



directie Leefmilieu  
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van  
01 september 2011

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Denys André,  
gouverneur-voorzitter

kenmerk  
**betreft**

M03/44021/1248/1/A/5/LDR/SV

**GENT - BELGIAN SHELL NV - INRICHTING VOOR DE  
PRODUCTIE EN OPSLAG VAN SMEERMIDDELEN**

Vercamer Alexander  
De Buck Marc  
Hertog Peter  
Couckuyt Eddy  
Bruggeman Hilde

verslaggever

Aanvraag voor het verder exploiteren en het veranderen van  
de inrichting (K1)

Alexander Vercamer

leden

De Deputatie,

De Smet Albert,  
provinciegriffier

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

dossiernummer:  
1106078

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

zittingnummer:  
264

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

**termijn:**  
**15 oktober 2011**

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

- ARAB-vergunning:
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 2 april 1992 (20 jaar)  
houdende de basisvergunning voor een inrichting voor de opslag van  
brandstoffen en de opslag en productie van smeermiddelen op naam  
van Belgian Shell nv

./...

- Milieuvergunningen:
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 12 december 2002 (tot en met 1 april 2012) houdende het veranderen van een inrichting voor het verwerken van aardolieproducten.
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 4 september 2003 (tot en met 1 april 2012) houdende het veranderen van de inrichting.
  - Besluit van de Deputatie van 22 mei 2008 (tot en met 1 april 2012) houdende het wijzigen van de inrichting door het onderbrengen van de lozing van het bedrijfsafvalwater via LP2 onder de rubriek 3.4.2° omdat de vergunde waterzuiveringsinstallatie niet werd gebouwd.
  - Besluit van de Deputatie van 24 september 2009 (tot en met 1 april 2012) houdende verhogen van het lozingsdebiet van het koelwater
- Mededelingen kleine verandering en meldingen:
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 29 juni 2006 (tot en met 1 april 2012) houdende de aktenaam van de melding van een mededeling van kleine verandering (m.b.t. de uitbreiding van de P4-vloeistoffen met 225 m<sup>3</sup>).
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 22 november 2007 (tot en met 1 april 2012) houdende de aktenaam van de melding van een mededeling van kleine verandering.
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 29 november 2007 (tot en met 1 april 2012) houdende de aktenaam van de melding van een mededeling van kleine verandering.
  - (tot en met
- Lozingsvergunningen:
  - CBS 21 januari 1988 (tot en met 31 augustus 2016) houdende het lozen van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via de lozingspunten D, E, F en G
  - CBS 12 februari 1988 (tot en met 31 augustus 2016) houdende het lozen van huishoudelijk afvalwater op het kanaal Gent-Terneuzen via het lozingspunt C
- Andere:
  - Besluit van de Bestendige Deputatie van 31 oktober 2001 (tot en met 1 april 2012) houdende de kennisname van de splitsing van de nv Belgian Shell in CRI, Infineum en Belgian Shell, waarbij een nieuw overzicht werd gegeven van de vergunde situatie bij Belgian Shell;
  - Besluit van de Deputatie van 10 februari 2010 houdende kennisname van de gedeeltelijke overname van een deel van de installaties (het brandstoffendepot) vergund op naam van Belgian Shell nv door de bvba ArgosOil

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 31 maart 2011 ingediend door de nv Belgian Shell, Arnaud Fraiteurlaan 15-23 te 1050 Brussel voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie en opslag van smeermiddelen, gelegen aan de Panterschipsstraat

./...

108 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT, afdeling 13 , Sectie S, Nrs 320/b/2, 320/e/2 en 358/s, met als voorwerp: 3.2.2.a, 3.4.2, 3.5.3, 7.1.3, 12.2.1, 12.2.2, 12.3.2, 15.1.1, 15.2, 16.3.1.2, 16.7.2, 17.2.1, 17.3.3.3, 17.3.4.1.a, 17.3.6.2, 17.3.7.2, 17.3.8.2, 17.3.9.1, 17.4, 19.6.1.a, 24.1.2, 29.5.2.1.a, 29.5.7.2.a.1, 31.1.2.a, 43.1.2.a, 44.2.3.a, 44.3;

Gelet op de aangetekende brief van 18 april 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 6 juni 2011, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies van 1 juni 2011 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent voor een termijn van 20 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. De voorwaarden van het departement brandweer, afdeling brandpreventie, dienen steeds nageleefd te worden.
- Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

En de volgende opmerkingen:

- Ten laatste op 22 december 2015 dient een individuele behandelingsinstallatie (IBA) aanwezig te zijn bij de lozing van het huishoudelijk afvalwater.
- Alle kws-afscheiders moeten regelmatig gereinigd worden en de afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald te worden door een daartoe erkende ophaler.
- De opslag van alle gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten moet conform artikel 5.17.3.7. van Vlarem II in of op een lekbak gebeuren.
- De 2 dieselmotoren van 200 kW werken minder dan 360 bedrijfsuren per kalenderjaar en worden gebruikt om bluswaterpompen aan te drijven. Het nominaal vermogen moet bijgevolg maar voor 50% in rekening gebracht worden voor het bepalen van het totaal nominaal vermogen. Indien deze verrekening nog niet is gebeurd, moeten de dieselmotoren onder rubriek 31.1.1.a) vergund worden in plaats van onder rubriek 31.1.2.a).

Gelet op het gunstig advies van 9 mei 2011 van de stedenbouwkundig ambtenaar van de stad Gent;

./...

Gelet op het gunstig advies van 24 juni 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:

Lozen van het bedrijfsafvalwater

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
- ZS: 60 mg/l
- totaal N: 15 mg/l
- totaal P: 2 mg/l
- CCl4-extraheerbare stoffen: 5 mg/l
- Boor: 1,3 mg/l
- totaal Zink: 1 mg/l
- Nitriet: 0,4 mg/l

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.);

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 17 juni 2011 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM):

ONGUNSTIG voor:

- het lozen van 2.200 m<sup>3</sup>/j huishoudelijk afvalwater onder rubriek 3.2.2.a)
- het lozen van 750.000 m<sup>3</sup>/j koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen

Overwegende dat:

- het geloosde huishoudelijk afvalwater uiteindelijk via de riolering in het kanaal Gent-Terneuzen uitmondt; dat bijgevolg de lozing dient te gebeuren via een IBA en dus rubriek 3.6.1. van toepassing is;
- het aangevraagde koelwaterdebiet, op basis van de gegevens van 2010 en het flow-schema voor 2011, een overschatting is van het reële jaardebiet; dat bij de berekeningen van de heffingen op het lozen van koelwater in 2009 slechts een totaal debiet van 228.412 m<sup>3</sup> opgegeven werd;

GUNSTIG voor

- het lozen van 2.200 m<sup>3</sup>/j huishoudelijk afvalwater onder rubriek 3.6.1.
- het lozen van 120 m<sup>3</sup>/u – 2.880 m<sup>3</sup>/d - 375.000 m<sup>3</sup>/j koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen
- het lozen van 50 m<sup>3</sup>/u – 500 m<sup>3</sup>/d – 36.500 m<sup>3</sup>/j bedrijfsafvalwater in het kanaal Gent-Terneuzen
- het aspect lucht

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

a) voor het lozen van koelwater

./...

- Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde koelwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water; Het geloosde debiet dient continu te worden geregistreerd waarbij naast het ogenblikkelijke debiet ook het totaal debiet per uur, per etmaal en per jaar wordt weergegeven; overeenkomstig art. 4.2.5.1.2. van Vlarem II;
- Uiterlijk 12 maanden na het bekomen van de hervergunning dient het bedrijf de 'conceptstudie gesloten koelwatercircuit' uit te breiden met cijfergegevens, duidelijke afwegingen en een uiteindelijke eindconclusie betreffende de haalbaarheid van het overschakelen van een open naar een gesloten koelcircuit. Deze studie dient binnen deze termijn te worden voorgelegd aan de adviesverlenende instanties.

b) voor het lozen van bedrijfsafvalwater

- BZV: 25 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- ZS: 60 mg/l
- Ntot: 15 mg/l
- Ptot: 2 mg/l
- PER-extraheerbare stoffen: 5 mg/l
- Boor: 1,3 mg/l (1,85 x IC)
- Zink: 1 mg/l (5 x IC)
- Nitriet: 0,4 mg/l (2 x IC)
- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- Het BA dient te worden afgevoerd langsheen een voldoende gedimensioneerde en voldoende onderhouden KWS-Afscheider voorzien van een coalescentiefilter;
- 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. van Vlarem II.
- Het niet-verontreinigd hemelwater van stroom 2 mag pas na de controle-inrichting en debietsmeting van het bedrijfsafvalwater worden aangesloten op het LP KGT

En volgend aandachtspunt: voor zover opgenomen in de vergunning van ArgosOil)

Gezien de verwevenheid van de afwatering van het westelijk deel van Belgian Shell met deze van ArgosOil wordt de aandacht gevestigd op volgende bijzondere voorwaarde, opgenomen in de milieuvergunning van ArgosOil:

“Binnen 2 jaar na het afleveren van de vergunning dient de lozingssituatie van de verschillende bedrijven op de site uitgeklaard te worden. Concreet dient onderzocht te worden welke ontkoppelingen er mogelijk zijn inzake bedrijfsafvalwaterstromen en hemelwaterstromen. Deze studie dient

./...

overgemaakt te worden aan VMM en de andere adviesverlenende instanties. De effectieve aanpassingen aan de lozings situatie dienen vervolgens te zijn afgerond en opgenomen in de vergunning vóór het verstrijken van de lozingsvergunning in 2016.”

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 6 juli 2011 van de provinciale milieudeskundige overwegende:

- de ligging in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek geen bezwaarschriften ingediend werden;
- dat de aanvraag betrekking heeft op de hernieuwing van de milieuvergunning evenals een aantal veranderingen van een smeermiddelenfabriek;
- het aangevraagde koelwaterdebiet op jaarbasis, op basis van de gegevens van 2010 en het flow-schema voor 2011, een overschatting is van het reële jaardebiet; dat een realistischer jaardebiet van 375.000 m<sup>3</sup>/j dient te worden opgenomen zoals vermeld bij de waterbalans; dat bij de berekeningen van de heffingen op het lozen van koelwater in 2009 ook slechts een totaal debiet van 228.412 m<sup>3</sup> opgegeven werd;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

ONGUNSTIG voor het lozen van 750.000 m<sup>3</sup>/j koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen

GUNSTIG voor het lozen van 375.000 m<sup>3</sup>/j koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen en het overige aangevraagde

voor een termijn van 20 jaar onder de volgende gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:

Gelet op de volgende vaststellingen door de Provinciale Milieuvergunningscommissie: " De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De VMM merkt op dat de rubriek wordt aangevraagd voor het lozen van huishoudelijk afvalwater zonder zuivering; er moet echter wel gezuiverd worden. De provinciale milieudeskundige merkt op dat het bedrijf de rubriek heeft aangevraagd voor de situatie zoals ze nu is. Ofwel moet de lozing dan geweigerd worden, ofwel moet het bedrijf zelf aangeven dat de rubriek mag gewijzigd worden. De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en die het volgende stelt: Het aangevraagde debiet voor het lozen van koelwater is gebaseerd op cijfers van 2010 (13 ton). Nu verwacht men dat de productie zal stijgen naar 17 ton. Het voorgestelde debiet van 375.000 m<sup>3</sup>/jaar is dan te klein. Wat het lozen van het huishoudelijk afvalwater betreft, is er budget voorzien om volgend jaar een IBA te plaatsen. De voorzitter vraagt om te willen bevestigen per mail dat de IBA zal worden geplaatst, alsook de voorziene timing en de bevestiging dat de rubriek voor het lozen van het huishoudelijk afvalwater mag worden aangepast. De vertegenwoordiging van het bedrijf gaat hiermee akkoord. De provinciale milieudeskundige merkt op dat het voorgestelde debiet voor het koelwater geen probleem stelt. Uit de informatie die wordt opgegeven bij de heffingen blijkt immers dat het geloosde debiet nu 228.000 m<sup>3</sup>/jaar betreft. De voorzitter stelt dat zelfs bij een uitbreiding van de productie naar 17 ton, een

./...

lozingsdebiet van 375.000 m<sup>3</sup>/jaar dan nog ruimschoots voldoende zou moeten zijn";

Gelet op het deels ongunstig, deels gunstig advies van 12 juli 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC):

ONGUNSTIG voor het lozen van 750.000 m<sup>3</sup>/j koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen;

GUNSTIG voor het lozen van 375.000 m<sup>3</sup>/j koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen en het overige aangevraagde;

voor een termijn van 20 jaar onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden;

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

Overwegende dat wat de aanvraag betreft, het volgende kan gesteld worden:

Voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van de milieuvergunning evenals enkele veranderingen.

De lopende vergunningen, behalve de lozingsvergunningen voor het huishoudelijk afvalwater, vervallen op 1 april 2012. In uitvoering van het decreet van 11 juni 2010 inzake de vergunningspijk vervallen de lozingsvergunningen voor het huishoudelijk afvalwater pas op 31 augustus 2016. Het lozen van het huishoudelijk afvalwater wordt nu echter ook mee aangevraagd.

De veranderingen omvatten het niet meer opnemen van een aantal rubrieken door het ontmantelen van de productie-eenheid voor bitumen midden 2010, een beperkte toename van de vergunde vermogens (batterijladers, productie-eenheid, compressoren en airco's) en een aanpassing van de opslaghoeveelheden (vermindering P3- en P4-producten, beperkte toename milieugevaarlijke, schadelijke, irriterende, corrosieve en oxiderende stoffen).

In de inrichting worden verschillende soorten smeervetten geproduceerd. Deze bestaan steeds uit 3 componenten: het smeermiddel (minerale of synthetische olie), een indikker en additieven (vb. roest-, slijtage-, oxidatiewerende middelen). Sommige vetten worden door menging verkregen (kleivetten, kalkvetten), andere door een chemische reactie (verzeping, polymerisatie). De geproduceerde vetten worden afgevuld in vaten en bussen en opgeslagen in de magazijnen in afwachting van afvoer.

De site maakte vroeger deel uit van de nv Belgian Shell die rond 1930 zijn eerste activiteiten op de site ontwikkelde.

In 2001 werd de vergunning op naam van Belgian Shell opgesplitst in drie delen: nv CRI (katalysatoren), nv Infineum en nv Belgian Shell.

De vergunning op naam van nv Infineum werd in 2002 overgenomen door de nv Texaco Belgium. In 2007 nam de nv Chevron Belgium de vergunning van de nv Texaco Belgium over.

In 2010 werd dan het brandstoffendepot van de nv Belgian Shell overgenomen door ArgosOil Belgium Depots. Belgian Shell behield enkel nog de smeermiddelenfabriek.

./...

Op de site zijn volgende eenheden terug te vinden:

a) op het terrein ten oosten van de Pantsterschipstraat:

- de "oude" en "nieuwe" vetfabriek waar de vetten geproduceerd en afgevuld worden en een bijhorende decantatie-eenheid
- de magazijnen
- de tankparken
  - A: 2 x 220 m<sup>3</sup>, 228 m<sup>3</sup>, 125 m<sup>3</sup> en 100 m<sup>3</sup>
  - B: 3 x 60 m<sup>3</sup> en 2 x 55 m<sup>3</sup>
  - C: 13 x 40 m<sup>3</sup> en 2 x 30 m<sup>3</sup>
  - D: 2 x 50 m<sup>3</sup>
- laad- en loskades voor vaten en zakken, laad- en losplaatsen voor bulkwagens
- lokaal met dieselpompen en twee dieseltanks voor brandbestrijding
- bufferbekken van ca. 2.000 m<sup>3</sup> voor opvang van bluswater

b) op het terrein ten westen van de Pantsterschipstraat:

- burelen en onderhoudswerkplaats
- laboratoria
- het intern containerpark
- nutsvoorzieningen zoals pompen, drogers,...

De maximale jaarlijkse productie bedraagt 17.000 ton.

Er worden maximaal 100 werknemers tewerkgesteld. Er is een externe milieucoördinator aangesteld.

Overwegende dat wat de planologische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven. Het bedrijf bevindt zich op de linkeroever van het kanaal Gent-Terneuzen in een industriële omgeving. Het bedrijfsterrein wordt in twee gedeeld door de Pantsterschipstraat. Het gedeelte ten oosten van deze straat wordt in het noorden begrensd door de nv Buckman, in het oosten door het kanaal Gent-Terneuzen en in het zuiden door de nv PVS. Het gedeelte ten westen van de Pantsterschipstraat wordt in het noorden begrensd door CRI en Chevron Belgium, in het westen door ArgosOil en in het zuiden door de nv Taminco.

Er bevinden zich geen habitat- of vogelrichtlijngebieden, noch VEN-gebieden in de directe omgeving van het bedrijf. Ze ligt wel in de hotspotzone 'Gentse Kanaalzone' voor fijn stof.

In een straal van 100 m rondom het bedrijfsterrein bevinden zich geen woningen, maar enkel andere bedrijven.

De ligging van de inrichting in een gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

Overwegende dat wat de milieuhygiënische aspecten betreft, het volgende kan gesteld worden:

./...

### Afvalstoffen

De afvalstoffen (productie-afval, papier en karton, houten paletten, schroot,...) worden gescheiden ingezameld en afgevoerd via erkende overbrengers en/of vervoerders. Het bedrijf beschikt hiervoor over een intern containerpark. In 2010 bedroeg de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen ca. 650 ton.

### Afvalwater

Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van huishoudelijk afvalwater (via 4 lozingspunten C, D, E, F), het lozen van bedrijfsafvalwater ( $50 \text{ m}^3/\text{u}$  -  $500 \text{ m}^3/\text{d}$  via 1 lozingspunt) en het lozen van koelwater ( $120 \text{ m}^3/\text{u}$  –  $2880 \text{ m}^3/\text{d}$  –  $750000 \text{ m}^3/\text{j}$  via 1 lozingspunt). Deze lozingen worden nu opnieuw aangevraagd.

Volgende stromen kunnen op de site onderscheiden worden:

- Stroom 1: potentieel verontreinigd hemelwater van tankpark, laad/loszones, ... en afvalwater van stoomcondensaat
- Stroom 2: niet-verontreinigd hemelwater
- Stroom 3: afvalwater van het labo en de kantoren
- Stroom 4: koelwater (mengvaten)
- Stroom 5: koelwater (rollagers)
- Stroom 6: sanitair afvalwater
- Stroom 7: niet-verontreinigd hemelwater van de westkant van de site

Stroom 1, 3 en 5 vormen het bedrijfsafvalwater. Ze worden samen geloosd en behandeld over een kws-afscheider met coalescentiefilter. Stroom 4 wordt apart van het overige afvalwater geloosd en stroom 6 is verdeeld over vier lozingspunten.

### Huishoudelijk afvalwater

De inrichting is volgens het goedgekeurd zoneringsplan gelegen in een niet ingekleurd gebied.

Het huishoudelijk afvalwater (max.  $2.200 \text{ m}^3/\text{j}$ ) is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt via vier lozingspunten (A, B, C en D, zijnde de vroegere lozingspunten C, D, E en F) geloosd op de openbare riolering van de Panterschipsstraat. Deze mondt echter uit in het kanaal Gent-Terneuzen zodat het een lozing op oppervlaktewater betreft. Teneinde de lozingsnormen voor lozing op oppervlaktewater te kunnen halen dient een IBA of kleine waterzuiveringsinstallatie geplaatst te worden. Het bedrijf bevestigde dat dit volgend jaar zal uitgevoerd worden. Bijgevolg kan rubriek 3.6.1 opgenomen in plaats van 3.2.2.a).

### Koelwater

Het bedrijf vraagt de lozing van max.  $120 \text{ m}^3/\text{u}$  –  $2880 \text{ m}^3/\text{d}$  –  $750000 \text{ m}^3/\text{j}$  koelwater in het kanaal Gent-Terneuzen aan.

Het koelwater wordt opgenomen uit het kanaal Gent-Terneuzen en in een open circuit gebruikt voor het koelen van de mengvaten waarbij er geen contact mogelijk is met het te koelen product. Het wordt via een apart lozingspunt terug geloosd in het kanaal Gent-Terneuzen.

Een kleine fractie van het opgenomen kanaalwater wordt gebruikt voor het koelen van de rollagers van het roerwerk en kan aldus wel in contact komen met verontreinigende stoffen. Dit water wordt echter niet als koelwater

./...

beschouwd maar geloosd als bedrijfsafvalwater via het lozingspunt voor bedrijfsafvalwater.

In 2010 werd ca. 370.000 m<sup>3</sup> koelwater geloosd, wat ongeveer de helft is van hetgeen nu aangevraagd wordt. Het aangevraagde debiet is duidelijk een overschatting en is gebaseerd op het maximale uurdebiet van 120 m<sup>3</sup> gedurende 260 werkdagen en dit 24 uur per dag. Dit koeldebiet is zeker niet continu nodig. Bij de berekening van de heffingen op het lozen van koelwater in 2009 werd trouwens maar een totaal debiet van 228.412 m<sup>3</sup> opgegeven. In navolging van het advies van de VMM is het aangewezen het jaardebiet te beperken tot een meer realistisch debiet van 375.000 m<sup>3</sup> zoals ook vermeld in de waterbalans ingesloten in het aanvraagdossier.

Aan het lozingspunt wordt via een meetgoot continu het debiet en de lozingstemperatuur gemeten en geregistreerd.

Er worden geen bijzondere lozingsnormen aangevraagd voor het koelwater (ook geen toevoeging van additieven). Het koelwater wordt enkel thermisch belast.

De VMM wijst in haar advies op het aandachtspunt in de milieuvergunning van 24 september 2009 waarin een onderzoek naar de overschakeling van een open naar een gesloten koelwatercircuit tegen de hervergunning opgenomen is. In het dossier is hierover een rapport opgenomen dat volgens de VMM onvoldoende is uitgewerkt (geen vergelijking van de verschillende concepten, geen uiteindelijke conclusie, negatieve impact op energieverbruik zonder dat dit goed onderbouwd is,...). De VMM stelt dat het aangewezen is deze conceptstudie uit te breiden met cijfergegevens, duidelijke afwegingen en een uiteindelijke eindconclusie. De aangevulde studie dient dan binnen een periode van 1 jaar overgemaakt te worden aan de vergunningverlenende overheid en de adviserende instanties.

#### Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf vraagt de lozing van max. 50 m<sup>3</sup>/u – 500 m<sup>3</sup>/d – 36.500 m<sup>3</sup>/j bedrijfsafvalwater via een kws-afscheider met coalescentiefilter in het kanaal Gent-Terneuzen aan.

Het bedrijfsafvalwater is samengesteld uit de hoger vermelde stromen 1, 3 en 5. Deze worden samen geloosd via 1 lozingspunt in het kanaal Gent-Terneuzen. De jaarlijkse hoeveelheid van 36.500 m<sup>3</sup> is samengesteld uit ca. 30.000 m<sup>3</sup> potentieel verontreinigd hemelwater, 5.000 m<sup>3</sup> potentieel verontreinigd koelwater van de rollagers en 1.500 m<sup>3</sup> leidingswater dat na aanwending verontreinigd is.

Door het bedrijf worden naast de sectorale lozingsnormen (bijlage 5.3.2. 33° c) van Vlarem II) volgende bijzondere lozingsnormen aangevraagd die grotendeels overeenkomen met de nu vergunde:

- BZV: 25 mg/l
- CZV: 125 mg/l
- ZS: 60 mg/l
- totaal N: 15 mg/l
- totaal P: 2 mg/l
- CCI4-extraheerbare stoffen: 5 mg/l
- Boor: 1,3 mg/l (1,85 keer indelingscriterium)
- Zink: 1 mg/l (5 keer indelingscriterium)

./...

- Nitriet: 0,4 mg/l (2 keer indelingscriterium)

De aangevraagde normen voor BZV, CZV, totaal N, totaal P en ZS komen overeen met de normen stedelijk afvalwater en zijn aldus aanvaardbaar. Aangezien  $\text{CCl}_4$  niet meer mag hergebruikt worden dient deze parameter vervangen te worden door PER- extraheerbare stoffen. Ook de normen voor boor, zink en nitriet zijn aanvaardbaar ( $< 10 \times$  indelingscriterium) zoals ook blijkt uit de adviezen van LNE Milieuvergunningen en de VMM.

De VMM adviseert om, gezien de verwevenheid van de afwatering van Chevron Belgium met deze van ArgosOil de aandacht te vestigen op een bijzondere voorwaarde inzake het uitklaren van de lozingssituatie op de hele site die door hen werd voorgesteld om op te nemen in de milieuvergunning van ArgosOil. Deze voorwaarde werd echter niet weerhouden in het advies van de pmvc van 28 juni 2011 voor ArgosOil.

#### Hemelwater

Het niet-verontreinigd hemelwater op de oostzijde van het terrein (stroom 2) is gescheiden van het bedrijfsafvalwater en wordt pas na het staalnamepunt en de meetgoot van het bedrijfsafvalwater samengevoegd met het bedrijfsafvalwater om dan in het kanaal Gent-Terneuzen geloosd te worden. De lozing van het hemelwater verloopt via 2 regenwatertanks van elk  $20 \text{ m}^3$  waarvan de overloop verbonden is met het lozingspunt. Een kleine hoeveelheid (ca.  $1.000 \text{ m}^3/\text{j}$ ) van het opgevangen hemelwater wordt gebruikt voor reinigingsdoeleinden.

Het niet-verontreinigd hemelwater op de westzijde van het terrein infiltreert reeds in de bodem of zal in de loop van 2011-2012 losgekoppeld worden om te infiltreren in de bodem.

#### Bodem- en grondwater

De tankparken zijn voorzien van een vloeistofdichte inkuiping en de magazijnen zijn uitgerust met een vloeistofdichte vloer met opvang in geval van lekken. Ook in de productieruimtes en bij de laad- en loszones is een vloeistofdichte vloer aanwezig. Mogelijks verontreinigd hemelwater van deze zones wordt via de kws-afscheider met coalescentiefilten geloosd (lozingspunt bedrijfsafvalwater).

De tanks worden periodiek gekeurd conform de bepalingen van titel II van het Vlarem. Een overzicht van de keuringen en de bijhorende attesten maakt deel uit van het dossier. Uit deze attesten blijkt dat alle tanks in oktober 2009 met goed gevolg gekeurd werden. Er zijn geen inbreuken vastgesteld.

Er is een bufferbekken van ca.  $2.000 \text{ m}^3$  voor opvang van bluswater aanwezig.

#### Geluid

Het bedrijf ligt in het havengebied en is omgeven door andere industriële inrichtingen. Het betreft een al lange tijd bestaande activiteit die niet wijzigt. Bijkomende geluidsproductie dient dus ook niet gevreesd te worden. Tijdens het openbaar onderzoek zijn ook geen bezwaren ingediend.

Het aan- en afrijden van de vrachtwagens verloopt doorlopend, 24 uur op 24 uur en 7 dagen op 7.

./...

#### Transport

Het laden en lossen van grondstoffen en afgewerkte producten verloopt uitsluitend met vrachtwagens. Op jaarbasis gebeuren ca. 1.000 ladingen/lossingen.

Alle vrachtwagenverkeer verloopt via de Panterschipsstraat. De vrachtwagens moeten niet door woongebied rijden om de site te verlaten.

#### Lucht

##### Hot oil fornuizen

In de vetfabriek worden zowel zeepvetten, kleivetten als poly-urea vetten geproduceerd via batchprocessen. Voor de verwarming van de visceuze producten tijdens het productieproces wordt gebruik gemaakt van een circuit van thermische olie die wordt verwarmd door twee hot-oil fornuizen op gasolie die afwisselend in gebruik zijn, maar nooit gelijktijdig. Beide fornuizen lozen via een gemeenschappelijke schoorsteen.

Er dienen elke 2 jaar emissiemetingen uitgevoerd te worden op de hot oil fornuizen. De verslagen van de emissiemetingen (november 2009) maken deel uit van het dossier. Hieruit blijkt dat ruim voldaan wordt aan de toepasselijke emissiegrenswaarden voor kleine stookinstallaties.

##### Afblaas autoclaven

Tijdens een bepaalde stap in het productieproces ontstaan emissies bij het aflaten van het drukvat. Deze emissies worden door een schouwte naar het dak geleid, waar deze worden geloosd.

De afvalgasstroom werd in 2001 bemonsterd, de samenstelling van de afblaas bestaat hoofdzakelijk uit alifatische, aromatische en cyclische koolwaterstoffen. Gezien de beperkte massastromen zijn de emissiegrenswaarden uit bijlage 4.4.2. van titel II van het Vlare niet van toepassing.

##### Dieselmotoren

Er staan 2 dieselmotoren van elk 200 kW opgesteld die gebruikt worden als back-up.

Maandelijks worden deze dieselmotoren opgestart en draaien ze proef gedurende ongeveer een half uur.

Gezien het aantal bedrijfsuren lager ligt dan 360 uren/jaar en het vermogen < 0,3 MW, zijn hier geen emissiegrenswaarden en metingen van toepassing.

##### Laboratorium

In het labo zijn er emissiepunten verbonden aan afzuiginstallaties die voornamelijk voorzien werden uit oogpunt van arbeidshygiënische bescherming. Het gaat hier bijvoorbeeld over trekkasten die hinderlijke dampen afvoeren. Ook hier is de massastroom zeer beperkt.

##### Scrubber Poly-urea

Een emissiepunt is de uitgaande effluentstroom, afkomstig van de "packed bed" scrubber in de Poly-Urea-afdeling. Deze dient voor de zuivering van de gassen, afkomstig van de Poly-Urea eenheid, TDI-eenheden, de roerketel, de verwarmkamer en weegvaten.

De gezuiverde gassen worden naar buiten geleid via een schoorsteen, die ter hoogte van de derde verdieping van de vetfabriek de effluentstroom emitteert. Het waswater van de scrubber wordt hergebruikt. Bij verzadiging wordt dit waswater afgevoerd naar een erkend verwerker.

./...

De emissiegrenswaarden van groep 9° (organische stoffen) bedraagt 20 mg/Nm<sup>3</sup> bij een massastroom van 100 g/uur of meer.

De emissiegrenswaarden van groep 6° (amines) bedraagt 0,1 mg Nm<sup>3</sup> bij een massastroom van 0,5 g/uur of meer.

Gezien de massastromen van deze emissies veel kleiner zijn dan de massastromen van groep 6° en 9°, zijn er geen emissiegrenswaarden van toepassing.

#### Veiligheid

Belgian Shell beschikt over een intern noodplan dat tevens werd overgemaakt aan de brandweer.

Er zijn voldoende brandmiddelen (hydranten, blusapparaten,...) aanwezig zodat snel kan ingegrepen worden bij een eventuele ontstane brand. De brandblusapparaten worden periodiek gecontroleerd door een erkend deskundige.

Het automatisch magazijn (opslag eindproducten) is volledig gesprinklerd

Er zijn noodstoppen aanwezig die onmiddellijk de pompen en de gehele installatie uitschakelt indien nodig. De nodige pictogrammen zijn.

Regelmatig worden er oefeningen gehouden in samenwerking met de brandweer. Intern vinden er maandelijks oefeningen plaats.

In het kader van deze aanvraag bracht de brandweer op 23 mei 2011 een gunstig advies uit.

Overwegende dat wat de watertoets betreft het volgende kan gesteld worden:

In deze passage wordt nagegaan of de inrichting gelegen is in een overstromingsgebied en of de inrichting nadelige effecten zou kunnen veroorzaken op het overstromingsrisico voor de omgeving.

De watertoets beslaat evenwel een ruimer toepassingsgebied. De afweging van de overige effecten op het aquatisch milieu gebeurt afhankelijk van de noodzaak bij de bespreking van de andere milieuhygiënische aspecten in de daartoe bedoelde ondertitel, meer specifiek onder de titel afvalwater, bodem en grondwater, ... . Deze specifieke afwegingen worden hier niet meer herhaald.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op [www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is de inrichting niet gelegen in een recent overstroomd gebied of in een risicozone voor overstromingen. Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

Overwegende dat per mail op 12 juli 2011 werd bevestigd dat de IBA zal worden geplaatst;

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; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend, mits een beperking van het jaardebiet van het geloosde koelwater;

**besluit:**

**Artikel 1.** Aan de nv Belgian Shell, Arnaud Fraiteurlaan 15-23 te 1050 Brussel wordt de vergunning verleend voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie en opslag van smeermiddelen aan de Panterschipstraat 108 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT, afdeling 13, Sectie S, Nrs. 320/b/2, 320/e/2 en 358/s, met als voorwerp:

**3.6.1. (3)**

Lozen van max. 2.200 m<sup>3</sup>/jaar huishoudelijk afvalwater via individuele zuiveringsinstallatie's (IBA'S) en via verschillende lozingspunten in de openbare riolering die uitmondt in het kanaal Gent-Terneuzen (lozingspunten A, B, C en D)

**3.4.2. (2)**

Lozen van max. 50 m<sup>3</sup>/uur - 500 m<sup>3</sup>/dag – 36.500 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen in het Kanaal Gent-Terneuzen (lozingspunt KGT)

**3.5.3. (1)**

Lozen van max. 120 m<sup>3</sup>/uur – 2.800 m<sup>3</sup>/dag – 375.000 m<sup>3</sup>/jaar koelwater in het Kanaal Gent-Terneuzen (lozingspunt KGT)

**7.1.3. (1)**

Mengen en afvullen van oliën/vetten met een capaciteit van 17.000 ton/jaar

**12.2.1. (3)**

4 transformatoren van elk 1.000 kVA

**12.2.2. (2)**

1 transformator van 2.500 kVA

**12.3.2. (3)**

Diverse batterijladers en AGV's met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 46,27 kW

**15.1.1. (3)**

Het stallen van maximum 25 voertuigen

./...

**15.2. (3)**

Werkplaats voor het nazicht, herstellen en onderhouden van motorvoertuigen zonder schouwput of hefbrug

**16.3.1.2. (2)**

Diverse compressoren (2 x 90 kW, 15 kW en 1,5 kW), koelinstallaties (380,2 kW) en airco's (116,18 kW) met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 692,88 kW

**16.7.2. (2)**

Opslag van diverse gassen (propaan, helium, stikstof, acetyleen,...) in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 9.905 l

**17.2.1. (1)**

Opslag van 10 ton tolueen-di-isocyanaat (TDI)

**17.3.3.3. (1)**

Opslag van max. 230 ton schadelijke, oxiderende, corrosieve en irriterende producten in twee tanks (60 en 40 m<sup>3</sup>), in vaten en in zakken, waarbij de maximale hoeveelheid oxiderende stoffen 10 ton zal bedragen

**17.3.4.1.a) (3)**

Opslag van 400 l benzine in vaten

**17.3.6.2. (2)**

Opslag van 35 m<sup>3</sup> en 15 ton P3-producten in tanks (25 m<sup>3</sup>, 2 x 1,5 m<sup>3</sup> en 430 l) en vaten

**17.3.7.2. (2)**

Opslag van 2.000 m<sup>3</sup> + 220 ton P4-producten in tanks (228 m<sup>3</sup>, 2 x 220 m<sup>3</sup>, 125 m<sup>3</sup>, 100 m<sup>3</sup>, 2 x 60 m<sup>3</sup>, 2 x 55 m<sup>3</sup>, 2 x 50 m<sup>3</sup>, 42 m<sup>3</sup>, 13 x 40 m<sup>3</sup> en 2 x 30 m<sup>3</sup>), vaten en zakken

**17.3.8.2. (2)**

Opslag van 55 ton milieugevaarlijke producten in vaten

**17.3.9.1. (3)**

1 verdeelslang

**17.4. (3)**

Opslag van max. 1.700 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

**19.6.1.a) (3)**

Opslag van max. 150 m<sup>3</sup> hout in een magazijn

**24.1.2. (3)**

Laboratoria

**29.5.2.1.a) (3)**

Diverse metaalbewerkingstoestellen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 50 kW

**29.5.7.2.a)1) (3)**

Drie ontvettingsbaden van in totaal 580 l

**31.1.2.a) (2)**

Twee dieselmotoren met bijhorende dieselpompen met een vermogen van elk 200 kW

./...

**43.1.2.a) (2)**

Drie verbrandingsinstallaties met een thermisch vermogen van 2 x 1163 kW en 1 x 350 kW

**44.2.3.a) (1)**

Productie van vetten met een totaal vermogen van 2.703, 65 kW

**44.3. (2)**

Opslag van max. 5.166 ton oliën en vetten in het hoogbouwmagazijn en van max. 4.500 ton oliën en vetten in het laagbouwmagazijn

**Artikel 1bis.** Aan de nv Belgian Shell, Arnaud Fraiteurlaan 15-23 te 1050 Brussel wordt de vergunning geweigerd voor het verder exploiteren en veranderen door uitbreiding van een inrichting voor de productie en opslag van smeermiddelen aan de Panterschipstraat 108 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT, afdeling 13, Sectie S, Nrs. 320/b/2, 320/e/2 en 358/s, met als voorwerp:

**3.5.3. (1)**

Lozen van max. 120 m<sup>3</sup>/uur – 2.800 m<sup>3</sup>/dag – 750.000 m<sup>3</sup>/jaar koelwater in het Kanaal Gent-Terneuzen (lozingspunt KGT)

**Art. 2.** De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf de 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.V26 – Bedrijfsafvalwaters 33° c)
7. VLAREM.V30 – Chemicaliën
8. VLAREM.V35 – Elektriciteit
9. VLAREM.V37 – Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
10. VLAREM.V38 – Gassen – gemeenschappelijke bepalingen
11. VLAREM.V40 – Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
12. VLAREM.V44 – Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
13. VLAREM.V46A – Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
14. VLAREM.V46C – Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
15. VLAREM.V57 – Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen
16. VLAREM.V59 – Hout – algemene bepalingen
17. VLAREM.V67 – Metalen

./...

18. VLAREM.V69 – Motoren met inwendige verbranding
19. VLAREM.V107A – Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
20. 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**

21. Het lozen van het koelwater
  - Het bedrijf dient te beschikken over een controle inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde koelwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters te nemen van het geloosde water; Het geloosde debiet dient continu te worden geregistreerd waarbij naast het ogenblikkelijke debiet ook het totaal debiet per uur, per etmaal en per jaar wordt weergegeven; overeenkomstig art. 4.2.5.1.2. van Vlarem II;
  - Uiterlijk 12 maanden na het bekomen van de hervergunning dient het bedrijf de 'conceptstudie gesloten koelwatercircuit' uit te breiden met cijfergegevens, duidelijke afwegingen en een uiteindelijke eindconclusie betreffende de haalbaarheid van het overschakelen van een open naar een gesloten koelcircuit. Deze studie dient binnen deze termijn te worden voorgelegd aan de adviesverlenende instanties.
22. 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
    - ZS: 60 mg/l
    - Ntot: 15 mg/l
    - Ptot: 2 mg/l
    - PER-extraheerbare stoffen: 5 mg/l
    - Boor: 1,3 mg/l (1,85 x IC)
    - Zink: 1 mg/l (5 x IC)
    - Nitriet: 0,4 mg/l (2 x IC)
  - b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van Vlarem II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
  - c) Het BA dient te worden afgevoerd langsheen een voldoende gedimensioneerde en voldoende onderhouden KWS-Afscheider voorzien van een coalescentiefilter;
  - d) 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;
  - e) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II.

./...

- f) Het niet-verontreinigd hemelwater van stroom 2 mag pas na de controle-inrichting en debietsmeting van het bedrijfsafvalwater worden aangesloten op het LP KGT
23. Het gebruik van een KWS-afscheider
- a) De KWS-afscheider dient regelmatig gereinigd te worden. De afvalstoffen die hierbij vrijkomen dienen opgehaald door daartoe erkende ophaler.
  - b) De KWS-afscheider dient voldoende gedimensioneerd en voorzien van een automatische afsluiter.
24. De werktijden
- In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting worden geëxploiteerd 24 uur op 24 uur, 7 dagen op 7.
25. 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 23 mei 2011, met referentie 20090299-13/HH/2011, nageleefd worden.
26. De opslag en verwerking van 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 bevloering 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 ophalers en verwerkers van afvalstoffen.
27. Stationair draaien van motoren
- Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d..

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

- Er wordt aangeraden het plaatsen van duurzame energiesystemen voor het produceren van eigen elektriciteit te onderzoeken.
- De lozing van het huishoudelijk afvalwater dient te gebeuren via een bijkomende biologische zuivering, bv. door middel van een bacteriefilter, een zandfilter, een plantenzuivering, of om het even welke andere zuivering. De aanleg van de kleinschalige waterzuiveringsinstallatie wordt uitgevoerd conform de code van goede praktijk zoals omschreven in Vlarem II.

**Art. 4. §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. 5.** Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

**Art. 6.** §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. 7.** 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 Gent;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Agentschap Ruimte en Erfgoed, 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. 8.** 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, 01 september 2011

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,  
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,  
(get.) André Denys