



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
19 januari 2012

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Denys André,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/42006/63/1/A/8/PW/CW
**DENDERMONDE - VERENIGDE KOMPOSTBEDRIJVEN
IGS - INTERGEMEENTELIJK AFVALVERWERKEND
BEDRIJF**

Vercamer Alexander
De Buck Marc
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Couckuyt Eddy
Bruggeman Hilde

verslaggever

Aanvraag voor het verder exploiteren en veranderen van
een intergemeentelijk afvalverwerkend bedrijf (K1).
Jozef Dauwe

leden

De Deputatie,

De Smet Albert,
provinciegriffier

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning,
met latere wijzigingen;

dossiernummer:
1200286

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen
inzake milieubeleid, met latere wijzigingen;

zittingnummer:
293

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk
milieu van 21 oktober 1997, met latere wijzigingen;

termijn:
08 februari 2012

Gelet op het decreet betreffende het integraal waterbeleid van
18 juli 2003;

Gelet op artikel 57§2 van het Provinciedecreet van 9 december 2005;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering,
houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de
milieuvergunning (Vlarem I), met latere wijzigingen;

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

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004
houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan
milieueffectrapportage, met latere wijzigingen;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het
exploiteren van deze hinderlijke inrichting:

Containerpark en op- en overslag

- *ARAB-vergunning:*

./...

- besluit van de bestendige deputatie van 12 maart 1992 (tot en met 11 maart 2012, uitgezonderd voor de diesel- en gasoliehouders: 5 jaar) houdende het verder exploiteren van een afvalverkleinings- en composteerinstallatie voor huisafval en met huisafval gelijkgesteld industrieel afval op naam van de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- *Milieuvergunningen:*
 - besluit van de bestendige deputatie van 1 december 1994 (tot en met 11 maart 2012) houdende het verder exploiteren, wijzigen en uitbreiden van installaties voor het breken, samenpersen en conditioneren van huishoudelijke en daarmee gelijkgestelde afvalstoffen aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
 - besluit van de bestendige deputatie van 29 mei 1997 (tot en met 11 maart 2012) houdende het oprichten van een wagenstelplaats en de opslag van balen oud papier aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
 - besluit van 10 september 1998 van de bestendige deputatie (tot en met 11 maart 2012) houdende het uitbreiden van een inrichting voor het behandelen van afvalstoffen met overslag van afvalstoffen, aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
 - besluit van de bestendige deputatie van 10 januari 2002 (tot en met 11 maart 2012): het hernieuwen, wijzigen en toevoegen aan een vergund containerpark aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
 - besluit van de bestendige deputatie van 10 november 2005 (tot en met 11 maart 2012): het veranderen van een containerpark op naam van Verko.
- *Meldingen:*
 - besluit van de bestendige deputatie van 11 januari 2001 (tot en met 11 maart 2012) houdende aktename van de verplaatsing van de papieropslag en -persinstallatie en uitbreiding van de hoeveelheid te sorteren/persen oud papier & karton aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
 - besluit van de bestendige deputatie van 6 juni 2002 (tot en met 11 maart 2012) houdende aktename van de uitbreiding met klasse 3-inrichtingen, aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
 - besluit van de bestendige deputatie van 10 november 2004 houdende aktename melding van overname van de vergunningen op naam van de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde" door de intercommunale vereniging Verko.

Regionaal overslagstation wit- en bruingoed

- *Milieuvergunningen :*
 - besluit van de bestendige deputatie van 10 augustus 2000 (tot en met 10 maart 2012) houdende het uitbreiden van een intercommunale met een regionaal overslagstation voor wit- en bruingoed op naam van de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".

./...

Waterzuiveringsinstallatie:

▪ *Milieuvergunningen :*

- besluit van de deputatie van 19 april 2007 (tot en met 10 maart 2012): houdende het verder exploiteren en veranderen van een vergunde waterzuiveringsinstallatie op naam van igs Verko.

Compostering:

▪ *Milieuvergunningen :*

- besluit van de bestendige deputatie van 1 december 1994 (tot en met 10 maart 2012) houdende het exploiteren van een composteringsbedrijf.
- besluit van de bestendige deputatie van 19 juni 1997 (tot en met 10 maart 2012) houdende het uitbreiden van een composteringsbedrijf.
- besluit van de bestendige deputatie van 10 januari 2002 (tot en met 10 maart 2012) houdende de uitbreiding met de opslag van 5.000 ton uitgerijpte compost.
- besluit van de bestendige deputatie van 20 maart 2003 (tot en met 10 maart 2012) houdende het veranderen van een vergund composteringsbedrijf.
- besluit van de bestendige deputatie 9 juni 2005 (tot en met 10 maart 2012) houdende het veranderen van een composteringsbedrijf.

▪ *Meldingen :*

- besluit van de bestendige deputatie van 12 augustus 1999 (tot en met 10 maart 2012) houdende aktename van de melding voor de uitbreiding van de opslagruimte voor uitgerijpte compost.
- besluit van de bestendige deputatie van 28 september 2000 (tot en met 10 maart 2012) houdende aktename van de melding voor verhoging van de vergunde zeefactiviteit.
- besluit van de bestendige deputatie van 5 februari 2004 (tot en met 10 maart 2012) houdende aktename van de melding van een kleine verandering van een vergund composteringsbedrijf.

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 22 juni 2011 ingediend door de igs Verenigde Kompostbedrijven, Bevrijdingslaan 201 te 9200 Dendermonde voor het verder exploiteren en veranderen van een intergemeentelijk afvalverwerkend bedrijf, gelegen aan de Bevrijdingslaan 201 te 9200 Appels (Dendermonde), op de percelen, kadastraal bekend onder Dendermonde 2e Afd (Appels), Sectie B, Nrs 573/d, 579/b/3, 580/n, 580/p, 589/k, 589/l, 1116/b, 22/h, 580/h, 580/k en 580/l, met als voorwerp de rubrieken 2.1.2.b, 2.2.1.b, 2.2.1.c.2, 2.2.2.b.2, 2.2.3.b.3, 3.6.3.2, 12.2.1, 15.1.2, 16.3.1.1, 16.7.1, 17.3.3.2.b, 17.3.4.2.b, 17.3.6.2, 17.3.7.1, 17.3.9.2, 17.4, 19.6.3.b en 43.1.2.b;

./...

Gelet op de aangetekende brief van 8 augustus 2011, waarmee 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 Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal van 19 september 2011, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er één bezwaar werd ingediend, waarvan de argumenten als volgt kunnen worden samengevat:

- vraag naar speciale aandacht rond de geur- en stofhinderproblematiek; het gebruik van stoffilters op de ventilatietorens zou veel kunnen oplossen.

Gelet op het gunstig advies van 26 september 2011 van het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde, met betrekking tot de milieuhygiënische en planologische aspecten;

Gelet op het gunstig advies van 18 oktober 2011 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
 - BZV : 25 mg/l
 - CZV : 125 mg/l
 - Ntot : 15 mg/l
 - Ptot : 2 mg/l
 - Cd : 0.001 mg/l
 - Hg : 0.0005 mg/l
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot concentraties opgenomen in het kwaliteitsobjectief van het ontvangend oppervlaktewater of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet;
- c) Controle-inrichting:
Al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen. Voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5. van VLAREM II gegeven omschrijving en gestelde eisen. Langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.

./...

M.b.t. het beperken van geuremissies

De poorten van de composteringsunits worden enkel geopend voor de aan- en afvoer van grondstoffen en eindproduct.

Enkele uitgerijpte compost mag in open lucht opgeslagen worden.

M.b.t. de brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer;

Gelet op het gunstig advies van 4 oktober 2011 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.) voor een termijn van 20 jaar onder de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

- om een goede werking van de filters te garanderen worden de stoffilters jaarlijks nagezien en zo nodig vervangen;
- de nodige preventieve en curatieve maatregelen worden getroffen om ongedierte door de compostering te voorkomen.

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies van 6 oktober 2011 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), nl.:

ONGUNSTIG voor het opleggen van bijzondere lozingsnormen voor de parameters Kjeldahl-N, nitraat, ammonium, As, Cd, Cr, Pb, Ni, Hg, de aangevraagde PAK's en de detergents enerzijds omdat zij vervat zitten in de groepsparameter totaal N en anderzijds omdat uit de meetresultaten blijkt dat er geen meetresultaten zijn boven de bepaalbaarheidsgrens met uitzondering van kwik, waar dan het indelingscriterium niet werd overschreden.

ONGUNSTIG voor de aangevraagde lozingsnorm van de parameters nitriet (3 mg/l), totaal P (5 mg/l – 240 g/dag).

GUNSTIG voor:

- het aspect lucht
- voor het lozen van 9 m³/u – 120 m³/d – 43.800 m³/j bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in oppervlaktewater (Schelde), mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden, sectorale voorwaarden 41°a stortplaatsen, voor lozing op oppervlaktewater en volgende bijzondere voorwaarden:
 - temp.: 30°C
32°C bij een buitentemperatuur > 25°C en de temperatuur van de Schelde lager dan kwaliteitsobjectief
 - BZV: 25 mg/l
 - CZV: 125 mg/l
 - nitriet: 2 mg/l
 - N_{tot}: 15 mg/l
 - P_{tot}: 2 mg/l

De overige parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden de kwaliteitsdoelstelling/indelingscriterium van het ontvangende oppervlaktewater.

./...

Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water, overeenkomstig art. 4.2.5.1.1. van Vlarem II;

Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1.;

Gelet op het gunstig advies van 4 oktober 2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM) voor:

- 2.1.2.b: opslag en overslag van huishoudelijke afvalstoffen niet aan verwerking verbonden met een gemiddelde dagelijkse aan- en afvoer van 100 ton;
- 2.2.1.b: opslag en sortering van selectief ingezamelde huishoudelijke afvalstoffen en met huishoudelijke afvalstoffen vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen, met inbegrip van gevaarlijk afval;
- 2.2.1.c.2: opslag en sortering van 14 000 ton niet-gevaarlijke afvalstoffen bestaande uit papier en karton;
- 2.2.2.b.2: opslag en mechanische behandeling van papier en karton met een opslagcapaciteit van meer dan 100 ton (vermindering);
- 2.2.3.b.3: opslag en compostering van GFT-afval met een totale composteerruimte van 3 530 m³ en een narijping van 11 500 m³.
- de gevraagde afwijking op artikel 5.2.1.5§5.

De rubriek 2.2.3.c.1 voor de opslag en aërobe compostering van max. 2000 ton/jaar organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen wordt geschrapt.

voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningvoorwaarden, de volgende bijzondere milieuvergunningvoorwaarden:

De nodige maatregelen moeten genomen worden om geurhinder te voorkomen. De hal waar het huis- en grofvuil op- en overgeslagen wordt moet in onderdruk gehouden worden en de afgezogen lucht dient via een luchtbehandelingsinstallatie verwijderd te worden. De poorten van de hal mogen enkel tijdens de aan- en afvoer van de afvalstoffen geopend zijn om de verspreiding van geur- en stofhinder te vermijden. Voorzieningen voor de opvang van het mogelijke lekvocht, dat door de opslagactiviteiten en het persen kan ontstaan, zullen eveneens moeten aangebracht worden.

en het volgende aandachtspunt:

De bedrijfsvoering dient te gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – kwaliteit productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal."

Gelet op het deels gunstig, deels ongunstig advies van 18 oktober 2011 van de provinciale milieudeskundige, overwegende:

- het bedrijf is bestaanbaar met de bestemming van het gewestplan en verenigbaar met de stedenbouwkundige voorschriften van het toepasselijke GRUP "Eegene"; dat uit de milieuhygiënische bespreking en de beschrijving van de omgeving blijkt dat het bedrijf ook verenigbaar is met zijn onmiddellijke omgeving;

./...

- dat er tijdens het openbaar onderzoek één bezwaarschrift ingediend werd, dan wordt ondervangen door de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden;
- dat een aantal aangevraagde activiteiten ambtshalve onder een andere rubriek werden ingedeeld;
- dat met onderhavige aanvraag vier aparte milieuvergunningen in één milieuvergunning worden ondergebracht;
- dat het buffergebied dient gerealiseerd zoals bepaald in de stedenbouwkundige voorschriften van het toepasselijke GRUP "Eegene";
- dat wordt voorgesteld om de reeds toegestane afwijking op het sectoraal opgelegde groenscherm rond het containerpark verder toe te staan;
- dat wordt voorgesteld om de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters temperatuur, BZV, CZV en totaal N toe te staan;
- dat wordt voorgesteld om de lozingsnorm voor totaal P te verstrengen tot 2 mg/l; dat de exploitant hieromtrent nog overleg ging plegen met de VMM;
- dat voor de parameter nitriet een norm van 2 mg/l wordt voorgesteld overeenkomstig 10 x het indelingscriterium;
- dat voor de overige aangevraagde parameters uit de meetgegevens blijkt dat er geen norm dient opgelegd te worden;
- dat het aangewezen is om voorwaarden op te leggen om stof- en geurhinder maximaal te vermijden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is, nl.:

ONGUNSTIG voor de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters totaal P, Kjeldahl-N, ammonium, nitriet, As, Cd, Hg, Pb, Ni, PAK's en de afzonderlijke detergents

GUNSTIG voor een lozingsnorm van 2 mg/l voor totaal P en nitriet voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden en met opheffing van de bestaande vergunningen;

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie:

" De plaatsvervangend voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe.

De VMM stelt dat de norm voor fosfor van 2 mg/l de laatste 3 jaar werd gehaald. Volgens de exploitant zijn er fluctuaties en wordt 5 mg/l en 240 g/dag gevraagd. De VMM is hier geen voorstander van omdat het werkelijk geloosde debiet lager is dan het aangevraagde. De exploitant beweert dat het debiet ook fluctueert. Maar op basis van de gegevens van het dossier blijkt dat de norm van 2 mg /l haalbaar is.

De provinciale milieudeskundige bevestigt dit en stelt dat de norm van 2 mg/l perfect gehaald wordt, zoals blijkt uit de meetgegevens.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant, die de opmerkingen van de commissie aanhoort en hierbij het volgende vermeldt: *Uit de gegevens van 2008 blijkt dat er een aantal keren boven de 2 mg/l werd gemeten, nl. 2,4 mg en 2,1 mg.*

De plaatsvervangend voorzitter antwoordt dat dit binnen de foutmarge valt.

./...

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt *dat een maximaal dagdebiet van 81,2 m³ wordt aangehaald, maar dat dit niet correct is. Vorig jaar bedroeg het debiet maximaal 142,6 m³. In december zijn er 2 pieken geweest, zodat wordt gevraagd om de norm van 5 mg/l voor fosfor te behouden.*

De plaatsvervangend voorzitter stelt dat het voorkomen van 2 pieken geen reden kan zijn om de norm in het geheel op te trekken.

De vertegenwoordiging van de exploitant vraagt *verder om voor de opslag van het huis -en grofvuil niet op te nemen in de voorwaarden dat dit in onderduk moet gebeuren en dat er een luchtbehandelingsinstallatie moet zijn.*

De provinciale milieudeskundige antwoordt dat dit niet in zijn advies is opgenomen, omdat de fracties gescheiden worden opgehaald en dat de fracties die aanleiding kunnen geven tot percolaat en geur, niet aanwezig zijn op de inrichting.";

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies van 25 oktober 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), overwegende:

- het bedrijf is bestaanbaar met de bestemming van het gewestplan en verenigbaar met de stedenbouwkundige voorschriften van het toepasselijke GRUP "Eegene"; dat uit de milieuhygiënische bespreking en de beschrijving van de omgeving blijkt dat het bedrijf ook verenigbaar is met zijn onmiddellijke omgeving;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek één bezwaarschrift ingediend werd, dan wordt ondervangen door de voorgestelde milieuvergunningsvoorwaarden;
- dat een aantal aangevraagde activiteiten ambtshalve onder een andere rubriek werden ingedeeld;
- dat met onderhavige aanvraag vier aparte milieuvergunningen in één milieuvergunning worden ondergebracht;
- dat het buffergebied dient gerealiseerd zoals bepaald in de stedenbouwkundige voorschriften van het toepasselijke GRUP "Eegene";
- dat wordt voorgesteld om de reeds toegestane afwijking op het sectoraal opgelegde groenscherm rond het containerpark verder toe te staan;
- dat wordt voorgesteld om de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters temperatuur, BZV, CZV en totaal N toe te staan;
- dat wordt voorgesteld om de lozingsnorm voor totaal P te verstrengen tot 2 mg/l; dat de exploitant hieromtrent nog overleg ging plegen met de VMM;
- dat voor de parameter nitriet een norm van 2 mg/l wordt voorgesteld overeenkomstig 10 x het indelingscriterium;
- dat voor de overige aangevraagde parameters uit de meetgegevens blijkt dat er geen norm dient opgelegd te worden;
- dat het aangewezen is om voorwaarden op te leggen om stof- en geurhinder maximaal te vermijden;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is, nl.:

ONGUNSTIG voor de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters totaal P, Kjeldahl-N, ammonium, nitriet, As, Cd, Hg, Pb, Ni, PAK's en de afzonderlijke detergents

GUNSTIG voor een lozingsnorm van 2 mg/l voor totaal P en nitriet voor een termijn van 20 jaar, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden en met opheffing van de bestaande vergunningen;

./...

Gelet op de beslissing van 1 september 2011 van de Deputatie om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen;

Overwegende dat wat de *aanvraag* betreft, het volgende wordt gesteld:

Verko is een opdrachthoudend intergemeentelijk samenwerkingsverband voor de studie van de afvalproblematiek en de inzameling en verwerking van afvalstoffen.

Voorliggende aanvraag betreft de hervergunning van het containerpark, de op- en overslag van huisvuil, grofvuil papier en karton, de GFT-compostering en de afvalwaterzuiveringsinstallatie. De site omvat tevens een kringloopwinkel, doch deze activiteit wordt niet aanzien als een verwerking van afval en betreft dus geen ingedeelde activiteit. Het vergunde regionaal overslagstation voor wit- en bruingoed werd niet in gebruik genomen en maakt dus ook geen deel uit van de hervergunning.

De aangevraagde activiteiten werden vergund via 4 aparte milieuvergunningen. Met huidige aanvraag worden ze ondergebracht in één milieuvergunning.

Er worden minimaal 133 werknemers tewerkgesteld (133 VTE). Er is een externe milieucoördinator aangesteld.

Overwegende dat met betrekking tot het *voorwerp van de aanvraag* het volgende wordt gesteld:

Onder de aangevraagde rubriek 2.1.2.b) werd enkel een gemiddelde opslagcapaciteit vermeld. De maximale opslag bedraagt echter 150 ton. Dit werd aangepast.

De opslag en sortering van papier en karton werd aangevraagd onder de rubriek 2.2.1.c) 2, doch voor deze activiteit is de rubriek 2.2.1.d) 2° van toepassing. Dit werd ambtshalve gecorrigeerd.

De aangevraagde 2.800 m³ houtopslag onder de rubriek 19.6.3°b) betreft afvalhout dat na sortering voor verdere verwerking terug wordt afgevoerd. Deze activiteit is ingedeeld onder de rubriek 2.2.1.d) 2°. Dit werd ambtshalve gecorrigeerd.

De opslag en het persen van papier en karton, alsook de opslag en het verhakselen van snoeiafval werd aangevraagd onder de rubriek 2.2.2.b) 2°. Deze activiteiten zijn echter ingedeeld onder de rubriek 2.2.2.f) 2°. Dit werd ambtshalve gecorrigeerd.

De opslag van boomwortels, gebroken boomwortels en verhakseld hout werd aangevraagd onder de rubriek 19.6.3°b). Aangezien dit afvalstoffen betreffen zijn deze activiteiten ingedeeld onder de rubriek 2.2.2.f) 2°. Dit werd ambtshalve gecorrigeerd.

De op het containerpark ingezamelde landbouwfolies betreffen niet-vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen waarvoor de rubriek 2.2.1.d) van toepassing is. De opslag gebeurt in een container van 40 m³. Dit werd ambtshalve aan de aanvraag toegevoegd.

./...

Overwegende dat wat de *planologische aspecten* betreft, het volgende wordt gesteld:

De aangevraagde percelen 11/16/B, 22/H en 579/03/B zijn volgens het gewestplan 'Dendermonde' gelegen in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.

De overige aangevraagde percelen zijn gelegen binnen het plangebied van het gemeentelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Eegene', goedgekeurd bij besluit van de bestendige deputatie van 24 juni 2004, deels in een gebied voor ambachtelijke bedrijven of kmo's en deels in buffergebied.

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich 5 woningen, waarvan er zich 3 binnen het gebied voor ambachtelijke bedrijven of kmo bevinden. Het bedrijf situeert zich langs de N416 in Schoonaarde en paalt gedeeltelijk aan de Schelde.

Enkel de waterzuiveringsinstallatie van het bedrijf bevindt zich in een gebied voor gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen.

Hiervoor gelden geen specifiek bepalingen in het KB van 28 december 1972.

Onder "gemeenschapsvoorzieningen en openbare nutsvoorzieningen" dient te worden begrepen voorzieningen die gericht zijn op de bevordering van het algemeen belang en die ten dienste van de gemeenschap worden gesteld. De idee van dienstverlening (verzorgende sector) aan de gemeenschap is derhalve rechtstreeks aanwezig. Daarbij is het irrelevant of deze voorzieningen worden opgericht en uitgebaat door een overheid dan wel door een privé-instelling of –persoon, in zoverre althans dat de exploitant van de inrichting geen winstbejag nastreeft en de voorzieningen werkelijk ten dienste staan van de gemeenschap.

De waterzuiveringsinstallatie met bufferbekken wordt gebruikt voor de nazorg van de stortplaats van huishoudelijk afval en de zuivering van het bedrijfsafvalwater afkomstig van de compostering en het containerpark. Dit betreffen alle activiteiten ten dienste van de gemeenschap.

De kantoren en de bedrijfsgebouwen (op een kleine spie na) bevinden zich in een gebied voor ambachtelijke bedrijven of kmo.

Voor deze bestemming gelden de volgende stedenbouwkundige voorschriften:

"Het ambachtelijk bedrijventerrein Eegene is bestemd voor ambachtelijke bedrijven en voor kleine en middelgrote ondernemingen van lokaal belang met als hoofdactiviteit:

- ambachtelijke bedrijvigheid: o.m. productie en verwerking van goederen; onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten; op- en overslag; voorraadbeheer; garages; magazijnen.

- activiteiten van openbaar nut: o.m. het gemeentelijk containerpark, afvalverwerking, compostering en recyclage inbegrepen; kringloopwinkel; kantoren intercommunale.

Deze activiteiten worden beschouwd als hoofdbestemming.

Als nevenbestemming worden als activiteiten toegelaten:

- kantoren;

.I...

- dienstverlening;
- toegangen tot achterliggende percelen en woningen.

Daarnaast zijn toonzalen, gekoppeld aan een productieactiviteit, van individuele bedrijven toegelaten.

Autonome kantoren, agrarische productie en nieuwe kleinhandelszaken zijn in het gebied niet toegelaten.

Bestaande kleinhandelszaken krijgen uitbreidingsmogelijkheden indien de uitbreiding mede tot doel heeft om productie op te starten. Het bouwvolume van de bebouwing kan uitbreiden met max. 50%. De verharde oppervlakte ten behoeve van de bestaande kleinhandelszaak kan uitbreiden met een maximum van 80%.

Eén woongelegenheden per bedrijf wordt toegelaten. Deze woning kan mede gebruikt worden voor activiteiten die aan het bedrijf verbonden zijn, vb. kantoor, ontvangstruimte, e.d.

Bij de oprichting van nieuwe bedrijven dient de woning verplicht te worden geïntegreerd in het bedrijfsgebouw. Bestaande bedrijfswoningen die los staan van het bedrijf worden behouden.

Het is niet mogelijk de bedrijfswoning door bv. verkoop van het bedrijf af te splitsen en de functionele band te verbreken.

Het nuttig bouwvolume van nieuwe bedrijfswoningen wordt beperkt tot 1000 m³."

De activiteiten die plaatsvinden in de bedrijfsgebouwen staan expliciet vermeld in de stedenbouwkundige voorschriften, nl. het gemeentelijk containerpark, afvalverwerking, compostering en recyclage inbegrepen, kringloopwinkel en de kantoren.

Een kleine spie van de bedrijfsgebouwen (stalling voertuigen) bevindt zich in buffergebied.

Hiervoor gelden de volgende stedenbouwkundige voorschriften:

"Het buffergebied dient als overgangsgebied tussen gebieden waarvan de bestemmingen moeilijk met elkaar te combineren zijn of die ten behoeve van de goede plaatselijke ordening van elkaar moeten gescheiden worden.

Een strook met een breedte van ca. 84 m die in het oosten aansluit op het noordelijk gedeelte van het lokaal bedrijventerrein wordt aangelegd en beheerd als een dicht beboste buffer.

Het buffergebied dient te bestaan uit streekeigen groenvoorzieningen met hierin voldoende variëteit aan beplantingssoorten. Het buffergebied mag zich niet manifesteren in het landschap als een homogene massa; ze dient in de landschappelijke omgeving te worden geïntegreerd en verweven.

De hoogte van de beplantingen dient te variëren; de minimumhoogte bedraagt 2 m.

In het gebied zijn geen stedenbouwkundige handelingen als bedoeld in artikel 99 §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening toegelaten, ongeacht of er een stedenbouwkundige vergunning vereist is.

Dit verbod is niet van toepassing op:

.I...

- *het herbossen van de zones;*
- *de eventuele aanleg en inrichting van taluds;*
- *de aanleg, het inrichten of uitrusten van een doorkruising van de zone voor toegang voor voertuigen voor hulpdiensten met een breedte van maximum 10 m;*
- *werken, handelingen, voorzieningen en inrichtingen die noodzakelijk zijn voor de waterafvoer;*
- *bestaande gebouwen of constructies. Bestaande gebouwen en constructies kunnen in stand worden gehouden. Functiewijzigingen van de bestaande gebouwen zijn mogelijk. Bij heropbouw kunnen de gebouwen niet meer in het buffergebied herbouwd worden.*

De bebossing en beplanting van de bufferstroken dient te gebeuren door de bedrijven op wiens grondgebied de buffer voorzien is.

Naar aanleiding van de stedenbouwkundige vergunning zal een rangorde opgelegd worden betreffende welke werken eerst moeten uitgevoerd worden alvorens met andere werken kan gestart worden. De aanleg van de buffer zal in deze rangorde betrokken worden.

De Stad Dendermonde zal de brede buffer op het perceel 568n-568p realiseren, en dit in het plantseizoen volgend op de definitieve aanvaarding van het uitvoeringsplan."

Volgens de toepasselijke voorschriften kan het gedeelte van het bedrijfsgebouw binnen het buffergebied in stand worden gehouden.

Het bedrijf bestaat uit kantoren, een kringloopwinkel, een standplaats voor vrachtwagens, een overslagstation voor restafval, een behandelaafdeling van oud papier en karton, een onderhoudsgarage, een technische werkplaats en weegbruggen, de compostverwerking, een opslagplaats voor houtafval en een containerpark.

In het oosten bevindt zich een autobedrijf. Het gebied ten zuiden van het bedrijf, aan de overzijde van de N416, wordt voornamelijk ingenomen door ambachtelijke bedrijvigheid. Aan de straatzijde bevinden zich veelal de kantoren en toonzalen. De achterliggende percelen worden meer ingenomen voor opslagplaatsen en loodsen. De diverse bedrijven hebben een tamelijk ongestructureerde inplanting. Het betreffen veelal bedrijfjes die behoefte hebben aan veel ruimte voor parking, opslag of verkoop.

Ten noordwesten grenst het bedrijf aan de Schelde. De voormalige stortplaats voor huishoudelijk afval werd afgewerkt en er geldt nu nog enkel de nazorg ervan. Rondom het voormalige stort werd een bos aangeplant. Dit gebied werd binnen het gewestplan tevens als een bosgebied ingekleurd.

Uit voorgaande gegevens wordt geconcludeerd dat het bedrijf bestaanbaar is met de bestemming volgens het gewestplan en in overeenstemming is met de voorschriften van het toepasselijke GRUP "Eegene".

De verenigbaarheid met zijn onmiddellijke omgeving blijkt uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

./...

Overwegende dat wat de *milieuhygiënische aspecten* betreft, het volgende wordt gesteld:

1. Afvalstoffen

De GFT-compostering

De composteringsinstallatie kan 40.000 ton GFT-afval per jaar verwerken via een aëroob systeem in twee aaneengeschakelde installaties met een capaciteit van respectievelijk 22.500 ton en 17.500 ton per jaar met een verschillend systeem. De grotere installatie (Herhof-systeem) bestaat uit een ontvangst- en voorbehandelingshal, 2 grote composteringstunnels, 16 composteringsboxen en 3 gesloten biofilterboxen. De kleinere installatie (Gicom-systeem) bestaat uit een ontvangst- en voorbehandelingshal, uit 9 grote composteringstunnels en een grote biofilter, samengesteld uit 2 compartimenten. Elke installatie heeft haar eigen narijpingshal. Er is een gemeenschappelijke nabewerking of affinitie en een compostopslagruimte zowel overdekt als in open lucht. De capaciteit van de installaties is te vermeerderen met 20% procesverbeterende middelen (8.000 ton/j structuurmateriaal) om het composteringsproces te optimaliseren voor ondermeer de verhoging van de koolstof-stikstofverhouding en structuurverbeteringen. Er worden geen organisch biologische bedrijfsafvalstoffen meer toegevoegd, zodat de nog vergunde rubriek 2.2.3.c) niet meer wordt aangevraagd.

Het GFT-afval wordt vijf maal per week aangevoerd. De registratie gebeurt door de portier via de weegbrug. Na het lossen wordt de lading meteen visueel geïnspecteerd en gecontroleerd. Indien de lading niet voldoet aan de kwaliteitseisen wordt de vracht geweigerd of een tussenbewerking opgelegd. Aangeleverd snoeihout wordt eveneens gewogen en gecontroleerd. Het wordt teruggestuurd indien het onbruikbaar is of het wordt extra bewerkt om dienst te doen als structuurmateriaal.

De precieze verwerking verschilt afhankelijk van de installatie, maar algemeen kan gesteld worden dat de volgende stappen doorlopen worden:

- lossing op vlakke vloer in ontvangshal;
- verkleinen en homogeniseren van GFT-afval en verhakselde procesverbeterende materialen in shredder tot een korrelgrootte van maximaal 150 mm;
- compostering in boxen en/of tunnels.
 - de sturing van de installatie werkt volautomatisch
 - CO₂ en temperatuur worden door beluchting geregeld
 - verblijftijd van 1 (unit 1) tot 2 weken (unit 2) zodat makkelijk afbreekbare organische fracties worden omgezet tot CO₂ en H₂O
 - luchtzuivering door middel van biofilter
- (tussenbewerking in geval van unit 2: shreddering, ontzijering en zeping)
- na de eerste doorgang wordt het materiaal met wielladers uitgereden en voor een tweede doorgang verdeeld. De verblijftijd is hier 7 tot 10 dagen;
- narijping in narijpingshal waar de verse compost op bermen wordt gezet gedurende 4 tot 9 weken, afhankelijk van de unit, tot de juiste uitrijpingsgraad wordt bereikt. De bermen worden regelmatig gekeerd om een goede beluchting en uitrijping te bekomen;
- nabewerking waarbij de uitgerijpte compost wordt gezeefd in de zeefinstallatie. Lichte verontreinigingen worden verwijderd met behulp van een windshifter;

./...

- stockage in afwachting van levering.

Het containerpark

Op het containerpark zullen volgende afvalstoffen worden opgeslagen en gesorteerd :

- Steenpuin : 2 open containers van 10 à 12 m³;
- KGA : KGA-kuis van 18 m² met 2 compartimenten en lekbak onder een luifel van 24 m² : frituurolie en -vet : 2 vaten van 1 m³, vast KGA : 4 palletboxen van 1,2 m³, TL-lampen : 1 palletbox met compartimenten : 1,2 m³, autoaccu's : box van 1 m³, kleine huishoudelijke batterijen : 2 vaten van 0,060 m³;
- Motorolie : ingekuipte houder van 1 m³;
- CFK-houdend AEEA (witgoed): 1 gesloten container van 40 m³;
- Niet CFK-houdend AEEA (witgoed) : 1 open container van 40 m³;
- AEEA (bruingoed) : 3 opslagboxen met rolluik van 28 m³ en 18 houten kratten van 2,1 m³;
- PMD : 1 open container van 40 m³;
- Vlak glas : 3 open containers van 1,8 m³ ;
- Textiel : 2 gesloten containers met klep van 3 m³;
- Autobanden : stapelrek voor 20 à 30 banden;
- Harde plastics : 1 open container van 38 m³;
- EPS : 1 opvangrekje met plastic zak van 1,5 m³ + opslagplaats voor max. 50 zakken van 1,5 m³ ;
- Plastic Folies : 1 opvangrekje met plastic zak van 0,30 m³ + opslagplaats voor max. 80 zakken van 0,3 m³;
- Tuinafval : 1 open container van 25 m³ en 1 container van 18 m³;
- Hol glas : 3 glasbollen van 3 m³;
- Houtafval : 3 open containers van 45 m³;
- Bouwafval (keramiek, tegels, porselein,...) : 1 open container van 15 m³;
- Asbesthoudend bouwafval : 1 container van 12 m³ met bigbag;
- Grofvuil : 3 open containers van 25 m³;
- Metalen : 1 open container van 30 m³;
- Luiers : 5 rol containers van 1,1 m³ en 1 container van 5 m³;
- Snoeihout : opslagplaats, max.100 ton;
- Boomstronken : opslagruimte, max. 180 m³;
- Papier : 1 perscontainer van 24 m³;
- Gips : 1 container met schuifdak van 36 m³.

Het snoeihout, maximaal 3 500 ton, wordt ter plaatse verkleind met een mobiele hakselaar van 320,78 kW en wordt kosteloos ter beschikking gesteld aan de inwoners voor thuiscompostering. De rest wordt gebruikt in de composteringsinstallatie van Verko.

Op het containerpark worden twee soorten folies aanvaard, nl. verpakkingsfolie (alle kleuren PE-folies) en landbouwfolies. De verpakkingsfolies kunnen continu binnengebracht worden. De landbouwfolies enkel in de maanden april en mei. De landbouwfolies betreffen niet-vergelijkbare bedrijfsafvalstoffen en dienen bijgevolg vergund te worden onder de rubriek 2.2.1.d.: opslag en sortering van andere niet gevaarlijke afvalstoffen.

De luiers die op het containerpark ingezameld worden zijn afkomstig van particulieren en kinderdag-verblijven. Voor deze fractie is er momenteel geen

./...

recyclagemogelijkheid en bijgevolg wordt deze fractie verbrand met energiewaardering.

De op- en overslag van huis- en grofvuil/ papier en karton/ houtafval

Het grof- en huisvuil worden dagelijks opgehaald en binnengebracht met ophaalwagens en in containers vanuit de containerparken. Jaarlijks wordt 27.000 ton restafval, grofvuil, kmo- en gemeentevuil aangevoerd (gemiddelde dagelijkse aan- en afvoer van 100 ton). Op de site wordt er 18.500 ton huisvuil en 7.500 ton grofvuil overgeslagen. Het grofvuil wordt gebroken en samen met het huisvuil via een kraan op trailers van 110 à 120 m³ geladen en aangedrukt. De trailers gaan naar Indaver voor verbranding.

Maatregelen om geurhinder te voorkomen zijn niet voorzien. Er is een continue aan- en afvoer waardoor er een minimale opslag op het bedrijf aanwezig is waardoor de hinder minimaal is. Bij het plaatsbezoek werd geen geurhinder waargenomen van deze op- en overslag. Bij warm weer kan het aangewezen zijn om de poorten van de hal maximaal gesloten te houden. Tijdens het weekend wordt de stockage van deze fracties bij voorkeur beperkt tot de hoeveelheid die niet meer tijdig kan afgevoerd worden of die geen volledige afvoervracht omvat. Door de scheiding van de verschillende soorten afval komt er bij deze restfractie geen percolaat meer vrij.

Tevens wordt er maximaal 14.000 ton papier en karton ingezameld. Deze fractie is afkomstig van de huis-aan-huis-inzameling en de containerparken. De op- en overslag van het papier wordt in een gebouw uitgevoerd. Momenteel wordt nog een pers gebruikt om het papier en karton in balen te persen. Deze activiteit zal vanaf 1 januari 2012 stopgezet worden. Van dan af zal het papier en karton, na sortering, zonder verdere bewerking terug afgevoerd worden met grotere vrachtwagens.

Daarnaast wordt er maximaal 2.800 m³ houtafval ingezameld in open lucht. Na sortering wordt deze fractie zonder verdere behandeling afgevoerd voor verwerking.

Het groenscherm

Het groenscherm rondom het containerpark is minimaal 3 meter. Dit werd voorzien bij het ontwerp van het containerpark en werd ook zo goedgekeurd. Dit heeft dus historische redenen. Het groenscherm van 3 meter is voorzien van voldoende beplanting zodat er geen visuele hinder is. Om een breder groenscherm te bekomen zou de betonplaat moeten verkleind worden zodat het containerpark niet meer behoorlijk kan uitgebraat worden. Deze afwijking werd reeds toegestaan in de nog lopende milieuvergunning en kan dus bestendigd worden.

Aangezien het bedrijf werd opgenomen in het GRUP "Eegene" dient tegemoetgekomen aan de stedenbouwkundige voorschriften m.b.t. het buffergebied dat op het bedrijfsterrein werd ingekleurd.

2. Afvalwater - Hemelwater

Het huishoudelijk afvalwater wordt samen met het bedrijfsafvalwater geloosd en wordt aldus aanzien als bedrijfsafvalwater.

De lozing wordt gevraagd van maximaal 9 m³/uur – 120 m³/dag en 43.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Schelde.

./...

De afvalwaterzuiveringsinstallatie waarvan sprake betreft de zuiveringsinstallatie van de vroegere stortplaats. Deze zuivering werkt in een discontinu systeem, met een SBR-biologische zuivering (Sequencing Batch Reactor) met beluchte actieve koolfiltratie, waarbij een cyclus bestaat uit:

- het verzamelen en oppompen van het te behandelen afvalwater;
- het mengen van het water met actief slib en het al dan niet beluchten van dit mengsel (biologische zuivering + denitrificatie);
- het bezinken van het slib en het scheiden van bovenstaande gezuiverd water van het actief slib;
- het nabehandelen van het gezuiverde afvalwater (beluchte actiefkoolfilter);
- het lozen van het gezuiverde effluent in oppervlaktewater (Schelde) indien geen vraag voor hergebruik.

Het te behandelen afvalwater bestaat uit:

- het percolaat afkomstig van de stortplaats;
- het afvalwater uit de ringdrainage rond het stort;
- het bedrijfsafvalwater dat via aparte riolering is opgevangen (o.a. potentieel verontreinigd hemelwater);
- het sanitair afvalwater.

Het ringdrainagewater wordt overgepompt naar de percolaatput waar het wordt vermengd met het percolaat. Dit mengsel wordt vervolgens verpompt naar een bufferbekken, samen met de andere afvalwaterstromen. Vanuit dit bufferbekken wordt telkens een deel van het afvalwater verpompt naar de zuivering (batchgewijs).

In de eigenlijke zuivering vindt in eerste instantie een biologische zuivering in aërobe fase plaats. Vervolgens wordt in dezelfde tank een anoxische fase voorzien om het denitrificatieproces te laten doorgaan. Ter bezinking van het actieve slib wordt in een daaropvolgende fase het mixen stopgezet. Het slib wordt in een volgende cyclus gedeeltelijk hergebruikt. Het teveel aan slib wordt gespuid en afgevoerd naar een erkend slibverwerker.

Na de bezinkingsstap wordt het afvalwater verpompt naar een nabezinkingstank van waaruit een continue stroom wordt verpompt naar een circulatiecontainer. Het water in de circulatiecontainer dient als voeding voor een actiefkoolfilterinstallatie met geforceerde luchttoevoer. Het beluchten van het actief kool heeft als gevolg dat naast de adsorptiewerking het actief kool eveneens optreedt als katalysator bij chemische oxidatieprocessen. In de aanvraag wordt gesteld dat op die manier er ook afbraak is van recalcitrante moleculen uit het afvalwater.

Het gezuiverde afvalwater wordt via een meetgoot geloosd in de Schelde. Sinds 2010 is de mogelijkheid voorzien om het afvalwater te hergebruiken in de composteringsinstallatie. Enkel indien er geen vraag is naar water wordt het gezuiverde afvalwater geloosd via de venturi (overloop van de tank met gezuiverd afvalwater). Uit de meetgegevens van 2010 blijkt dat 12% van het gezuiverde water werd hergebruikt en dat 88 % werd geloosd in de Schelde.

Het afvalwater afkomstig van het containerpark betreft hemelwater dat potentieel verontreinigd is. Het wordt opgevangen in de interne bedrijfsriolering

./...

en wordt via het bufferbekken van het voormalige stort afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie.

Het percolaatwater van het stort en van de ringdrainagegracht wordt eveneens verwerkt in de waterzuiveringsinstallatie.

De composteringsinstallatie bestaat uit twee units. De eerste unit beschikte vroeger over een eigen waterzuiveringsinstallatie. Deze is op heden buiten gebruik. De bestaande tanks van de zuivering worden momenteel gebruikt als opslag van condensaat van unit 1, opvang van regenwater en reserve aan stadswater voor de besproeiing van de biofilter van unit 1. Een vierde tank staat leeg.

Het percolaat dat vrijkomt in de ontvangsthal van unit 1 wordt verpompt naar de percolaatbuffer van unit 2. Het percolaat van de tunnels en de boxen van unit 1 wordt hergebruikt in een gesloten circuit als sproeiwater in de tunnels en de boxen. Er is aldus geen lozing van percolaat.

Het condensaat van unit 1 wordt verpompt naar de percolaatbuffer van unit 2. Bij een teveel aan condensaat wordt dit overgepompt naar de proceswatertank van unit 2, of in noodsituatie naar de bedrijfsriolering en aldus naar de waterzuiveringsinstallatie.

Het overige GFT-percolaat van unit 1 (in- en uitrijden van de boxen, openen van de boxen, percolaat van vrachtwagens, reinigen van de rijzone tussen de boxen) wordt deels verpompt naar unit 2 en is deels aangesloten op de vuilwaterriolering.

De spui van de koeltorens wordt aangesloten op de vuilwaterriolering en loopt vervolgens naar de waterzuiveringsinstallatie.

In unit 2 zijn geen lozingspunten aanwezig en alle afvalwaters zijn aangesloten op de percolaatbuffer = proceswatertank.

De sectorale lozingsvoorwaarden voor bedrijfsafvalwater van sector 41a) voor stortplaatsen uit bijlage 5.3.2. van Vlare II worden aangevraagd en de volgende bijzondere lozingsvoorwaarden:

- temp.	32°C
- BZV	25 mg/l
- CZV	125 mg/l
- Kjeldahl stikstof	15 mg/l
- ammonium	15 mg/l
- nitriet	3 mg/l
- nitraat	1 mg/l
- N _{tot}	15 mg/l
- P _{tot}	5 mg/l – 240 g/d
- As	0,02 mg/l
- Cd	0,002 mg/l
- Hg	0,0005 mg/l
- Pb	0,06 mg/l
- Ni	0,05 mg/l
- Pyreen	0,1 mg/l
- benzo(b)fluorantheen	0,1 µg/l
- benzo(k)fluorantheen	0,1 µg/l
- benzo(g,h,i)peryleen	0,1 µg/l
- indeno(1,2,3-c,d)pyreen	0,1 µg/l

./...

- niet-ionische detergenten 0,7 mg/l
- anionische detergenten 0,4 mg/l
- kationische detergenten 1,3 mg/l

Er wordt een maximale lozingstemperatuur van 32 °C aangevraagd. Artikel 4.2.2.1.1.4° van Vlare II vermeldt hierover het volgende: 'de temperatuur van het geloosde bedrijfsafvalwater mag de 30 °C niet overschrijden; mits uitdrukkelijk in de vergunning opgenomen, is bij een buitentemperatuur van 25 °C of meer evenwel een overschrijding tot 35 °C toegestaan, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden. De maximaal gemeten temperatuur van de Schelde t.h.v. het bedrijf bedroeg in 2009 22,8 °C en in 2010 25,6°C. De gevraagde maximale temperatuur kan worden toegestaan bij een buitentemperatuur van 25°C of meer indien de MKN in het ontvangende oppervlaktewater niet wordt overschreden;

De gevraagde normen voor de parameters BZV, CZV en N_{tot} stemmen overeen met de normen voor stedelijk afvalwater; en zijn aldus aanvaardbaar.

De parameters Kjeldahl-stikstof, ammonium en nitraat zitten vervat in de parameter N_{tot} . Derhalve is het niet nodig hiervoor aparte normen op te nemen.

Voor de parameter nitriet is er echter wel een apart indelingscriterium bepaald als gevaarlijk stof. Bijgevolg is het opnemen van een aparte norm voor deze parameter wel aangewezen vermits nitriet in concentraties wordt geloosd boven het indelingscriterium (=0,2 mg/l). Uit de bij de dossier gevoegde analyseresultaten blijkt dat nitriet wordt geloosd aan een gemiddelde concentratie van 0,36 mg/l (12 metingen) met een maximum van 2,4 mg/l. Er wordt een norm gevraagd van 3 mg/l. Op basis van het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005 kan voor gevaarlijke stoffen maximaal een norm van 10 x het indelingscriterium worden toegestaan. Er kan aldus maximaal een lozingsnorm van 2 mg/l vergund worden.

Voor de parameter fosfor wordt een norm gevraagd van 5 mg/l en een vracht van 240 g/d zoals momenteel in de vergunning is opgenomen. Deze norm werd in 2007 in de huidige vergunning opgenomen omdat de aanvoer van fosfor in het influent niet constant was. Er wordt gewerkt met FeCl_3 -dosering om het overtollige fosfor neer te slaan. Vermits een overmaat aan FeCl_3 kan leiden tot een fosfortekort in de biologie werd toen een verhoging van de norm toegestaan om de biologische zuivering beter te kunnen sturen. De aangevraagde dagvracht komt overeen met het vergunde dagdebiet maal een concentratie van 2 mg/l.

Het indelingscriterium voor de parameter fosfor bedraagt 1 mg/l. Op basis van de beschikbare gegevens voor 2010 kan een gemiddelde concentratie worden berekend van 0,20 mg/l (15 metingen) met een maximale concentratie van 0,37 mg/l. In 2009 werd nog een gemiddelde concentratie van 1,84 mg/l (3 metingen) gemeten, met een maximum van 2,03 mg/l. In 2008 werd een gemiddelde concentratie van 1,5 mg/l opgetekend (3 metingen), met een maximum van 1,6 mg/l. Hieruit wordt door de VMM geconcludeerd dat een norm voor de parameter fosfor van 5 mg/l te ruim is, rekening houdend met het indelingscriterium. Een norm van 2 mg/l is volgens de VMM haalbaar mits een gecontroleerde afstemming van de FeCl_3 -dosering op de fosforconcentratie. Bovendien is de vergunde dagvracht van 240 g/d niet in overeenstemming met een gemiddelde concentratie van 2 mg/l, gezien in werkelijkheid het geloosde dagdebiet lager ligt dan de aangevraagde 120 m³/d (gemiddeld in 2010: 45,75

./...

m³/d, maximum in 2010: 81,2 m³/d). De gevraagde dagvracht is bij deze volgens de VMM dan ook overbodig. Bij het plaatsbezoek werd door de exploitant gesteld dat de aangevraagde norm met dagvracht nog steeds noodzakelijk is. Volgens de exploitant blijven de P-gehalten variëren. Er wordt pas FeCl₃ gedoseerd nadat 3 opeenvolgende meetwaarden van meer dan 5 mg/l worden opgetekend. Volgens de exploitant is dan een week de tijd nodig om terug normale P-waarden te behalen. De exploitant zal dit probleem nog eens aankaarten bij de VMM met het oog op de bespreking van het dossier in de PMVC.

Er wordt een norm gevraagd voor de parameter arseen van 0,02 mg/l. Dit stemt overeen met 4 x het indelingscriterium. De gemeten concentraties liggen echter steeds lager dan de bepaalbaarheidsgrens.

Voor de parameter cadmium wordt een norm gevraagd van 0,002 mg/l, hetgeen overeenkomt met 2,5 x het indelingscriterium. Ook voor deze parameter zijn de gemeten concentraties steeds lager dan de bepaalbaarheidsgrens. Dit geldt eveneens geldt voor de parameter lood.

Voor de parameter kwik is één concreet analyseresultaat boven de bepaalbaarheidsgrens gelegen, doch nog steeds onder het indelingscriterium van 0,8 µg/l. De meetwaarde voor de parameter nikkel is bij de een concrete analyse tevens onder het indelingscriterium (0,03 mg/l) gelegen.

Het is aldus niet noodzakelijk om een lozingsnorm op te nemen voor de parameters arseen, cadmium, lood, kwik en nikkel.

Voor de aangevraagde normen voor PAK's zijn eveneens enkele analyseresultaten ter beschikking, waaruit blijkt dat ook hierbij de gemeten concentratie beneden de bepaalbaarheidsgrens is gelegen. Voor deze parameters is het dus eveneens niet noodzakelijk een norm op te nemen.

Er worden nog normen aangevraagd voor detergenten, nl. een norm van 0,4 mg/l voor anionische detergenten (4 x het indelingscriterium) en 0,7 mg/l en 1,3 mg/l respectievelijk voor niet-ionogene en kationische detergenten (voor de beide samen is een indelingscriterium vastgelegd van 1 mg/l). Voor deze parameters werden opnieuw geen waarden gemeten boven de bepaalbaarheidsgrens. Bij de algemene lozingsvoorwaarden is een norm van 3 mg/l voor detergenten opgenomen, zodat het aldus niet noodzakelijk is een afzonderlijke norm op te nemen voor de individuele detergenten.

Derhalve kunnen dan de volgende bijzondere lozingsvoorwaarden worden toegestaan:

- temp.: 30°C
32°C bij een buitentemperatuur > 25°C en de temperatuur van de Schelde is lager dan het kwaliteitsobjectief
- BZV: 25 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- P_{tot}: 2 mg/l
- N_{tot}: 15 mg/l
- Nitriet: 2 mg/l

3. Bodem- en grondwater

De oliegekoelde transformator is ingekuipt. De 2 overige transformatoren betreffen droge types.

./...

De 4 aangevraagde ondergrondse houders zijn alle dubbelwandige en voorzien van lekdetectie en een overvulbeveiliging. Zij werden alle gekeurd op 24 augustus 2008 en in orde bevonden. De herkeuring gebeurde voor 24 augustus 2011 en de houders werden opnieuw in orde bevonden.

Voor de opslag van gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten is er volgens de aanvraag steeds een inkuiping voorzien. De opslag van gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen gebeurt in veiligheidskasten.

4. Geluidshinder

Alle aangevraagde activiteiten vinden plaats tussen 7 u en 19 u met uitzondering van de compostering waar van juni tot september om 5 u wordt gestart. In de aanvraag wordt echter expliciet gesteld dat tussen 5 u en 7 u geen rustverstorende activiteiten worden uitgevoerd.

Het hakselhout op het containerpark wordt periodiek verkleind met een verhakselaar.

Er werd een geluidsstudie uitgevoerd op de werking van de koelgroepen voor beide composteringsinstallaties. Na een aanpassing van de programmering van de koelgroepen tijdens de nachtperiode, werden er geen overschrijdingen van de geluidsnormen meer vastgesteld.

5. Geurhinder

Om geuremissies afkomstig van de aanvoer, de opslag, de narijping en de nabewerking te voorkomen, worden de volgende preventieve maatregelen genomen:

- de lucht van de ontvangsthal wordt afgezogen en gebruikt als proceslucht;
- de poorten van de ontvangsthal worden gesloten voor het storten van de lading;
- de tunnel en de boxen worden in onderdruk gehouden;
- de beluchting in de tunnels en boxen verloopt volledig computergestuurd;
- de proceslucht van unit 1 stroomt bij het verlaten van de tunnels of de boxen over een lucht/water-warmtewisselaar geleid en vervolgens via een luchtwasser (verwijdering NH_3) naar de biofilter van de tunnels (1 extra tunnel) of de boxen (2 extra boxen);
- de afgezogen lucht van unit 2 wordt over een lucht/water-warmtewisselaar geleid en vervolgens via een luchtwasser (verwijdering NH_3) eveneens geëmitteerd via een biofilter;
- de biofilters worden goed onderhouden en er gebeuren periodieke controles van het filtermateriaal, de temperatuur, de pH (>5), de vochtigheid, de elektrische geleidbaarheid en het ammonium-, nitraat-, nitriet en SO_2 -gehalte in het biofiltermateriaal;
- de opvolging van de goede werking van de 5 biofilters gebeurt door een erkend deskundige in de discipline lucht;
- de narijping gebeurt in een gesloten of geventileerde hal;
- de composteringsactiviteiten worden zoveel mogelijk beperkt bij ongunstige weersomstandigheden;

./...

- dagelijks wordt het terrein rondom de installatie gereinigd om GFT-resten en percolaatwaterverlies te verwijderen.

6. Luchtverontreiniging

Er wordt gebruik gemaakt van 4 stookinstallaties waarvan er 2 op gas en 2 op stookolie werken. Alle 4 de installaties hebben een warmtevermogen van minder dan 300 kW, zodat er geen periodieke emissiemetingen dienen te gebeuren.

De airco's voldoen aan de reglementering omtrent CFK en BFK. De installaties worden onderhouden d.m.v. een onderhoudscontract met een externe firma.

7. Stofhinder

Bij de GFT-compostering komt stof vrij. Een deel van dit stof is zeer fijn, waarvan een deel bestaat uit levende organismen (o.a. bacteriën, schimmels, actinomyceten) en hun afscheidingsproducten.

Bij het verkleinen van het GFT-afval is t.h.v. de shredder een vaste stofcyloon opgesteld.

Het werkplan beveelt aan om het materiaal slechts te bewerken wanneer het een vochtgehalte heeft van meer dan 35 %. Stof hecht zich aan de waterdruppels en slaat neer.

Een groot deel van de stofbelasting ontstaat doordat stof opstuift als gevolg van het rijden met wielladers over een vuile vloer. Daarom wordt getracht om het morsen op de vloer zoveel mogelijk te voorkomen. Tevens wordt dagelijks de werkvloer gereinigd.

Aan de compostopslag in open lucht is er de mogelijkheid van besproeiing om opwaaiend stof zoveel mogelijk te voorkomen.

Bij het plaatsbezoek, bij droog weer (en dit reeds gedurende 4 dagen), werd in de buitenlucht geen stofhinder vastgesteld.

8. Transport

Het containerpark had in 2010 ca. 34.000 bezoekers en het kringloopcentrum 3.000.

Het bedrijf is gelegen langs de gewestweg N416 die Dendermonde met Gent verbindt.

9. Veiligheid

De aangevraagde gasopslag in gasflessen dient te gebeuren volgens de Vlare II-bepalingen.

Op 12 september 2011 werd het verslag van het brandpreventieonderzoek door de plaatselijke brandweer overgemaakt. De aanbevelingen en richtlijnen in de verslag dienen strikt opgevolgd te worden.

Er is een noodplan en een evacuatieplan. Tevens is er branddetectie voorzien.

./...

Overwegende dat met betrekking tot de *natuurtoets* het volgende wordt gesteld:

Het bedrijfsterrein paalt aan een bosgebied en ligt op ca. 125 m van een natuurgebied. Voorliggende aanvraag omvat geen veranderingen t.a.v. de reeds vergunde toestand die een impact zullen hebben op deze gebieden.

Overwegende dat met betrekking tot de *watertoets* het volgende wordt gesteld:

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een lozing in een oppervlaktewater.

De inrichting is gelegen in het 'Denderbekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een recent overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

Overwegende dat met betrekking tot de *MER-screening* het volgende wordt gesteld:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. De aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

De aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). De inrichting is gelegen op een relevante afstand van vogel- of habitatrichtlijngebied of een ander kwetsbaar gebied. Er werd vastgesteld dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn, zodat bijgevolg het project niet mer-plichtig is.

Overwegende dat met betrekking tot de *bezwaren uit het openbaar onderzoek* het volgende wordt gesteld:

- *vraag naar speciale aandacht rond de geur- en stofhinderproblematiek; het gebruik van stoffilters op de ventilatietorens zou veel kunnen oplossen.*

Het bedrijf voorziet de nodige remediërende maatregelen om stof- en geurhinder met de best beschikbare technieken te voorkomen. Het bedrijf beschikt over 2 zichtbare koelgroepen, waarlangs enkel de lucht van de lucht/water-warmtewisselaars wordt geëmitteerd. Deze lucht komt echter niet in aanraking met de binnenlucht van de composteringsinstallatie. De binnenlucht

./...

uit de composteringsruimten wordt via een gaswasser en een biofilter geloosd. Beide zuiveringstechnieken zorgen tevens voor een beduidende vermindering van de stofemissies. De stofhinder waarvan sprake in het bezwaar is vermoedelijk afkomstig van de opslag van stuivende materialen in open lucht. De exploitant kan evenwel de stuivende materialen besproeien om stofhinder te vermijden.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 §2. van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld 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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving, met uitzondering van de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters totaal P, Kjeldahl-N, ammonium, nitriet, As, Cd, Hg, Pb, Ni, PAK's en de afzonderlijke detergenten; dat bijgevolg de gevraagde vergunning deels kan worden verleend;

besluit:

Artikel 1.§1 Aan de igs Verenigde Kompostbedrijven, Bevrijdingslaan, 201 te 9200 Dendermonde wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen van een intergemeentelijk afvalverwerkend bedrijf aan de Bevrijdingslaan 201 te 9200 Appels (Dendermonde), op de percelen, kadastraal bekend onder Dendermonde 2e Afd., Sectie B, Nrs 573/d, 579/b/3, 580/n, 580/p, 589/k, 589/l, 1116/b, 22/h, 580/h, 580/k en 580/l, met als voorwerp:

2.1.2.b) (1)

de op- en overslag van huishoudelijke afvalstoffen, zonder verwerking, met een maximale hoeveelheid van 150 ton.

2.2.1.b) (2)

een containerpark voor de selectieve inzameling van volgende huishoudelijke afvalstoffen:

- steenpuin	2 containers van 10 à 12 m ³
- KGA	kluis met 2 compartimenten en lekbak
- frituurolie en –vet	2 vaten van 1 m ³ elk
- vast KGA	4 paletboxen van 1,2 m ³ elk

./...

- TL-lampen	1 paletbox met compartimenten van 1,2 m ³
- autoaccu's	box van 1 m ³
- kleine huishoudelijke batterijen	2 vaten van 60 liter elk
- witgoed – CFK (AEEA)	1 gesloten container van 40 m ³
- PMD	1 container 40 m ³
- motorolie	ingekuipde houder van 1.000 liter
- vlak glas	3 containers van 1,8 m ³ elk
- textiel	2 gesloten containers 3 m ³ elk
- autobanden	stapelrek voor max. 30 banden
- harde plastic	1 container van 38 m ³
- papier	1 perscontainers 20 m ³
- bruingoed (AEEA)	3 opslagboxen van 28 m ³ elk + houten kratten
- EPS	max. 50 zakken van 1,5 m ³ elk
- folies	max. 80 zakken van 0,3 m ³ elk
- witgoed (AEEA) – NCFK	1 container 40 m ³
- tuinafval	2 containers van 18 m ³ en 25 m ³
- glas	3 glasbollen van 3 m ³ elk
- houtafval	3 containers van 45 m ³
- speciaal bouwafval	1 container van 15 m ³
- asbest	1 container van 12 m ³ met bigbag
- grofvuil	3 containers van 25 m ³ elk
- metaal	1 container 30 m ³
- luierafval	6 rolcontainers van 5 x 1,1 m ³ en 5 m ³
- snoeihout	opslagplaats van max. 100 ton
- boomstronken	opslagplaats van max. 180 m ³
- gips	1 container van 36 m ³

2.2.1.d) 2° (1)

de maximale opslag van 14.000 ton papier en karton, 2.800 m³ houtafval en de sortering ervan.

De maximale opslag van 40 m³ landbouwfolie en de sortering ervan.

2.2.2.f) 2° (1)

de maximale opslag van 14.000 ton papier en karton en het persen ervan (tot 1 januari 2012).

De maximale opslag van 3.500 ton hout- en snoeiafval en 7.500 m³ verhakseld hout en het verhakselen van het hout- en snoeiafval.

De maximale opslag van 1.000 m³ boomwortels en 500 m³ gebroken boomwortels en het breken van de boomwortels.

2.2.3.b) 3° (1)

de anaërobe compostering van GFT-afval met een composteerruimte van 3.530 m³.

3.6.3.2° (2)

het lozen van maximaal 9 m³/uur, 120 m³/dag en 43.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie in de Schelde.

12.2.1° (3)

3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van respectievelijk 2 x 800 kVA en 1.000 kVA.

./...

15.1.2° (2)

het stallen van maximaal 43 voertuigen andere dan personenwagens.

16.3.1.1° (3)

7 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 32,59 kW en 2 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 4 kW.

16.7.1° (3)

de maximale opslag van 560 liter diverse gassen in gasflessen.

17.3.3.2°b) (2)

de maximale opslag van 3.300 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.2°b) (2)

de maximale opslag van 1.600 liter P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.2° (2)

de maximale opslag van 50.200 liter P3-vloeistoffen, waarvan:

- 20.000 liter in een dubbelwandige ondergrondse houder van 20.000 liter;
- 25.000 liter stookolie in 2 dubbelwandige ondergrondse houders van respectievelijk 20.000 liter en 5.000 liter;
- 5.200 liter afvalolie waarvan 5.000 liter in een dubbelwandige ondergrondse houder en 200 liter in een vat.

17.3.7.1° (3)

de maximale opslag van 6.100 liter P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.2° (2)

twee verdeelslangen.

17.4. (3)

de maximale opslag van 450 liter/kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.3°b) (2)

de maximale opslag van 2.800 m³ boomschors in open lucht.

43.1.2°b) (2)

vier stookinstallaties met een warmtevermogen van respectievelijk 1 x45 kW, 2 x 150 kW en 1 x 236 kW.

§2. Aan de igs Verenigde Kompostbedrijven, Bevrijdingslaan, 201 te 9200 Dendermonde wordt de vergunning geweigerd voor het verder exploiteren en veranderen van een intergemeentelijk afvalverwerkend bedrijf aan de Bevrijdingslaan 201 te 9200 Appels (Dendermonde), op de percelen, kadastraal bekend onder Dendermonde 2e Afd., Sectie B, Nrs 573/d, 579/b/3, 580/n, 580/p, 589/k, 589/l, 1116/b, 22/h, 580/h, 580/k en 580/l, voor wat betreft de aangevraagde lozingsnormen voor de parameters totaal P, Kjeldahl-N, ammonium, nitriet, As, Cd, Hg, Pb, Ni, PAK's en de afzonderlijke detergenten.

./...

Art. 2. De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit.

Art. 3. Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

- 1 VLAREM.V01 – Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- 2 VLAREM.V02 – Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- 3 VLAREM.V03 – Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- 4 VLAREM.V05 – Algemene milieuvoorwaarden – lucht
- 5 VLAREM.V109 – Algemene milieuvoorwaarden – licht

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

- 6 VLAREM.V07 – Verwerking van afvalstoffen – algemene bepalingen
- 7 VLAREM.V12 – Opslag en sortering van KGA van huishoudelijke oorsprong, aansluitend bij containerparken
- 8 VLAREM.V13 – Inrichtingen voor het opslaan en behandelen van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
- 9 VLAREM.V14 – Containerparken
- 10 Subafdeling 5.2.2.3.: inrichtingen voor de biologische behandeling van groenafval, gft-afval en organisch-biologische bedrijfsafvalstoffen
- 11 VLAREM.V26 – Bedrijfsafvalwaters – Bijlage 5.3.2. 41°a)
- 12 VLAREM.V35 – Elektriciteit
- 13 VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- 14 VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- 15 VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
- 16 VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- 17 VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- 18 VLAREM.V46B – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
- 19 VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 20 VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- 21 VLAREM.V59 – Hout – algemene bepalingen
- 22 VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
- 23 VLAREM.V107D – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

24 Het lozen van het bedrijfsafvalwater

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
temp. 30°C

./...

32°C bij een buitentemperatuur > 25°C en de temperatuur van de Schelde is lager dan het kwaliteitsobjectief

BZV	25 mg/l
CZV	125 mg/l
P _{tot}	2 mg/l
N _{tot}	15 mg/l
nitriet	2 mg/l

- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VlareM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VlareM II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar.

25 De visuele hinder

In afwijking van de bepalingen van art. 5.2.1.5 §5 van VlareM II kan het bestaande groenscherm rondom het containerpark als voldoende beschouwd worden. Het dient evenwel onderhouden en in stand gehouden te worden. In afwijking van de bepalingen in artikel 5.2.1.5., §5 van VlareM II mag het groenscherm rondom de overige afvalverwerkende activiteiten beperkt worden tot het buffergebied zoals bepaald in het GRUP "Eegene". Het buffergebied dient evenwel gerealiseerd zoals bepaald in de stedenbouwkundige voorschriften van bovenvermeld GRUP.

26 Het beperken van de geuremissies

De poorten van de ontvangsthal worden gesloten vooraleer de lading effectief wordt gelost.

De omgevingslucht in de ontvangsthal wordt afgezogen en gebruikt als proceslucht in de composteringsboxen of –tunnels.

De poorten van unit 1 en 2 worden enkel geopend voor de aan- en afvoer van grondstoffen en het eindproduct.

De composteringsboxen en –tunnels worden in onderdruk gehouden. De afgezogen lucht wordt via een luchtwasser en een biofilter geëmitteerd.

De narijping van het gecomposteerde gft-afval gebeurt in een gesloten of een geventileerde hal.

Enkel uitgerijpte GFT-compost mag in open lucht opgeslagen worden.

De opvolging van de goede werking van de 5 biofilters gebeurt door een deskundige in de discipline lucht. De controles en de conclusies van deze deskundige worden bijgehouden in een logboek.

Dagelijks wordt het terrein rondom de composteringsinstallatie gereinigd.

./...

27 De brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 12 september 2011, met referentie GDS-rvds-036-2011, nageleefd worden.

28 De opslag en verwerking van bedrijfseigen afvalstoffen

- a) De constructie van de ruimten waar afvalstoffen tijdelijk zijn opgestapeld is zodanig dat accidenteel uit bepaalde recipiënten ontsnappende vloeistoffen, morsvloeistoffen en uitlogingen op een bevoering terechtkomen, die voorzien is van opvanggoten en vervolgens naar één of meerdere opvangputten kunnen geleid worden.
- b) Het is verboden afvalstoffen in brand te steken of te verwijderen door lozing.
- c) Het is verboden zich van afvalstoffen te ontdoen anders dan door afvoer naar erkende resp. vergunde overbrengers en verwerkers van afvalstoffen.

29 Het stationair draaien van motoren

Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

30 Het beperken van stofhinder

De exploitant beschikt over de vereiste middelen om bij droge periode de stuivende producten die in open lucht worden opgeslagen te kunnen besproeien.

Dagelijks dient de werkvloer gereinigd te worden.

Art. 3bis. De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Er wordt gewezen op het schrijven van de nv Waterwegen en Zeekanaal van 14 september 2001 in het kader van het openbaar onderzoek.
- Er wordt verwezen op het schrijven van de TMVW van 5 september 2011 in het kader van het openbaar onderzoek.
- De bedrijfsvoering dient te gebeuren volgens het principe van Integrale Ketenbeheersing (IKB): controle kwaliteit inputstromen – kwaliteit productieproces – verzekering kwaliteit eindmateriaal.

Art.4. De volgende lopende vergunningen worden opgeheven vanaf de datum van ondertekening van onderhavig besluit:

- besluit van de bestendige deputatie van 12 maart 1992 (tot en met 11 maart 2012, uitgezonderd voor de diesel- en gasoliehouders: 5 jaar) houdende het verder exploiteren van een afvalverkleinings- en composteerinstallatie voor huisafval en met huisafval gelijkgesteld industrieel afval op naam van de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van de bestendige deputatie van 1 december 1994 (tot en met 11 maart 2012) houdende het verder exploiteren, wijzigen en uitbreiden van installaties voor het breken, samenpersen en conditioneren van

./...

huishoudelijke en daarmee gelijkgestelde afvalstoffen aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".

- besluit van de bestendige deputatie van 29 mei 1997 (tot en met 11 maart 2012) houdende het oprichten van een wagenstelplaats en de opslag van balen oud papier aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van 10 september 1998 van de bestendige deputatie (tot en met 11 maart 2012) houdende het uitbreiden van een inrichting voor het behandelen van afvalstoffen met overslag van afvalstoffen, aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van de bestendige deputatie van 10 januari 2002 (tot en met 11 maart 2012): het hernieuwen, wijzigen en toevoegen aan een vergund containerpark aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van de bestendige deputatie van 10 november 2005 (tot en met 11 maart 2012): het veranderen van een containerpark op naam van Verko.
- besluit van de bestendige deputatie van 11 januari 2001 (tot en met 11 maart 2012) houdende aktename van de verplaatsing van de papieropslag en -persinstallatie en uitbreiding van de hoeveelheid te sorteren/persen oud papier & karton aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van de bestendige deputatie van 6 juni 2002 (tot en met 11 maart 2012) houdende aktename van de uitbreiding met klasse 3-inrichtingen, aan de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van de bestendige deputatie van 10 november 2004 houdende aktename melding van overname van de vergunningen op naam van de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde" door de intercommunale vereniging Verko.
- besluit van de bestendige deputatie van 10 augustus 2000 (tot en met 10 maart 2012) houdende het uitbreiden van een intercommunale met een regionaal overslagstation voor wit- en bruingoed op naam van de cv Intercommunale "Dender-Durme-Schelde".
- besluit van de deputatie van 19 april 2007 (tot en met 10 maart 2012): houdende het verder exploiteren en veranderen van een vergunde waterzuiveringsinstallatie op naam van igs Verko.
- besluit van de bestendige deputatie van 1 december 1994 (tot en met 10 maart 2012) houdende het exploiteren van een composteringsbedrijf.
- besluit van de bestendige deputatie van 19 juni 1997 (tot en met 10 maart 2012) houdende het uitbreiden van een composteringsbedrijf.
- besluit van de bestendige deputatie van 10 januari 2002 (tot en met 10 maart 2012) houdende de uitbreiding met de opslag van 5.000 ton uitgerijpte compost.
- besluit van de bestendige deputatie van 20 maart 2003 (tot en met 10 maart 2012) houdende het veranderen van een vergund composteringsbedrijf.

./...

- besluit van de bestendige deputatie 9 juni 2005 (tot en met 10 maart 2012) houdende het veranderen van een composteringsbedrijf.
- besluit van de bestendige deputatie van 12 augustus 1999 (tot en met 10 maart 2012) houdende aktename van de melding voor de uitbreiding van de opslagruimte voor uitgerijpte compost.
- besluit van de bestendige deputatie van 28 september 2000 (tot en met 10 maart 2012) houdende aktename van de melding voor verhoging van de vergunde zeefactiviteit.
- besluit van de bestendige deputatie van 5 februari 2004 (tot en met 10 maart 2012) houdende aktename van de melding van een kleine verandering van een vergund composteringsbedrijf.

Art. 5. §1. De vergunde inrichting moet in gebruik genomen worden binnen een termijn van 3 jaar vanaf de datum van de milieuvergunning.

§2. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3. Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

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

Art. 7. §1. Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Art. 8. Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan:

- de exploitant;
- het College van Burgemeester en Schepenen van Dendermonde;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen;

./...

- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;
- de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij;
- de Federale Overheidsdienst, Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg;
- de nv Aquafin;

Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Art. 9. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van deze beslissing), mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Vlaams Minister van Leefmilieu, p/a Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 19 januari 2012

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) André Denys