



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van
07 maart 2013

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Briers Jan,
gouverneur-voorzitter

kenmerk
betreft

M03/44021/63/2/A/8/SQ/SDC
**GENT - COCA-COLA ENTERPRISES BELGIUM BVBA -
SIROOP- EN FRISDRANKENFABRIEK**
Aanvraag voor het verder veranderen van de inrichting (K1).
Jozef Dauwe

Vercamer Alexander
Versnick Geert
Hertog Peter
Dauwe Jozef
Bruggeman Hilde
Couckuyt Eddy

verslaggever

1. Feitelijke en juridische gronden

leden

Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

De Smet Albert,
provinciegriffier

Decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning
(milieuvergunningsdecreet).

dossiernummer:
1301315

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

zittingnummer:
12

Decreet van 21 oktober 1997 betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu.

termijn:
04 april 2013

Decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid.

Besluit van de Vlaamse Regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem I).

Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II).

Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage.

Vergunningstoestand

- *Milieuvergunning:*
 - Besluit van de deputatie van 17 januari 2008 houdende het verlenen van de vergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een siroop- en frisdrankenfabriek, voor een termijn tot en met 16 januari 2018 voor de grondwaterwinning en tot en met 16 januari 2028 voor het overige.

J...

Aanvraag

De milieuvergunningsaanvraag werd op 16 juni 2011 ingediend door de bvba Coca-Cola Enterprises Belgium, Bergense Steenweg, 1424 te 1070 Anderlecht voor het veranderen van een siroop- en frisdrankenfabriek, gelegen aan de Zwijnaardsesteenweg 811 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder afdeling 24, sectie B, nr 463/p, met als voorwerp: 2.2.3.f, 3.2.2.a, 3.6.3.3, 10.1.3.a, 16.8.3, 23.2.2.a, 39.1.3, 43.1.3.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 4 oktober 2012 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 8 november 2012 werd de behandelingstermijn van de aanvraag van de milieuvergunning verlengd.

Openbaar onderzoek

Uit de stukken blijkt dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlareml.

Uit het proces-verbaal van 21 december 2012, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 5 bezwaren werden ingediend, met volgende argumenten:

- aan de hand van rubrieken kunnen onmogelijk de consequenties ingeschat worden naar veiligheid en lawaai toe;
- de omgeving is al vuil en gevaarlijk genoeg met al de industrie, de verbrandingsoven en de snelwegen;
- het lozen van afvalwater, de opslag van gas, de stoomgeneratoren en de stookinstallaties brengen gevaar met zich mee.

Adviezen

Gunstig advies van 15 november 2012 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden.

Er wordt integraal verwezen naar het advies van de PMVC. Het college van burgemeester en schepenen sluit zich aan bij het advies van voornoemde instantie.

De volgende bijzondere voorwaarde dient nageleefd te worden: 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, Brandpreventie, dienen steeds nageleefd te worden.

Stilzwijgend gunstig van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

Gedeeltelijk gunstig van 13 december 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE).

1...

- Ongunstig voor:
 - de rubriek 2.2.3.f (biologische behandeling), gezien deze niet van toepassing is;
 - de rubriek 16.8.3, voor de aangevraagde gasopslag van 162.380 liter (incorrecte totale inhoud in het dossier), er kan wel gunstig advies gegeven worden voor een beperktere gasopslag van 107.936 liter;
- Gunstig voor:
 - de rubriek 16.8.3, voor een beperktere gasopslag van 107.936 liter;
 - het overige;

voor een termijn tot 2 maart 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- M.b.t. het lozen van het bedrijfsafvalwater.

In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden en dagvracht niet worden overschreden:

parameter	Norm
Q	120 m³/u – 2.000 m³/dag – 500.000 m³/jaar
BZV	25 mg/l
CZV	200 mg/l – 250 kg/dag
ZS	55 mg/l – 68 kg/dag
Nt	15 mg/l – 18,75 kg/dag
P	2 mg/l – 2.5 kg/dag
Cl⁻	2.000 mg/l
T	35°C bij een buitentemperatuur > 25°C
Zn	0,6 mg/l

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.

- Er dient een aangepast plan opgesteld te worden van de toekomstige situatie, met betrekking tot opslag LPG, verdeelinstallatie en waterzuivering, binnen de maand na het verlenen van de vergunning. Dit plan wordt bezorgd aan de vergunningverlenende en adviesverlenende instanties.
- De bestaande bijzondere voorwaarden uit de vorige vergunning blijven onverminderd geldig.

Stilzwijgend gunstig van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort TO.VO.).

Gunstig advies van 7 december 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM).

/...

- het aspect lucht;
- de lozing van 120 m³/uur, 2.000 m³/dag en 500.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater, mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (3.a) dranken) voorwaarden voor lozing op oppervlaktewater.
- het schrappen van voorwaarde 'bijlage 5.3.1.a' (lozing van stedelijk afvalwater);

Volgende bijzondere voorwaarden dienen van toepassing gesteld te worden :

Parameter	norm
CZV	200 mg/l – 250 kg/dag
ZS	55 mg/l – 68 kg/dag
N _{totaal}	15 mg/l – 18,75 kg/dag
P _{totaal}	2 mg/l – 2,5 kg/dag
Cl ⁻	2.000 mg/l
T	35°C bij een buitentemperatuur > 25°C
Zn	0,6 mg/l

- 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 artikel 3 van bijlage 2.3.1. van Vlare II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium.
- Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de 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 Vlare II.

Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlare II. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlare II dienen driemaandelijks bepaald te worden.

- Een verzegelde noodaansluiting moet worden gerealiseerd op de riolering zodat in geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de zuiveringsinstallatie het afvalwater niet of onvoldoende gezuiverd in het oppervlaktewater (*Ringvaart*) terechtkomt. De noodaansluiting op de riolering moet verzegeld zijn en kan pas in werking gesteld worden, wanneer er zich een incident voordoet en na voorafgaande verwittiging van Aquafin en Milieu-inspectie (conform art. 4.1.3.4. van Vlare II).

De noodaansluiting dient verzegeld te worden door de Afdeling Milieu-inspectie. De exploitant zorgt er voor dat de verzegeling op een gemakkelijke en veilige wijze kan uitgevoerd worden. De duur van lozing van bedrijfsafvalwater via de noodaansluiting is beperkt tot de tijd die het bedrijf nodig heeft om op een ecologische en economische verantwoorde manier deze lozing stop te zetten.

./...

Schrijven van 30 november 2012 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (afgekort OVAM):

"De afvalstoffenrubrieken zijn ongewijzigd ten opzichte van de huidige vergunning.

De OVAM oordeelt enkel over de aspecten van de exploitatie die in relatie staan met het duurzaam beheer van afvalstoffen en materiaalkringlopen. Aangezien de afvalstoffenrubrieken ongewijzigd zijn geeft de OVAM geen advies voor deze milieuvergunningsaanvraag."

Gunstig advies van 14 december 2012 van de provinciale milieudeskundige voor een termijn tot en met 16 januari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning.

- het schrappen van voorwaarde 'bijlage 5.3.1.a' (lozing van stedelijk afvalwater), opgenomen in de sectorale voorwaarde nr. 8 van artikel 3.§2. van het deputatiebesluit van 17 januari 2008;
- en het overige;

(Opmerking: de milieuvergunning voor de grondwaterwinning vervalt op 17 januari 2018.) onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- dat het de verandering van een siroop- en frisdrankenfabriek betreft;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek 5 bezwaarschriften ingediend werden; dat de argumenten betrekking hebben op het onmogelijk kunnen inschatten van de gevolgen van voorliggend dossier naar veiligheid en lawaai toe, op de omgeving die al vuil en gevaarlijk genoeg is met de industrie, de verbrandingsoven en de snelwegen in de omgeving en op het lozen van afvalwater, de opslag van gas, de stoomgeneratoren en de stookinstallaties die gevaar met zich meebrengen; dat de argumenten deels irrelevant zijn en deels kunnen ondervangen worden door het opleggen en het strikt naleven van de toepasselijke milieuvergunningsvoorwaarden;
- dat het uitvoeringsplan dient aangepast; dat er nog een aantal dingen die niet meer aanwezig zijn, zoals de anaërobe waterzuivering, de opslag van 5.000 liter LPG met verdeelinstallatie, op het plan staan;
- dat mits het naleven van de opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

De Provinciale Milieuvergunningscommissie deed volgende vaststellingen: "De voorzitter licht de adviezen en het openbaar onderzoek toe. De VMM merkt op dat de nieuwe openbare riolering in de Zwijnaardsesteenweg zal aangelegd worden in 2014-2015. Pas dan zal de realisatie van de nood aansluiting mogelijk zijn."

Gunstig advies van 18 december 2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC) voor een termijn tot en met 16 januari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden.

./...

Gunstig voor:

- het schrappen van voorwaarde 'bijlage 5.3.1.a' (lozing van stedelijk afvalwater), opgenomen in de sectorale voorwaarde nr. 8 van artikel 3.§2. van het deputatiebesluit van 17 januari 2008;
- en het overige;

Voorwerp van de aanvraag

Het betreft de verdere exploitatie en verandering van een siroop- en frisdrankenfabriek.

In de inrichting worden in 10 productielijnen 75 à 80 verschillende smaken frisdrank en fruitsappen geproduceerd en afgevuld in 270 à 280 verschillende verpakkingen. Ook worden nieuw te ontwikkelen producten in kleine hoeveelheden afgevuld. De productiecapaciteit bedraagt ca. 300 miljoen liter afgewerkt product per jaar.

De lopende vergunning dateert van 17 januari 2008 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar, uitgezonderd de grondwaterwinning. De vergunningstermijn voor de grondwaterwinning uit 7 putten gelegen in de watervoerende laag van de Ieperiaan Aquifer werd beperkt tot 10 jaar. De VMM, afdeling Operationeel Waterbeheer bemerkte dat die watervoerende laag lokaal al erg belast wordt, maar dat er plaatselijk een lokaal herstel werd vastgesteld. Om bij een eventuele degradatie van de laag toch te kunnen ingrijpen, werd de termijn beperkt.

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant een verandering van de lopende milieuvergunning. Deze verandering heeft onder meer betrekking op het reduceren van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater, het aanpassen van de lozingsnormen voor bedrijfsafvalwater, het reduceren van de totale inhoud aan stoomgeneratoren en stookinstallaties en het reduceren van de opslagcapaciteit aan gassen in vaste houders. Ook worden enkel rubrieknummers geactualiseerd.

Er worden maximaal 550 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

- Bij besluit van 17 januari 2008 werd de vergunningstermijn voor de grondwaterwinning beperkt tot 10 jaar.
- Rubriek 2.2.3.f) (1) wordt aangevraagd voor het actualiseren van het rubrieknummer. Deze rubriek was voorheen vergund voor de opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen, met name de anaërobe voorbehandeling van de vloeistoffen uit de productuitval met een opslagcapaciteit van 100 m³ (2 tanks van elk 50 m³). Uit bijkomende informatie blijkt evenwel dat de anaërobe behandeling stopgezet werd. Deze rubriek kan aldus geschrapt worden.
- Het bedrijf is vergund voor rubriek 16.1.b) 2° (2), met name de productie van biogas bij de anaërobe, met een capaciteit van 15 m³/uur. Gezien de anaërobische behandeling stopgezet wordt, kan ook deze rubriek geschrapt worden. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.
- Rubriek 16.8.3° (1) wordt aangevraagd voor het uitbreiden van de vergunde opslagcapaciteit aan gassen in vaste houders (135.696 liter) met 26.684 liter tot 162.380 liter. Evenwel blijkt dat de vergunde CO₂-tank van

./...

33.500 liter werd verwijderd; de vergunde LPG-tank van 5.000 liter werd nooit geplaatst (van rechtswege vervallen). Met de milieuvergunning van 17 januari 2008 werd een stikstofhouder van 26.316 liter vergund en is het met voorliggend dossier de bedoeling deze te vervangen door een houder van 53.000 liter. Uit info van het bedrijf blijkt dat deze houder van 53.000 liter niet geplaatst wordt. Ook beschikt het bedrijf over nog een CO₂-tank van 10.740 liter. Concluderend wordt de vergunde opslagcapaciteit van 135.696 liter met 27.760 liter gereduceerd tot 107.936 liter.

- Het bedrijf is vergund voor 2 LPG-vulinstallaties voor heftrucks 16.4.1° (1). Zoals hiervoor vermeld werd de LPG-tank van 5.000 liter en de bijhorende verdeelslang nooit geplaatst en is aldus van rechtswege vervallen. Het voorwerp van de rubriek 16.4.1° (1) wordt in die zin aangepast.
- Rubriek 43.1.3° (1) wordt aangevraagd voor het reduceren van het vergund vermogen aan stookinstallaties (33.018 kW_{th}) met 8.721 kW_{th} tot 24.297 kW_{th}. Uit de bijlage C4/D4 blijkt evenwel dat het totaal vermogen 24.333 kW_{th} bedraagt. Hierdoor wordt het vergund vermogen (33.018 kW_{th}) met 8.685 kW_{th} gereduceerd tot 24.333 kW_{th}. Het voorwerp van de aanvraag wordt in die zin aangepast.

2. Motivering

MER – plichtig bedrijf

De inrichting is MER-plichtig in toepassing van het Besluit van de Vlaamse Regering van 10 december 2004 houdende vaststelling van categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, i.c. Bijlage II, categorie 7. Voedings- en genotmiddelenindustrie, e) alinea 2: "Siroop- en frisdranken-fabrieken met een productiecapaciteit van 75 miljoen liter per jaar of meer. Het project-MER werd goedgekeurd op 4 juni 2007 (nummer PR0185).

Het MER behandelde de voortzetting van de bestaande activiteiten (referentiesituatie, jaar 2005) en een aantal kleine aanpassingen (toekomstige situatie). Deze aanpassingen hadden betrekking op de parkings, de opslag van leeggoed en afgewerkte producten, het installeren van een blaasmachine en het verplaatsen van de afvalverwerkingsinstallatie. Het algemeen besluit van het MER luidde: "De exploitatie van de activiteiten van CCEB resulteert niet in significante effecten op het milieu of de omgeving, noch op mensen die in de omgeving aanwezig zijn."

Het opvolgen en naleven van de milderende maatregelen opgesomd in het MER werd opgenomen in de bijzondere voorwaarden van de basisvergunning bij de verdere exploitatie van de inrichting.

Met voorliggend dossier wijzigt de productiecapaciteit aan dranken niet.

GPBV – bedrijf

De afdeling Milieuvergunningen van het Departement LNE formuleert in haar advies het volgende:

"De productiecapaciteit is ca. 822 ton/dag afgewerkte producten (gemiddeld op jaarbasis).

De GPBV-rubriek 45.16.2. wordt in dit dossier niet aangevraagd.

Recentelijk werd geoordeeld dat de inrichting een GPBV-bedrijf is in de zin van categorie 6.4.b) van de GPBV-richtlijn (of de overeenstemmende rubriek 45.16.2. van Vlarem I), luidend als volgt: bewerking en verwerking voor de

J...

fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijks basis).

De RIE (richtlijn industriële emissies) wijzigt deze rubriek als volgt: "De bewerking en verwerking behalve het uitsluitend verpakken, van de volgende grondstoffen, al dan niet eerder bewerkt of onbewerkt, voor de fabricage van levensmiddelen of voeder van uitsluitend plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten of 600 ton per dag eindproducten indien de installatie gedurende een periode van niet meer dan 90 opeenvolgende dagen in om het even welk jaar in bedrijf is."

"Uitsluitend" dient geïnterpreteerd te worden als zijnde enkel plantaardige grondstoffen en geen dierlijke grondstoffen, aangezien bij combinatie plantaardig/dierlijke grondstoffen rubriek 6.4.b)iii van toepassing is.

Het mengen van siropen met water wordt in de BBT-studie voor de drankenindustrie (2008) op p. 84 opgenomen als hoofdbehandelingstap voor de frisdrankproducenten.

De exploitatie werd reeds op de lijst gezet van GPBV-bedrijven."

Planologische aspecten

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied langs de Zwijnaardsesteenweg te Gent. Het bedrijfsterrein paalt ten westen aan de Zwijnaardsesteenweg met aan de overzijde een woongebied; ook ten noorden paalt het bedrijf aan een woongebied. Ten zuiden grenst het bedrijfsterrein aan de Ringvaart. Ten noorden van het bedrijfsterrein is de Leekbeek en een vijver gelegen. Ten oosten paalt het bedrijf aan de E17-autosnelweg.

De onmiddellijke omgeving is dicht bewoond; deze woningen liggen vooral ten westen en ten noorden, langs de Gestichtstraat, de Zwijnaardsesteenweg, de Haardstedestraat en de Muilaardstraat.

De ligging van de inrichting in een industriegebied is in overeenstemming met de bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen.

De voorliggende milieuvergunningsaanvraag gaat niet gepaard met een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag.

Milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

De diverse afvalstoffen worden selectief ingezameld in daartoe voorziene afvalrecipiënten en afgevoerd door erkende ophalers naar terzake vergunde verwerkingscentra. Ongeveer 97% (gewicht) van het gegenereerde afval wordt gerecycleerd.

De productuitval (afgekeurde dranken) wordt ter plaatse verschedderd. Het verpakkingsafval wordt geperst tot blokken en afgevoerd. De vloeistoffen worden niet meer zoals voorheen verwerkt in de eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie, maar opgeslagen in twee tanks van 50 m³, voor de afvoer naar derden.

...

Afvalwater

Met voorliggend dossier wordt de lozing aangevraagd van 120 m³/uur, 2.000 m³/dag en 500.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuiveringsinstallatie op oppervlaktewater (Ringvaart).

Momenteel is het bedrijf vergund voor het lozen van maximum 160 m³/uur, 3.900 m³/dag en 900.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen en dit eveneens via een waterzuiveringsinstallatie op de Ringvaart. Deze lozing is vergund onder de algemene lozingsnormen en de sectorale normen opgenomen in bijlage 5.3.2. nr. 3a 'dranken' voor lozen op oppervlaktewater evenals volgende bijzondere voorwaarden:

parameter	vergund	gewenst
debiet	160 m ³ /uur 3.900 m ³ /dag 900.000 m ³ /jaar	120 m ³ /uur 2.000 m ³ /dag 500.000 m ³ /jaar
BZV	25 mg/l & 51 kg/dag	25 mg/l
CZV	125 mg/l	200 mg/l & 250 kg/dag
ZS	35 mg/l	55 mg/l & 68 kg/dag
N _{totaal}	10 mg/l	15 mg/l & 18,75 kg/dag
P _{totaal}	2 mg/l	2 mg/l & 2,5 kg/dag
Cl ⁻	800 mg/l	2.000 mg/l
temperatuur	30°C	35°C bij een buitentemperatuur > 25°C
Zn		0,6 mg/l
	bijlage 5.3.1.a)	schrappen

In de lopende basisvergunning van 2008 werden tevens bijzondere voorwaarden opgelegd inzake de meet- en controle-inrichting, het meetprogramma en de nood aansluiting.

Door de ingebruikname van een omgekeerde osmose-installatie wordt een deel van het gezuiverde effluent na ultrafiltratie en omgekeerde osmose gebruikt. Dit water zou aangewend worden als kuiswater, spoelwater, koelwater, baansmering e.d., maar niet als proceswater (om hygiënische redenen). Met dit project stelt het bedrijf ongeveer 100.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater minder te lozen ten opzichte van het jaar 2008 (600.000 m³/jaar). Door dit project zal het waterverbruik dalen van 2,1 m³/ton naar 1,8 m³/ton afgewerkt product.

Het bedrijfsafvalwater omvat: 1) spoel- en reinigingswater van verpakkingen, 2) regeneraat van de demi-installatie, 3) huishoudelijk afvalwater (75%), 4) afgekeurde frisdrank, 5) spui koelwater, 6) waswater van de vrachtwagens (260 m³/jaar) via KWS afscheider, 7) regeneraat ultrafiltratie en 8) regeneraat omgekeerde osmose. De stromen 1 tot en 7 worden in de waterzuiveringsinstallatie behandeld. De laatste stroom, nl. het regeneraat van de omgekeerde osmose wordt na de waterzuiveringsinstallatie bij het effluent geloosd en zo geloosd.

De waterzuiveringsinstallatie is volgens het dossier opgebouwd uit een pompput, een buffertank (hydro-injectoren), een neutralisatietank, een anaerobe voorzuiveringsstap van vloeistoffen uit verpakkingen (koolstofbron),

J...

een aerobe nazuivering met een hoogbelaste en een laagbelaste trap, een slibindikker en een filterpers. Zoals vermeld bij het voorwerp van de aanvraag wordt de anaërobie niet meer toegepast. Het vrijgekomen bekken van de anaërobie worden nu gebruikt om gezuiverd afvalwater te stockeren om in het weekend de omgekeerde osmose optimaal te kunnen laten draaien.

De hydraulische capaciteit van de waterzuiveringsinstallatie bedraagt 210 m³/uur en de ontwerpcapaciteit 61 000 IE_{54 BOD}.

De VMM wijst op de BBT-studie van 2008 van het VITO-Vlaamse BBT-kenniscentrum voor de sector drankenindustrie waarin wordt gesteld dat volgende waarden haalbaar zijn: CZV: 125 mg/l, BZV: 25 mg/l, N_{totaal}: 15 mg/l, P_{totaal}: 2 mg/l en zwevende stoffen: 60 mg/l.

Rekening houdende met het voorgaande, de algemene en sectorale lozingsnormen van bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater, de analysesresultaten van het VMM-emissiemeetnet van 2010-2011 en de analyses gebruikt voor de berekening van de heffingen van 2010-2011, formuleert de VMM volgende bemerkingen:

a) debiet

Het aangevraagd debiet (120 m³/uur, 2.000 m³/dag en 500.000 m³/jaar) betekent een vermindering met 40 m³/uur, 1.900 m³/dag en 400.000 m³/jaar ten opzichte van het huidig vergunde. Volgend jaardebiet werd opgetekend: 2008: 587.517 m³, 2009: 483.144 m³, 2010: 332.633 m³ en 2011: 304.900 m³.

In het document vrijstelling MER-plicht wordt een reductie van het afvalwater van 483.000 m³/jaar naar 400.000 m³/jaar geponeerd of een reductie van 17%. Het maximaal gemeten dagdebiet bedraagt 1.456 m³ (2010). Het bedrijf wenst evenwel enige marge te behouden voor het geval de recuperatie-eenheid niet werkt en vraagt daarom een debiet van 2.000 m³/dag aan. Het werkelijk geloosd debiet bedraagt momenteel gemiddeld 40 m³/uur, maar er worden pieken tot 100 m³/uur vastgesteld.

Omwille van hygiënische redenen wordt veel water verbruikt bij het reinigen en spoelen van de verpakkingen. Het gebruik van water met een lagere kwaliteit voor het reinigen van de productiehallen alsook het hergebruik van spoelwater wordt door de Amerikaanse hoofdzetel niet toegestaan.

b) normen

Voor de parameters BZV, N_{totaal} en P_{totaal} worden de sectorale normen aangevraagd; voor zwevende stoffen een norm lager dan de sectorale norm.

Het bedrijf vraagt voor CZV een versoepeling van de sectorale normen. Een versoepeling binnen de sectorale normen wordt pas toegestaan indien aan bepaalde voorwaarden wordt voldaan:

- waterverbruik (maximaal inspanningen leveren om het verbruik te beperken);
- evaluatie waterzuivering (goed werkende waterzuivering, zuiveringstechniek, verwijderingsrendementen);
- toetsing BBT.

Artikel 5.3.2.4.§3 van Vlarem II vermeldt: "De vergunningverlenende overheid kan op basis van vergaande waterbesparende maatregelen in de milieuvergunning voor bepaalde parameters hogere emissiegrenswaarden toestaan dan de emissiegrenswaarden, vermeld in paragraaf 1, als aan al de volgende voorwaarden is voldaan:

1. het betreffen parameters die aanleiding geven tot concentratieverhoging;

/...

2. de exploitant stelt lozingsvoorwaarden voor, rekening houdend met het overeenstemmende debiet;
3. de exploitant toont aan dat:
 - a. de BBT inzake preventie en waterzuivering wordt toegepast om de lozing van de parameters in kwestie te beperken;
 - b. technieken worden toegepast die op een intensieve wijze het waterverbruik beperken;
 - c. de milieukwaliteitsdoelstellingen van het ontvangende oppervlaktewater daardoor niet in het gedrang komen door de toepassing van de hogere emissiegrenswaarden;
 - d. er geen acute toxiciteit wordt veroorzaakt in het oppervlaktewater door de toepassing van hogere emissiegrenswaarden;
4. de exploitant maakt een waterbalans op."

Het specifiek waterverbruik bij Coca Cola Gent lag in 2010 op 2,1 liter water per liter geproduceerde frisdrank. Het waterverbruik zal door de omgekeerde osmose-installatie gereduceerd worden tot 1,8 m³/ton. Het waterverbruik is momenteel reeds 40% gedaald ten opzichte van de waarden in 2005.

De toepasselijke BREF stelt een specifiek afvalwatervolume voorop van 0,8 à 3,6 m³/m³ afgewerkt product; de BBT een waterverbruik van 2,5 à 3,5 m³/m³ afgewerkt product. Het bedrijf gaat dus verder dan de BBT ondanks het feit dat de nadruk bij deze vestiging ligt op het gebruik van herbruikbare flessen.

Het rendement van de waterzuiveringsinstallatie (gemiddelde gegevens januari 2012 – november 2012) bedraagt:

- BZV: 97,69%;
- CZV: 97,21%;
- ZS: 98,08%;
- N_{totaal}: 98,10%;
- P_{totaal}: 87,59%.

De reductie van het debiet resulteert in een opconcentratie van de verontreinigende parameters in het effluent. Het afvalwater wordt in de omgekeerde osmose-installatie 2,5x opgeconcentreerd waardoor voor een aantal parameters niet steeds meer kan voldaan worden aan de huidige vergunde normen (nl. CZV, CI, ZS).

Door het bedrijf werden een aantal scenario's gesimuleerd:

Effluent debiet wzi (m ³ /u)	Debiet naar RO	Debiet RO naar WZI	Debiet naar meetgoot	CZV	BZV	ZS	N _{totaal}	P _{totaal}	CI	SO4
Huidig gemeten waarden				100	9	25	5	0,1	800	80
40	20	5	25	130	12	33	7	0	1.040	104
35	20	5	20	138	12	34	7	0	1.100	110
30	20	5	15	150	14	38	8	0	1.200	120
Voorstel nieuwe normen				200	20	55	15	2	1.500	-

De geloosde vracht daalt aldus door het gebruik van de omgekeerde osmose-installatie (of RO). De impact op het ontvangende oppervlaktewater werd bepaald in de huidige vergunde situatie en de aangevraagde situatie. Hieruit blijkt dat de impact daalt voor CZV, BZV, N_{totaal}, zwevende stoffen en CI, de impact gelijk blijft voor P_{totaal}, de impact bedraagt 2,4% voor CZV, 1,9% voor

J...

BZV, 0,58% voor zwevende stoffen, 0,86% voor N_{totaal} , 1,1% voor P_{totaal} en 4,3% voor Cl.

De lozing gebeurt in de Ringvaart, die verder uitmondt in het kanaal Gent-Terneuzen; beide oppervlaktewaters hebben als bestemming basiskwaliteit. De kwaliteit (2010) van dit oppervlaktewater is afwaarts (meetpunt 78200) het bedrijf matig. Dit oppervlaktewater voldoet voor de parameters CZV en fosfor niet steeds aan de kwaliteitsdoelstellingen. Derhalve dienen de gevraagde parameters CZV en P_{totaal} beperkt te worden door middel van een vrachtnorm om de kwaliteitsdoelstellingen niet in gedrang te brengen.

De voorgestelde vrachten werden bepaald uitgaande van een gereduceerd debiet van maximaal 1.250 m³/dag na ingebruikname van de omgekeerde osmose-installatie (nl. gemiddeld 40 m³/u nu → 25 m³/u toekomst ~ 62,5 %):

- CZV: 250 kg/dag = 1.250 m³/dag x 200 mg/l;
- Zwevende stoffen: 68 kg/dag = 1.250 m³/dag x 55 mg/l;
- N_{totaal} : 18,75 kg/dag = 1.250 m³/dag x 15 mg/l;
- P_{totaal} : 2,5 kg/dag = 1.250 m³/dag x 2 mg/l.

De voorgestelde vrachten voor CZV en P_{totaal} zijn in overeenstemming met de sectorale normen.

De aandacht wordt gevestigd op artikel 5.3.2.1 van VLAREM II waarin gesteld wordt dat voedingsbedrijven met een influentbelasting van meer dan 4000 IE tenminste de minimumverminderingen ten opzichte van de influentbelasting dienen te realiseren als van toepassing voor de zuivering van stedelijk afvalwater. Het bedrijf voldoet hier ruimschoots aan. Kanttekening is dat vroeger verkeerdelijk geoordeeld werd dat de bijlage 5.3.1.a expliciet als bijzondere voorwaarde diende opgenomen te worden in de milieuvergunning. Derhalve kan deze voorwaarde geschrapt worden uit de milieuvergunning.

Het hoger chloridegehalte in het effluent van de waterzuiveringsinstallatie is te wijten aan:

- Hogere hygiëne-eisen van de voedingsindustrie (automatisch reinigen en desinfecteren met NaOCl);
- Het gebruik van harskolommen voor de waterbehandeling;
- FeCl₃-dosering voor de fosforverwijdering in de waterzuivering.

Bij de regeneratie van de demi-installatie (doseren van NaOH en HCl) blijven hoge concentraties Na en Cl⁻ achter in het te lozen afvalwater. Deze kunnen niet verwijderd worden in de waterzuiveringsinstallatie. Door de procesvoering van de waterzuivering (FeCl₃) zijn verhoogde chloridegehalten aanwezig in het bedrijfsafvalwater.

De milieukwaliteitsnorm voor chloride wordt ruimschoots gehaald. De Ringvaart wordt gecatalogiseerd als type grote rivier, zodat de aangevraagde norm aanvaardbaar is.

Het bedrijf vraagt een bijkomende norm voor Zn aan van 0,6 mg/l. Het indelingscriterium voor Zn bedraagt 0,2 mg/l. Uit analyses blijkt dat deze frequent wordt overschreden. Gezien de aangevraagde norm een afstemming is op deze analyses, kan deze aanvaard worden.

c) temperatuur

Het bedrijf vraagt een temperatuur aan van 35°C indien de buitentemperatuur meer dan 25°C bedraagt. Artikel 4.2.2.1.1.4° van VlareM II stelt: "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 in 2010 van de Ringvaart bedroeg 24,7°C. Derhalve kan de gevraagde temperatuur worden toegestaan.

d) calamiteitenbeheer

Tot op heden werd de noodaansluiting nog niet gerealiseerd gezien de stadsriolering nog niet aanwezig is. Derhalve kon door het bedrijf nog geen contract met Aquafin worden afgesloten.

Het bedrijf beschikt over een mestzak (300 m³) als extra buffertank vóór de waterzuivering in geval van calamiteiten of pannes aan de waterzuiveringsinstallatie. Verder heeft het bedrijf een contract afgesloten met een erkend overbrenger (De Bree), om in geval van nood een afvoer te hebben van het bedrijfsafvalwater, als alternatief op de noodaansluiting.

Van zodra de riolering is aangelegd dient een noodaansluiting voorzien. De voorwaarde inzake de noodaansluiting dient opnieuw opgelegd.

Bodem- en grondwater

De opslag van de gevaarlijke stoffen werd reeds eerder vergund en wijzigt niet met voorliggend dossier.

Op het bedrijf is een procedure 'Ontvangst en opslag van chemische producten' uitgewerkt. De loszones voor de aanvoer van chemicaliën zijn aangesloten op ondergrondse noodopvangtanks (opvang calamiteiten tijdens lossen en overpompen).

Er is een werkprocedure i.v.m. het voorkomen van de verspreiding van gevaarlijke stoffen bij calamiteit. Het bedrijf beschikt over een zgn. 'Mobiel Spill Station' dat ter beschikking staat voor het verwijderen van gemorste stoffen. Bij eventuele brand worden de rioolafsluiters geactiveerd.

Geluidshinder

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht. Wel werd gesteld dat de geluidsimpact van voorliggend dossier niet kan ingeschat worden op basis van de rubrieken:

Het bedrijf werkt volcontinu (24 uur op 24 en 7 dagen op 7). De dichtste woningen bevinden zich voornamelijk langsheen de Muilaardstraat en de Gestichtstraat.

Voor de opmaak van het MER werd in 2006 een grondige geluidstudie opgemaakt. Uit dit akoestisch onderzoek bleek onder meer dat de 5 m hoge en 300 m lange (beplante) geluidsberm aangelegd langs een deel van de noordelijke en noordoostelijke perceelsgrens vooral effectief is voor de woningen aan de Muilaardstraat. De woningen langsheen de Gestichtstraat ondervinden vooral hinder van het drukke verkeer in de omgeving (R4, E40 en E17). Concluderend stelde het MER dat geen milderende maatregelen vereist waren. Wel werd bij de inplanting van de nieuwe leeggoedparking gekozen voor een plaats zo ver mogelijk van de omliggende woningen. Bij het plaatsen van nieuwe toestellen wordt steeds rekening gehouden met de geluidsemissie en wordt zo nodig een geluidsomkasting voorzien. Koelinstallaties, metaalbewerkingstoestellen, compressoren en generatoren bevinden zich steeds in afgesloten lokalen.

./...

Een aantal andere maatregelen werden genomen zoals het voorzien van een zwaailicht i.p.v. een claxon bij achteruitrijdende heftrucks en het stilleggen van de motoren van de bedrijfsvoertuigen tijdens wachtperiodes en laad- en losoperaties (tenzij noodzakelijk voor bepaalde aandrijvingen).

Voorliggend dossier heeft geen invloed op de aard en het aantal transporten.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag zal voorliggend dossier normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidemissie.

Grondwaterwinning

De grondwaterwinning is nog vergund tot 17 januari 2018 en wijzigt met voorliggend dossier niet.

Luchtverontreiniging/Geurhinder

Geurhinder valt normaliter niet te verwachten. Er werd echter onlangs een klacht geponeerd in verband met geurhinder, maar er kon niet met zekerheid vastgesteld worden of de geurhinder wel of niet van Coc-Cola afkomstig was. Het is aangewezen dat de exploitant erover waakt dat het opsparen van afvalwater voor het weekend geen geurhinder met zich meebrengt.

Voor de productie van warm water beschikt het bedrijf over 3 heetwaterketels. Deze aardgasgestookte installaties hebben een vermogen van 6.983 kW_{th}, 9.511 kW_{th}, 11.638 kW_{th} en worden beschouwd als middelgrote installaties. Daarnaast zijn er nog kleinere stookinstallaties aanwezig voor de stoomproductie en voor verwarmingsdoeleinden.

Met voorliggend dossier wordt een nieuwe heetwaterketel (8.700 kW_{th}) geïnstalleerd ter vervanging van de 2 heetwaterketels van 6.983 kW_{th} en 11.638 kW_{th}. Ook deze nieuwe installatie is aardgasgestookt, wordt als middelgrote installatie beschouwd en dient overeenkomstig subafdeling 5.43.2.2. van Vlarem II om de 3 maanden aan emissiemetingen onderworpen.

Ook wordt een nieuwe gasgestookte stoomketel van 1.200 kW_{th} bijgeplaatst in de tetralijn. Deze installatie wordt als kleine stookinstallatie beschouwd en dient overeenkomstig subafdeling 5.43.2.3. van Vlarem II om de 2 jaar aan emissiemetingen onderworpen.

Mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud, zal de eventuele hinder van de branders minimaal zijn.

De VMM merkt dat door de niet geringe vermindering (- 8.685 kW_{th}) van het geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties en door het vervangen van 2 oudere stookinstallaties door 1 nieuwe stookinstallatie de NO_x-emissie aanzienlijk zal toenemen.

Veiligheid/Brandveiligheid

De gastanks ondergaan, met goed gevolg, de nodige periodieke keuringen. De opslag van gasflessen en van gassen in vaste houders dient steeds te voldoen aan de betreffende voorwaarden van Vlarem II.

Het bedrijf beschikt over een eigen brandweerploeg; diverse poederblussers, brandblustoestellen, haspels en een sprinklerinstallatie zijn aanwezig. Ook zijn er diverse veiligheidsprocedures uitgewerkt zoals: 'het beheer van chemieopslagplaatsen', 'de ontvangst en de opslag van chemische producten', 'doseerstations chemicaliën', 'losplaats chemische producten'.

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient sowieso steeds te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer.

./...

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op het lozen van afvalwater. De impact van de lozing werd besproken onder het aspect afvalwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De inrichting is gelegen in het 'Bekken Gentse Kanalen'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be is de inrichting niet gelegen in een overstromingsgevoelig gebied.

Er worden geen wijzigingen aangebracht aan gebouwen of verhardingen, waardoor de effecten van de inrichting op het overstromingsrisico voor de omgeving niet zullen wijzigen.

MER – screening

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn). 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 selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden, zoals uit het verslag blijkt.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Bespreking bezwaren openbaar onderzoek

- aan de hand van rubrieken kunnen onmogelijk de consequenties ingeschat worden naar veiligheid en lawaai toe;

Tijdens het openbaar onderzoek ligt de milieuvergunningsaanvraag ter inzage bij het gemeentebestuur. Gedurende dit openbaar onderzoek kan elke geïnteresseerde het dossier integraal nalezen.

Bij elke beoordeling van een milieuvergunningsaanvraag wordt de planologische en milieuhygiënische verenigbaarheid nagegaan. Bij een positieve beoordeling door de verschillende adviserende instanties kan de vergunningverlenende overheid een milieuvergunning afleveren onder de toepasselijke milieuvergunningsvoorwaarden.

- de omgeving is al vuil en gevaarlijk genoeg met al de industrie, de verbrandingsoven en de snelwegen;

Voorliggend dossier heeft enkel en alleen betrekking op de bvba Coca-Cola die dient beoordeeld op haar planologische en milieuhygiënische verenigbaarheid. De aangehaalde argumenten maken daar geen deel van uit.

- het lozen van afvalwater, de opslag van gas, de stoomgeneratoren en de stookinstallaties brengen gevaar met zich mee.

J...

Uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten blijkt dat het bedrijf de nodige maatregelen treft opdat de hinder voor het milieu en de omgeving tot een minimum wordt beperkt. Dit argument wordt ondervangen door het opleggen en het strikt naleven van de toepasselijke milieuvergunningen- en brandweervoorwaarden.

Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlare I, steeds alle maatregelen te nemen om schade en hinder te voorkomen.

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

Rekening houdend met wat voorafgaat, 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 dit besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.

Conclusie

De gevraagde exploitatie is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

Aan de bvba Coca-Cola Enterprises Belgium, Bergense Steenweg, 1424 te 1070 Anderlecht wordt de vergunning verleend voor het veranderen van een siroop- en frisdrankenfabriek aan de Zwijnaardsesteenweg 811 te 9000 Gent, op het perceel, kadastraal bekend onder afdeling 24, sectie B, nr 463/p, met als voorwerp:

- de wijziging door:
 - 2.2.3.f) (1)
Opslag en biologische behandeling van niet-gevaarlijke afvalstoffen: anaerobe voorbehandeling van de vloeistoffen uit de productuitval met een opslagcapaciteit van 100 m³ (2 tanks van elk 50 m³): schrappen van de rubriek; de anaerobie wordt niet meer toegepast.
 - 3.2.2° a) (3)
Lozen van maximum 5.625 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP 3): het aanpassen van de rubricering; deze rubriek was voorheen vergund onder de rubriek 3.3. (3).
 - 3.6.3.3° (1)
Het reduceren van het vergund lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater (160 m³/uur, 3.900 m³/dag en 900.000 m³/jaar) tot 120 m³/uur, 2.000 m³/dag en 500.000 m³/jaar.
 - 10.1.3° a) (1)
Inrichting voor het bereiden en afvullen van frisdranken en fruitsappen

/...

met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.008 kW: het aanpassen van de rubricering; deze rubriek was voorheen vergund onder de rubriek 10.1.3° (1).

- 16.1.b) 2° (2)
Productie van biogas bij de anaerobie, met een capaciteit van 15 m³/uur: schrappen van de rubriek.
- 16.4.1° (1)
Het schrappen van 1 van de 2 vergunde LPG-vulinstallaties voor heftrucks (nooit geplaatst).
- 16.8.3° (1)
Het reduceren van de vergunde opslagcapaciteit aan gasen in vaste houders (135.696 liter) met 27.760 liter tot 107.936 liter.
- 23.2.2° a) (2)
Behandelen van kunststoffen: een blaasafdeling voor PET-flessen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 630 kW: het aanpassen van de rubricering; deze rubriek was voorheen vergund onder de rubriek 23.2.3° (1).
- 39.1.3° (1)
Het reduceren van de totale vergunde waterinhoud aan stoomgeneratoren (65.065 liter) met 10.000 liter tot 55.065 liter. De vergunde stoomgenerator van 13.000 liter is uit dienst genomen en vervangen door een stoomgenerator van 3.000 liter.
- 43.1.3° (1)
Het reduceren van het vergund vermogen aan stookinstallaties (33.018 kW_{th}) met 8.685 kW_{th} tot 24.333 kW_{th}.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.2.2° a) (3)

Lozen van maximum 5.625 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP 3).

3.6.3.3° (1)

Lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Ringvaart (LP 1) en met een maximumdebiet van 120 m³/uur, 2.000 m³/dag en 500.000 m³/jaar

10.1.3° a) (1)

Inrichting voor het bereiden en afvullen van frisdranken en fruitsappen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.008 kW.

16.4.1° (1)

1 LPG-vulinstallatie voor heftrucks.

16.8.3° (1)

Opslag van 107.936 liter gasen in vaste houders, zijnde:

- CO₂: 10.740 liter en 52.380 liter;
- N₂: 1.000 liter, 12.700 liter en 26.316 liter;
- LPG: 4.800 liter.

23.2.2° a) (2)

Behandelen van kunststoffen: een blaasafdeling voor PET-flessen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 630 kW.

./...

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 55.065 liter (65 liter, 3.000 liter, 23.000 liter en 29.000 liter).

43.1.3° (1)

Stookinstallaties op aardgas met een totaal vermogen van 24.333 kW_{th} (2x 192 kW_{th}, 343 kW_{th}, 384 kW_{th}, 440 kW_{th}, 451 kW_{th}, 3x 640 kW_{th}, 1.000 kW_{th}, 1.200 kW_{th}, 8.700 kW_{th}, 9.511 kW_{th}).

Met deze verandering wordt de globaal vergunde toestand:

2.2.2.f) 2° (1)

Opslag en mechanische behandeling van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen: opslag en schredderen van productuitval met een opslagcapaciteit van 1.250 ton.

3.2.2° a) (3)

Lozen van maximum 5.625 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP 3).

3.6.3.3° (1)

Lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Ringvaart (LP 1) en met een maximumdebiet van 120 m³/uur, 2.000 m³/dag en 500.000 m³/jaar

10.1.3° a) (1)

Inrichting voor het bereiden en afvullen van frisdranken en fruitsappen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 6.008 kW.

12.2.1° (3)

4 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 400 kVA en 3x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

4 transformatoren met een nominaal vermogen van respectievelijk 2x 1.600 kVA en 2x 2.000 kVA.

12.3.2° (3)

Vaste acculaders met een geïnstalleerd totaal vermogen van 300 kW.

15.1.2° (2)

Stalplaats voor 75 voertuigen en/of aanhangwagens andere dan personenwagens.

15.4.1° (3)

Wasplaats voor voertuigen: 9 per dag.

16.3.1.2° (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.157 kW.

16.4.1° (1)

1 LPG-vulinstallatie voor heftrucks.

16.7.2° (2)

Opslag van 3.241 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten.

16.8.3° (1)

Opslag van 107.936 liter gassen in vaste houders, zijnde:

- CO₂: 10.740 liter en 52.380 liter;
- N₂: 1.000 liter, 12.700 liter en 26.316 liter;
- LPG: 4.800 liter.

./...

17.3.3.3° (1)

Opslag van 343.383 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, zijnde 43.000 kg in verplaatsbare recipiënten en 300.383 kg in volgende vaste houders:

- 44.980 kg gebluste kalk in een bovengrondse, enkelwandige houder van 20.000 liter;
- 19.238 kg ijzertrichloride in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 liter;
- 16.470 liter natriumhydroxide 50% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 liter;
- 15.795 liter zoutzuur in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 liter;
- 5.850 liter zoutzuur in een bovengrondse, enkelwandige houder van 5.000 liter;
- 5.900 natriumhydroxide 50% in een bovengrondse, enkelwandige houder van 5.000 liter;
- 117.600 liter ongebluste kalk in een bovengrondse, enkelwandige houder van 35.000 liter;
- 35.400 liter natriumhydroxide 50% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 30.000 liter;
- 10.100 kg 'P3-Lubotop LH' (*middel voor baansmering*) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 liter;
- 11.000 kg 'Polix XT' (*hardheidsinhibitor spoelmachine*) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 liter;
- 11.000 kg 'Stabilon SCP' (*additief spoelmachine*) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 liter;
- 3.210 kg 'Stabimix CF' (*reinigingsversterker spoelmachine*) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.000 liter;
- 3.840 kg 'Tr Special' (*desinfecteermiddel spoelmachine*) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.000 liter.

17.3.4.2° b) 1) (2)

Opslag van 8.000 liter diverse P1-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.1° (3)

Opslag van 400 liter diverse P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.1° b) (3)

Opslag van 15.600 liter diverse P3-vloeistoffen, zijnde:

- 12.500 liter stookolie in een bovengrondse, dubbelwandige houder;
- 1.000 liter gasolie in een bovengrondse, enkelwandige houder;
- 2.000 liter afgewerkte olie in een bovengrondse, dubbelwandige houder;
- 100 liter P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.1° (3)

Opslag van 15.000 liter diverse P4-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

17.3.9.1° (3)

Een mazoutverdeelslang (verbonden met de houder van 1.000 liter).

17.4. (3)

Opslag van 5.000 liter/kg diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen.

19.6.3° a) (2)

Opslag van 2.350 ton houten paletten, waarvan 800 ton binnen en 1.550 ton buiten.

./...

23.2.2° a) (2)

Behandelen van kunststoffen: een blaasafdeling voor PET-flessen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 630 kW.

23.3.2° a) (2)

Opslag van voorwerpen uit kunststof met een opslagcapaciteit van 3.500 ton (waarvan 1.500 ton binnen en 2.000 ton buiten).

24.1.1° (3)

Een laboratorium met het lozen van max. 1 kg gevaarlijke stoffen per maand.

24.4. (3)

Twee laboratoria.

29.5.2.1° a) (3)

Een onderhoudsatelier met metaalbewerkingsmachines, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 35 kW.

31.1.1° a) (3)

Een dieselmotor met een vermogen van 224 kW.

33.4.2° a) (2)

Opslag van 700 ton papier en karton in een lokaal.

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met een totale waterinhoud van 55.065 liter (65 liter, 3.000 liter, 23.000 liter en 29.000 liter).

39.2.2° (2)

Een stoomvat met een waterinhoud van 21.000 liter.

43.1.3° (1)

Stookinstallaties op aardgas met een totaal vermogen van 24.333 kW_{th} (2x 192 kW_{th}, 343 kW_{th}, 384 kW_{th}, 440 kW_{th}, 451 kW_{th}, 3x 640 kW_{th}, 1.000 kW_{th}, 1.200 kW_{th}, 8.700 kW_{th}, 9.511 kW_{th}).

45.17.5° (1)

Siroop- en frisdrankenfabriek met een productiecapaciteit van ca. 300 miljoen liter/jaar.

53.8.3° (1)

Grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 250 m³/dag en 100.000 m³/jaar (Ieperiaan, HCOV- 0800).

Artikel 2

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 16 januari 2028, dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunning, met uitzondering van de vergunning voor de grondwaterwinning, die beperkt is tot en met 16 januari 2018.

Artikel 3

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de uitbatingsvoorwaarden:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. Algemene milieuvoorwaarden - geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.

J...

3. Algemene milieuvoorwaarden - lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6.
4. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

6. Afdeling 5.3.2 - Bedrijfsafvalwaters en bijlage 5.3.2, nr. 3° a) bierbrouwerijen, mouterijen, drankconditionerings-bedrijven en bottelarijen, voor lozing op oppervlaktewater.
7. Hoofdstuk 5.10. – Dranken
8. Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
9. Afdeling 5.16.6 en bijlage 5.16.3 - Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
10. Hoofdstuk 5.23 – Kunststoffen
11. Hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen
12. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
13. Subafdeling 5.43.2.2 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Middelgrote stookinstallaties
14. Subafdeling 5.43.2.3 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Kleine stookinstallaties

§3. Bijzondere milieuvoorwaarden

15. Lozen van het bedrijfsafvalwater

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

CZV:	200 mg/l – 250 kg/dag
Zwevende stoffen	55 mg/l – 68 kg/dag
N _{totaal} :	15 mg/l – 18,75 kg/dag
P _{totaal} :	2 mg/l – 2,5 kg/dag
Cl ⁻ :	2.000 mg/l
Temperatuur:	35°C bij een buitentemperatuur > 25°C
Zn:	0,6 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 het indelingscriterium opgenomen in artikel 3 van bijlage 2.3.1. van Vlare II of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de detectielimiet.
- c) De overige niet aangevraagde parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium.
- d) Het bedrijf dient te beschikken over een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en de kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en die inzonderheid toelaat gemakkelijk

J...

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. De niet vermelde parameters in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II dienen driemaandelijks bepaald te worden.
- f) Van zodra de openbare riolering is aangelegd, dient een verzegelde nood aansluiting te worden gerealiseerd zodat in geval van calamiteit of bij het optreden van een ernstige storing in de werking van de zuiveringsinstallatie het afvalwater niet of onvoldoende gezuiverd in het oppervlaktewater (Ringvaart) terecht komt. De nood aansluiting op de riolering moet verzegeld zijn en kan pas in werking gesteld worden, wanneer er zich een incident voordoet en na voorafgaande verwittiging van Aquafin en Milieu-inspectie (conform art. 4.1.3.4. van Vlarem II). De nood aansluiting dient verzegeld te worden door Afdeling Milieu-inspectie. De exploitant zorgt er voor dat de verzegeling op een gemakkelijke en veilige wijze kan uitgevoerd worden. De duur van lozing van bedrijfsafvalwater via de nood aansluiting is beperkt tot de tijd die het bedrijf nodig heeft om op een ecologische en economische verantwoorde manier deze lozing stop te zetten.

16. Brandveiligheid

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

17. Stationair draaien van motoren

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

Artikel 4

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

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 het vorige lid aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

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.

Artikel 5

Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

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 Vlarem I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem I, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 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 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 gelijkaardig afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van Hoofdstuk IX van het Vlarem I.

Artikel 8

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in het Vlarem I (aangetekende brief binnen de 30 kalenderdagen na de betekening van dit besluit) en 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, 07 maart 2013

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,
(get.) Albert De Smet

de gouverneur-voorzitter,
(get.) Jan Briers

**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**



[Handwritten signature of Raf Barzeete]

**Raf Barzeete
dienstchef**