale lozingsnormen gelden de volgende grenswaarden:

parameter	eenheid	norm
ZS	mg/l	60
CCl ₄ -extraheerbare stoffen	mg/l	5
NH ₄ -N	mg/l	Schrappen, zie TN
CZV	mg/l	300 tot 31/12/2012 200 vanaf 1/1/2013 125 vanaf 1/1/2015
BZV	mg/l	25
Fenolen	mg/l	0,4
TOC	mg/l	60

parameter	eenheid	norm
T Cd	mg/l	0,003
T Hg	mg/l	0,001 tot 30/6/2013
T N	mg/l	30 tot 31/12/2012 20 vanaf 1/1/2013 15 vanaf 1/1/2015
T P	mg/l	2
EOX	mg/l	0,05
VOX	mg/l	0,05
Benzylchloride	mg/l	0,12 tot 30/6/2013
Som o-, m-, p- chlooranilines	mg/l	0,004 tot 30/6/2013
Som dichlooranilines	mg/l	0,008 tot 30/6/2013
Som 2,3,4-chloortolueen	mg/l	0,015 tot 30/6/2013
MCPA	mg/l	0,007 tot 30/6/2013
Totaal zilver	mg/l	0,02
Opgelost ijzer	mg/l	0,2
Acetochloor	mg/l	0,025 tot 30/6/2013
Terbutylazine	mg/l	0,012 tot 30/6/2013
Glyfosaat	mg/l	0,4 tot 30/6/2013 0,1 vanaf 1/7/2013

- Er dient geen groenscherm van minstens 5 meter breedte aangelegd te worden langsheen de randen van de inrichting.
- Een overschrijding van het vergund lozingsdebiet is enkel toelaatbaar als gevolg van een uitzonderlijke neerslaghoeveelheid. Indien het lozingsdebiet groter is dan het vergund uurdebiet worden de in deze vergunning opgelegde concentraties vermenigvuldigd met een factor "vergund uurdebiet" op "het gemeten uurdebiet".
- Tot 30/6/2013 mag de temperatuur van het geloosde water 30°C niet overschrijden, behalve bij een buitentemperatuur van 25°C en meer; alsdan mag de temperatuur van het geloosd afvalwater 35°C niet overschrijden. (artikel 4.2.2.1, 4° van Vlarem II – sic. 4.2.2.1.1, 4°)
- De uitgegraven bodem dient te allen tijde fysiek gescheiden te zijn van de (gevaarlijke) filterkoeken en het vast materiaal, alsook van het hemelwater dat in contact is gekomen met deze afvalstoffen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

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

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 het ongunstige gedeelte van het advies van de PMVC enkel betrekking heeft op bepaalde lozingsparameters;

Overwegende dat de H₂O₂-opslagtank (T08-400, 2,3 m³/2,5 ton) uit dienst wordt genomen vóór 1 september 2011; dat deze tank werd vergund bij besluit nr. 2/GFA.148-57.700f2 d.d. 5 augustus 1993 van de deputatie voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011; dat deze tank niet meer opgenomen wordt in de vergunning, maar dat de lopende vergunningen na realisatie van de verandering opgeheven worden met uitzondering van het gedeelte dat betrekking heeft op de H₂O₂-opslagtank (T08-400, 2,3 m³/2,5 ton), welke vergund blijft tot 1 september 2011;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de kwaliteitsaspecten m.b.t. de lozing naar het Vlareem wordt verwezen; dat voor de beoordeling van het effect van de lozing kan worden verwezen naar het advies van de PMVC; dat voor de overige gevraagde activiteiten kan gesteld worden dat ze van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

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 exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden 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 23 juni 2031;

B E S L U I T:

ARTIKEL 1 - Voorwerp

- §1 Aan de nv Monsanto Europe, gevestigd Scheldelaan 460 te 2040 Antwerpen wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een afvalwaterzuiveringsinstallatie horende bij een chemisch bedrijf, gelegen te 2040 Antwerpen, Scheldelaan 460, Haven 627, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 18-A-162s verder te exploiteren na verandering door uitbreiding zodat deze voortaan omvat:
- de tijdelijke opslag van max. 2.000 m³ afgegraven grond (i.f.v. projectwerkzaamheden) (2.1.3.1);
 - een afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van 500 m³/uur en 10.500 m³/dag, incl. slibbehandeling waarbij het effluent geloosd wordt in de Schelde (3.6.3.3);
 - 2 transfo's van elk 1.600 kVA (12.2.2);
 - stallen van 4 voertuigen (15.1.1);
 - koelinstallaties van in totaal 2 kW, luchtcompressoren van in totaal 4 kW en airco's van in totaal 100 kW (16.3.1.1);
 - een proceskoeler van 22 kW (16.3.2.1.a);
 - de opslag van 5.000 l gassen in verplaatsbare recipiënten (16.7.2);
 - de opslag van max:
 - 204 ton oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3);
 - 7 m³ P1-producten (17.3.4.2.a);
 - 7 m³ P2-producten (17.3.5.2);
 - 7 m³ P3-producten (17.3.6.1.b);
 - 11 m³ P4-producten (17.3.7.1);
 - 5 ton milieugevaarlijke stoffen (17.3.8.2);omvattend:
 - 197 ton schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in 5 opslagtanks (17.3.3.3), omvattend:
 - 13 ton fosforzuur 75% in T04-300 van 8 m³;
 - 60 ton waterstofchloride 35% in T03-100 van 50 m³;
 - 60 ton natriumhydroxide 22% in T03-200 van 50 m³;
 - 31 ton ijzertrichloride 40% in T03-300 van 22 m³;

- 33 ton polyaluminiumchloride in T09-100 van 25 m³;
- 5 ton of 5 m³ additieven met diverse gevaarseigenschappen in vaten/containers (17.3.3.3 - 17.3.4.2a - 17.3.5.2. - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.8.2);
- 2 ton of 2 m³ (labo)afval met diverse gevaarseigenschappen in vaten (17.3.3.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.2 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1);
- 4 m³ olie in vaten (17.3.7.1);
- de opslag van 500 kg/l laboratoriumchemicaliën in kleinverpakkingen (17.4);
- laboratoria (24.4);
- een brander van slibdroger met een warmtevermogen van 900 kW (43.1.1.a).

Vlaremrubricering: 2.1.3.1 - 3.6.3.3 - 12.2.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 16.3.2.1.a - 16.7.2 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.2 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.8.2 - 17.4 - 24.4 - 43.1.1.a

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf de datum van de realisatie van de veranderingen, met uitzondering van het gedeelte dat betrekking heeft op de H₂O₂-opslagtank (T08-400, 2,3 m³/2,5 ton), welke vergund blijft tot 1 september 2011.

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 art. 4.2.1 en art. 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:

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen: afdeling 5.2.1
- Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen: subafdeling 5.2.2.4
- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 + sector 32a
- 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
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3

§3. Bijzondere:

- Aanvullend op de algemene en sectorale lozingsnormen gelden de volgende grenswaarden:

parameter	eenheid	norm
ZS	mg/l	60
CCl ₄ -extraheerbare stoffen	mg/l	5
CZV	mg/l	300 tot 31/12/2012 200 vanaf 1/1/2013 125 vanaf 1/1/2015
BZV	mg/l	25
Fenolen	mg/l	0,4
TOC	mg/l	60
T Cd	mg/l	0,003
T Hg	mg/l	0,001 tot 30/6/2013
T N	mg/l	30 tot 31/12/2012 20 vanaf 1/1/2013 15 vanaf 1/1/2015
T P	mg/l	2
EOX	mg/l	0,05
VOX	mg/l	0,05
Benzylchloride	mg/l	0,12 tot 30/6/2013
Som o-, m-, p- chlooranilines	mg/l	0,004 tot 30/6/2013
Som dichlooranilines	mg/l	0,008 tot 30/6/2013
Som 2,3,4-chloortolueen	mg/l	0,015 tot 30/6/2013
MCPA	mg/l	0,007 tot 30/6/2013
Totaal zilver	mg/l	0,02
Opgelost ijzer	mg/l	0,2
Acetochloor	mg/l	0,025 tot 30/6/2013
Terbutylazine	mg/l	0,012 tot 30/6/2013
Glyfosaat	mg/l	0,4 tot 30/6/2013 0,1 vanaf 1/7/2013

- Een overschrijding van het vergund lozingsdebiet is enkel toelaatbaar als gevolg van een uitzonderlijke neerslaghoeveelheid. Indien het lozingsdebiet groter is dan het vergund uurdebiet worden de in deze vergunning opgelegde concentraties vermenigvuldigd met een factor “vergund uurdebiet” op “het gemeten uurdebiet”.
- In afwijking van de bepalingen van artikel 4.2.2.1.1,4° van Vlarem II mag tot 30 juni 2013 de temperatuur van het geloosde water 30°C niet overschrijden, behalve bij een

buitentemperatuur van 25°C en meer; alsdan mag de temperatuur van het geloosd afvalwater 35°C niet overschrijden.

- In afwijking van de bepalingen van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II dient er geen groenscherm van minstens 5 meter breedte aangelegd te worden langsheen de randen van de inrichting.
- De uitgegraven bodem dient te allen tijde fysiek gescheiden te zijn van de (gevaarlijke) filterkoeken en het vast materiaal, alsook van het hemelwater dat in contact is gekomen met deze afvalstoffen.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden kunnen teruggevonden worden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link: http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

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

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 23 juni 2031.

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 vergunningsverlenende 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 23 juni 2011.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, R. Röttger, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Rik Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx