

directie Leefmilieu  
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Jan Briers,  
gouverneur-voorzitter

kenmerk  
**betreft**

M03/44021/63/2/A/9/CV/FC

**GENT - COCA-COLA ENTERPRISES BELGIUM BVBA -  
SIROOP- EN FRISDRANKFABRIEK**

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

verslaggever

Aanvraag voor het veranderen van de inrichting en het  
hernieuwen van de grondwaterwinning (K1)

Jozef Dauwe

leden

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

Albert De Smet,  
provinciegriffier

dossiernummer:  
1604562

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

zittingnummer:

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:

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

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

##### • Milieuvergunningen:

- 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 2 maart 2018  
voor de grondwaterwinning en een termijn tot en met 2 maart 2028 voor  
het overige.
- Besluit van de deputatie van 7 maart 2013 houdende het verlenen van  
de vergunning voor het veranderen van een siroop- en

/...

frisdrankenfabriek, voor een termijn tot en met 2 maart 2018 voor de grondwaterwinning en een termijn tot en met 2 maart 2028 voor het overige.

### **Aanvraag**

De milieuvergunningsaanvraag werd op 18 april 2016 ingediend door de bvba Coca-Cola Enterprises Belgium, Bergense Steenweg 1424 te 1070 Anderlecht voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning en het veranderen van een siroop- en frisdrankfabriek, gelegen aan de Zwijnaardsesteenweg 811 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 24 (ZWIJNAARDE), Sectie B, Nr. 463r, met als voorwerp: 10.1.3.a, 12.2.1, 12.2.2, 16.3.1.2, 17.1.2.2.3, 17.3.2.1.1.1.b, 17.3.2.1.2.2, 17.3.2.2.3, 17.3.3.1.a, 17.3.4.3, 17.3.6.3, 17.3.7.3, 17.3.8.2, 24.2, 31.1.2.a, 43.1.3, 45.16.2, 53.8.3.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 30 mei 2016 ontvankelijk en volledig verklaard.

Bij besluit van de Deputatie van 14 juli 2016 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 Vlare I.

Uit het proces-verbaal van 12 juli 2016, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 9 bezwaren werden ingediend, die betrekking hebben op:

- geluidshinder afkomstig van het manipuleren van kratten; vanwege de werken aan de Zwijnaardsesteenweg is de volledige groene beplanting weggenomen waardoor de geluidshinder is toegenomen;
- visuele hinder door het te hoog stapelen van de kratten;
- lichthinder vanwege onaangepaste verlichting;
- de stookinstallaties zijn zeer gevaarlijk en brengen het personeel in gevaar;
- de gevraagde grondwaterwinning is zeer gevaarlijk en brengt grondverschuivingen met zich mee;
- de beoogde uitbreiding en de werken die hiermee gepaard gaan, zullen nog meer vrachtverkeer veroorzaken in de Gestichtstraat wat een gevaar betekent voor fietsers (veel schoolgaande kinderen). De straat is niet geschikt voor doorgaand verkeer. In het plan wordt nergens gesproken over het verleggen van de ingang naar de R4 of verwezen naar de plannen rondom de 'Coca-Cola weg';
- de bezwaarvoeders hebben angst voor de gevaarlijke gassen, ontvlambare vloeistoffen en gevaarlijke vloeistoffen in een woonwijk en dicht tegen de Ghelamco Arena;
- de beoogde uitbreiding houdt potentiële gevaren in voor de gezondheid van de bewoners in de buurt.

/...

## Adviezen

Advies van 14 juli 2016 van het College van Burgemeester en Schepenen van Gent waarbij men zich aansluit bij het advies van de Provinciale milieuvergunningscommissie.

GUNSTIG advies van 21 juni 2016 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Gent met betrekking tot de stedenbouwkundige aspecten.

GUNSTIG advies van 26 juli 2016 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE) voor een termijn tot en met 2 maart 2028 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarde:

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

GEDEELTELIJK GUNSTIG advies van 24 juni 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM- Afdeling Operationeel Waterbeheer) voor de hernieuwing van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m (Ieperiaan, HCOV- 0800) en met een maximumdebiet van 250 m<sup>3</sup>/dag en 100.000 m<sup>3</sup>/jaar evenwel voor een beperkte termijn van 5 jaar onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden, een aantal bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II minimaal 25 millimeter bedragen;
- in afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtkamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp;
- het grondwaterpeil in werking in elke winningsput en elke peilput van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.  
Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.  
De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren;
- er moet jaarlijks één kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen.

./...

Een mengstaal is niet toegestaan. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^\circ\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

|            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05$ .

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij  $37^\circ\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml;

- het maximaal afpompsniveau is in elke winningsput 24 meter onder maaiveld (overeenkomstig -15 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, ....;
- de resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

en de volgende aandachtspunten:

- de exploitant is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlare II;
- de buiten dienst genomen put kan ook omgebouwd worden tot een bijkomende peilput en maandelijks mee opgemeten worden.

*Motivatie voor de beperkte termijn van 5 jaar:*

Gelet op de laagwaardige toepassing van het water, de lokale overexploitatie van de watervoerende laag, de onzekerheid met betrekking tot de toekomstige waterbehoefte en de noodzaak om de alternatieve waterbronnen maximaal en prioritair te gebruiken voor de aangevraagde toepassingen, kan de aangevraagde winning slechts voor een periode van maximaal 5 jaar aanvaard worden.

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

/...

GUNSTIG advies van 28 juli 2016 van de Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM) voor het wijzigen van de voorwaarden inzake de noodaansluiting als volgt:

- het bedrijf dient een verzegelbare noodaansluiting te realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie;
- het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.2.3.1. van Vlarem II;
- de permanente pijpleiding tot aan het noodlozingspunt dient gerealiseerd te worden voor eind 2018. Tot de realisatie van de permanente pijpleiding blijft de noodprocedure, zoals voorgelegd door het bedrijf, in voege.

ASPECT LUCHT: GUNSTIG

DEELS GUNSTIG, DEELS ONGUNSTIG advies van 10 augustus 2016 van de provinciale grondwaterdeskundige, nl. ONGUNSTIG voor:

- de hernieuwing van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 250 m<sup>3</sup>/dag en 100.000 m<sup>3</sup>/jaar (Ieperiaan, HCOV- 0800);

Motivatie:

*Het gebruik van grondwater fluctueert zeer sterk en kan verschillen op zowel maand- als jaarbasis. Op heden is het moeilijk om een correcte inschatting te maken van het toekomstige verbruik van grondwater. De jaarlijkse grondwaterverbruiken vertonen bovendien een duidelijke dalende trend. De opgepompte hoeveelheden liggen de laatste jaren beduidend lager dan het aangevraagde debiet van 100.000 m<sup>3</sup>/jaar. Deze beoordeling geeft aanleiding tot het beperken van het grondwaterdebiet.*

GUNSTIG voor:

- de hernieuwing van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 180 m<sup>3</sup>/dag en 65.000 m<sup>3</sup>/jaar (Ieperiaan, HCOV- 0800);

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

- in afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het

./...

eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtskamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp. Maandelijks dient de tellerstand van elke debietmeter genoteerd te worden in een register. De opgepompte debieten moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (IMJV);

- in afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in elke winningsput een rechte peilbuis worden voorzien, met een diameter van minstens 25 mm, waarin een peillood of logger kan neergelaten worden voor het meten van het grondwaterpeil;
- in afwijking van artikel 5.53.4.6 dient in elke winningsput en in de wettelijk verplichte peilput minimum maandelijks het peil "in werking" en "in rust" te worden opgemeten. De peilen worden genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV). Bij het peil in werking wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd en bij het peil in rust de duur van de voorafgaande rustperiode;
- in toepassing van artikel 5.53.4.3. mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder het dak van de laag/top van de filters. Het maximaal toelaatbaar afpompingsniveau in de winningsputten van 45 à 49 m bedraagt 25 m-mv (= 25 m onder het maaiveld of -15,5 mTAW); er dient vermeden te worden dat het peil in de putten onder deze niveaus daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
  - a) de pompen worden boven voormelde niveaus opgehangen;
  - b) er worden afslagmechanismen voorzien die de pompen stilleggen wanneer voormelde niveaus bereikt worden;
  - c) het debiet van de pompen wordt zo geregeld dat het peil in werking boven voormelde niveaus blijft;
- in afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater minstens 2 x per jaar worden geanalyseerd. Het grondwaterstaal moet rechtstreeks uit de boorput worden genomen. Gemengde stalen zijn niet toegelaten. De stalen grondwater moeten door het laboratorium zelf worden genomen. Op het analyseformulier moet eveneens worden vermeld uit welke boorput het staal afkomstig is. De volgende parameters moeten worden bepaald: : pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), opgeloste zuurstof (in  $\text{mg}/\text{l}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, en tevens minstens de volgende ionen (in  $\text{mg}/\text{l}$ ):

|            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

/...

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij 37°C/ml, totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterococciën/100ml. De resultaten van de grondwateranalyse moeten jaarlijks opgenomen worden in het Integraal Milieujaarverslag (IMJV); om verontreiniging van de watervoerende laag te vermijden dienen de winningsputten bovenaan steeds goed te worden afgesloten. In het bijzonder dient vermeden te worden dat verontreiniging, insijpelend regenwater, oppervlaktewater of ondiep grondwater van bovenaf in de winningsputten terechtkomt.

DEELS GUNSTIG, DEELS ONGUNSTIG advies van 16 augustus 2016 van de provinciale milieudeskundige, nl.

ONGUNSTIG voor:

- de hernieuwing van de 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);

GUNSTIG voor:

- de hernieuwing van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 180 m³/dag en 65.000 m³/jaar (Ieperiaan, HCOV- 0800);
- en het overige;

voor een termijn tot en met 2 maart 2028 (dit is de vervaldatum van de lopende milieuvergunningen) onder de gecoördineerde milieuvergunningvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee de inrichting planologisch verenigbaar is;
- met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak een aantal oude frisdranklijnen te vervangen door 2 nieuwe lijnen (Horizon-project) en het hernieuwen van de vergunning van de grondwaterwinning;
- voorts betreft de aanvraag een actualisering en regularisatie van de huidige toestand inzake te vergunnen en een herindeling van de gevaarlijke producten volgens de CLP-verordening, al dan niet gepaard gaande met een verandering van de opslaghoeveelheden;
- de veranderingen worden gerealiseerd binnen de bestaande gebouwen;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek 9 bezwaarschriften ingediend werden door omwonenden; de bezwaren zijn deels ongegrond, deels te ondervangen door het opleggen van voorwaarden (oa. m.b.t. lichthinder en visuele hinder);
- m.b.t. de bezwaren omtrent geluidshinder kan vermeld worden dat de beoogde veranderingen geen aanleiding zullen geven tot een verhoogde geluidsemissie; integendeel, een aantal oude lijnen zullen vervangen worden door nieuwe lijnen met een lager geïnstalleerd vermogen; sowieso dient de exploitant de vigerende geluidsnormen te allen tijde na te leven;
- de afvalwaterrubriek maakt geen deel uit van de aanvraag; de aanvraag omvat evenwel een vraag tot wijziging van de bijzondere voorwaarde m.b.t. het realiseren van een noodaansluiting opgenomen in het besluit van 7 maart 2013; concreet vraagt het bedrijf om het realiseren van de

./...

noodaansluiting met permanente pijpleiding uit te stellen tot eind 2018; dit kan worden aanvaard mits het respecteren van de noodprocedure;

- het grondwater wordt onttrokken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en aan het Silt van Kortemakt (HCOV 0910) die samen het grondwaterlichaam CVS\_0800\_GWL\_1 vormen; gelet op het lokaal gespannen karakter van de laag is er een trage aanvulling;
- het grondwater wordt gebruikt als ketelwater, baansmeringswater, voedingswater voor de pasteurisatoren, kuiswater vloeren en als koelwater in de koeltorens; dit zijn binnen de voedingsindustrie relatief hoogwaardige toepassingen; in de eerste plaats wordt hiervoor RO-water gebruikt maar aangezien de hoeveelheid RO-water sterk afhankelijk is van de effluentdebieten van de waterzuivering en van eventueel onderhoud of defect van de RO-installatie, zijn er sterke schommelingen op te tekenen in het opgepompte debiet grondwater;
- omdat het op heden moeilijk is om een correcte inschatting te maken van het toekomstige verbruik van grondwater wordt het huidige vergunde debiet opnieuw aangevraagd;
- de jaarlijkse grondwaterverbruiken vertonen een duidelijke dalende trend; de opgepompte hoeveelheden liggen de laatste jaren beduidend lager dan het aangevraagde debiet van 100.000 m<sup>3</sup>/jaar; in 2015 bedroeg het jaarverbruik slechts 18.682 m<sup>3</sup>; deze beoordeling geeft aanleiding tot het beperken van het grondwaterdebiet;
- er valt geen risico op betekenisvolle aantasting van actuele en mogelijke toekomstige habitats (voorlopige zoekzones) in speciale beschermingszones te verwachten;
- de aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid); 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 en dient er geen MER worden opgemaakt;
- 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-AOW merkt op dat zij voorstelde om de vergunning te verlenen voor het volledige debiet voor een beperkte termijn van 5 jaar. De waterbalans staat immers nog niet op punt. De nieuwe lijn zal bovendien pas over 2 jaar operationeel zijn. De grondwaterwinning wordt enkel gebruikt als de RO-lijn niet kan gebruikt worden. Zullen er dan geen problemen ontstaan als er slechts 65.000 m<sup>3</sup>/jaar wordt vergund.

De provinciale grondwaterdeskundige stelt dat de exploitant in het dossier zelf aanhaalt dat de activiteiten waarvoor grondwater nodig is, niet echt zullen wijzigen.

Er werd de voorbij jaren nooit meer dan 65.000 m<sup>3</sup>/jaar opgepompt, zelfs steeds minder. De grondwaterwinning is een beetje verwaarloosd; het zou zelfs niet meer gaan om nog 500 m<sup>3</sup>/dag op te pompen; de pompen kunnen dat niet meer aan.

./...

De VMM-AOW vraagt zich af of er dan wel een debiet van 65.000 m<sup>3</sup>/jaar dient vergund te worden.

Zou het ook niet beter zijn om slechts een termijn van 5 jaar toe te staan?

De VMM merkt m.b.t. voorwaarde 23 op dat de noodaansluiting er al is maar dat de leiding er naartoe nog dient aangelegd. Deze wordt voorzien in 2018.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van het bedrijf die de opmerkingen van de commissie aanhoort en het volgende stelt:

*Sinds 2011 werd de RO-installatie op de waterzuiveringsinstallatie voorzien; deze levert nu het grootste deel van het water. Hierdoor werd er minder grondwater gebruikt. Het RO-water zal echter steeds minder gebruikt kunnen worden want de normen bij Coca Cola zijn soms strenger dan de wetgeving. Er zal dus meer grondwater nodig zijn maar een debiet van 65.000 m<sup>3</sup>/jaar zou moeten volstaan. Men heeft inderdaad gemerkt dat er 1 pomp minder goed werkt. Dit zal worden bekeken en men zal trachten de grondwaterwinning te optimaliseren.*

*Een termijn van 5 jaar is wel kort, zeker als er investeringen moeten gebeuren.*

De provinciale grondwaterdeskundige merkt op men de putten ook mag herboren.

*De vertegenwoordiging van het bedrijf merkt op dat er in de voorwaarden staat dat de permanente pijpleiding tot aan het noodlozingspunt dient gerealiseerd te worden voor eind 2018. Kan er eventueel gesteld worden dat het voorleggen van goedgekeurde offertes volstaat, want het zou eventueel nog 6 maanden langer kunnen zijn voordat de realisatie effectief is gebeurd.*

De voorzitter stelt voor om in de voorwaarde te stellen dat de realisatie dient te gebeuren tegen uiterlijk 1 juli 2019.

De commissie en de vertegenwoordiging van de exploitant gaan akkoord.

*De vertegenwoordiging van het bedrijf merkt op dat m.b.t. het visueel aspect in de voorwaarden wordt gesteld dat de kratten niet te hoog mogen worden gestapeld. Men vraagt om dit concreter te formuleren. Eventueel kan er ook gesteld worden dat enkel aan de noordkant de stapelhoogte dient beperkt; dit is de kant van de Muilaardstraat.*

*Nu wordt er maximum tot 4 paletten hoog gestapeld.*

De commissie stelt derhalve voor om in de voorwaarde op te nemen dat er maximaal tot een hoogte van 4 paletten mag worden gestapeld.

*De vertegenwoordiging van het bedrijf merkt nog op dat er geen diffuse emissies meer zijn van de fakkel. Dit mag dus geschrapt worden in het advies."*

DEELS GUNSTIG DEELS ONGUNSTIG advies van 23 augustus 2016 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (afgekort PMVC), nl.

ONGUNSTIG voor:

- de hernieuwing van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 250 m<sup>3</sup>/dag en 100.000 m<sup>3</sup>/jaar (Ieperiaan, HCOV- 0800);

GUNSTIG voor:

./...

- de hernieuwing van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 180 m<sup>3</sup>/dag en 65.000 m<sup>3</sup>/jaar (leperiaan, HCOV- 0800);
- en het overige;

voor een termijn van 5 jaar voor de grondwaterwinning en voor een termijn tot en met 2 maart 2028 voor het overige, onder de gecoördineerde milieu-vergunningsvoorwaarden.

### **Omschrijving bedrijf/activiteiten/historiek**

In de inrichting worden frisdrank en fruitsappen geproduceerd en afgevuld in 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 tot en met 2 maart 2028, uitgezonderd de grondwaterwinning. De vergunningstermijn voor de grondwaterwinning uit 7 putten gelegen in de watervoerende laag van de leperiaan Aquifer werd beperkt tot 10 jaar. De VMM,AOW 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.

Er worden maximaal 466 werknemers tewerkgesteld. Het bedrijf heeft een interne milieucoördinator aangesteld.

### **Voorwerp van de aanvraag**

Met de voorliggende aanvraag beoogt de exploitant in hoofdzaak:

- het deels vervangen van de huidige productielijnen (het zgn. Horizon-project); alhoewel het aantal lijnen daalt, zal het totale productievolume toch gelijk blijven;
- met de vervanging van de lijnen zal ook een wijziging in de totaal geïnstalleerde drijfkracht doorgevoerd worden (namelijk een afname tot 5.016 kW). Verder wordt het ter plaatse blazen van PET-flessen stopgezet, vermits dit rechtstreeks samenhangt met de af te bouwen hotfill-lijn. Op te merken is dat een eventuele aanpassing van ondersteunende installaties (compressoren, stoomvaten, stookinstallaties, enz.) momenteel nog niet geheel correct in te schatten is. Dit zal eventueel via een latere aanpassing van de milieuvergunning gebeuren;
- de aanpassing van de opslag van gevaarlijke stoffen aan de rubrieken van toepassing vanaf 1 juni 2015 (CLP-verordening). Ook gebeurt een aanpassing van de opslaghoeveelheden in die zin dat nu ook de siropen en de grondstoffen die als basis dienen voor de frisdranken worden opgenomen in de aanvraag. Het gaat hierbij over een opslag van 60 ton (in verplaatsbare recipiënten en ingedeeld in meerdere rubrieken m.b.t. de opslag van gevaarlijke stoffen). Tenslotte gebeuren er nog enkele beperkte veranderingen in de opslag van gevaarlijke stoffen (verhoging van de opslag van stookolie, buiten gebruik stellen van een stikstofreservoir, vervangen van een houder voor zoutzuur, enz.);

...

- de hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning (nog vergund tot en met 2 maart 2018). Omdat het jaarlijkse grondwaterverbruik sterk fluctueert en een correcte inschatting van het toekomstige gebruik niet mogelijk is, worden hetzelfde dag- en jaardebiet gevraagd als momenteel vergund;
- het opnemen van de GPBV-rubriek 45.16.2° van bijlage 1 van titel I van het Vlarem. Het gaat hier echter niet over een nieuwe GPBV-activiteit, maar over een bestaande productie van frisdranken;
- een aantal kleine wijzigingen aan vergunde rubrieken, namelijk i.v.m. de transformatoren, de compressoren, aanpassing van de rubriek voor de laboratoria, wijzigingen in de stoomtoestellen, enz..

### Opmerking

Op de site zijn er ook 3 tenten geplaatst met een totale oppervlakte van ca. 7.066 m<sup>2</sup> voor de opslag van geproduceerde dranken vooraleer deze worden getransporteerd. De betekenis van de diverse aangevraagde "tijdelijke" inrichtingen (stookinstallaties, mazoutopslag, generatoren) is dat deze enkel tijdens de winterperiode bij deze tenten worden geplaatst.

### Wijziging bijzondere voorwaarde:

Het bedrijf vraagt om de volgende bijzondere voorwaarde nr. 15.f) opgenomen in het besluit van 7 maart 2013 m.b.t. de nood aansluiting te wijzigen:

*"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) terechtkomt. 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."*

In 2015 werd de riolering van de Zwijnaardsesteenweg volledig afgewerkt zodat, in navolging van deze voorwaarde, de nood aansluiting diende te worden gerealiseerd. Concreet wenst de exploitant de uitvoering van de nood aansluiting én een permanente pijpleiding uit te stellen tot eind 2018. Ter zitting van de Provinciale milieuvergunningscommissie wordt door de exploitant gevraagd deze termijn met 6 maanden te verlengen.

## 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 frisdrankenfabrieken met een productiecapaciteit van 75 miljoen liter per jaar of meer.

./...

Het bedrijf beschikt over een project-MER dat werd goedgekeurd op 4 juni 2007 (nummer PR0185). Hierin werd besloten dat de exploitatie niet resulteert in significante effecten op het milieu of de omgeving, noch op mensen die in de omgeving aanwezig zijn.

Als gevolg van de aanvraag zal de productiecapaciteit niet toenemen, waardoor er enkel een MER-screeningsnota werd toegevoegd aan het dossier. De milderende maatregelen opgesomd in het MER dienen verder te worden opgevolgd en nageleefd.

### **GPBV – bedrijf**

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van het produceren van meer dan 1.200 ton frisdranken per dag. Het mengen van siropen met water wordt in de BBT-studie voor de drankenindustrie (2008) op p. 84 opgenomen als hoofdbehandelingstap voor de frisdrankproducenten.

Dergelijke bedrijven moeten voldoen aan de Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU), afgekort IED (Industrial Emissions Directive). Deze richtlijn heeft als doel de milieuverontreiniging te beperken. Hiertoe verplicht de richtlijn in gans de Europese Gemeenschap dat bedrijven die aan bepaalde voorwaarden voldoen, over een milieuvergunning dienen te beschikken, uitgereikt door de bevoegde autoriteit en gebaseerd op een lijst van zogenaamde Beste Beschikbare Technieken (BBT). Dergelijke technieken moeten dus niet alleen het milieu sparen ("beste") maar ze moeten ook tegen redelijke kosten kunnen worden verworven ("beschikbare"). Bovengenoemde lijsten (per sector) van Beste Beschikbare Technieken worden in eerste instantie opgemaakt op Europees niveau.

In de voorliggende aanvraag wordt m.b.t. het GPBV-aspect vooral verwezen naar het MER uit 2007.

Een tussentijdse GPBV-evaluatie werd door LNE, AMV doorgevoerd op 8 januari 2014. Er werd toen besloten dat de BBT wordt toegepast. Ondanks het complexe karakter van de plant (veel verschillende verpakkingen en smaken) is de efficiëntie op het vlak van o.m. energie en waterverbruik hoog. Met de huidige installaties wordt gestreefd naar een waterverbruik van ca. 1,88 liter water/liter afgewerkt product en naar een energieratio van ca. 188 kWh/1.000 liter afgewerkt product.

Naar aanleiding van deze evaluatie werd ook de checklijst voor de drankenindustrie op basis van de BREF 'Food, Drink and Milk' ingevuld.

De nieuwe lijnen zullen worden uitgevoerd volgens BBT; daardoor zal de efficiëntie op het vlak van o.m. energie en waterverbruik nog verder toenemen.

### **Planologische aspecten**

De inrichting is volgens het gewestplan 'Gentse en Kanaalzone' gelegen in een industriegebied langsheen de Zwijnaardsesteenweg te Gent. 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 percelen palen ten zuiden aan de R4 met daarnaast de Ringvaart, ten westen aan de Zwijnaardsesteenweg, ten noorden aan de Leebeek (met aan de overzijde ervan een sportterrein en woningen) en een perceel met een vijver (domein van de Stad Gent) en ten oosten aan de E17-autosnelweg. De

./...

verkeerswisselaar van de E17 en de E40 ligt ten zuiden, aan de overzijde van de Ringvaart.

De onmiddellijke omgeving is zeer dicht bewoond. Deze woningen liggen vooral ten westen en ten noorden, dit is langs de Gestichtstraat, de Zwijnaardsesteenweg, de Haardstedestraat en de Muilaardstraat. Te vermelden is o.m. een appartementsgebouw langs de Zwijnaardsesteenweg (palend aan de noordelijke bedrijfsgrens).

### **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 verwerkt in de eigen afvalwaterzuiveringsinstallatie, maar opgeslagen in twee tanks van 50 m<sup>3</sup>, voor de afvoer naar derden.

#### **Afvalwater**

##### **ZONERINGSPLANNEN**

Het bedrijf is gelegen in centraal gebied.

##### **HUISHOUDELIJK AFVALWATER**

Het grootste gedeelte huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de riolering van de Zwijnaardsesteenweg welke is aangesloten op de RWZI Gent Ossemeersen.

Het overige HA wordt samen met het BA gezuiverd en geloosd in de Ringvaart. De Ringvaart wordt conform de stroomgebiedsbeheersplannen gecatalogiseerd als type grote rivier. De Ringvaart mondt uit in het kanaal Gent-Terneuzen, beide hebben als bestemming basiskwaliteit.

##### **BEDRIJFSAFVALWATER**

Coca-Cola Enterprises Belgium is vergund voor het lozen van 120 m<sup>3</sup>/uur – 2.000 m<sup>3</sup>/dag – 500.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen via een waterzuivering op oppervlaktewater nl. de Ringvaart.

Het bedrijfsafvalwater bestaat uit:

- spoel- en reinigingswater van verpakkingen;
- regeneraat van de demi-installatie;
- huishoudelijk afvalwater (75%);
- afgekeurde frisdrank;
- spui koelwater;
- waswater van de vrachtwagens (260 m<sup>3</sup>/jaar) via KWS afscheider;
- regeneraat ultrafiltratie;
- regeneraat omgekeerde osmose.

De waterzuiveringsinstallatie bestaat uit:

- pompput;
- buffertank (hydro-injectoren);
- neutralisatietank;
- anaërobe voorzuiveringsstap van vloeistoffen uit verpakkingen (koolstofbron);

./...

- aërobe nazuivering met een hoogbelaste en een laagbelaste trap;
- slibindikker;
- filterpers.

Alle afvalwaterstromen worden in de waterzuivering behandeld uitgezonderd het regeneraat RO, welke na de wzi bij het effluent wordt gevoegd en geloosd.

Een deel van het gezuiverde effluent wordt door een ultrafiltratie en RO installatie behandeld zodoende dit afvalwater te kunnen hergebruiken.

Volgende lozingsnormen zijn momenteel van toepassing:

- algemene normen voor lozing op oppervlaktewater;
- sectorale 3a dranken voor lozing op oppervlaktewater;
- bijzondere voorwaarden:

| PARAMETER           | NORM                                                                               |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Debiet              | 120 m <sup>3</sup> /uur – 2.000 m <sup>3</sup> /dag – 500.000 m <sup>3</sup> /jaar |
| BZV                 | 25 mg/l                                                                            |
| CZV                 | 200 mg/l – 250 kg/dag                                                              |
| Zwevende stoffen    | 55 mg/l – 68 kg/dag                                                                |
| N <sub>totaal</sub> | 15 mg/l – 18.75 kg/dag                                                             |
| P <sub>totaal</sub> | 2 mg/l – 2.5 kg/dag                                                                |
| Cl <sup>-</sup>     | 2.000 mg/l                                                                         |
| Temperatuur         | 35°C bij een buitentemperatuur > 25°C                                              |
| Zn                  | 0,6 mg/l                                                                           |

Met de voorliggende aanvraag wordt het lozingsaspect niet gewijzigd. De op 7 maart 2013 vergunde debieten en lozingsvoorwaarden blijven ongewijzigd. Er wordt wel verwacht dat met de installatie van de nieuwe lijnen de hoeveelheid afvalwater zal dalen.

#### HEMELWATER

Het hemelwater wordt grotendeels rechtstreeks geloosd in de Ringvaart (ca. 90.200 m<sup>3</sup>/jaar). Ook gaat een deel via de waterzuivering naar de Ringvaart. Het overige wordt geloosd in de Leebeek. Hergebruik van hemelwater is in de voedingsindustrie niet aan de orde.

Het hemelwater van de parkings doorloopt eerst een KWS-afscheider.

Om het risico op overstromingen te beperken is een bufferbekken van 200 m<sup>3</sup> voorzien.

#### Bodem- en grondwater

M.b.t. de opslag van brandstoffen en gevaarlijke producten wordt vooral de herindeling beoogd volgens de CLP-verordening, al dan niet gepaard gaande met een verandering van de opslaghoeveelheden.

De opslag van siropen en andere grondstoffen die als basis dienen voor de frisdranken werden bij de hervergunning in 2008 niet opgenomen in de vergunning. Die worden voor het eerst aangevraagd

Bij definitieve buitengebruikstelling van de stookoliehouder van 12.500 l, dient de houder geledigd, gereinigd en binnen een termijn van 36 maanden verwijderd te worden.

./...

De nieuw te plaatsen houders voor de opslag van stookolie dienen, voor ze in gebruik worden gesteld, te worden onderworpen aan een beperkt onderzoek uitgevoerd door een erkende milieudeskundige.

#### *Brandveiligheid*

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de voorwaarden uit het brandweeraadvies van 21 juni 2016, met referentie 031948\_058/MN/2016, strikt nageleefd worden.

#### *Energie*

Het primair energieverbruik bedroeg in 2015 ca. 0,27 PJ. Omdat de nieuwe lijnen efficiënter zijn, wordt verwacht dat het energieverbruik zal dalen.

#### *Geluid*

Er zijn geen klachten over de inrichting bekend bij de dienst toezicht van de Stad Gent. Tijdens het openbaar onderzoek werden evenwel bezwaren geuit inzake geluidshinder afkomstig van het manipuleren van kratten.

Het bedrijf werkt volcontinu (24 uur op 24 en 7 dagen op 7).

Op het vlak van de beperking van de geluidsemissies werden in het verleden reeds een aantal maatregelen genomen:

- aanleg van een 5 m hoge en 300 m lange (beplante) geluidsberm langs een deel van de noordelijke en noordoostelijke perceelsgrens; deze berm is vooral effectief voor de woningen langs de Muilaardstraat;
- inplanting van de nieuwe leeggoedparking zo ver mogelijk van de omliggende woningen;
- het voorzien van een zwaailicht i.p.v. een claxon bij achteruitrijdende heftrucks.

De beoogde veranderingen zullen plaatsvinden binnen de bestaande gebouwen. Door het vervangen van de oude lijnen door 2 nieuwe zal het geïnstalleerd vermogen van de machines dalen. Bovendien wordt bij het plaatsen van nieuwe toestellen steeds rekening gehouden met het geluidsvermogen. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemissie.

In ieder geval dient de exploitant de vigerende geluidsnormen te allen tijde na te leven. De bezwaren kunnen bij het verlenen van de milieuvergunning ondervangen worden door het opleggen en de strikte naleving van de toepasselijke milieuvergunningsvoorwaarden en in het bijzonder de geluidsnormen.

#### *Grondwaterwinning/hemelwater*

##### VERGUNNINGSTOESTAND

De inrichting beschikt thans over een grondwaterwinning van maximaal 250 m<sup>3</sup>/dag en 100.000 m<sup>3</sup>/jaar uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m die nog vergund is voor een termijn tot en met 2 maart 2018.

##### TOESTAND VAN DE WATERVOERENDE LAAG

Het Decreet Integraal Waterbeleid heeft tot doelstelling een goede toestand van het grondwater te bereiken. In uitvoering van het decreet worden daarom elke 6 jaar de stroomgebiedbeheerplannen geactualiseerd. Hierbij wordt een

./...

toestandbepaling uitgevoerd voor alle grondwaterlichamen in Vlaanderen. Voor de verschillende grondwaterlichamen wordt in deze plannen het beleid dat nodig is om de goede toestand te behalen of te behouden omschreven. Deze stroomgebiedbeheerplannen 2016-2021 werden goedgekeurd door de Vlaamse regering op 18 december 2015.

Het water wordt onttrokken aan de Ieperiaan Aquifer (HCOV 0800) en aan het Silt van Kortemakt (HCOV 0910) die samen het grondwaterlichaam CVS\_0800\_GWL\_1 vormen. Het betreft een freatisch grondwaterlichaam. Dit grondwaterlichaam heeft een goede kwantitatieve toestand. De winning is niet gelegen in een actiegebied.

Uit een boorbeschrijving van een boring op de terreinen van Coca-Cola (bron DOV) blijkt echter dat ter hoogte van Coca-Cola de laag lokaal afgesloten is. Op een diepte van 22 tot 25 m komt een kleilaag voor. De verschillende filters zijn gesitueerd onder deze kleilaag. De aanwezigheid van de kleilaag verklaart ook de vrij lage peilen die worden opgemeten, zowel in rust als tijdens het winnen. De peilen dalen tot ongeveer 25 m-mv. De rustpeilen stijgen tot ongeveer op 6 m-mv. Dergelijke lage peilen kunnen enkel verklaard worden door het (semi-)gespannen karakter van de laag ter hoogte van de winning.

In een straal van 1 km zijn 8 winningen gekend die voor een debiet van ongeveer 448.000 m<sup>3</sup>/jaar zijn vergund. Ten gevolge van deze hoge dichtheid aan winningen zijn de grondwaterpeilen lokaal verlaagd in de regio. In de verschillende winningen dalen de peilen tijdens het pompen zo diep dat ten gevolge van het winnen van het grondwater het grondwaterpeil daalt tot onder het dak van de laag en het gespannen karakter van de laag verloren gaat. Dit wijst op een lokale overexploitatie van de laag. Hierdoor kan de laag belucht worden waardoor kwaliteitsverandering van het grondwater kan optreden en de putcapaciteit kan verminderen.

#### PEILMETINGEN

Ook bij het bedrijf zelf kan worden vastgesteld dat de peilen dalen tot net tegen de basis van de kleilaag. Het is van belang dat het spanningskarakter onder de kleilaag behouden blijft en dat er geen beluchting van de laag optreedt. Conform art. 4 van bijlage 2.4.1 van Vlarem II moet dit steeds vermeden worden. Daarom mag tijdens het pompen het grondwaterpeil in de winningsput niet dalen tot onder een diepte van 24 m onder maaiveld (of -15 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten op alle winningsputten genomen worden om dit te realiseren (afslagmechanisme, aanpassen diepte van de pomp, snoeren van de pomp, pompfrequentie aanpassen, pompduur aanpassen, ...).

In de lopende vergunning werd een afpompspeil van 25 m-mv opgelegd (overeenkomstig de top van de basis van de kleilaag). Reeds geruime tijd wordt een marge van minimaal 1 m voorzien. De oorspronkelijke boorbeschrijvingen zijn niet voorhanden waardoor niet kan uitgesloten worden dat de basis van de laag lokaal niet hoger kan liggen. Een veiligheid van 1 m moet minimaal aangehouden worden.

Uit de putfiches die in de aanvraag zijn toegevoegd blijkt dat verschillende putten uitgerust zijn met stop-elektroden. Deze zijn opgehangen tot op een diepte van 25 m-mv. De elektroden mogen maximaal op een diepte van 24 m opgehangen worden. Put 1 en 8 zouden niet uitgerust zijn met een stop-elektrode (of de diepte is niet ingevuld in de fiches). In put 1 en put 8 dalen de peilen tot resp. 25 en 24,4 m-mv.

/...

In de huidige aanvraag wordt gesteld dat put 5 niet gebruikt werd het afgelopen jaar en er dus geen metingen werden uitgevoerd. Er is ook geen putfiche opgenomen voor deze put in de aanvraag. Uit de IMJV's van de afgelopen jaren blijkt dat deze put niet meer werd gebruikt sinds 2011. De aanvraag verduidelijkt niet waarom er niet meer gepompt wordt uit deze put. Hieruit kan besloten worden dat de put vermoedelijk buiten gebruik werd genomen. De put moet in dat geval opgevuld worden conform de Code van goede praktijk of omgebouwd worden tot een bijkomende peilput. De pomp, eventuele stop- en start-elektrodes en elektrische kabels moeten uitgebouwd worden. Indien het bedrijf de put toch wil blijven gebruiken als winningsput moet de put eveneens uitgerust worden met een stop-electrode of moet de pomp opgehangen worden op een maximale diepte van 24 m-mv.

Uit de peilmetingen die gerapporteerd worden in de IMJV's blijkt dat de afpompspeilen in werking vrij stabiel zijn de afgelopen jaren en gedictieerd worden door de stop-electroden. De peilmetingen in rust zijn sinds 2012 enkel meter hoger dan in 2009. Ook de metingen in de peilput en in put 5 tonen dat de peilen bijna 4 m zijn gestegen in deze periode. Dit is te verklaren door het aanhoudende dalende gebruik van grondwater door Coca-Cola.

Conform art. 5.53.4.1 van Vlare II moet minimaal 1 peilput aangelegd worden. Er is momenteel 1 peilput aanwezig (put 4).

#### GRONDWATERVERBRUIK EN ALTERNATIEVE WATERBRONNEN

Gelet op de trage aanvulling van de laag ten gevolge van het lokaal gespannen karakter, moet voor laagwaardige toepassingen prioritair en maximaal gebruik gemaakt worden de beschikbare alternatieve waterbronnen.

Het grondwater wordt gebruikt als ketelwater, baansmeringswater, voedingswater voor de pasteurisatoren, kuiswater vloeren en als koelwater in de koeltorens. Dit zijn binnen de voedingsindustrie relatief hoogwaardige toepassingen, doch uiteraard minder hoogwaardig dan het spoelen van flessen en vaten of het produceren en afvullen van dranken, wat hier met leidingwater gebeurt. Het grondwaterverbruik bedroeg in 2015 ongeveer 3,7 % van het totale waterverbruik.

In de eerste plaats wordt RO-water gebruikt voor de hierboven vermelde toepassingen. Wanneer de voorraad water in de RO-buffer van 750 m<sup>3</sup> te klein wordt, wordt deze aangevuld met grondwater. De productie van RO-water is sterk afhankelijk van het effluentdebiet van de waterzuivering van waaruit het RO-water wordt geproduceerd. Door defecten of onderhoudswerken kan de RO-installatie soms tijdelijk buiten gebruik zijn. In deze situaties wordt dan tijdelijk meer grondwater gebruikt om aan de watervraag voor de voorgenoemde processen te kunnen voldoen. Het grondwater wordt onbehandeld gebruikt ter aanvulling van de RO-water buffer.

Aangezien de hoeveelheid RO-water sterk afhankelijk is van de effluentdebieten van de waterzuivering en van eventueel onderhoud of defect van de RO-installatie, zijn er sterke schommelingen op te tekenen in het opgepompte debiet grondwater per maand. Er moet onderzocht worden of hier op een efficiëntere manier en meer bedrijfszekere manier kan van gebruik gemaakt worden. De afhankelijkheid van het grondwater kan verminderd worden door de RO-installatie te ontdebellen zodat bij onderhoudswerken of defecten niet de volledige installatie buiten gebruik is.

De jaarlijkse grondwaterverbruiken vertonen een duidelijke dalende trend. De opgepompte hoeveelheden liggen de laatste jaren beduidend lager dan het aangevraagde debiet van 100.000 m<sup>3</sup>/jaar.

./...

| JAAR | GRONDWATERVERBRUIK (M <sup>3</sup> /JAAR) |
|------|-------------------------------------------|
| 2010 | 63.361                                    |
| 2011 | 42.716                                    |
| 2012 | 53.268                                    |
| 2013 | 45.202                                    |
| 2014 | 29.019                                    |
| 2015 | 18.682                                    |

Het gebruik van grondwater fluctueert zeer sterk en kan verschillen op zowel maand- als jaarbasis. Omdat het op heden moeilijk is om een correcte inschatting te maken van het toekomstige verbruik van grondwater, wordt het huidige vergunde debiet opnieuw aangevraagd tot de vervaldag van de basismilieuvergunning voor de volledige site te Gent.

Na de installatie van de nieuwe lijnen wordt er ook verwacht dat er minder water in de zuivering zal toekomen (minder influent) waardoor er ook minder effluent zal zijn en de mogelijkheid tot het aanmaken van RO-water zal dalen. De activiteiten waarbij grondwater wordt gebruikt blijven echter op dezelfde schaal uitgevoerd waardoor niet verwacht wordt dat het gebruik van grondwater sterk zal dalen. Het bedrijf wenst dan ook het huidige debiet van 100.000 m<sup>3</sup>/ jaar te behouden.

Er wordt alleen grondwater gebruikt als er onvoldoende RO water ter beschikking is. Voor dit verbruik wordt verwezen naar de cijfers van oktober en november 2015. In deze maanden was de RO-installatie immers niet operationeel. In die maanden werd ongeveer 2.200 m<sup>3</sup> grondwater verbruikt. Dit betekent dat als de RO-installatie 12 maand niet operationeel zou zijn dat er ongeveer  $2.200 \times 12 = 26.400$  m<sup>3</sup> grondwater zou nodig zijn.

#### CONCLUSIE

Het effect van de aangevraagde grondwaterwinning op de watervoerende laag (kwantitatief en kwalitatief) werd beoordeeld, alsook de hoogwaardigheid van de toepassingen samen met de al geleverde inspanningen en verdere mogelijkheden inzake watersparende maatregelen en alternatieve waterbevoorrading.

Deze beoordeling geeft aanleiding tot het beperken van het grondwaterdebiet en het opleggen van bijzondere vergunningsvoorwaarden bovenop de algemene en sectorale vergunningsvoorwaarden. Dit moet de aantasting van de watervoerende laag en de daaruit voortvloeiende hinder en risico's tot een aanvaardbaar niveau herleiden.

Ook is het aangewezen de vergunningstermijn voor de grondwaterwinning te beperken tot 5 jaar. Binnen die termijn moet er meer duidelijkheid zijn over de werkelijke waterbehoefte.

#### Lucht

Op het bedrijf zijn er geleide emissies (stookinstallaties) en transportemissies (verkeer). Als gevolg van de aanvraag zullen enkel de emissies afkomstig van het stookinstallaties wijzigen.

Het bedrijf is vergund voor 2 middelgrote heetwaterketels voor de productie van warm water (8.700 kW en 9.511 kW), enkele kleinere stookinstallaties voor de stoomproductie en verwarmingsdoeleinden (343 kW, 2 x 384 kW, 440 kW, 451 kW, 3 x 640 kW en 1.200 kW) en een dompelbrander (1.000 kW). De

./...

dompelbrander werd nooit geplaatst en de Clayton-stoomketel van 440 kW werd buiten gebruik gesteld.

De aanvraag omvat de uitbreiding met 5 kleine mobiele verwarmingsunits van elk 288 kW om in de winterperiode (van oktober t.e.m. april) de tenten op te warmen. Gezien de mobiele verwarmingsunits slechts een beperkt aantal uur per jaar in werking zijn en rekening houdende met het geringe vermogen van de units en het gebruik van een zwavelarme brandstof (gasolie) zal de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen, mits een goede afstelling en een regelmatig onderhoud van de installaties, weinig relevant zijn.

In het MER voor hervergunning (2007) werd een NO<sub>x</sub>-emissie van minder dan 10 ton/jaar berekend (toen nog voor 33.018 kW). Ondertussen werden bepaalde oude stookinstallaties vervangen door nieuwe installaties en werd het totale geïnstalleerde vermogen verminderd tot 24.333 kW zodat kan verwacht worden dat de NO<sub>x</sub>-uitstoot nog steeds beduidend lager zal zijn dan de overeenkomstige lucht-drempelwaarde van het Milieujaarverslag, nl. 50 ton NO<sub>x</sub>/jaar.

#### *Visueel*

Het bedrijf is niet gelegen in een beschermd landschap of dorpsgezicht. In de directe omgeving zijn er geen beschermde monumenten. Het aspect archeologisch patrimonium is niet aan de orde.

De geplande aanpassingen zullen geen wijzigingen in de belevingskwaliteit van het omringende landschap met zich meebrengen. Gerooide bomen worden vervangen door een nieuwe bomenrij met inheemse boomsoorten.

#### **Bespreking gevraagde wijziging van de voorwaarde**

De aanvraag omvat een vraag tot wijziging van de volgende bijzondere voorwaarde m.b.t. het realiseren van een noodaansluiting, opgenomen in het besluit van 7 maart 2013:

*“Van zodra de openbare riolering is aangelegd, dient een verzegelde noodaansluiting 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) 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 Vlarem II). De noodaansluiting 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 noodaansluiting is beperkt tot de tijd die het bedrijf nodig heeft om op een ecologische en economische verantwoorde manier deze lozing stop te zetten.”*

In afwachting van de afwerking van de riolering in de Zwijnaardsesteenweg, werd door het bedrijf de volgende noodprocedure opgemaakt voor wanneer er een defect zou optreden aan de waterzuiveringsinstallatie:

- er werd een noodopvang van 300 m<sup>3</sup> voorzien;
- indien de noodopvang niet voldoende is, wordt de productie stopgezet, waardoor de afvalwaterproductie sterk daalt;
- er werd een contract afgesloten met een externe verwerker met de voorwaarde dat deze binnen enkele uren ter plaatse zijn met tankwagens om de inhoud van de noodopvang te verpompen naar de

/...

riolering zodat zeker geen afvalwater naar de waterzuivering wordt geleid.

Intussen werd de riolering van de Zwijnaardsesteenweg volledig afgewerkt, zodat Coca-Cola zich nu in regel dient te stellen met de opgelegde bijzondere voorwaarde.

Op 26 november 2015 vond een overleg plaats tussen het bedrijf, Aquafin en de VMM waarbij het bedrijf het volgende stappenplan voorstelde:

- het realiseren van de noodaansluiting op de riolering aan de Zwijnaardsesteenweg in de loop van 2016; intussen blijft de noodprocedure onverminderd in voege;
- na voltooiing van het Horizon-project zal gestart worden met de aanleg van een permanente pijpleiding zodat de huidige pompput (verzamelput vóór de wzi) kan verbonden worden met deze noodaansluiting; gelet op de kostprijs van deze leiding en het geplande Horizon-project zullen de werken worden uitgevoerd in de loop van 2018.

Op deze wijze kan gegarandeerd worden dat er geen ongezuiverd afvalwater zal geloosd worden.

Een aansluitingspunt werd reeds voorzien op de riolering van de Zwijnaardsesteenweg. Dit aansluitingspunt dient overeenkomstig de bijzondere voorwaarde verzegeld te worden door de afdeling Milieu-inspectie. Dit is nog niet gebeurd. Er dient tevens een debietmeter te worden voorzien.

Ook het noodaansluitingscontract dient nog te worden afgesloten met de nv Aquafin. Op 14 juli 2016 deelt de NV Aquafin per mail mee dat de aangevraagde vrachten van de ongezuiverde stroom niet verwerkt kunnen worden binnen de restcapaciteit van RWZI Gent. Er is echter geen bezwaar om dit afvalwater in het kader van een noodaansluitingscontract naar best vermogen op te vangen en te verwerken. Het betreft bovendien afvalwater dat voldoet aan de verhoudingen voor complementair afvalwater. Dit betekent helemaal niet dat Aquafin bij dergelijke lozing de minimale werking van de RWZI kan garanderen. Het geloosde afvalwater via een noodaansluiting:

- mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt;
- dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het, tijdens een normale bedrijfsvoering, geproduceerde ongezuiverde afvalwater.

Het is aangewezen om de bijzondere voorwaarde m.b.t. de noodaansluiting in die zin te wijzigen.

Ter zitting van de Provinciale milieuvergunningscommissie wordt door de exploitant tevens gevraagd de termijn met 6 maanden te verlengen, nl. tot 1 juli 2019 in plaats van eind 2018. Dit wordt derhalve ook in de voorwaarde opgenomen.

### **Natuurtoets**

Het dichtstbijzijnde speciale beschermingsgebied bevindt zich op 2,8 km afstand. Het dichtstbijzijnde VEN-gebied bevindt zich op 1,6 km afstand. De voorliggende vraag tot wijziging van de voorwaarden zal geen invloed hebben op de impact van het bedrijf op deze gebieden.

...

### **Watertoets**

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal en op een grondwaterwinning. De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden. De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater 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](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is de inrichting niet gelegen in een recent overstromingsgebied 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.

### **Bespreking bezwaren openbaar onderzoek**

- *“Geluidshinder afkomstig van het manipuleren van kratten.”*  
Hiervoor kan worden verwezen naar het aspect geluid.
- *“Vanwege de werken aan de Zwijnaardsesteenweg is de volledige groene beplanting weggenomen waardoor de geluidshinder is toegenomen.”*  
Gerooide bomen op eigen terrein dienen te worden vervangen. Dit kan als voorwaarde worden opgenomen in de vergunning.
- *“Lichthinder vanwege onaangepaste verlichting.”*  
Er dient gebruik te worden gemaakt van neerwaartse verlichting. Deze mag enkel gericht zijn op het doelgebied en alle licht dat buiten dit doelgebied terechtkomt, moet afgeschermd worden. Dit kan als voorwaarde worden opgenomen in de vergunning.
- *“Visuele hinder oa. vanwege het snoeien van de beplanting op de berm en het te hoog stapelen van de kratten.”*  
Snoeien van de beplanting betekent onvermijdelijk een vermindering van de visuele afscherming maar dit is slechts tijdelijk. De stapelhoogte van de kratten dient beperkt te worden teneinde visuele hinder ter hoogte van de omliggende woningen te voorkomen.
- *“De stookinstallaties zijn zeer gevaarlijk en brengen het personeel in gevaar.”*  
Dit bezwaar is niet gegrond. De installaties zullen voldoen aan de vigerende wetgeving waardoor de veiligheid kan gegarandeerd worden.
- *“De gevraagde grondwaterwinning is zeer gevaarlijk en brengt grondverschuivingen met zich mee.”*  
Dit bezwaar is niet gegrond. Aangezien het om een bestaande winning gaat en het debiet niet wordt uitgebreid zullen geen bijkomende verlagingen van de grondwaterstand veroorzaakt worden. Hierdoor is er geen gevaar voor eventuele (bijkomende) zettingen of grondverschuivingen.
- *“De beoogde uitbreiding en de werken die hiermee gepaard gaan, zullen nog meer vrachtverkeer veroorzaken in de Gestichtstraat wat een gevaar*

.I...

*betekent voor fietsers (veel schoolgaande kinderen). De straat is niet geschikt voor doorgaand verkeer. In het plan wordt nergens gesproken over het verleggen van de ingang naar de R4 of verwezen naar de plannen rondom de 'Coca-Cola weg'."*

De inrichting is gelegen in de onmiddellijke omgeving van het op- en afrittencomplex van de autosnelweg E17. De ontsluiting gebeurt via de Gestichtstraat naar de R4 en vervolgens naar de E17. De bezwaren omtrent transporthinder zijn voornamelijk afkomstig van bewoners van de Gestichtstraat.

De beoogde verandering zullen nauwelijks impact hebben op het aantal transportbewegingen. Tijdens de afbraak van de oude lijnen en de opbouw van de nieuwe lijnen zal er meer aan- en afvoer zijn van materialen, maar omdat dan ook de productie zal dalen, wordt verwacht dat het aantal transporten ongeveer gelijk zal blijven, hoogstens licht zal toenemen maar dit is slechts tijdelijk van aard.

De toestand van de omliggende wegen, voetpaden en fietspaden dient bekeken in een ruimer kader dan louter voorliggend milieuvergunningsaanvraag.

- *"De bezwaarvoerders hebben angst voor de gevaarlijke gassen, onvlambare vloeistoffen en gevaarlijke vloeistoffen in een woonwijk en dicht tegen de Ghelamco Arena."*

De opslag van gevaarlijke producten zal gebeuren conform de vigerende wetgeving zodat de eventuele hinder voor de omwonenden tot het minimum kan worden beperkt.

- *"De beoogde uitbreiding houdt potentiële gevaren in voor de gezondheid van de bewoners in de buurt."*

Dit bezwaar is niet gegrond. Mits een goede bedrijfsvoering en een oordeelkundig uitbaten van de installaties kunnen de mogelijke effecten van het project op de omgeving tot het minimum beperkt worden.

### **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 milieuvergunningsdecreet 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, mits beperking van het grondwaterdebiet tot 65.000 m<sup>3</sup>/jaar, milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch

./...

verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning deels worden verleend. De vergunningstermijn voor de grondwaterwinning wordt beperkt tot 5 jaar; het overige kan vergund worden voor een termijn tot en met 2 maart 2028, zijnde de einddatum van de lopende vergunningen.

### 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 frisdrankfabriek, gelegen aan de Zwijnaardsesteenweg 811 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 24 (ZWIJNAARDE), Sectie B, Nr. 0463r, met als voorwerp:

- de wijziging door:
  - het vervangen van de bestaande glas- en bliklijnen door 2 nieuwe lijnen en het buiten gebruik stellen van de hotfill-lijn waardoor het totaal geïnstalleerd vermogen voor het bereiden en afvullen van frisdranken en fruitsappen afneemt met 992 kW;
  - het buiten gebruik stellen van 6 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van resp. 1 x 400, 2 x 1.000, 1 x 1.600 en 2 x 2.000 kVA;
  - het buiten gebruik stellen van diverse compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 682 kW (tot in totaal 1.475 kW);
  - het buiten gebruik stellen van de blaasafdeling voor PET-flessen;
  - het buiten gebruik stellen van 2 stookinstallaties van resp. 440 en 1.000 kW<sub>th</sub> en het bijplaatsen van 6 stookinstallaties van elk 288 kW<sub>th</sub> (totaal thermisch vermogen blijft ongewijzigd);
  - m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten:
    - ✓ het buiten gebruik stellen van de stikstofhouder van 1.000 l;
    - ✓ het verminderen van de opslag oxiderende producten in verplaatsbare recipiënten met 35.000 kg;
    - ✓ het verminderen van de opslag van bijtende producten in verplaatsbare recipiënten met 23.000 kg;
    - ✓ het verminderen van de opslag van schadelijke producten met 25.000 kg;
    - ✓ het verminderen van de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke producten met 35.000 kg;
  - het verminderen van het debiet van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m met 35.000 m<sup>3</sup>/jaar
- de uitbreiding met/van:
  - 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van elk 2.500 kVA;
  - 2 noodgeneratoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van resp. 32 en 64 kW;
  - een siroop- en frisdrankenfabriek met een maximale productiecapaciteit van 1.200 ton/dag (GPBV);

./...

- m.b.t. de opslag van gevaarlijke producten:
  - ✓ uitbreiding met 6.885 kg stookolie door het buiten gebruik stellen van de houder van 12.500 l en het plaatsen van 8 bovengrondse dubbelwandige houders van resp. 6 x 3.000 l en 2 x 1.300 l;
  - ✓ uitbreiding met 60.000 kg siropen en andere grondstoffen;
  - ✓ uitbreiding met 9.945 kg zoutzuur door het vervangen van een enkelwandige houder van 5.000 l door een houder van 13.500 l van het dubbelwandige type;
- de herrubricering van:
  - de opslag van de brandbare vloeistoffen en diverse gevaarlijke gassen en vloeistoffen (met inbegrip van de verdeelslang) volgens de CLP-verordening;
  - de 2 labo's;
  - de stoomgeneratoren met een individuele inhoud van resp. 65 en 3.000 l.

*Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:*

#### **10.1.3°a) (1)**

Het verminderen van de geïnstalleerde totale drijfkracht van de machines voor het bereiden en afvullen van frisdranken en fruitsappen met 992 kW (tot in totaal 5.016 kW).

#### **12.2.1° (3)**

Het buiten gebruik stellen van 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 400 en 2 x 1.000 kVA (tot in totaal 1 transformator van 1.000 kVA).

#### **12.2.2° (2)**

Het buiten gebruik stellen van 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 1.600 kVA en 2 x 2.000 kVA en het uitbreiden met 3 transformatoren van elk 2.500 kVA (tot in totaal 4 transformatoren van 1.600 en 3 x 2.500 kVA).

#### **16.3.1.2° (2)**

Het verminderen van de totale geïnstalleerde drijfkracht van de compressoren met 682 kW (tot in totaal 1.475 kW).

#### **17.1.2.2.3° (1)**

Het verwijderen van de stikstofhouder van 1.000 l (tot in totaal 106.936 l).

#### **17.3.2.1.1.1°b) (3)**

Het uitbreiden van de opslag van stookolie met 6.885 kg door het buiten gebruik stellen van de houder van 12.500 l en het plaatsen van 8 bovengrondse dubbelwandige houders van resp. 6 x 3.000 l en 2 x 1.300 l (tot in totaal 18.360 kg).

#### **17.3.2.1.2.2° (2)**

Het uitbreiden van de opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02) met 60.000 kg siropen en andere grondstoffen (tot in totaal 60.400 kg).

#### **17.3.2.2.3° (1)**

Het uitbreiden van de opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) met 60.000 kg siropen en andere grondstoffen (tot in totaal 68.000 ton).

/...

**17.3.3.1°a) (3)**

Het verminderen van de opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) met 35.000 kg (tot in totaal 8.000 kg).

**17.3.4.3° (1)**

Het uitbreiden van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met 46.945 kg (tot in totaal 387.118 kg).

**17.3.6.3° (1)**

Het uitbreiden van de opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met 44.945 kg (tot in totaal 294.618 kg).

**17.3.7.3° (1)**

Het uitbreiden met de opslag van 60.000 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) (nieuwe rubriek).

**17.3.8.2° (2)**

Het uitbreiden van de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met 25.000 kg (tot in totaal 101.620 kg).

**23.2.2°a) (2)**

Het buiten gebruik stellen van de blaasafdeling voor PET-flessen (rubriek vervalt).

**31.1.2°a) (2)**

Het uitbreiden met 2 noodgeneratoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van resp. 32 en 64 kW (tot in totaal 320 kW).

**43.1.3° (1)**

Het buiten gebruik stellen van 2 branders met een thermisch vermogen van resp. 440 en 1.000 kW<sub>th</sub> en het plaatsen van 6 nieuwe stookinstallaties met een vermogen van elk 288 kW<sub>th</sub> (tot in totaal 24.333 kW<sub>th</sub>).

**45.16.2° (1)**

Een siroop- en frisdrankenfabriek met een maximale productiecapaciteit van 1.200 ton/dag (nieuwe X-rubriek).

**53.8.3° (1)**

Het verminderen van de grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m met 35.000 m<sup>3</sup>/jaar tot een maximumdebiet van 250 m<sup>3</sup>/dag en 65.000 m<sup>3</sup>/jaar (leperiaan, HCOV- 0800).

*Na deze verandering is de globaal vergunde toestand:*

**2.2.2.f)2° (1)**

De 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)**

Het lozen van maximum 5.625 m<sup>3</sup>/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (LP3).

**3.6.3.3° (1)**

Het lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Ringvaart (LP1) en met een maximumdebiet van 120 m<sup>3</sup>/uur, 2.000 m<sup>3</sup>/dag en 500.000 m<sup>3</sup>/jaar.

**6.4.1° (3)**

De opslag van maximaal 17.100 l brandbare vloeistoffen, waarvan:

- 2.000 l afgewerkte olie in een bovengrondse dubbelwandige houder;

./...

- 15.100 l diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

**6.5.1° (3)**

1 verdeelslang voor mazout.

**10.1.3°a) (1)**

Inrichting voor het bereiden en afvullen van frisdranken en fruitsappen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5.016 kW.

**12.2.1° (3)**

Een transformator met een nominaal vermogen van 1.000 kVA.

**12.2.2° (2)**

4 transformatoren met een nominaal individueel vermogen van resp. 1 x 1.600 kVA en 3 x 2.500 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 het wassen van maximaal 9 voertuigen per dag.

**16.3.1.2° (2)**

Diverse koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioningsinstallaties met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.475 kW.

**16.4.1° (1)**

1 LPG-vulinstallatie voor heftrucks.

**17.1.2.1.2° (2)**

De opslag van maximaal 3.241 l diverse gassen in verplaatsbare recipiënten.

**17.1.2.2.3° (1)**

De opslag van maximaal 106.936 l diverse gassen in vaste houders, nl.

- 2 houders van resp. 10.740 l en 52.380 l voor de opslag van CO<sub>2</sub>;
- 2 houders van resp. 12.700 l en 26.316 l voor de opslag van N<sub>2</sub>;
- 1 houder van 4.800 l voor de opslag van LPG.

**17.3.2.1.1.1°b) (3)**

De opslag van maximaal 18.360 kg gasolie en stookolie (GHS02), waarvan:

- 850 kg gasolie in een bovengrondse enkelwandige houder van 1.000 l;
- 17.510 kg stookolie in 8 bovengrondse dubbelwandige houders van resp. 6 x 3.000 l en 2 x 1.300 l.

**17.3.2.1.2.2° (2)**

De opslag van maximaal 60.400 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02), waarvan:

- 60.000 kg siropen en andere grondstoffen in bulk en in verplaatsbare recipiënten;
- 400 kg diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.2.2.3° (1)**

De opslag van maximaal 68.000 kg ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02), waarvan:

- 60.000 kg siropen en andere grondstoffen in bulk en in verplaatsbare recipiënten;
- 8.000 kg diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

./...

**17.3.3.1°a) (3)**

De opslag van maximaal 8.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.4.3° (1)**

De opslag van maximaal 387.118 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05), waarvan:

- 44.980 kg gebluste kalk in een bovengrondse, enkelwandige houder van 20.000 l;
- 19.238 kg ijzertrichloride in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 l;
- 3.840 kg 'Tr Special' (desinfecteermiddel spoelmachine) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.000 l;
- 31.590 kg zoutzuur in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders van elk 13.500 l;
- 5.900 kg natriumhydroxide 50% in een bovengrondse, enkelwandige houder van 5.000 l;
- 117.600 kg ongebluste kalk in een bovengrondse, enkelwandige houder van 35.000 l;
- 35.400 kg natriumhydroxide 50% in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 30.000 l;
- 11.000 kg 'Stabilon SCP' (additief spoelmachine) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 l;
- 10.100 kg 'P3-Lubotop CD' (middel voor baansmering) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 l;
- 11.000 kg 'Stabilon CIP' (hardheidsinhibitor spoelmachine) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 l;
- 16.470 kg natriumhypochloriet in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 l;
- 60.000 kg siropen en andere grondstoffen in bulk en in verplaatsbare recipiënten;
- 20.000 kg diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.6.3° (1)**

De opslag van maximaal 294.618 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07), waarvan:

- 19.238 kg ijzertrichloride in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 l;
- 31.590 kg zoutzuur in 2 bovengrondse, dubbelwandige houders van elk 13.500 l;
- 117.600 kg ongebluste kalk in een bovengrondse, enkelwandige houder van 35.000 l;
- 44.980 kg gebluste kalk in een bovengrondse, enkelwandige houder van 20.000 l;
- 3.210 kg 'Stabicip TH' in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.000 l;
- 60.000 kg siropen en andere grondstoffen in bulk en in verplaatsbare recipiënten;
- 18.000 kg diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.7.3° (1)**

De opslag van maximaal 60.000 kg op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08), zijnde siropen en andere grondstoffen, in bulk en in verplaatsbare recipiënten;

./...

**17.3.8.2° (2)**

De opslag van maximaal 101.620 kg milieugevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, waarvan:

- 16.470 kg natriumhypochloriet in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 13.500 l;
- 10.100 kg 'P3-Lubotop CD' (middel voor baansmering) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 10.000 l;
- 3.210 kg 'Stabicip TH' in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.000 l;
- 3.840 kg 'Tr Special' (desinfecteermiddel spoelmachine) in een bovengrondse, dubbelwandige houder van 3.000 l;
- 60.000 kg siropen en andere grondstoffen in bulk en in verplaatsbare recipiënten;
- 8.000 kg diverse producten in verplaatsbare recipiënten.

**17.4. (3)**

De opslag van maximaal 5.000 kg/l diverse gevaarlijke producten in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 l of 30 kg.

**19.6.3°a) (2)**

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

**23.3.2°a) (2)**

De opslag van voorwerpen uit kunststof met een opslagcapaciteit van 3.500 ton, waarvan 1.500 ton binnen en 2.000 ton buiten.

**24.2. (3)**

2 labo's.

**29.5.2.1°a) (3)**

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

**31.1.2°a) (2)**

Een dieselgroep en 2 noodgeneratoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 320 kW.

**33.4.2°a) (2)**

De opslag van 700 ton papier en karton in een lokaal.

**39.1.1° (3)**

Een stoomgenerator met een individuele inhoud van 65 l.

**39.1.2° (2)**

Een stoomgenerator met een individuele inhoud van 3.000 l.

**39.1.3° (1)**

2 stoomgeneratoren met een individuele inhoud van resp. 23.000 l en 29.000 l.

**39.2.2° (2)**

Een stoomvat met een waterinhoud van 21.000 l.

**43.1.3° (1)**

Diverse stookinstallatie met een totaal thermisch vermogen van 24.333 kW<sub>th</sub> (2 x 192, 1 x 343, 1 x 384, 1 x 451, 3 x 640, 1 x 1.200, 1 x 8.700, 1 x 9.511 en 5 x 288 kW).

**45.16.2° (1)**

Een siroop- en frisdrankenfabriek met een maximale productiecapaciteit van 1.200 ton/dag.

./...

**45.17.5° (1)**

Een siroop- en frisdrankenfabriek met een productiecapaciteit van ca. 300 miljoen l/jaar.

**53.8.3° (1)**

Een grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 250 m<sup>3</sup>/dag en 65.000 m<sup>3</sup>/jaar (leperiaan, HCOV- 0800).

**Artikel 1bis**

Aan de bvba Coca-Cola Enterprises Belgium, Bergense Steenweg 1424 te 1070 Anderlecht wordt de vergunning geweigerd voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning van een siroop – en frisdrankfabriek, gelegen aan de Zwijnaardsesteenweg 811 te 9000 Gent, op de percelen, kadastraal bekend onder GENT AFD 24 (ZWIJNAARDE), Sectie B, Nr. 463r, met als voorwerp:

**53.8.3° (1)**

Een grondwaterwinning uit 7 putten met een diepte van 45 à 49 m en met een maximumdebiet van 250 m<sup>3</sup>/dag en 100.000 m<sup>3</sup>/jaar (leperiaan, HCOV- 0800).

**Artikel 2**

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn tot en met 2 maart 2028, met uitzondering van de grondwaterwinning die wordt verleend voor een termijn van 5 jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

**Artikel 3**

Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingvoorwaarden:

**§1. Algemene milieuvoorwaarden**

- 1 Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
- 2 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.
- 3 Bodem- en grondwaterverontreiniging: hoofdstuk 4.3.
- 4 Lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6., 4.4.7.1. en 4.4.7.2.
- 5 Licht: hoofdstuk 4.6.
- 6 Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

**§2. Sectorale milieuvoorwaarden**

- 7 Hoofdstuk 5.10. – Dranken
- 8 Hoofdstuk 5.12. – Elektriciteit
- 9 Afdeling 5.16.1 met bijlage 5.16.5. - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen
- 10 Afdeling 5.16.3. - Gassen - Installaties voor het fysisch behandelen van gassen
- 11 Afdeling 5.17.2. en bijlage 5.17.1 – Opslag van gevaarlijke producten - Opslagplaatsen voor aerosolen

./...

- 12 Afdeling 5.17.3. en bijlagen 5.16.4., 5.17.1., 5.17.5. – Opslag van gevaarlijke producten - Opslag van gevaarlijke gassen
- 13 Afdeling 5.17.1. Opslag van gevaarlijke stoffen - gemeenschappelijke bepalingen
- 14 Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
- 15 Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 16 Hoofdstuk 5.23. – Kunststoffen
- 17 Hoofdstuk 5.24. – Laboratoria
- 18 Afdeling 5.43.1. – Stookinstallaties - Algemene bepalingen
- 19 Afdeling 5.43.2. – Kleine en middelgrote stookinstallaties
- 20 Subafdeling 5.43.4. – Immissiecontroleprocedures
- 21 Afdeling 5.45.1. - Voedingsnijverheid en -handel - Algemene bepalingen
- 22 Hoofdstuk 5.53. en bijlage 5.53.1. - Winning van grondwater

### **§3. Bijzondere milieuvoorwaarden**

#### **23 Noodaansluiting**

De bijzondere voorwaarden 15 f) en 33 e) opgenomen in de besluiten van de Deputatie van resp. 17 januari 2008 en 7 maart 2013 worden vervangen door:

- a) Het bedrijf dient een verzegelbare noodaansluiting te realiseren op de openbare riolering. Dit is geen voorafname op de situatie bij effectieve noodlozing, waarbij de NV Aquafin niettemin gemotiveerd kan verzoeken de noodlozing te beëindigen. Uiterlijk 90 dagen na de beëindiging van de noodlozing dient het bedrijf over een ondertekend saneringscontract voor noodlozingen te beschikken met de NV Aquafin, overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse Regering van 21 februari 2014 houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie.
- b) Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient wat betreft samenstelling en debiet gelijkaardig te zijn aan het tijdens een normale bedrijfsvoering geproduceerde ongezuiverde afvalwater. Het mag geen stoffen bevatten waardoor er een ernstige verstoring van de normale werking van de openbare riolering en van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie optreedt. Het geloosde afvalwater via de noodaansluiting dient te voldoen aan de algemene lozingsvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering, zoals vermeld in art. 4.2.2.3.1. van Vlarem II.
- c) De permanente pijpleiding tot aan het noodlozingspunt dient gerealiseerd te worden voor 1 juli 2019. Tot de realisatie van de permanente pijpleiding blijft de noodprocedure zoals voorgelegd door het bedrijf in voege.

#### **24 Werktijden**

In tegenstelling tot de mogelijke beperking van de exploitatie-uren in de sectorale voorwaarden mag de inrichting continu worden geëxploiteerd.

./...

## 25 Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de voorwaarden uit het brandweeraadvies van 21 juni 2016, met referentie 031948\_058/MN/2016, strikt nageleefd worden.

## 26 Visueel

- a) De beplanting wordt doorlopend en op een vakkundige wijze onderhouden (oa. het vervangen van afgestorven planten) teneinde de inkleding in het landschap optimaal te behouden.
- b) De stapelhoogte van de kratten dient beperkt te worden tot 4 paletten hoog.

## 27 Licht

Er dient gebruik te worden gemaakt van neerwaartse verlichting. Deze mag enkel gericht zijn op het doelgebied en alle licht dat buiten dit doelgebied terechtkomt, moet afgeschermd worden.

## 28 Stationair draaien van motoren

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

## 29 Grondwaterwinning

- a) Elke boorput moet voorzien zijn van een afzonderlijke rechte onvervormbare peilbuis, die toelaat steeds peilmetingen uit te voeren. De binnendiameter van deze peilbuis moet in afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlare II minimaal 25 millimeter bedragen.
- b) In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van VLAREM II dient elke winningsput te worden uitgerust met een debietmeter, geplaatst voor het eerste aftappunt van het gewonnen grondwater. Voor winningsputten voorzien van een pomp wordt de debietmeter geplaatst in de toezichtkamer van de pompput, voor winningsputten met een bovengrondse pomp onmiddellijk na de pomp.
- c) Het grondwaterpeil in werking in elke winningsput en elke peilput van de grondwaterwinning wordt maandelijks gemeten om de evolutie van het grondwaterpeil beter te kunnen volgen. Hierbij wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld.
- d) Maandelijks wordt een peilmeting in rust uitgevoerd in elke winningsput en elke peilput van de grondwaterwinning na het stilleggen van een grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd.
- e) De bovenstaande gegevens worden door de exploitant bijgehouden in een register, dat ter inzage wordt gehouden van de toezichthoudende ambtenaren.
- f) Er moet minstens 2 x per jaar een kwaliteitsanalyse uitgevoerd worden op het grondwater. Het staal boorputwater moet rechtstreeks uit de boorput

./...

worden genomen. Een mengstaal is niet toegestaan. De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S}/\text{cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methyloranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, zuurstofgehalte (mg/l) en tevens minstens de volgende ionen (in mg/l);

|            |                    |                  |                    |                  |              |
|------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------|
| Anionen:   | $\text{SO}_4^{2-}$ | $\text{NO}_3^-$  | $\text{PO}_4^{3-}$ | $\text{OH}^-$    | $\text{F}^-$ |
|            | $\text{NO}_2^-$    | $\text{Cl}^-$    | $\text{CO}_3^{2-}$ | $\text{HCO}_3^-$ |              |
| Kationen : | $\text{Ca}^{2+}$   | $\text{Na}^+$    | $\text{NH}_4^+$    | $\text{Fe}^{2+}$ |              |
|            | $\text{K}^+$       | $\text{Mg}^{2+}$ | $\text{Mn}^{2+}$   | $\text{Fe}^{3+}$ |              |

De ionenbalans moet hierbij in evenwicht zijn; d.w.z. dat de fout op de ionenbalans maximum 5% mag bedragen. Deze fout kan als volgt berekend worden:

$$(\text{kationentotaal} - \text{anionentotaal}) / (\text{kationentotaal} + \text{anionentotaal}) < 0,05.$$

Deze analyses dienen bovendien aangevuld te worden met een onderzoek inzake de bacteriologische kwaliteit op volgende parameters: totale kiemen bij  $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, intestinale enterokokken/100ml.

- g) Het maximaal afpompingsniveau is in elke winningsput 24 m onder maaiveld (overeenkomstig -15 mTAW). De nodige technische maatregelen moeten genomen worden om te vermijden dat het waterpeil tijdens het pompen daalt onder het vermelde niveau. Deze maatregelen kunnen bestaan uit het hoger ophangen van de pomp, het plaatsten van een afslagmechanisme, ...
- h) De resultaten van de opgelegde metingen (peilmetingen en/of analyses) moeten voor 15 maart van het volgende kalenderjaar overgemaakt worden aan VMM afdeling Operationeel Waterbeheer via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

### Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op het volgend aandachtspunt:

- Het is verplicht een buiten dienst gestelde grondwaterwinning op te vullen wanneer deze een potentieel gevaar betekent voor de kwaliteit van het grondwater. De opvulling dient te gebeuren overeenkomstig de code van goede praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

### 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 Vlare I.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlare 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;
- de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- Ruimte Vlaanderen - 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;
- de 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 Vlare I.

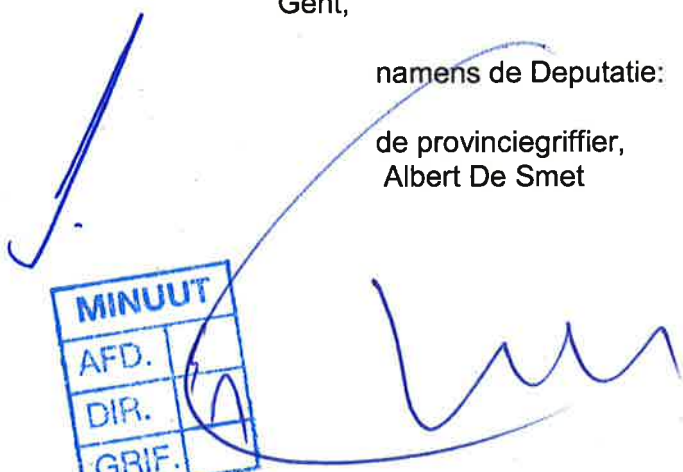
./...

**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,

namens de Deputatie:

de provinciegriffier,  
Albert De Smetde gouverneur-voorzitter,  
Jan Briers

|        |  |
|--------|--|
| MINUUT |  |
| AFD.   |  |
| DIR.   |  |
| GRIF.  |  |

**DEPUTATIE**  
**genotuleerd****15 SEP. 2016**