



directie Leefmilieu  
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van  
21 februari 2013

## Besluit van de Deputatie

aanwezig  
Briers Jan,  
gouverneur-voorzitter

kenmerk  
**betreft**

M03/41048/203/1/A/8/PW/FV  
**NINOVE - REFRESCO NV - FRISDRANKEN- EN  
MINERAALWATERBOTTELARIJ**  
Aanvraag voor het verder exploiteren van de  
grondwaterwinning en het veranderen van de vergunde  
inrichting (K1).

verslaggever Jozef Dauwe

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

leden

### 1. Feitelijke en juridische gronden

#### Wetgeving

De Smet Albert,  
provinciegriffier

Artikel 57, §2 van het Provinciedecreet.

dossiernummer:  
1301032

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

zittingnummer:  
10

Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid.

termijn:  
09 april 2013

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 bestendige deputatie van 3 april 2008 (tot en met 2 april 2028) houdende de vergunning voor het verder exploiteren van een frisdranken- en mineraalwaterbottelarij (de grondwaterwinning voor een termijn van 5 jaar).

./...

- Besluit van de bestendige deputatie van 20 mei 2009 (tot en met 2 april 2028) houdende het veranderen van een frisdranken- en mineraalwaterbottelarij.

### **Aanvraag**

De milieuvergunningsaanvraag werd op 30 augustus 2012 ingediend door de nv Refresco, Nederwijk-Oost 262 te 9400 Ninove voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning en het veranderen van een vergunde frisdranken- en mineraalwaterbottelarij, gelegen aan de Nederwijk-Oost 262 te 9400 Ninove, op de percelen, kadastraal bekend onder NINOVE AFD 2, Sectie B, Nrs. 303/c, 301/b.

De milieuvergunningsaanvraag werd op 10 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 Vlarem I.

Uit het proces-verbaal van 19 november 2012, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, blijkt dat er 1 bezwaarschrift werd ingediend, dat betrekking heeft op:

De vraag om via een bijzondere voorwaarde de aanleg van een groene buffer in de vorm van een rij streekgebonden bomen op te leggen.

Op 21 november 2012 werd op het provinciebestuur Oost-Vlaanderen een aangetekend schrijven ontvangen waarin tevens bezwaar werd ingediend. Hier dient de kanttekening gemaakt dat dit bezwaar werd gericht aan de verkeerde instantie en buiten de termijn van het openbaar onderzoek werd ingediend. Het bezwaar gaat over:

- discontinue geluidshinder afkomstig van volgende activiteiten op de open koer voor het lossen en de overslag van grondstoffen:
  - bulkvrachtwagen voor de aanvoer van suikers;
  - deponeren en manipuleren van afval en van containers op de meest kritische momenten tijdens de nacht en op zondagen;
  - vrachtwagenbewegingen allerhande, ook buiten de toegelaten exploitatie-uren;
  - poorten van productie die 's zomers blijven openstaan en daarbuiten op geregelde tijden.
- occasionele geluidshinder van bronnen op het dak van de productie;
- lichthinder vanwege de verstralers op het achtergebouw.

### **Adviezen**

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het College van Burgemeester en Schepenen van Ninove.

./...

GUNSTIG advies van 13 en 14 december 2012 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen (afgekort LNE), mits voorwaarden (o.a. bijzondere voorwaarden i.v.m. het uitvoeren van een geluidscontrolemeting, organisatorische maatregelen, brandveiligheid en het stationair draaien van motoren).

GUNSTIG advies van 13 december 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer (afgekort VMM-Afdeling Operationeel Waterbeheer), voor een grondwaterwinning, gelegen te Nederwijk-Oost 262 te Ninove, met volgende kenmerken en mits naleving van de algemene milieuvoorwaarden (Vlarem II, hoofdstuk 4.3) en sectorale milieuvoorwaarden voor het winnen van grondwater (VLAREM II hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1) en de hieronder vermelde bijzondere voorwaarden:

**A. KENMERKEN VAN DE WINNING :**

- Aard van de winning : verbuisde boorput
- aantal : 2
- diepte van de winning : 172 en 175m

**B. TE VERGUNNEN DEBIETEN:** max 350 m<sup>3</sup> per dag en max 120.000 m<sup>3</sup> per jaar

**C. VERGUNNINGSTERMIJN:** tot einde basisvergunning (02/04/2028)

**D. WATERVOERENDE LAAG:** Cambro-Silluur Massief van Brabant (HCOV 1340)

**E. GEBRUIK VAN HET GRONDWATER:** afvullen van mineraal water en limonades

**F. AANTAL PEILPUTTEN:** min. 1 put met 1 filter in de aangepompte laag (1340) en in de bovenliggende watervoerende laag (0100)

**G. BIJZONDERE VOORWAARDEN:**

1. In afwijking van artikel 5.53.2.2 van Vlarem II moet in de 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;
2. In afwijking van art 5.53.3.1 van Vlarem II dient er per put een debietmeter geplaatst te worden.
3. In afwijking van artikel 5.53.4.6 van Vlarem II dient in de winningsput het peil continu te worden opgemeten en geregistreerd. Maandelijks worden eveneens 1 peilmeting in rust uitgevoerd in de boorput na het stilleggen van de grondwaterwinning gedurende ten minste 8 uur. De tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen worden zorgvuldig genoteerd;  
In afwijking van artikel 5.53.4.6 Vlarem II dient in de wettelijk verplichte peilputten minimum maandelijks het peil te worden opgemeten.

/...

De gemeten peilen in de winnings- en peilputten worden genoteerd in een register en jaarlijks gerapporteerd via het Integraal Milieu Jaarverslag (IMJV).

4. Het maximaal afpompingsniveau is 72m – maaiveld voor put 1 en 74m – maaiveld voor put 2. De pompen mogen in de putten ofwel niet dieper hangen dan dit niveau, ofwel dient op dit niveau een afslagmechanisme of stoelelektrode te worden voorzien. In dit geval dient vermeden te worden dat in de pompputten het waterpeil in werking daalt tot onder het eerder vermeld niveau.

5. Er dienen minstens 2 kwaliteitsanalyse per jaar uitgevoerd te worden op het grondwater van de boorput.

De volgende parameters moeten worden bepaald: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S/cm}$ ), temperatuur, totale hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, 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  $37^{\circ}\text{C/ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

De resultaten van de grondwateranalyse moeten jaarlijks opgenomen worden in het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

#### H. AANDACHTSPUNT

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 Vlarem II.

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen (afgekort IVA-RO).

GUNSTIG advies van 14 december 2012 van het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij (afgekort VMM), mits het opleggen van de volgende bijzondere voorwaarden:

#### Lozingsnormen BA:

| Parameter | Norm      |
|-----------|-----------|
| BZV       | 5000 mg/l |
| CZV       | 8600 mg/l |

./...

|           |           |
|-----------|-----------|
| ZS        | 500 mg/l  |
| Ptot      | 10 mg/l   |
| Ntot      | 10 mg/l   |
| Cr        | 0,03 mg/l |
| Ni        | 0,01 mg/l |
| Chloriden | 3500 mg/l |
| CZV/BZV   | < 2       |
| BZV/N     | > 8       |
| BZV/P     | > 25      |

- De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in lijst 2C, worden beperkt tot het indelingscriterium opgenomen in art 3 van bijlage 2.3.1. van 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.
- De werking van de zeefbocht moet nauwgezet opgevolgd worden, zodanig dat de concentratie aan geloosde zwevende stoffen minimaal kan gehouden worden.
- Voor de verwerking van het bedrijfsafvalwater op de RWZI van Ninove dient het bedrijf een nieuw saneringscontract af te sluiten met Aquafin. Dit dient vóór de geplande capaciteitsuitbreiding te gebeuren. Een afschrift van dit contract moet binnen de 3 maanden bezorgd worden aan alle adviesverlenende overheden.
- Bij de bouw van de nieuwe sanitaire eenheid voor de chauffeurs dient nagegaan te worden of hergebruik van hemelwater voor de bevoorrading van het sanitair mogelijk is.

GUNSTIG advies van 4 december 2012 van de provinciale deskundige grondwater, voor een termijn van 5 jaar voor een maximumdebiet van 350 m<sup>3</sup> per dag en 120.000 m<sup>3</sup> per jaar uit 2 putten van respectievelijk 175 en 172 m diep die water onttrekken uit de Paleozoïsche Sokkel (HCOV 1340) onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden de volgende bijzondere milieuvergunningsvoorwaarden:

- In afwijking van de artikels 5.53.3.1 en 5.53.3.3 van Vlare 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 Milieujaarverslag (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 en genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV). Bij het peil "in werking" wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de

.../...

meting en wordt ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld. Bij het peil "in rust" worden de tijd van stilstand van de grondwaterwinning en het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen genoteerd.

- In toepassing van artikel 5.53.4.3 mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau bedraagt volgens de beschikbare boorstaten voor put 1: 72 m-mv of – 57 mTAW (= 72 m onder het maaiveld) en voor put 2: 74 m-mv of -62 mTAW (=74 m onder maaiveld); er dient vermeden te worden dat het peil in de putten onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl.:
  - a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
  - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
  - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil "in werking" boven voormeld niveau blijft.
- In afwijking van artikel 5.53.4.5 van Vlare 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. methylooranje, 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  $37^{\circ}\text{C}/\text{ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarsverslag (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.

GUNSTIG advies van 14 december 2012 van de provinciale milieudeskundige; de milieuvergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 2 april 2028, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden, overwegende:

- de ligging in een industriegebied, bestemming waarmee het bedrijf planologisch bestaanbaar is; dat uit de milieuhygiënische bespreking en de beschrijving van de omgeving blijkt dat de gevraagde uitbreiding en de grondwaterwinning ook verenigbaar zijn met de onmiddellijke omgeving;
- dat er tijdens het openbaar onderzoek 1 bezwaarschrift ingediend werd dat geen betrekking heeft op de aangevraagde activiteiten; dat tevens een laattijdig bezwaar werd ingediend bij de vergunningverlenende overheid dat betrekking heeft op de reeds vergunde activiteiten waarvoor reeds specifieke bijzondere voorwaarden werden opgelegd;
- dat gestart is met de aanleg van een nieuwe verbindingsweg, om aldus een oplossing te geven aan de huidige verkeersproblematiek in de Doorsteek;
- dat in het MER-ontheffingsdossier geconcludeerd wordt dat de gevraagde uitbreiding geen aanleiding zal geven tot significante effecten;
- 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. Er werd intussen een gunstig advies uitgebracht door VMM op 15 december 2012. Ook LNE- AMV heeft intussen een gunstig advies uitgebracht op 13 en 14 december 2012 in twee delen, mits voorwaarden. Het college heeft geen advies uitgebracht. De provinciale grondwaterdeskundige heeft een gunstig advies verleend voor de grondwaterwinning voor 5 jaar. VMM – AOW heeft een gunstig advies verleend voor de grondwaterwinning voor de volledig aangevraagde periode.

De provinciale grondwaterdeskundige licht toe dat zij een gunstig advies verleende voor 5 jaar aangezien het een sokkelwinning betreft en uit de VMM-rapporten blijkt dat de toestand ontoereikend is.

VMM – AOW licht toe dat er een gunstig advies werd verleend voor de volledige gevraagde periode omdat er geen alternatief is voor de productie van mineraalwater. Er gebeurt binnen de VMM momenteel een evaluatie van het huidige beleid. In de toekomst zal er meer onderscheid gemaakt worden in functie van de hydrogeologische toestand van de regio. De aangevraagde winning ligt in een zone waar de toestand nog steeds ontoereikend is maar waar de peilen stijgen. Vandaar dat de winning kan vergund worden voor de volledige periode en voor eenzelfde debiet als het op datum van 1 januari 2012 vergunde debiet. Dit beleid zal in nota's worden geformuleerd die aan het kabinet zullen voorgelegd worden. De adviezen van VMM – AOW worden nu al wel in die zin opgemaakt en ook in dit dossier werd de nieuwe visie al gevolgd. Indien men de winning nu voor 5 jaar zou vergunnen, zou het dossier binnen 5 jaar opnieuw moeten ingediend worden.

De provinciale grondwaterdeskundige stelt dat een periode tot 2028 wel zeer lang is. Maar als het dossier binnen 5 jaar opnieuw gunstig geadviseerd zou worden, dan is zij akkoord om de winning nu voor de volledige periode te vergunnen. Dit schept wel een precedent als men voor een grondwaterlichaam

./...

waarvan de toestand ontoereikend is, de vergunning verleent voor zo'n lange periode.

VMM – AOW stelt dat er geen bijkomend debiet wordt aangevraagd en dat de toestand van het systeem wel verbeterd.

De deskundige stelt dat de adviezen van VMM en LNE – AMV werden uitgebracht na het advies van de deskundige. De deskundige heeft op basis daarvan een nieuw voorstel van gecoördineerde milieuvergunningen-voorwaarden opgemaakt. De bijzondere voorwaarden voor afvalwater zijn aangepast. Voor afvalwater moet niet enkel het uurdebet maar ook het dagdebet aangepast worden.

De VMM stelt dat de rubrieken voor afvalwater moeten worden aangepast. Als het dagdebet wordt uitgebreid, moet ook het jaardebet uitgebreid worden. Het jaardebet voor het afvalwater bedraagt 144.000 m<sup>3</sup>/jaar.

De deskundige wijst op de problematiek van de geluidshinder op de open koer. Er is een geluidsstudie gebeurd in 2002, waarna maatregelen werden opgenomen in de vroegere vergunning en in het MER dat destijds werd opgemaakt. De vraag stelt zich of de nu toepasselijke voorwaarden volstaan om de geluidshinder te beperken. Het is aan Milieu-inspectie om te oordelen of de voorwaarden worden nageleefd. In praktijk blijkt dat er soms wordt geëxploiteerd met open deuren. Het lijkt beter dat Milieu-inspectie onaangekondigd een meetpunt bij de klager installeert dan een geluidsstudie op te leggen. De deskundige stelt voor dat het bedrijf best controlemetingen doet in samenspraak met de Milieu-inspectie.

LNE – AMV stelt dat op p. 9 in het advies de argumenten van het bedrijf zijn opgenomen waarom zij geen IPPC –bedrijf zouden zijn. Het standpunt van LNE is dat zij wel een IPPC –bedrijf zijn. LNE vraagt om de argumenten van LNE toe te voegen in het advies van de Provinciale Milieuvergunningen-commissie.

De Commissie hoort een omwonende van het bedrijf die het volgende opmerkt: *Het bedrijf veroorzaakt geregeld geluidsoverlast 's nachts. Het gaat om lawaai door het vullen en legen van containers of het lossen van vrachtwagens voor 6u 's morgens. De omwonende heeft al meerdere malen klacht ingediend bij de politie maar de politie heeft hierop onvoldoende gereageerd.*

De voorzitter stelt dat de Commissie niet bevoegd is om toezicht uit te oefenen maar dat wel ten volle zal rekening gehouden worden met de geformuleerde opmerkingen.

De omwonende stelt dat hij niet tegen het bedrijf is, maar vindt dat het bedrijf wel rekening mag houden met zijn burens.

De plaatsvervangende voorzitter stelt dat de omwonende, indien hij vindt dat de Milieu-inspectie of de politie onvoldoende optreden, klacht kan indienen bij de gouverneur die toezicht houdt op de politie.

De deskundige stelt dat de voorwaarden blijkbaar niet worden nageleefd en vindt dat het bedrijf meer inspanningen moet doen. Een mogelijke oplossing zou het plaatsen van een geluidsscherm kunnen zijn.

./...

LNE – AMV stelt dat er ter hoogte van de open koer problemen zijn m.b.t. discontinue geluidsbronnen. In het MER wordt gesteld dat er geen problemen zijn gezien de reeds genomen maatregelen. LNE vraagt zich af hoeveel transport er is en hoeveel transport er 's nachts gebeurt.

De deskundige stelt dat er een probleem is met de activiteiten op de koer. Het kan niet dat er 's nachts containers worden geleegd en gevuld. Het bedrijf heeft onvoldoende aandacht voor haar omgeving en zou dit kunnen vermijden. In het verleden waren er ook problemen maar die werden opgelost. Doch nu lijkt het bedrijf terug minder aandacht te besteden aan het beletten van hinder voor de omgeving.

De voorzitter vraagt zich af of de huidige voorwaarden voldoende zijn of moeten worden aangepast.

LNE – AMV verwijst naar de voorwaarden die zijn opgenomen in het advies van de deskundige en stelt voor om eerst te luisteren naar de argumenten van de exploitant.

De Commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant:

De voorzitter stelt dat de Commissie meer aandacht vraagt om geluidshinder voor de omgeving te beperken. De voorzitter vraagt welke activiteiten er plaats vinden op de open koer.

*De exploitant stelt dat op de koer de weging gebeurt van de grondstoffen en de afvalcontainers uit de productie worden geleegd.*

LNE – AMV vraagt zich af welke activiteiten er 's nachts gebeuren.

*De exploitant stelt dat er 's nachts slechts beperkte leveringen gebeuren.*

De deskundige stelt dat er problemen zijn met de nachtelijke activiteiten. Na het horen van een omwonende blijkt dat deze hinder veroorzaken (lossen vrachtwagens, legen containers). Deze hinder is vermijdbaar en het bedrijf moet er meer aandacht aan besteden om hinder hierdoor te beperken. De werknemers moeten hierop gewezen worden.

*De exploitant stelt dat er een aantal instructies zijn ingeschreven in de interne werkprocedures van het bedrijf. Er mogen geen leveringen gebeuren tussen 22u en 6u. Deze instructies worden ook gegeven aan de leveranciers die dit moeten ondertekenen. Er zullen nog extra instructies gegeven worden in verband met afval waarbij de tijden voor het legen zullen beperkt worden. Leveringen 's nachts worden zo veel mogelijk vermeden. Als er toch een nachtelijke levering moet gebeuren, wordt dit vooraf aan de omwonenden gemeld met de mededeling dat zij problemen moeten melden. Nachtelijke leveringen gebeuren dan steeds onder toezicht van personeel van het bedrijf.*

De VMM licht toe dat bij het afvalwater het jaardebiet zal worden toegevoegd en dat er een correctie is gebeurd bij CZV: dit moet 8.600 mg/l zijn in plaats van 8.000 mg/l.

De exploitant is hiermee akkoord.

.I...

LNE – AMV licht toe dat het standpunt van AMV is dat het bedrijf een IPPC – bedrijf is en dat dit in het advies zal worden opgenomen.

De leden van de Commissie beraadslagen over de opmerkingen van de exploitant.

De deskundige stelt voor om de controlemeting te behouden.

De voorzitter besluit, op voorstel van de deskundige, dat als voorwaarde dient te worden opgelegd dat er op de open koer geen leveringen mogen gebeuren van grondstoffen tussen 22u en 6u en dat het deponeren van afval in de afvalcontainers verboden is tussen 22u en 7u."

GUNSTIG advies van 18 december 2012 van de Provinciale Milieu-vergunningscommissie (afgekort PMVC); de milieuvergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 2 april 2028, onder de gecoördineerde milieuvergunningsvoorwaarden:

### **Voorwerp van de aanvraag**

Het bedrijf bottelt momenteel frisdranken en mineraalwater in opdracht van derden en beschikt hiervoor over 3 volautomatische vullijnen voor PET-flessen en over een eigen PET-flessenblaasinstallatie. De af te vullen frisdrank wordt in afzonderlijke mengtanks volgens het recept van de afnemer aangemaakt en naar de respectievelijke vullijn gepompt. Voor de aanmaak van frisdranken wordt quasi uitsluitend gebruik gemaakt van leidingwater, terwijl voor het bottelen van mineraalwater, grondwater wordt gebruikt.

De voorliggende aanvraag betreft enerzijds de hervergunning van de grondwaterwinning uit de Paleozoïsche Sokkel en anderzijds de verandering van de bottelarij door een geplande productiecapaciteitsuitbreiding van 360 miljoen liter/jaar naar 400 miljoen liter/jaar.

De productie-uitbreiding omvat volgende wijzigingen:

- de huidige afvullijn 2 wordt vervangen door een nieuwe afvullijn 4 op dezelfde locatie en lijn 4 zal bijkomend uitgerust worden met een krimpoven op aardgas en een pasteurisator op stoom;
- er wordt een nieuwe bijkomende stoomketel geplaatst; deze zal steeds op vollast draaien terwijl de bestaande stoomketel als back-up zal fungeren;
- er worden 3 nieuwe koelgroepen voorzien t.b.v. 3 nieuwe warmtewisselaars op de afvullijnen, waarvan 2 ammoniak als koelmiddel hebben en één met R407c als koelmiddel; er wordt eveneens een koeltoren voorzien; de koelgroepen worden buiten de gebouwen geplaatst in een omkasting;
- één van de PET-blowers (blaasmachine 2) wordt vervangen en verplaatst vanuit de PET-afdeling naar de afvullijnen, t.h.v. de nieuwe lijn 4.

Zowel in het MER van 2007 als in het vergunningsbesluit van 3 april 2008 werd de problematiek aangehaald van de hinder die de wachtende vrachtwagens en de overstekende heftrucks veroorzaken ter hoogte van de Doorsteek. Er zal een nieuwe verbindingsweg aangelegd worden op het terrein van Refresco achter het bestaande magazijn en nadien overgedragen worden aan de stad Ninove, terwijl de Doorsteek privé eigendom zal worden van Refresco nv. Door beide partijen werd hiervoor een principiële verklaring ondertekend. Er werd een verkavelingsvergunning verleend in december 2009, de stedenbouwkundige

./...

vergunningaanvraag werd verkregen op 15 mei 2012 en ondertussen zijn de werken voor de aanleg van de bewuste verbindingsweg reeds gestart.

Samen met de aanleg van de nieuwe verbindingsweg zal de afvoer van het hemelwater van Refresco (het productiegebouw) onder de straat worden doorgetrokken en onmiddellijk op de beek worden aangesloten die verderop uitmondt in de Dender.

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, waardoor de aanvraag een energieplan alsook een door het Verificatiebureau goedgekeurd monitoringsrapport 2011 bevat.

Er worden maximaal 167 werknemers tewerkgesteld. Er is een interne milieucoördinator aangesteld.

Aanpassingen aan het voorwerp van de aanvraag:

In de aanvraag werd de toepasselijke specifieke MER-rubriek 45.17.5° vergeten. De aanvraag omvat een MER-ontheffingsdossier zodat duidelijk is dat deze rubriek tevens van toepassing is. De betreffende rubriek werd bijgevolg ambtshalve in het voorwerp van de aanvraag opgenomen.

De aangevraagde rubriek 45.16. werd via een e-mail op 5 december 2012 door de exploitant uit de aanvraag geschrapt aangezien de exploitant twijfels heeft of deze rubriek wel van toepassing is op de huidige bedrijfsactiviteiten.

Er is discussie tussen het bedrijf en LNE over het feit of het bedrijf op basis van zijn activiteiten al dan niet ingedeeld is onder de rubriek 45.16. Het bedrijf besliste om deze rubriek toch uit de aanvraag te schrappen om volgende redenen:

- De productie van frisdranken is in de eerste plaats ingedeeld onder de rubriek 10.1 en verder ook onder de rubriek 45.17, 5° (> 75.000.000 l/jaar). Dit zijn geen GPBV-activiteiten. Uiteraard dient men steeds de meest specifieke rubrieken toe te passen om de activiteiten te rubriceren (*'lex specialis derogat generalibus'*)
- Op pagina 8 van de BBT-studie van het VITO voor de drankensector staat vermeld dat er in Vlaanderen 2 IPPC-mouterijen en een 4-tal brouwerijen met een jaarlijkse capaciteit van 1 miljoen hectoliter of meer zijn (wat in de praktijk wordt gehanteerd als grenswaarde voor IPPC brouwerijen). Verder stelt de studie dat voor zover gekend in Vlaanderen geen overige dranken-bedrijven (producenten van gedistilleerde alcoholische dranken, wijn en niet-alcoholische dranken) zijn die voor wat betreft hun hoofdactiviteit onder de IPPC-richtlijn vallen.
- De facto verandert noch de RIE, noch de hangende milieuvergunningaanvraag iets aan de indeling van REFRESCO. Het gaat om een kleine uitbreiding en de activiteit 6.4.b was ook vroeger al opgenomen in de IPPC-richtlijn (en wordt in de RIE enkel aangevuld en geherformuleerd) en in de VLAREM. Er is dan ook geen enkele reden waarom REFRESCO nu plots een GPBV-inrichting zou worden.
- Het productieproces bestaat louter uit de productie en het bottelen van waters en frisdranken (door het mengen van siropen en waters), wat slechts een zeer beperkte milieu-impact heeft op het vlak van emissies (geen luchtmissies of emissies in de bodem, weinig andere emissies, water wordt opgenomen in het product). Dit is een heel ander proces dan bij bijvoorbeeld brouwerijen en mouterijen. IPPC en RIE zijn uiteraard vooral gericht op activiteiten die substantiële industriële emissies veroorzaken.

*J...*

- Vraag is hoe de zinsnede "uitsluitend plantaardige grondstoffen" moet worden geïnterpreteerd. In de Engelse tekst wordt de term 'only' gebruikt. Dit lijkt te suggereren dat enkel met de plantaardige grondstoffen rekening moet worden gehouden. Een deel van de dranken (waters en dieetdranken) bevat geen plantaardige grondstoffen, een deel (frisdranken) bevat weliswaar suikers maar bestaat voor het overige vooral uit water (80%). Het lijkt evident dat sowieso enkel met de eindproducten rekening moet worden gehouden die plantaardige grondstoffen bevatten.
- Het bottelen is in feite louter het verpakken van de dranken waardoor de rubriek 45.16 sowieso niet van toepassing is.
- Op de lijsten van de GPBV-inrichtingen van LNE staan enkel in Oost-Vlaanderen 2 frisdrankproducenten (Coca Cola en Refresco). In de andere provincies worden frisdrankproducenten niet opgenomen (bijvoorbeeld in West-Vlaanderen zijn vooral de veevoerders opgenomen onder de rubriek 6.4). Enkel Konings is voor het overige nog opgenomen, maar daar gaat het om een gemengde activiteit (frisdranken, fruitsappen én brouwerij/mouterij). Coca Cola is trouwens evenmin vergund voor de rubriek 45.16 (wel voor de rubriek 45.17, 5°) en is ook niet opgenomen in Antwerpen (Wilrijk).
- De nota aan de Vlaamse Regering bij de nieuwe VLAREM-trein 2012 vermeldt op pagina 46 dat de rubriek 45.16 enkel wordt gewijzigd 'conform de terminologie bijlage I van de RIE maar dat deze aanpassingen inhoudelijk geen gevolgen hebben'.
- De zusteronderneming van REFRESCO in Nederland wordt evenmin als een GPBV/IPPC-inrichting beschouwd.

In het advies van de afdeling Milieuvergunningen van LNE werd gesteld dat het bedrijf dient te worden beschouwd als een GPBV- inrichting om volgende redenen:

*"De GPBV-rubriek 45.16.2. werd in dit dossier aangevraagd maar per email van 5 december 2012 door de exploitant uit de aanvraag geschrapt aangezien de exploitant nog steeds twijfels heeft of deze rubriek wel van toepassing is op de huidige bedrijfsactiviteiten.*

*Recentelijk werd door LNE afdeling Milieuvergunningen 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 titel I van het VLAREM), luidend als volgt: "Bewerking en verwerking voor de fabricage van levensmiddelen op basis van plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit van meer dan 300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijks basis)". Er dient met alle eindproducten rekening gehouden te worden gezien de productiecapaciteit wordt uitgedrukt in ton eindproducten per dag, hierbij dient het water dus ook meegerekend te worden.*

*De Richtlijn Industriële emissie (=RIE) wijzigd 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 plantaardige/dierlijke grondstoffen rubriek 6.4.b)iii van toepassing is.*

*J...*

*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."*

Er wordt als aandachtspunt in de milieuvergunning opgenomen dat, indien rubriek 45.16.2 van toepassing is, hiervoor een uitbreidingsaanvraag dient te worden ingediend.

## **2. Motivering**

### **MER – bedrijf**

Het bedrijf is MER-plichtig aangezien de gevraagde hoofdactiviteit valt onder "Siroop- of frisdrankenfabrieken met een productiecapaciteit van 75 miljoen per jaar of meer" zoals vermeld in de categorie 7 e) uit de lijst van bijlage II van het MER-besluit van 10 december 2004. De exploitant verkreeg op 10 augustus 2012 echter de ontheffing van de verplichting tot de opmaak van een MER voor een termijn van 4 jaar onder de referentie OHPR0511. De aanvraag bevat de ontheffingsnota voor de hervergunning van de grondwaterwinning en de capaciteitsuitbreiding van Refresco nv.

In het ontheffingsdossier worden de disciplines bodem/grondwater, oppervlaktewater, geluid, lucht/geur en mens behandeld. In het dossier wordt de huidige en de toekomstige impact op de verschillende milieucompartimenten onderzocht ten opzichte van de situatie die werd beoordeeld in het MER van 2007 (referentiejaar 2006) en ten opzichte van de huidige toestand van het milieu in de omgeving.

Voor elke discipline wordt tot de conclusie gekomen dat er geen significante effecten worden verwacht.

### **Planologische aspecten**

Het bedrijf is volgens het gewestplan 'Aalst-Ninove-Geraardsbergen-Zottegem' gelegen in een industriegebied. De aangevraagde percelen worden begrensd door de Pamelstraat-Oost (noorden), de Nederwijk-Oost (zuiden) en de Ring N28 (westen). Tussen beide aangevraagde percelen ligt een verbindingsweg de Doorsteek. Het gebouw rechts van de Doorsteek wordt aangeduid als Refresco-Noord en fungeert voornamelijk als magazijn.

De dichtste woongebieden bevinden zich ten noorden aan de overkant van de Pamelstraat-Oost en ten westen aan de overkant van de Ring rond Ninove.

De volgende bepalingen van het KB van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de gewestplannen zijn van toepassing:

*Industriegebieden zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.*

*Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.*

.I...

Het betreft een bottelarij van mineraal water en frisdranken met een geplande productiecapaciteit van 400 miljoen liter per jaar.

De verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving moet blijken uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

### **Milieuhygiënische aspecten**

#### *Inplantingsregels*

De uitbreiding van de opslag aan giftige stoffen is ingedeeld als een klasse 2-inrichting zodat de verbodsbepalingen van artikel 5.17.1.2.§1 van Vlare II niet van toepassing zijn.

#### *Afvalstoffen*

In de geplande situatie zal de geraamde toename van de hoeveelheden per afvalstof ca. 21 % bedragen, evenredig met de toename van de productie.

#### *Afvalwater*

Er wordt een uitbreiding gevraagd van het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater met 5 m³/uur tot 35 m³/uur als gevolg van de geplande productiecapaciteitsuitbreiding. Ondertussen wordt het bedrijfsafvalwater via een rechtstreekse leiding geloosd in de RWZI van Ninove. Hierdoor komt bij hevige regenval geen ongezuiverd bedrijfsafvalwater meer terecht in de Dender, in geval het overstort in werking treedt.

Er werd geen jaardebiet aangevraagd, doch 40% van het gebruikte leidingwater en 10% van het opgepompte grondwater wordt geloosd als bedrijfsafvalwater, hetgeen conform de gegevens in het dossier neerkomt op een lozingsdebiet van 144.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater.

Het bedrijfsafvalwater doorloopt een zeefbocht voor de effectieve lozing om het vast materiaal eruit te halen. Aangezien eveneens een deel van het huishoudelijk afvalwater en het hemelwater via hetzelfde lozingspunt wordt geloosd, wordt dit integraal als bedrijfsafvalwater beschouwd.

Op basis van de beschikbare gegevens tot vaststelling van de afvalwaterheffing voor de jaren 2010 – 2011 kunnen volgende N-parameters berekend worden:

| Heffingsparameter | Drempel | 2010     | 2011     |
|-------------------|---------|----------|----------|
| N1                | 600     | 3.928,06 | 6.067,30 |
| N2                | 200     | 77,47    | 65,30    |
| N3                | 400     | 134,05   | 150,13   |

Volgens de omzendbrief LNW 2005/01 van 23 september 05 (gepubliceerd in het Belgisch Staatsblad op 14 november 2005) met betrekking tot verwerking van bedrijfsafvalwater via de openbare zuiveringsinfrastructuur (hierna omzendbrief genoemd) wordt het bedrijf als een "ad hoc" bedrijf aanzien.

Het bedrijf beschikt voor de lozing op de RWZI over een saneringscontract geldig van 1 januari 2008 tot 2 januari 2028. Het geloosde bedrijfsafvalwater moet volgens het contract met Aquafin voldoen aan volgende voorwaarden en modaliteiten:

- Q (max): 500 m³/d
- CZV/BZV < 2
- BZV/N > 8
- BZV/P > 25

*J...*

De aangevraagde lozingsnormen voldoen aan de opgelegde voorwaarden voor goed verwerkbaar afvalwater:

- CZV/BZV < 2
- BZV/N > 8
- BZV/P > 25

Op basis van de aangevraagde normen en het gewijzigd debiet kunnen volgende N-parameters berekend worden:

|          |        |
|----------|--------|
| N1 (600) | 24.056 |
| N2 (200) | 226    |
| N3 (400) | 288    |

Het geloosde bedrijfsafvalwater blijft in de geplande situatie voldoen aan de voorwaarden voor goed verwerkbaar afvalwater (CZV/BZV < 2, BZV/N > 8, BZV/P > 25). Bij uitbreiding van het debiet en wijzigingen in de lozingsnormen dient evenwel een nieuw contract afgesloten te worden waarin de modaliteiten voor verwerking van het bedrijfsafvalwater worden afgestemd met Aquafin.

De RWZI van Ninove loost in de Dender, die t.h.v. de RWZI gecategoriseerd wordt als type "grote rivier" en bijgevolg aan deze milieukwaliteitsnormen (MKN) moet voldoen.

Uit de ontheffings-MER blijkt dat de gemiddelde concentratieverhoging t.o.v. de MKN (berekend o.b.v. gemiddelde lozingsconcentratie en max. jaardebiet) voor alle parameters minder bedraagt dan 1%, waarbij de grootste stijging genoteerd wordt voor de parameters CZV, BZV en chloriden.

Volgens de gemiddelde impactberekening kan de impact van de lozing van Refresco via de RWZI van Ninove op de Dender als aanvaardbaar worden beschouwd.

De gevraagde lozing van het bedrijfsafvalwater dient te voldoen aan de algemene milieuvoorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater op de riolering en aan de toepasselijke sectorale lozingsvoorwaarden (bijlage 5.3.2. 3° b)) voor lozing van bedrijfsafvalwater op de openbare riolering.

Het bedrijf vraagt op basis van de beschikbare analyseresultaten volgende bijzondere lozingsnormen aan:

- T: 45 °C
- pH: 6,5 -10,5
- ZS: 500 mg/l
- Chloriden: 3.500 mg/l
- BZV: 5.000 mg/l
- CZV: 10.000 mg/l
- N kjeldahl: 8 mg N/l
- NO<sub>2</sub>: 1 mg N/l
- NO<sub>3</sub>: 1 mg N/l
- N totaal: 10 mg/l
- P totaal: 10 mg/l
- Cd totaal: 0,02 mg/l
- Cr totaal: 0,03 mg/l
- Ni totaal: 0,01 mg/l
- Zn totaal: 0,2 mg/l

De aangevraagde normen voor de parameters nikkel, zink en chroom zijn lager of gelijk aan het indelingscriterium voor de desbetreffende parameter en zijn aldus aanvaardbaar.

./...

De aangevraagde norm voor pH stemt overeen met de sectorale norm.

Aangezien een totaalnorm voor stikstof gehanteerd wordt, is bijgevolg geen lozingsnorm voor  $\text{NO}_2$ ,  $\text{NO}_3$  en N kjeldahl nodig. Het indelingscriterium voor nitriet is trouwens enkel van toepassing is voor oppervlaktewaterlozers.

Voor de parameter BZV wordt een lozingsnorm van 5.000 mg/l aangevraagd. Het bedrijf is momenteel vergund voor een BZV van 5.200 kg/dag zodat rekening houdende met het aangevraagde debiet van 600 m<sup>3</sup>/dag de gevraagde norm een verlaging van de huidige lozingsnorm betekent, hetgeen in verhouding staat met de meetresultaten en aldus aanvaardbaar is.

Voor de parameter CZV wordt een norm van 10.000 mg/l aangevraagd. Het bedrijf is momenteel vergund voor een CZV van 8.200 kg/dag zodat rekening houdende met het aangevraagde debiet van 600 m<sup>3</sup>/dag de gevraagde norm een verlaging van de huidige lozingsnorm betekent.

In de aanvraag wordt verwezen naar de analyseresultaten uitgevoerd door een erkend labo in 2012, waarbij gemiddeld 4.406 mg/l CZV (10 metingen) en een maximumconcentratie van 7.940 mg/l werd gemeten. Volgens de VMM-databank in 2012 werd een gemiddelde van 4.583 mg/l en een maximum van 5.760 mg/l CZV gemeten.

De aangevraagde norm bedraagt 1,25 x het gemeten maximum doch deze maximumwaarde betreft een uitschieter zodat de VMM voorstelt een norm op te nemen van 8.600 mg/l CZV (1,5 x maximum VMM-databank). Op die manier kan ook de verhouding CZV/BZV < 2 meer gegarandeerd worden.

Voor de parameter ZS wordt een lozingsnorm van 500 mg/l aangevraagd. Het bedrijf is momenteel vergund voor een ZS van 30 kg/dag, zodat rekening houdende met het aangevraagde debiet van 600 m<sup>3</sup>/dag de gevraagde norm een verhoging van de norm betekent. De sectorale voorwaarde (3b) voor ZS bedraagt 1.000 mg/l.

In de aanvraag wordt verwezen naar de analyseresultaten uitgevoerd door een erkend labo in 2012, waarbij gemiddeld 383,4 mg/l ZS (10 metingen) en een maximumconcentratie van 1.380 mg/l werd gemeten. Volgens de VMM-databank in 2012 werd een gemiddelde van 245 mg/l en een maximum van 384 mg/l ZS gemeten. Aldus werden zeer uiteenlopende resultaten gemeten, gaande van minimum 20 mg/l tot maximum 1.380 mg/l.

De aangevraagde lozingsnorm van 500 mg/l is aldus aanvaardbaar, doch de overschrijdingen van deze norm zullen moeten voorkomen worden. Dit kan door de werking van de zeefbocht accuraat op te volgen.

Voor de parameter stikstof totaal wordt een norm gevraagd van 10 mg/l. Het bedrijf beschikt momenteel over een norm van 7,5 kg/dag, zodat dit bij een gevraagd debiet van 600 m<sup>3</sup>/dag – bij behoud van de huidige dagvracht – neer zou komen op een norm van 12,5 mg/l stikstof totaal, hetgeen aldus resulteert in een verlaging van de huidige lozingsnorm.

In de aanvraag wordt verwezen naar de analyseresultaten uitgevoerd door een erkend labo in 2012 waarbij gemiddeld 10,3 mg/l stikstof totaal (10 metingen) en een maximumconcentratie van 47,8 mg/l werd gemeten. Slechts voor 1 meting werd een waarde boven de gevraagde norm van 10 mg/l gemeten. Volgens de VMM-databank werd in 2012 een gemiddelde van 7,4 mg/l en een maximum van 10,4 mg/l gemeten.

Op basis van deze meetresultaten is de aangevraagde norm van 10 mg/l voor stikstof totaal aanvaardbaar.

./...

Voor de parameter fosfor totaal wordt een lozingsnorm gevraagd van 10 mg/l. Het indelingscriterium is vastgelegd op 1 mg/l en de rapportagegrens bedraagt momenteel 150 µg/l. Fosfor wordt als een gevaarlijke stof van lijst 2C beschouwd. Het bedrijf is momenteel vergund voor het lozen van fosfor totaal aan maximaal 10 kg/dag of 20 mg/l.

In de aanvraag wordt verwezen naar de analyseresultaten van 2012, waarbij gemiddeld 6,7 mg/l fosfor werd gemeten (10 metingen) en een maximum-concentratie van 13 mg/l. Volgens de VMM-databank werd in 2012 een gemiddelde van 5,9 mg/l en een maximum van 9,6 mg/l Pt gemeten.

De gevraagde norm komt overeen met 10 x het indelingscriterium en is bijgevolg aanvaardbaar. Er dient evenwel opgemerkt dat de aangevraagde norm van 10 mg/l in bepaalde metingen overschreden werd.

Overeenkomstig de huidige milieuvergunning moet het afvalwater van Refresco voldoen aan de verhoudingen:

- CZV/BZV < 2
- BZV/N > 8
- BZV/P > 25

Volgens de beschikbare analyseresultaten wordt niet altijd de verhouding CZV/BZV < 2 gehaald. Gemiddeld gezien wordt de verhouding wel gehaald. Aldus dient hier echter wel nauwlettend op toegezien te worden in de toekomst.

De overige verhoudingen BZV/N > 8 en BZV/P > 25 worden wel steeds gehaald.

Voor de parameter chloriden wordt een lozingsnorm gevraagd van 3.500 mg/l. In de aanvraag wordt verwezen naar de analyseresultaten van 2012, waarbij gemiddeld 1.367 mg/l chloride werd gemeten (5 metingen) en een maximum-concentratie van 3.640 mg/l. Volgens de VMM-databank werd in 2012 een gemiddelde van 1.393 mg/l en een maximum van 2.070 mg/l chloride gemeten. De aangevraagde lozingsnorm is aanvaardbaar.

Voor de parameter cadmium wordt een lozingsnorm gevraagd van 0,02 mg/l. Het indelingscriterium is vastgelegd op 0,8 µg/l en de rapportagegrens bedraagt momenteel 2 µg/l.

Bij de analyses uitgevoerd i.o.v. het bedrijf werd cadmium echter niet in meetbare concentraties gemeten. Volgens de VMM-databank werd in 2012 een enkele keer boven de rapportagegrens gemeten, namelijk een concentratie van 5,2 µg/l.

Cadmium betreft een prioritaire gevaarlijke stof zodat de gevraagde norm niet aanvaardbaar is. In het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005 wordt immers vooropgesteld dat voor prioritaire gevaarlijke stoffen maximaal het indelingscriterium kan toegestaan worden. Bijgevolg dient de norm beperkt tot het indelingscriterium van 0,8 µg/l, waarbij de rapportagegrens van 2 µg/l geldt zolang deze hoger ligt dan het indelingscriterium.

Er wordt een afzonderlijke sanitaire eenheid voor de chauffeurs voorzien op de binnenkoer van het productiegebouw. Het huishoudelijk afvalwater hiervan zal via een nieuw lozingspunt op de openbare riolering aangesloten worden. Dit heeft echter geen invloed op het reeds vergunde lozingsdebiet aan huishoudelijk afvalwater.

Er is een studie uitgevoerd om het spoelwater van de spoelmachines te recupereren. Alle noodzakelijke apparatuur is aanwezig, maar wegens kwaliteitsproblemen (bacteriële kwaliteit) met dit spoelwater, kan dit niet

*J...*

worden toegepast. Indien het rapport hiervan werd overgemaakt aan de Milieu-inspectie van de LNE en de VMM dan is voldaan aan de bijzondere voorwaarde 26 g) van de basisvergunning van 3 april 2008.

#### *Bodem- en grondwater*

De ondergrondse enkelwandige stookoliehouder van 10.000 liter en de bovengrondse opslagtank voor diesel van 1.500 liter werden buiten gebruikt gesteld en verwijderd.

Voor de gevraagde opslag van giftige stoffen dient de vereiste inkuiping voorzien te worden en dient rekening gehouden met mogelijke afstandsregels t.a.v. andere gevaarlijke stoffen.

#### *Energie*

In de huidige situatie wordt in hoofdzaak gebruik gemaakt van elektrische energie. Het elektriciteitsverbruik in 2011 bedroeg 13.380 MWh.

Daarnaast wordt aardgas gebruikt voor de gasgestookte stoomketel en 4 aardgasgestookte verwarmingsinstallaties voor de ruimteverwarming. Het aardgasverbruik in 2011 bedroeg 343.232 m<sup>3</sup>.

In de toekomst zal het aardgasverbruik toenemen door de nieuwe gasgestookte stoomketel en de krimpoven. Tevens zal de bijkomende pasteurisator meer stoom vragen en zal er dus een meerverbruik van aardgas zijn door de stoomketel.

Het bedrijf is toegetreden tot het Auditconvenant en beschikt over een goedgekeurd energieplan.

#### *Geluidshinder*

De bijkomende koelinstallaties, de stoomketel en de koeltoren zijn potentiële geluidsbronnen.

De stoomketel wordt naast de bestaande geplaatst binnen het productiegebouw en uitgerust met een aparte schouw. Hiervan wordt geen geluidshinder verwacht.

De bijkomende koelinstallaties en de koeltoren zullen buiten het productiegebouw geplaatst worden t.h.v. de perceelsgrens met de N28 op ca. 95 m van de dichtste woning in de Pamelstraat-Oost. De kleine koelgroep van 41,6 kW en de koeltoren werden in het ontheffingsdossier niet weerhouden als relevante bronnen. De 2 grote koelgroepen van 900 kW elk worden in een geluidsdempende omkasting geplaatst en zij worden afgeschermd t.a.v. de dichtste woning door het bedrijfsgebouw en de reeds aanwezige silo's. De geluidsimmissie t.h.v. de dichtste woning wordt op 32,7 dB(A) berekend, hetgeen geen relevante wijziging van het geluidsklimaat zal teweegbrengen.

De heftrucks op propaan werden vervangen door elektrische heftrucks.

De bijkomende compressor wordt bijgeplaatst in het compressorlokaal t.h.v. de PET-afdeling binnen het productiegebouw.

De problematiek van de geluidshinder werd besproken op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie van 18 december 2012. Om hinder voor de omwonenden te beperken, wordt als bijzondere voorwaarde (nr. 24) opgelegd dat er op de open koer t.h.v. de N28 geen leveringen mogen gebeuren van grondstoffen en ophalingen van afvalstoffen tussen 22u en 6u en het deponeren van afval in de afvalcontainers verboden is tussen 22u en 7u.

/...

### Grondwaterwinning

De aanvraag betreft een hernieuwing van de vergunning voor de grondwaterwinning voor hetzelfde debiet als vroeger vergund, nl. 120.000 m<sup>3</sup>/j en 350 m<sup>3</sup>/d.

De vergunning wordt aangevraagd voor dezelfde boorputten als de lopende vergunning, nl. 2 verbuisde boorputten van respectievelijk 172 en 175 m diep, beide aangelegd in 1984. Put 1 van 175 m is gecementeerd tot 75 m en heeft een filter van 93 tot 175 m. Put 2 van 172 m is gecementeerd tot 80 m en heeft een filter van 90 tot 172 m. Met deze diepte wordt water onttrokken aan het Cambro-Siluur Massief van Brabant (HCOV 1340), een onderverdeling van de sokkel (HCOV 1300).

### WATERGEBRUIK EN ALTERNATIEVE WATERBRONNEN

Het bedrijf is een limonade- en spuitwaterfabriek en bottelarij. Aangezien het een voedingsbedrijf is, is het KB van 14 januari 2002 van toepassing, inzake de kwaliteit van het gebruik van water in voedingsbedrijven. Dit bepaalt dat het water dat rechtstreeks in contact komt met voedingsmiddelen van drinkwaterkwaliteit dient te zijn.

Momenteel wordt er zowel grondwater als leidingwater gebruikt, waarbij het leidingwaterverbruik ongeveer het 3-voud bedraagt van het grondwaterverbruik.

Het grondwater wordt voornamelijk gebruikt voor het afvullen van mineraal water en frisdranken (ca. 99%) en een kleine fractie voor stoomproductie (ca. 1%). Voor het afvullen van frisdranken wordt in de praktijk bijna uitsluitend leidingwater gebruikt.

Het opgepompte grondwater wordt eerst gefilterd om de klei te verwijderen (kiezelghurfiltratie). Vervolgens wordt het overgepompt naar 2 buffertanks. Het water van de eerste buffertank wordt na fijnfiltratie over een membraanfilter rechtstreeks gebruikt om af te vullen als mineraalwater.

Het water van de tweede buffertank wordt verder behandeld om het te gebruiken als basisproduct van frisdranken. De bicarbonaten worden verwijderd door middel van een sterk zuur ionenwisselaar. Het wordt verder gechloreerd en opgeslagen in een 3de buffertank. In dezelfde buffertank komt ook het behandelde leidingwater terecht. Het water van deze buffertank (zowel grond- als leidingwater) wordt behandeld in een actieve kool filter en opgeslagen in een laatste buffertank.

Er wordt jaarlijks ongeveer 350.000 m<sup>3</sup> en dagelijks ongeveer 950 m<sup>3</sup> leidingwater gebruikt. Het leidingwater wordt gebruikt voor het afvullen van frisdranken en als spoelwater. Het leidingwater voor frisdrankproductie wordt onthard en passeert via een ionenwisseling en een actief koolfiltratie en wordt opgeslagen in de 3de buffertank samen met het grondwater.

Het effectief opgepompte volume grondwater en het leidingwaterverbruik de voorbije jaren wordt samengevat in onderstaande tabel. Het toont sterke fluctuaties in functie van het productievolume. Sinds 2008 (aanvang lopende vergunning) is het maximaal jaarlijks onttrekkingsvolume niet overschreden.

| Jaar | Totaal grondwaterverbruik (m <sup>3</sup> /j) | Totaal leidingwaterverbruik (m <sup>3</sup> /j) |
|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 2004 | 89.728                                        | 261.877                                         |
| 2005 | 105.940                                       | ?                                               |

/...

| Jaar | Totaal<br>grondwater-<br>verbruik (m³/j) | Totaal<br>leidingwater-<br>verbruik (m³/j) |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 2006 | 93.178                                   | 357.311                                    |
| 2007 | 113.383                                  | ?                                          |
| 2008 | 109.258                                  | ?                                          |
| 2009 | 115.115                                  | ?                                          |
| 2010 | 114.228                                  | ?                                          |
| 2011 | 111.349                                  | 323.404                                    |

De productie van mineraalwater en frisdrank bedroeg in 2011 298.651 m³. Het specifiek waterverbruik (liter grond- en leidingwater /liter productie) bedroeg in 2011 1,46.

Er wordt gemiddeld ca. 28.850 m³/j regenwater geloosd. Er is een regenwater-opvang van 20 m³ maar er wordt geen regenwater verbruikt. Gezien het een voedingsbedrijf is zijn de mogelijke toepassingen beperkt. Gebruik van hemelwater voor de toiletspoeling is volgens de aanvrager geen kosten-efficiënte maatregel wanneer het gebouw niet grondig gerenoveerd wordt.

Er wordt eveneens geen recupwater herbruikt. Gezien het een voedingsbedrijf is, zijn de mogelijke toepassingen beperkt.

#### NALEVING VERGUNNINGSVoorwaarden

- De opgepompte jaardebieten lagen gedurende de volledige vergunnings-termijn onder het vergunde jaarvolume.
- Er is een debietmeter per put geplaatst. Het jaarlijks opgepompte debiet wordt gerapporteerd via het IMJV.
- De wettelijk verplichte peilput met filter in de aangepompte laag en een filter in elke hoger liggende aquifer (i.c. het freatische gedeelte: HCOV 0100) is aanwezig. Er worden ook maandelijks peilmetingen in uitgevoerd.
- Het grondwaterpeil wordt automatisch en op kleine tijdsintervallen gelogd. De pompen zijn zo gestuurd dat de peilen niet verder dan 74m –mv kunnen wegzakken.
- Uit de rapportage voor het IMJV en de analyses in het aanvraagdossier blijkt dat de grondwaterkwaliteit meer dan 2 keer per jaar geanalyseerd werd.

#### GRONDWATERWINNING IN HET CAMBRO-SILLUUR MASSIEF VAN BRABANT (HCOV 1340)

De grondwaterwinningsputten van 172 m en 175 m onttrekken grondwater aan het Cambro-Silluur Massief van Brabant en uit het grondwaterlichaam SS\_1300\_gwl\_4. Op deze locatie is dit een gespannen aquifer. In uitvoering van de Kaderrichtlijn Water en via de omzetting naar Vlaamse reglementering (Decreet Integraal Waterbeleid en uitvoering hiervan), is er een toestands-bepaling gebeurd voor de verschillende grondwaterlichamen in Vlaanderen. Het grondwaterlichaam SS\_1300\_GWL\_4 is gekarakteriseerd als zijnde in een ontoereikende kwantitatieve toestand (cfr. 5.3.2. in het stroomgebiedbeheer-plan voor de Schelde).

Binnen een straal van 2 km zijn er nog 3 andere winningen in deze laag vergund voor maximaal ca. 3.500 m³/j. Op 2 km is een voedingsbedrijf gelegen met een vergunning voor 38.080 m³/j. De aanvrager is in de regio de grootste verbruiker van sokkelwater.

De winning bevindt zich in een uitloper richting Ninove van de depressie-trechter van de sokkel in de regio Aalst. De huidige toestand van de sokkel

*J...*

wordt geïllustreerd door de peilmetingen in de pomp- en peilputten van het bedrijf en peilputten in deze regio.

- peilput 4-0301 VMM, op grondgebied Ninove op 400 m in O-lijke richting: ongeveer -18m TAW. Geen lange meetperiode en dus ook nog geen trend bepaald;
- peilput 4-0083 VMM, op grondgebied Denderleeuw op 3,5 km in N-lijke richting: ongeveer -20m TAW in de sokkel, sinds 2000 stijgend peil;
- peilput 2-0432a VMM, op grondgebied Roosdaal op 4,4 km in O-lijke richting: ongeveer -4m TAW in de sokkel, zwak stijgend sinds 2006 (begin metingen);
- peilput 4-0118 VMM, op grondgebied Ninove op 4,5 km in Z-lijke richting: ongeveer 0m TAW in de sokkel, sinds 2003 stijgend peil;
- peilput 600 m van Refresco, fluctuerende peilen ifv pompcapaciteit, in 2011/2012: hoogste peilen van -25 m TAW, sinds 2006 (beginperiode van de meetgegevens waarover VMM beschikt) licht stijgende maximale peilen.

In de winningsputten op het bedrijf worden in 2011 peilen in rust gemeten van ongeveer -25 m TAW. In 2007 was dit nog ongeveer -36 m TAW en rond 2000 ongeveer -70 m TAW.

Over de hele regio wordt een kentering in de peilen waargenomen van sterk dalende peilen in de sokkel in de jaren '90 en begin de jaren 2000 naar een stabilisatie en opnieuw een stijging de laatste jaren. Dit is het effect van het gevoerde winningenbeleid gericht op de afbouw van sokkelwinningen in de regio.

Sinds 2003 daalt het rustpeil niet meer onder 74 m onder maaiveld, wat in de periode daarvoor bijna continu het geval was. Sinds 2004 daalt het peil in werking maximaal tot aan het maximale afpompingspeil dat in het verleden vastgelegd was op 74 m – mv. De pompen worden zo gestuurd dat dit afpompingspeil niet kan overschreden worden. Voor 2003 bevond het peil in werking zich nog continu onder dit niveau. In de vergunning van 2008 werd het maximale afpompingsniveau voor put 1 op basis van de boorbeschrijving opgetrokken tot 72 m – mv. De sturing van de pompen dient hier waarschijnlijk nog aan aangepast te worden.

De sterke peilverlagingen in het verleden hebben geleid tot een kwaliteitsverslechtering van het sokkelwater. Analyses op het grondwater wijzen op een normoverschrijding van fluoride en boor waardoor dit grondwater overeenkomstig het Besluit van de Vlaamse regering van 13 december 2002 niet voldoet als drinkwater bestemd voor menselijke consumptie. In de pompputten van het bedrijf werden in 2012 fluoridegehalten tussen 1,7 en 1,9 mg/l gemeten terwijl de drinkwaternorm 1,5 mg/l bedraagt. In 2003 schommelde het fluorgehalte nog tussen 2,2 en 2,9 mg/l. De gemeten gehalten boor in 2012 bedroegen 1,3 tot 1,5 mg/l terwijl de drinkwaternorm 1 mg/l bedraagt. De waterkwaliteit is de voorbije jaren verbeterd. Op de etiketten van het bij Refresco gebottelde mineraalwater wordt conform de wettelijke vereisten vermeld dat het mogelijks niet voldoet aan de norm.

Omwille van de kwantitatieve toestand die geleidelijk aan verbetert maar nog steeds ontoereikend is, dienen de opgepompte debieten in het grondwaterlichaam SS\_1300\_gwl4 beperkt te worden. Hernieuwingen van bestaande vergunde winningen voor maximaal hetzelfde debiet als op 1 januari 2012 vergund, kunnen voor hoogwaardige toepassingen nog toegestaan worden. Uitbreidingen en nieuwe winningen worden door VMM AOW nog steeds ongunstig geadviseerd. Bijna het volledige volume opgepompt grondwater wordt gebruikt voor het bottelen van mineraalwater. Conform het KB

./...

betreffende natuurlijk mineraalwater en bronwater van 8 februari 1999 kan enkel water dat afkomstig is van een "bron" als natuurlijk mineraalwater verhandeld worden. Onder een "bron" wordt enkel water verstaan dat via een natuurlijk of geboord ontspringingspunt wordt gewonnen uit een ondergrondse waterlaag of grondwaterlaag. De huidige waterbehoefte voor de productie van mineraalwater kan dus niet ingevuld worden door leidingwater. De aanleg van een ondiepe winning in het Quartair is op basis van de gegevens opgenomen in het MER van 13 november 2007 qua kwantiteit mogelijk mits er een batterij van putten aangelegd wordt. Om kwaliteitsredenen, voornamelijk de onbetrouwbaarheid van de chemische samenstelling en het hogere risico om verontreinigd water aan te trekken, wordt dit door Refresco niet als een haalbaar alternatief aanzien.

#### *Luchtverontreiniging*

De stookinstallatie van de nieuwe stoomketel zal volgens het ontheffingsdossier voldoen aan de vigerende emissiegrenswaarden voor gasgestookte kleine stookinstallaties.

#### *Transport*

Zoals hoger reeds beschreven (zie voorwerp van de aanvraag), wordt een oplossing geboden aan de verkeersproblematiek in de Doorsteek door de aanleg van een nieuwe verbindingsweg, waarvan de werken ondertussen zijn gestart.

In het MER van 2007 was er sprake van in totaal ca. 19.550 vrachtwagenbewegingen, waarvan 15.700 voor het ophalen van bestellingen, 2.600 voor de aanvoer van grondstoffen en 1.250 bulkwagens. De totale productie aan water en frisdranken bedroeg in 2006 330.892 m<sup>3</sup>. In 2011 was er een productie van 298.651 m<sup>3</sup>.

Volgens de gegevens in bijlage 10 van de aanvraag wordt een evenredige stijging verwacht van het aantal vrachtwagenbewegingen tot ca. 23.650 per jaar.

Het bedrijf paalt aan de N28, een gewestweg die enerzijds aansluit op de N45 richting Aalst die vervolgens verbinding geeft naar de snelweg E40 en anderzijds aansluit op de N8 met verbindingen richting Brussel en Wallonië.

De vrachtwagen transporten naar de omliggende magazijn (Remitrans) werden in het MER op 22 per dag geraamd. Dit aantal wordt in de nieuwe situatie geraamd op 26,5 per dag.

#### *Veiligheid*

De bovengrondse propaangastank van 4.950 liter werd buiten gebruik gesteld en verwijderd.

Het is aangewezen dat de exploitant de plaatselijke brandweer op de hoogte brengt van de geplande veranderingen.

#### **Natuurtoets**

In de onmiddellijk omgeving van het bedrijf bevinden zich geen natuur-gevoelige kwetsbare gebieden. Uit het ontheffingsdossier blijkt tevens dat door de gevraagde uitbreidingen er geen significante effecten worden verwacht.

...

## **Watertoets**

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal op een lozing in de openbare riolering en op een grondwaterwinning.

De inrichting is gelegen in het 'Denderbekken'. Volgens de overstromingsinformatie op [www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be](http://www.geo-vlaanderen.gisvlaanderen.be) is de inrichting wel gelegen in een risicozone voor overstromingen. Onderhavige aanvraag betreft echter uitbreiding die bijna uitsluitend binnen de bestaande bedrijfsgebouwen worden gerealiseerd.

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

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

De impact van de grondwaterwinning werd besproken onder het aspect grondwater bij de bespreking van de milieuhygiënische aspecten.

De aanvraag gaat gepaard met infrastructuurwerken waarvoor een stedenbouwkundige vergunningsaanvraag is vereist. De verenigbaarheid van deze stedenbouwkundige vergunningsplichtige activiteit met het watersysteem zal ook in het kader van de stedenbouwkundige vergunningsaanvraag beoordeeld worden.

## **MER – screening**

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. De aanvraag valt echter niet 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).

## **Bespreking bezwaren openbaar onderzoek**

- *De vraag om via een bijzondere voorwaarde de aanleg van een groene buffer in de vorm van een rij streekgebonden bomen op te leggen.*

De aanleg van een groenscherm werd reeds opgelegd in de milieuvergunning afgeleverd in 2008. De huidige aanvraag omvat, met uitzondering van de koelgroepen en de koeltoren, enkel veranderingen die plaatsgrijpen binnen de bestaande bedrijfsgebouwen. De koelgroepen en de koeltoren zullen tegen de bedrijfsgevel geplaatst worden t.h.v. de perceelsgrens met de N28. Zij worden visueel afgeschermd van de dichtste woningen in Pamelstraat-Oost door het bedrijfsgebouw zelf en een aantal silo's. De voorliggende aanvraag bevat aldus geen grond tot het aanleggen van een groene buffer in de vorm van een rij streekgebonden bomen.

Het laattijdige bezwaar heeft betrekking op klachten t.a.v. vergunde activiteiten, die reeds werden beoordeeld en waarvoor specifieke bijzondere voorwaarden werden opgelegd m.b.t. de werkuren, de geluidsemisatie en de beperking van lichthinder. De vrees bestaat echter dat bij de realisatie van de gevraagde uitbreiding de vermelde hinder nog zal toenemen. Tijdens het horen van de bezwaarvoerder op de zitting van de Provinciale Milieuvergunningscommissie,

./...

bleek dat het deponeren van afval in containers tijdens de avond- en de nachtperiode bijzonder storend is alsook de leveringen van grondstoffen die via deze binnenkoer tijdens de avond- en de nachtperiode plaatsvinden en dat de beperking van beide activiteiten tijdens de avond- en de nachtperiode niet vermeld werden in de bijzondere voorwaarden in de lopende milieuvergunning. Er wordt als bijzondere voorwaarde (nr. 24) in de vergunning opgenomen dat er op de open koer t.h.v. de N28 geen leveringen mogen gebeuren van grondstoffen en ophalingen van afvalstoffen tussen 22u en 6u en het deponeren van afval in de afvalcontainers verboden is tussen 22u en 7u.

### Slotbepalingen

De exploitant dient, overeenkomstig artikel 43 §2 van het Vlarem 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 milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

## 3. Besluit

### Artikel 1

Aan de nv Refresco, Nederwijk-Oost 262 te 9400 Ninove wordt de **vergunning verleend** voor het verder exploiteren van de grondwaterwinning en het veranderen van een vergunde frisdanken- en mineraalwaterbottelarij, gelegen aan de Nederwijk-Oost 262 te 9400 Ninove, op de percelen, kadastraal bekend onder NINOVE AFD 2, Sectie B, Nrs. 303/c, 301/b, omvattende:

- de hernieuwing van:
  - **53.8.3° (2)**  
de grondwaterwinning van maximaal 350 m³/dag en 120.000 m³/jaar uit 2 boorputten van respectievelijk 172 en 175 m diep (Paleozoïsche Sokkel, HCOV 1340);
- de wijziging door:
  - **10.1.3°a) (1)**  
het verwijderen van afvullijn 2 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 298,75 kW;

J...

- **16.3.1.2° (2)**  
het verwijderen van 2 airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 3 en 15 kW;
- **16.4.1° (1)**  
het verwijderen van de vergunde verdeelinstallatie voor propaan;
- **16.7.1° (3)**  
het verminderen van de vergunde opslag aan diverse gassen in gasflessen met 531 liter tot maximaal 182 liter;
- **16.8.3° (1)**  
het verwijderen van de propaangastank van 4.950 liter;
- **17.3.6.2°a) (2)**  
het verwijderen van de vergunde stookoliehouder van 10.000 liter en de dieselhouder van 1.500 liter;  
het verminderen van de opslag aan diverse P3-producten in verplaatsbare recipiënten met 332 liter tot maximaal 92.720 liter;
- **23.2.3°a) (1)**  
het verwijderen van blaasmachine 2 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 411 kW;
- **43.1.2°a) (2)**  
het verwijderen van 2 gasgestookte stookinstallaties met een warmtevermogen van 348 kW elk;
- de uitbreiding met/van:
  - **3.4.2° (2)**  
het lozingsdebiet aan bedrijfsafvalwater tot 35 m³/u – 600 m³/dag en 144.000 m³/jaar;
  - **10.1.3°a) (1)**  
afvullijn 4 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 516 Kw;
  - **12.3.2° (3)**  
15 batterijladers met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 159,5 kW tot in totaal 29 batterijladers met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 173,5 kW;
  - **16.3.1.2° (2)**  
een luchtcompressor met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 90 kW, een koelwagen van 10 kW en 2 airco's van 5,1 kW elk;
  - **16.3.2.3°a) (1)**  
2 koelgroepen op ammoniak met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 900 kW, een koeltoren van 15 kW en een koelgroep van 41,6 kW;
  - **17.3.2.2° (2)**  
de vergunde opslag aan giftige stoffen met 800 kg tot maximaal 925 kg;
  - **23.2.3°a) (1)**  
een blaasmachine voor afvullijn 4 met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 268 kW;
  - **39.1.3° (1)**  
een stoomgenerator met een waterinhoud van 5.650 liter;
  - **43.1.2°a) (2)**  
een stookinstallatie met een warmtevermogen van 1.570 kW;

J...

**- 45.17.5° (1)**

de productiecapaciteit van een vergunde frisdrankenfabriek met 40 miljoen liter/jaar tot maximaal 400 miljoen liter /jaar.

▪ de toevoeging van:

- de openbare weg tussen de percelen 301/b en 303/c.

*Na deze gedeeltelijke hernieuwing en verandering is de globaal vergunde toestand:*

**3.2.2°a) (3)**

het lozen van maximaal 6.000 m<sup>3</sup>/jaar huishoudelijk afvalwater in centraal gebied.

**3.4.2° (1)**

het lozen van maximaal 35 m<sup>3</sup>/uur, 600 m<sup>3</sup>/dag en 144.000 m<sup>3</sup>/jaar bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat (bijlage 2C van Vlareml) in de openbare riolering.

**10.1.3° (1)**

een bottelarij van frisdranken en waters met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.868,65 kW, waaronder 3 afvullijnen (516 kW – 368,75 kW – 627 kW).

**12.2.1° (3)**

een transformator met een nominaal individueel vermogen van 250 kVA.

**12.2.2° (2)**

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

**12.3.2° (2)**

29 batterijladers met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 173,5 kW.

**15.1.1° (3)**

2 stalplaatsen voor 10 vrachtwagens elk.

**16.3.1.2° (2)**

diverse koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioning installaties, met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.940,2 kW, waarvan:

- 3 koelwagens voor het bewaren van producten van 10 kW elk;
- 10 luchtcompressoren met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van respectievelijk 2 x 90 kW, 2 x 110 kW en 6 x 250 kW;
- 2 airco-installaties van respectievelijk 5,1 kW elk.

**16.3.2.3° (1)**

diverse andere koelinstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 2.333, 8 kW, waarvan:

- 5 koeldrogers met een gezamenlijk vermogen van 23,2 kW;
- 4 ijswatergroepen van respectievelijk 3 x 66 kW en 46 kW;
- 2 koelgroepen van 41,6 kW en 165 kW;
- 2 koelgroepen op ammoniak van 900 kW elk;
- 3 koeltorens van respectievelijk 2 x15 kW en 30 kW.

**16.7.1° (3)**

de opslag van maximaal 182 liter diverse gassen in gasflessen.

**16.8.3° (1)**

de opslag van maximaal 76.000 liter gassen in vaste houders waarvan:

- 1 verticale houder van 70.000 koolzuur (CO<sub>2</sub>);
- 1 verticale houder van 6.000 liter stikstof (N<sub>2</sub>).

J...

**17.3.2.2° (2)**

de opslag van maximaal 925 kg diverse giftige stoffen in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.3.3° (1)**

de opslag van maximaal 217.327 kg diverse oxiderende, schadelijke corrosieve en irriterende stoffen, waaronder:

- 23.200 kg zoutzuur 32-34%-oplossing in een bovengrondse dubbelwandige houder;
- 39.400 kg natriumhydroxide 29% oplossing in 2 bovengrondse dubbelwandige houders.

**17.3.4.2°a) (2)**

de opslag van maximaal 9.150 liter diverse licht ontvlambare stoffen in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.5.2° (2)**

de opslag van maximaal 19.450 liter diverse ontvlambare vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.6.2° (2)**

de opslag van maximaal 92.720 liter diverse P<sub>3</sub>-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

**17.3.7.1° (3)**

de opslag van maximaal 17.421 liter diverse P<sub>4</sub>-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten.

**19.6.1°b) (3)**

de opslag van maximaal 1.500 m<sup>3</sup> paletten in een lokaal.

**19.6.3°a) (3)**

de maximale opslag van maximaal 1.500 m<sup>3</sup> paletten in open lucht.

**23.2.3°a) (1)**

diverse toestellen voor het behandelen van kunststoffen met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 1.386 kW, waarvan 4 blaastoestellen met een respectievelijk totaal geïnstalleerde drijfkracht van 207 kW, 268 kW, 411 kW en 500 kW.

**23.3.2°a) (2)**

de opslag van maximum 552 ton kunststoffen in een lokaal.

**24.4. (3)**

een labo voor kwaliteitscontrole.

**29.5.2.1°a) (3)**

diverse metaalbewerkingsmachines met een gezamenlijk totaal geïnstalleerde drijfkracht van 13 kW.

**33.4. (2)**

de opslag van maximaal 20,3 ton papier en/of karton.

**39.1.2° (2)**

een stoomgenerator met een waterinhoud van 3.602 liter.

**39.1.3° (1)**

een stoomgenerator met een waterinhoud van 5.650 liter.

**43.1.2°a) (2)**

6 verwarmingsinstallaties op gas met een respectievelijk warmtevermogen van 86,8 kW, 157 kW, 2 x 348 kW en 2 x 1.570 kW (totaal: 4.079,8 kW)

J...

#### **45.17.5° (1)**

de productiecapaciteit van een vergunde frisdrankenfabriek met 40 miljoen liter/jaar tot maximaal 400 miljoen liter /jaar.

#### **53.8.3° (1)**

een grondwaterwinning van maximaal 350 m³/dag en 120.000 m³/jaar uit 2 putten van respectievelijk 172 m en 175 m diep (Paleozoïsche Sokkel, HCOV-code 1340).

### **Artikel 2**

De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn vanaf de datum van dit besluit tot en met 2 april 2028.

### **Artikel 3**

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

#### **§1. Algemene milieuvoorwaarden**

- 1 algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
- 2 oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.
- 3 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.
- 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 en 4.4.6.
- 5 licht: hoofdstuk 4.6.

#### **§2. Sectorale milieuvoorwaarden**

- 6 afdeling 5.3.2 met bijlage 5.3.2, sector 3°b) - Bedrijfsafvalwaters
- 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 5.16.5 en bijlage 5.16.1 en 5.16.2 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- 12 afdeling 5.16.6 en bijlage 5.16.3 - Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
- 13 afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
- 14 afdeling 5.17.3 en bijlagen 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- 15 hoofdstuk 5.23 – Kunststoffen
- 16 hoofdstuk 5.39 – Stoomtoestellen
- 17 afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en Immissiecontrole-procedures
- 18 subafdeling 5.43.2.3 - Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandings-inrichtingen - Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - Kleine stookinstallaties
- 19 afdeling 5.45.1 - Voedingsnijverheid en -handel - algemene bepalingen
- 20 hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

/...

### §3. Bijzondere milieuvoorwaarden

#### 21 Het lozen van het bedrijfsafvalwater

De bijzondere voorwaarden 26 a) t.e.m. d) m.b.t. de lozing van het bedrijfsafvalwater in artikel 3 van de milieuvergunning van 3 april 2008 worden integraal vervangen door de volgende bepalingen:

- a) In afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale milieuvoorwaarden mogen de volgende emissiegrenswaarden niet worden overschreden:
  - BZV: 5.000 mg/l
  - CZV: 8.600 mg/l
  - ZS: 500 mg/l
  - totaal P: 10 mg/l
  - totaal N: 10 mg/l
  - totaal Cr: 0,03 mg/l
  - totaal Ni: 0,01 mg/l
  - totaal Cd: 0,8 µg/l – zolang de rapportagegrens hoger ligt dan de norm, geldt de rapportagegrens als norm (bedraagt momentaal 2 µg/l).
  - chloriden: 3.500 mg/l
  - CZV/BZV: < 2
  - BZV/N: > 8
  - BZV/P: > 25
- b) De concentraties in het effluent van de niet-nominatief in de vergunning genoemde parameters welke bedoeld zijn in bijlage 2C van titel I van het VLAREM, worden beperkt tot concentraties opgenomen in de indelingscriteria, vermeld in de kolom "indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)" van art. 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het VLAREM of bij ontstentenis daarvan tot maximaal 10 maal de rapportagegrens;
- c) Controle-inrichting: al het bedrijfsafvalwater dient afgevoerd naar een controle-inrichting die alle waarborgen biedt om de kwaliteit en kwantiteit van het werkelijk geloosde afvalwater te controleren en inzonderheid toelaat gemakkelijk monsters van het geloosde water te nemen; voormelde controle-inrichting dient te beantwoorden aan de in Afdeling 4.2.5 van VlareM II gegeven omschrijving en gestelde eisen; langs voormelde controle-inrichting mag geen normaal huisafvalwater noch koelwater, noch regenwater afgevoerd worden.
- d) Uit te voeren metingen: in functie van het toegelaten maximumdebiet dienen de metingen uitgevoerd zoals voorgeschreven in Afdeling 4.2.5. van VlareM II. De meetresultaten dienen ter inzage gehouden van de toezichthoudende ambtenaar. Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig artikel 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. het debiet dient continu geregistreerd te worden en maandelijks overgemaakte te worden aan de VMM.
- e) De werking van de zeefbocht moet nauwgezet opgevolgd worden, zodanig dat de concentratie aan geloosde zwevende stoffen minimaal kan gehouden worden.
- f) Voor de verwerking van het bedrijfsafvalwater op de RWZI van Ninove dient het bedrijf een nieuw saneringscontract af te sluiten met Aquafin. Dit dient vóór de geplande capaciteitsuitbreiding te gebeuren. Een afschrift van dit contract moet binnen de 3 maanden na het verkrijgen van de milieuvergunning bezorgd worden aan de VMM en de afdeling Milieu-Inspectie van LNE.
- g) Bij de bouw van de nieuwe sanitaire eenheid voor de chauffeurs dient nagegaan te worden of de opvang en gebruik van hemelwater voor de

1...

toiletspoeling mogelijk is. De haalbaarheidsstudie hieromtrent dient ter goedkeuring voorgelegd te worden aan de VMM vooraleer met de bouwwerken wordt gestart.

## **22 De werktijden**

De reeds opgelegde exploitatie-uren in de basisvergunning zijn tevens van toepassing op de gevraagde uitbreiding.

## **23 De brandveiligheid**

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

## **24 Geluidshinder**

Op de open koer t.h.v. de N28 mogen er geen leveringen gebeuren van grondstoffen en ophalingen van afvalstoffen tussen 22u en 6u en is het deponeren van afval in de afvalcontainers verboden tussen 22u en 7u.

Binnen een termijn van 6 maanden, na uitvoering van de geplande veranderingen en na overleg met LNE afdeling Milieu-inspectie, dient door een erkend geluidsdeskundige een controlemeting m.b.t. discontinue geluidsbronnen (vnl. ter hoogte van open koer) uitgevoerd met toetsing aan de geluidsnormen van titel II van het VLAREM. Indien de geldende geluidsnormen overschreden worden, dient er een saneringsplan opgemaakt te worden. Dit plan wordt ter goedkeuring voorgelegd aan de LNE Afdeling Milieu-inspectie. De controlemeting/het saneringsplan wordt binnen de gestelde termijn ter kennisgeving voorgelegd aan de vergunningverlenende overheid, de LNE Afdelingen Milieuvergunningen en Milieu-inspectie en aan het College van Burgemeester en Schepenen.

## **25 De grondwaterwinning**

- a. In afwijking van artikel 5.53.2.2 moet in de 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.
- 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 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 Milieujaarverslag (IMJV).
- c. 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 en genoteerd in een register en gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV). Bij het peil "in werking" wordt het volume genoteerd dat onttrokken werd gedurende drie uur voorafgaand aan de meting en ook het ogenblikkelijk debiet genoteerd. Indien de grondwaterwinning minder dan drie uur in werking was wordt tevens de effectieve werkingsduur meegedeeld. Bij het peil "in rust" worden de tijd van stilstand van de grondwaterwinning, het gewonnen volume gedurende acht uur voorafgaand aan de stilstand en de peilmetingen en de duur van de voorafgaande rustperiode zorgvuldig genoteerd.

/...

- d. In toepassing van artikel 5.53.4.3 mag het grondwaterpeil in de winningsputten in geen geval dalen onder het dak van de laag. Het maximaal toelaatbaar afpompsniveau bedraagt volgens de beschikbare boorstaten voor put 1: 72 m-mv of – 57 mTAW (= 72 m onder het maaiveld) en voor put 2: 74 m-mv of -62 mTAW (=74 m onder maaiveld); er dient vermeden te worden dat het peil in de put onder dit niveau daalt; daarvoor zijn er 3 mogelijkheden, nl:
- a) de pomp wordt boven voormeld niveau opgehangen;
  - b) er wordt een afslagmechanisme voorzien dat de pomp stillegt wanneer voormeld niveau bereikt wordt;
  - c) het debiet van de pomp wordt zo geregeld dat het peil "in werking" boven voormeld niveau blijft.
- e. In afwijking van artikel 5.53.4.5 van VLAREM II moet de kwaliteit van het opgepompte ruwe grondwater (d.i. vóór de waterbehandeling) minstens 2 x per jaar worden. 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 bepaald worden: pH, elektrische geleidbaarheid (in  $\mu\text{S/cm}$ ), zuurstofgehalte (mg/l), temperatuur, totale hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), tijdelijke hardheid (in  $^{\circ}\text{F}$ ), alkaliniteit t.o.v. methylooranje, alkaliniteit t.o.v. fenolftaleïne, 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  $37^{\circ}\text{C/ml}$ , totale colibacteriën/100ml, fecale colibacteriën/100ml, fecale streptokokken/100ml.

De resultaten van de grondwateranalyses moeten worden gerapporteerd via het Integraal Milieujaarverslag (IMJV).

- f. 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.

### Artikel 3bis

De exploitant wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- 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 gebeurt overeenkomstig de code van goede

1...

praktijk voor boren, exploiteren en afsluiten van boorputten voor grondwaterwinning opgenomen in bijlage 5.53.1 in Vlarem II.

- Indien rubriek 45.16.2 van toepassing is, dient hiervoor een uitbreidingsaanvraag te worden ingediend.

#### **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 Ninove;
- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieuvergunningen dienst Oost-Vlaanderen;
- het Intern Verzelfstandigd Agentschap, Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Operationeel Waterbeheer;
- het Agentschap Ruimtelijke Ordening, Afdeling Oost-Vlaanderen;
- het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, Afdeling Milieu-inspectie dienst Oost-Vlaanderen;

J...

- 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 dossier-taks, 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, 21 februari 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,**

*Raf Barzeele*



**Raf Barzeele  
dienstchef**