



De bestendige deputatie van de provincieraad van Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

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

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting reeds werden getroffen, en op datum van indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 17 januari 1974 van de bestendige deputatie, verleend aan Simplex Toys NV, voor de exploitatie van een bedrijf voor fabricage van speelgoed, voor een termijn van 30 jaar;
- besluit d.d. 14 mei 1981 van de bestendige deputatie, verleend aan Fisher Price Toys NV, voor het veranderen van de vergunde inrichting, voor een termijn eindigend op 17 januari 2004;
- aktename d.d. 7 september 1995 van de bestendige deputatie, verleend aan Noord Limburgs Distributie Centrum NV, voor de gedeeltelijke overname van de vergunde inrichting, voor een termijn eindigend op 17 januari 2004;
- besluit d.d. 14 november 1995, voor het veranderen van de opslagplaats en distributie van frisdranken, bieren, ..., voor een termijn eindigend op 17 januari 2004;

Gelet op de op 2004-01-15 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2004-06-17 – van Noord Limburgs Distributie Center NV (NLDC NV), Kettingbrugweg 34, 3950 Bocholt (B.T.W.-nr. 453.709.184) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor de LAATTIJDIGE HERNIEUWING van een milieuvergunning (vervallen sedert 17 januari 2004) voor het exploiteren van een inrichting voor opslag en distributie van frisdranken, bieren enz. en voor de uitbreiding van de inrichting met een blaaslijn voor het blazen van PET-flessen en een vullijn voor het vullen van de flessen met frisdranken, bier enz., zodat de inrichting in totaliteit volgende ingedeelde activiteiten omvat:

- (rubriek 3.1.2°) : het lozen van niet in rubrieken 3.4. of 3.6. begrepen bedrijfsafvalwater
(het lozen van max. 40m³/u (gedurende 1u per dag), 40m³/dag en 14.600m³/jaar bedrijfsafvalwater, via

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

- een zandvang en 3 communicerende bekkens in de openbare riolering) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen (het lozen van max. 495m³/jaar huishoudelijk afvalwater, via een septische put in de openbare riolering) (klasse 3) (laattijdige hernieuwing)
 - (rubriek 10.1.3.) : mouterijen, bierbrouwerijen evenals inrichtingen voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcoholische dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. alsmede drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen
(een afvullijn met een totaal vermogen van 383,5 kW voor het vullen van PET-flessen met bieren en frisdranken) (klasse 1) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
(twee transformatoren van 2.000 kVA elk (blaaslijn 1 en 2) en een transformator voor de sprinkler van 160 kVA) (klasse 2) (verandering en laattijdige hernieuwing, er was een transfo van 630 kVA vergund)
 - (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
(15 batterijladers met een totaal vermogen van 81,64 kW) (klasse 2) (uitbreiding en laattijdige hernieuwing, er was vergunning voor 26,7 kVA)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(het stallen van 8 heftrucks) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(* twee compressoren gebruikt in blaaslijn 1 en 2 van 535 kW elk
 * 2 compressoren van elk 30 kW
 * een compressor van 2,2 kW
 * een compressor van 50 kW voor de vullijn
 * twee koelingen van compressoren van 60 kW elk (blaaslijn 1 en 2) door middel van 8 ventilatoren van elk 7,5 kW
 * een koelgroep (chiller) van 74 kW
 * een koelgroep (chiller) van 87 kW
 * een extra koelsectie KZE (pastiseur) van 115 kW
 * 5 airco's met een totaal vermogen van 29,18 kW
 – totaal 1 607,38 kW) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van 3.200 liter acethyleen in 8 kaders met een waterinhoud van 400 liter per kader, 100 liter stikstof in 2 flessen van 50 liter, 50 liter kalibratiemengsel laser in een fles, 200 liter stikstof in het labo in 4 flessen van 50 liter en 50 liter zuurstof in het labo in een fles – totaal 3 600 liter) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(opslag van CO2-gas in een vast reservoir met een waterinhoud 47.700 liter) (klasse 1) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslag van 5.000 kg baansmeermiddel in 5 bulkvaten van 1 000 liter en 2.000 kg loog NaOH 50% in 2 bulkvaten van 1 000 liter – totaal 7.000 liter) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(opslag van 80.000 liter huisbrandolie in 2 ingegraven houders van elk 40.000 liter) (klasse 2)
(laattijdige hernieuwing, er was vergunning voor 80.000 liter huisbrandolie in 2 houders van elk 40.000 liter)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremdoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
(opslag van 3.505 liter reinigingsmiddelen, chemicaliën, oliën, vetten en antigel in kleine verpakkingen en opslag van 300 kg industrieel zout in kleine verpakkingen) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 19.6.) : opslagplaatsen voor hout e.d.
(opslag van houten paletten in een opslagruimte voor totaal 22 ton) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 23.2.3.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41
(het blazen van PET-flessen binnen 2 blaaslijnen met een totaal vermogen van 1 874,5 kW (met gebruik van blaasmachines, 3 coatingsmachines, transportbanden en een palettiseermachine en 2 foliewikkelaars (wikkelaar 1 0,55 kW, wikkelaar 2: 7 kW)) met een totaal vermogen van de machines van 1 882,05 kW) (klasse 1) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48
(opslag van 200 ton kunststoffen in lokalen) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(een labo voor het uitvoeren van tussentijdse controles) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.2. .) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal
(mechanisch behandelen van metalen met gebruik van machines met een totaal vermogen van 23,98 kW) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 31.1.1.) : vast opgestelde motoren
(een noodgroep-dieselaggregaat met een dieselmotor van 106 kW en een elektrogroep van 90 kW voor de sprinklerinstallatie – totaal 196 kW) (klasse 2) (uitbreiding en laattijdige hernieuwing, er was vergunning voor een noodgroep-dieselaggregaat van 22 kVA)
- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton
(opslag van 60 ton aan papier en karton in lokalen) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 39.1.1°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
(een stoomgenerator met een waterinhoud van 421 liter) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
(een stookinstallatie met een vermogen van 1.512 kW en een stookinstallatie met een vermogen van 775 kW – totaal 2 287 kW) (klasse 2) (uitbreiding en laattijdige hernieuwing, er was vergunning voor 2.087 kW)
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
(een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 343 meter voor het oppompen van max. 30m³/u – 720m³/dag – 200.000m³/jaar) (klasse 1) (uitbreiding, nieuwe rubriek)

op de percelen Sectie A, nrs. 100/A12 van de 3^{de} Afdeling van het kadaster van BOCHOLT, ter plaatse Kettingbrugweg 34;

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

Gelet op het schrijven d.d. 2004-06-28, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2004-06-28, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Bocholt, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2004-06-28, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te 3950 Bocholt;

Gelet op de brieven d.d. 2004-06-28, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2004-08-05, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Overwegend dat het college van burgemeester en schepenen van Bocholt geen advies heeft uitgebracht; dat in dit geval, in artikel 35, 3°, b) laatste zin van Vlarem I bepaald is dat de zaak kan doorgaan;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-08-27, van de Afdeling Milieuvergunningen van AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

Ligging:

Het bedrijf is volgens het gewestplan gelegen in KMO-gebied.

Verslag onderzoek:

Beschrijving van de inrichting:

Het betreft hier de uitbreiding van een bedrijf voor de opslag en distributie van frisdranken, bier, e.d. met twee blaaslijnen voor PET-flessen en een afvullijn voor het vullen van PET-flessen met bieren en frisdranken.

Hierbij worden een aantal inrichtingen uitgebreid en komen een aantal nieuwe inrichtingen, zoals het lozen van bedrijfsafvalwater (van het reinigen van de installatie), compressoren, transformatoren, gasopslag (acetyleen, stikstof, zuurstof, kalibreergas en CO₂), gevaarlijke producten (baansmeermiddel, NaOH, reinigingsmiddelen, chemicaliën, oliën, vetten, antigel, zout, e.d.), opslag van kunststoffen, hout, papier, stoomgenerator, stookinstallaties, grondwaterwinning, metaalbehandeling, labo, e.d.

Beoordeling van de verenigbaarheid met het leefmilieu van de vergunningsplichtige inrichtingen:

Aspect geluid:

Het aan- en afrijden van vrachtwagens en andere voertuigen kan voor geluidshinder zorgen in de omgeving. Het aantal vrachtwagenbewegingen zal door de uitbreiding eveneens toenemen. De andere activiteiten gebeuren binnen de gebouwen van de exploitatie.

De blaas- en vullijnen maken gebruik van moderne installaties waarbij het geluidsniveau laag wordt gehouden. De compressoren staan op trillingsabsorberende sokkels en zijn omgeven door geluidsabsorberende muren.

Gezien de ligging op een KMO-gebied en de afstand van het gebouw tot de dichtsbijgelegen woningen ca. 580 m bedraagt, wordt verwacht dat de hinder van het bedrijf binnen aanvaardbare grenzen kan blijven.

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

Aspect luchtverontreiniging

De stookinstallaties werken op lichte stookolie. Bij regelmatig onderhoud en controle blijft de emissie binnen aanvaardbare grenzen.

Het transport en vullen van flessen gebeurt in een gesloten systeem zodat geuremissies binnen de perken blijven.

De blaaslijn wordt gereinigd met ethanol. Jaarlijks wordt max. 650 liter ethanol hiervoor gebruikt.

Acetyleen voor de coating van de flessen wordt gebruikt binnen een volledig gesloten circuit, waardoor de emissies minimaal zijn.

Aspect oppervlaktewaterverontreiniging

Er zijn twee afvalwaterstromen:

Het huishoudelijk afvalwater (max. 495m³/jaar) is afkomstig van de sanitaire installaties van het personeel en wordt via een septische put geloosd in de openbare riolering.

Het bedrijfsafvalwater is enerzijds afkomstig van het reinigen van vloeren, uitwendig reinigen van de installaties en de baansmering. Al het afvalwater wordt via een zandvang opgevangen in 3 verzamelbekkens die met elkaar in verbinding staan, samen met een 4^o bekken dat het afvalwater kan opvangen bij accidenten.

Het water wordt na controle op pH en temperatuur discontinu geloosd met een max. van 40m³/uur (gedurende 1 uur), 40m³/dag en 14.600m³/jaar.

De exploitant gaat bekijken of dit afvalwater geloosd kan worden over een periode van meerdere uren of over 24 uren, zodoende wordt de hydraulische belasting van de afvalwaterzuiveringsinstallatie met weinig verontreinigd water voorkomen.

Hierover werden afspraken gemaakt met de exploitant, maar tot op dit ogenblik is er geen voorstel gekomen, zodat kan aangenomen worden dat de lozing van 40m³ op 1 uur behouden blijft.

Anderzijds is er het water van het spoelen van de flessen (volgens de exploitant niet verontreinigd is – max. 10m³/uur) dat wordt momenteel samen met het niet verontreinigde regenwater rechtstreeks naar de openbare riolering afgevoerd (eerste stap).

De gevulde flessen worden in een volgende stap eveneens afgespoeld om de kleine drankresten van het vullen van de flessen te verwijderen, waardoor het spoelwater lichtjes verontreinigd wordt.

Beide spoelwaters komen samen en worden samen met het niet verontreinigde regenwater in een afzonderlijke leiding afgevoerd naar de openbare riolering.

Daar dit spoelwater wordt beschouwd als industrieel afvalwater, wordt volgens artikel 4.2.1.2 van Vlare 2 het mengsel van bedrijfsafvalwater met huishoudelijk afvalwater en/of koelwater en/of niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van dezelfde milieutechnische eenheid, dat via een niet-gescheiden rioleringsnet samen wordt geloosd en zonder dat de verschillende deelstromen apart kunnen worden gecontroleerd, integraal beschouwd als bedrijfsafvalwater.

Deze afvalwaterstroom (spoelwater + regenwater) is niet opgenomen in de vergunningsaanvraag.

Er zijn geen gegevens bijgevoegd betreffende de hoeveelheid niet verontreinigd regenwater.

Deze afvalwaterstroom dient dus bijkomend aangevraagd te worden, daar deze niet in het vergunningsbesluit kan opgenomen worden.

De exploitant geeft aan dat dit water in de toekomst via infiltratie in de bodem kan afgevoerd worden.

Er zijn geen gegevens bekend betreffende de verontreinigingsgraad van deze afvalwaterstroom, zodat niet kan geoordeeld worden of infiltratie is aangewezen.

Eventueel wordt bekeken of dit spoelwater (of een deel ervan) in de toekomst kan gebruikt worden voor de aanmaak van kuiswater.

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging

De chemicaliën, oliën, vetten en reinigingsproducten in kleinverpakkingen worden opgeslagen in een speciaal daarvoor voorziene ruimte met een vloeistofdichte vloer.

Baansmering en NaOH-oplossing worden opgeslagen in dubbelwandige bulkvaten die voorzien zijn van lekdetectie en overvulbeveiliging.

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

De lichte stookolie is opgeslagen in enkelwandige ondergrondse houders, die voorzien zijn van lekdetectie en een overvulbeveiliging. deze houders zijn volgens de exploitant regelmatig gekeurd.

De vergunning van het bedrijf is vervallen op 17.01.2004.

De hernieuwing van de vergunning is gebeurd vóór 17.01.2004 (volgens de brief van de provincie is het dossier ingediend op 15.01.2004), waardoor volgens artikel 3.1.1.§2 van Vlare 2 de bepalingen voor nieuwe inrichtingen voor deze houders niet van toepassing zijn.

De enkelwandige houders mogen dus behouden blijven.

De productieruimten zijn voorzien van vloestofdichte vloeren.

Deze maatregelen zijn toereikend om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.

Aspect externe veiligheid

De opslag van gevaarlijke producten gebeurt in een afzonderlijk lokaal dat volledig los staat van de andere hallen. De opslagruimte voor karton- en papierproducten (verpakkingen) gebeurt in een afzonderlijke ruimte, waarin geen andere brandbare producten worden opgeslagen.

De productieruimten zijn grotendeels ruimtelijk gescheiden van de opslag van de gevulde flessen.

De coating van de flessen (met acetyleen) gebeurt in een volledig gesloten circuit, met recuperatie van de acetyleen.

Het volledige bedrijf, inclusief de bureelruimten, is voorzien van een sprinklerinstallatie met een watervoorraad van 525m³.

Deze maatregelen dienen toereikend te zijn om de risico's voor de omgeving binnen aanvaardbare grenzen te houden.

Aspect grondwaterwinning

Het bedrijf heeft een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 343 meter voor het oppompen van max. 30m³/u – 720m³/dag – 200.000m³/jaar.

Dit water wordt enerzijds gebruikt voor de aanmaak en het verdunnen van zwaarder ingebrouwen bieren en voor de aanmaak van frisdranken en gemengde dranken.

Anderzijds wordt dit water ook gebruikt als spoelwater voor de flessen, als spoelwater tijdens het reinigings- of steriliseringsproces van de leidingen, tanks, afvulmachines, e.d., als reinigingswater voor vloeren, lokalen, uitwendig reinigen van toestellen en bij de stoomproductie en eventuele koeling.

Aspect EG-vogelrichtlijngebieden

Het bedrijf grenst aan Vogelrichtlijngebied V21 en ligt op 1.500 m van Habitatrichtlijngebied H25.

In verband met deze ligging is op 02.07.2004 advies gevraagd aan de afdeling Natuur.

Het advies, binnen gekomen op 20.07.2004 is gunstig voor de uitbreiding daar er geen grotere ecologische verstoring van het natuurlijk milieu te verwachten is, indien de lozingen van het bedrijfsafvalwater in de openbare riolering verwerkbaar is in het waterzuiveringsstation waarop deze is aangesloten en de grondwaterwinning ecologisch verantwoord is.

- het bedrijf is gelegen in een KMO-gebied;
- het betreft hier een uitbreiding met een blaaslijn voor het blazen van PET-flessen en een vullijn van deze flessen met frisdranken, bieren, e.d.;
- het kuiswater (bedrijfsafvalwater) wordt geloosd in de openbare riolering; deze lozing gebeurt 1 x per dag gedurende 1 uur en een hoeveelheid van 40m³;
- de lozing van het spoelwater van de flessen dient beschouwd te worden als bedrijfsafvalwater; in de aanvraag wordt aangegeven dat dit een hoeveelheid betreft van ca. 10m³/uur; dit afvalwater wordt samen geloosd met het niet verontreinigde regenwater; volgens artikel 4.2.1.2 van Vlare 2 het mengsel van bedrijfsafvalwater met huishoudelijk afvalwater en/of koelwater en/of niet-verontreinigd hemelwater, afkomstig van dezelfde milieutechnische eenheid, dat via een niet-gescheiden rioleringsnet samen wordt geloosd en zonder dat de verschillende deelstromen apart kunnen worden gecontroleerd, wordt integraal beschouwd als bedrijfsafvalwater;

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

deze afvalwaterstroom is niet opgenomen in rubriek 3.1.2°, zodat deze afvalwaterstroom bijkomend dient aangevraagd te worden;

- gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde exploitatie, mits naleving van de milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies, van de Afdeling ROHM Limburg van AROHM;

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-08-27, van VMM, omwille van volgende overwegingen:

Het betreft een aanvraag van het Noord Limburgs Distributie Center (N.L.D.C. NV) waarbij de laattijdige hernieuwing van de vergunning en de uitbreiding van de vergunde inrichting door het bedrijf wordt aangevraagd. Het betreft een inrichting voor opslag en distributie van frisdranken, bieren, enz. De reden van de aanvraag is enerzijds de verandering van een vergunde inrichting door wijziging en uitbreiding, nl. het in gebruik nemen van een blaaslijn voor het blazen van PET-flessen en een vullijn door ze te vullen met bier, frisdranken en gemengde dranken. Anderzijds vraagt de exploitant ook een hermachtiging van de bestaande vergunning aangezien deze op 2004-01-17 verliep.

Naast de productie van PET-flessen en het afvullen ervan, worden in de opslagruimte ook kartonnen verpakkingsmateriaal en lege blikjes opgeslagen. Deze opslag is enkel voor de brouwerij en heeft niets met de productieactiviteiten van NLDC te maken. De brouwerij Martens neemt het materiaal en blikjes af naarmate zij nodig hebben.

Volgende Vlaremmrubrieken worden aangevraagd waarvoor VMM advies dient te verstrekken: 3.1.1°, 3.3;

De lozing van 0,23 m³/u – 2,25 m³/d – 495 m³/j huishoudelijk afvalwater en 40 m³/u (gedurende 1 u per dag) – 40 m³/d – 14.600 m³/j bedrijfsafvalwater in riolering wordt aangevraagd;

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het gebruik van normale sanitaire installaties (W.C.'s en lavabo's) door max. 45 te werk gestelde personen en geloosd wordt via een septische put in een pompput;

Het hemelwater van het gehele bedrijfsterrein (1 ha 13 a) waarvan ongeveer 60 % bebouwd is wordt rechtstreeks geloosd in de openbare riolering;

Na telefonisch onderhoud met het studiebureau blijkt dat er niets van het hemelwater wordt gebufferd maar dat dit evenwel zou kunnen omdat het bedrijf omgeven is door zanderige grond;

Het hemelwater wordt momenteel in de riolering geloosd en volgens art. 4.2.1.3§5 van Vlaremm II is het verboden is hemelwater te lozen in de openbare riolering wanneer het technisch mogelijk of noodzakelijk is dit hemelwater gescheiden van het afvalwater te lozen in een oppervlaktewater of in een kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;

Het lozen van hemelwater in de openbare riolering veroorzaakt een hydraulische belasting in het rioleringsstelsel en zal een negatieve invloed hebben op de zuiveringsrendementen van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie. Bij gebrek aan afvoer naar oppervlaktewater is het aangewezen hemelwater te bufferen en te hergebruiken.

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van:

- het reinigen van de vloeren
- het uitwendig zuiver maken van de installaties
- de baansmering (biologisch afbreekbaar)

Al het bedrijfsafvalwater wordt via een zandvang verzameld in 3 verzamelbekkens. De 3 verzamelbekkens zijn communicerende vaten en staan in verbinding met een vierde vat, dat het afvalwater kan opvangen bij calamiteiten. Aangezien de gemeentelijke riolering hoger ligt, bevindt zich in het laatste verzamelbekken een pomp die via niveaumeting discontinu het water gaat overpompen naar de riolering. Vooraleer het afvalwater overgepompt zal worden naar de riolering, wordt het water geanalyseerd zodat het voldoet aan de wettelijke bepalingen. Dit gebeurt door een volautomatisch bewakingssysteem (meting pH, temperatuur etc.).

Dit bedrijfsafvalwater is vermoedelijk laag belast met biologisch afbreekbare stoffen (geen meetgegevens bij dossier gevoegd); dat het daarom zeker is aangewezen de lozing meer te spreiden, en het uurdebiet aldus te beperken tot 10 m³/uur, dit om de hinder op de RWZI te beperken.

Dit bedrijfsafvalwater mag geen gevaarlijke stoffen (lijst 2C, waaronder P t) bevatten in concentraties boven de milieukwaliteitsnormen, gezien de aangevraagde rubriek 3.1.

Volgens het dossier is het water dat afkomstig van de rinser (spoelen van de pas gefabriceerde flessen) ± 10m³ zijn regenwaterkwaliteit behoudt en wordt daarna samen met het hemelwater via een apart lozingscircuit rechtstreeks in de openbare riolering geloosd. In de toekomst kan het spoelwater eventueel als bodemwater worden verdeeld en het regenwater afkomstig van de nieuwe bedrijfshallen afgekoppeld.

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

Dit spoelwater kan niet beschouwd worden als hemelwater, maar dient vergund te worden als bedrijfsafvalwater. Het is immers afkomstig van het productieproces en kan niet beschouwd worden als totaal niet verontreinigd. Analyseresultaten van dit afvalwater ontbreken bovendien in het dossier. Evenwel gezien de verregaande zuiverheid van dit water (cf. dossier) dient hergebruik onderzocht voor dezelfde toepassing of een minderwaardige toepassing (bv. sanitair). Dit kan mee behandeld worden in de studie betreffende hemelwater (hergebruik; lozing op oppervlaktewater). Hiertoe wordt ook geadviseerd deze afvalwaterstroom slechts te vergunnen voor een beperkte periode van maximaal 1,5 jaar.

Al het afvalwater wordt geloosd aan de achterkant van het bedrijf, wat daar aansluit op de Dorperheidestraat; de riolering van de Dorperheidestraat is aangesloten op RWZI Bocholt en het gaat dus om een riolering gelegen in zuiveringszone A;

Gelet op de ontwerpcapaciteit van RWZI Bocholt van 10.700 IE

Gelet op de huidige belasting van RWZI Bocholt die op BZV-basis matig belast is en op hydraulische basis hoog belast is. Het influent is sterk verdund als gevolg van aangesloten oppervlaktewater en infiltratie. De verdunning verhoogt de via effluent geloosde restvuilvracht voor alle parameters en drijft de pompkosten nodeloos hoog op. Tevens vergroot het risico op wateroverlast bij zware regenval.

Het advies van de VMM is gunstig voor:

- de lozing van 495m³/jaar huishoudelijk afvalwater indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater in riool.
- de lozing van 10m³/uur, 40m³/dag en 14.600m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater in riool.
- de lozing van 10 m³/dag bedrijfsafvalwater, afkomstig van het spoelen van de geproduceerde flessen, in de openbare riolering **voor een beperkte periode van 1,5 jaar** indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering.

Binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de definitieve vergunning moet een haalbaarheidstudie worden uitgevoerd naar scheiding, afkoppeling, hergebruik, infiltratie en buffering van hemelwater. Hierbij en op een zelfde manier dient ook het verregaand zuivere afvalwater afkomstig van het spoelen van de flessen behandeld;

Gelet op het deels gunstig advies, d.d. 2004-08-23, van de Afdeling Water, omwille van volgende overwegingen:

Het betreft hier een bedrijf dat PET-flessen produceert en bieren en frisdranken afvult in deze flessen.

De maximale jaarlijkse capaciteit van de afvulinstallatie bedraagt 170.000 m³.

In de nabije toekomst zal volcontinu worden gewerkt met 45 personeelsleden.

De grondwaterwinning met 346 m diepte werd in 2003, zonder voorafgaande vergunning, aangelegd.

De winning gebeurt d.m.v. een pomp met een capaciteit van 17 m³/uur.

Het opgepompte grondwater wordt zonder voorafgaande behandeling gebruikt voor:

- spoelwater leidingen, tanks, afvulmachine (CIP): 10.000m³/jaar;
- rinsen van PET-flessen: 5m³/uur of 43.000m³/jaar;
- spoeling vuller + afsputten flestop: 5m³/uur of 43.000m³/jaar;
- aanmaak stoom: 1.000m³/jaar;
- reiniging vloeren en dgl.: 2.000m³/jaar.

In de nabije toekomst zal de aanvrager opgeconcentreerde bieren en frisdranken gaan blenden d.m.v. de toevoeging van 40 à 50 % grondwater. Voor een jaarproductie van 175.000 m³ bedraagt de behoefte aan grondwater 80.000m³.

De aangevraagde debieten kunnen gunstig worden geadviseerd.

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

De diepte van de grondwaterwinning kan evenwel niet worden aanvaard, vooral omdat deze put 100 à 150 m dieper is dan de openbare drinkwaterwinningen van de V.M.W. in de aanpalende gemeenten Bree, Neerpelt en Kinrooi.

De diepe grondwatervoorraden van goede kwaliteit dienen voorbehouden voor de openbare drinkwatervoorziening; het is onaanvaardbaar dat particulieren voor eigen gebruik grondwaterputten aanleggen die dieper zijn dan de openbare drinkwaterwinningen in de omgeving, temeer omdat de aanleg van elke diepe put een mogelijke bron van verontreiniging van het diepe grondwater vormt.

Er is een aansluiting op het openbaar leidingwaternet voor huishoudelijk en sanitair gebruik.

- De aanvraag voor een grondwaterwinning met 346 m diepte wordt **ongunstig** geadviseerd.
- Vanuit het algemeen standpunt van de bescherming van de natuurlijke grondwatervoorraden kan slechts gunstig worden geadviseerd op voorwaarde dat de diepte van de grondwaterwinning wordt beperkt tot maximaal 150 m in de Kiezeloölietformatie (Zand van Pey).
- Noch de invloedsstraal noch de stabiliteit van de grond komen in het gedrang.
- Voorgesteld wordt om vergunning te verlenen voor de winning van maximaal 720m³/dag en 200.000m³/jaar uit **1 put met maximaal 150 m diepte**, tot de einddatum van de milieuvergunning.
- De sectorale voorwaarden van hfdst. 5.53 zijn van toepassing.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie, waarbij het volgende werd gesteld:

- de aanvraag betreft de hernieuwing van de vergunning die sedert 17 januari 2004 vervallen is. De hervergunning werd aangevraagd op 15 januari 2004
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend
- de inrichting is gelegen in KMO-gebied
- het schepencollege heeft geen advies uitgebracht. Het advies van AROHM is stilzwijgend gunstig
- de adviezen van AMV en VMM zijn beide gunstig, maar met opmerkingen over het lozingsdebiet. Beide diensten merken op dat de lozing van het spoelwater van de geproduceerde flessen, tevens als bedrijfsafvalwater moet beschouwd worden. AMV vermeldt een hoeveelheid van 10m³/u bijkomend afvalwater, waarvoor een bijkomende vergunningsaanvraag (en/of mededeling) moet worden ingediend. VMM vermeldt daarentegen een hoeveelheid van slechts 10m³/dag en stelt voor om deze bijkomend op te nemen in de vergunning, voor een beperkte termijn van 1,5 jaar. Tevens vraagt de VMM om binnen de 6 maanden een studie naar buffering, infiltratie en hergebruik van hemelwater en dit verregaand gezuiverd afvalwater op te stellen. Tenslotte stelt VMM voor om het aangevraagde lozingsdebiet te beperken tot 10m³/uur, omdat een spreiding van het dagdebiet noodzakelijk is voor de ontvangende RWZI.

De voorzitter stelt vast dat er wel consensus is over de vergunningsplicht voor deze bijkomende afvalwaterstroom, maar dat er onvoldoende duidelijkheid is over het debiet van deze deelstroom. Op het voorstel van VMM om deze deelstroom reeds te vergunnen voor 1,5 jaar kan bijgevolg niet worden ingegaan. Dit moet immers door de exploitant zelf worden aangevraagd, waarbij deze de nodige verduidelijking moet brengen

- het advies van AW is gunstig voor het gevraagde debiet, maar ongunstig voor de gevraagde diepte. Gelet op de diepte van de omliggende openbare drinkwaterwinningen, stelt AW een maximale diepte van 150 meter voor. Dit standpunt kadert in het algemene beleid om de diepere grondlagen maximaal te vrijwaren voor deze drinkwaterwinningen en voedingsindustrie. Volgens AW is er geen enkele reden om een winning op een grotere diepte dan deze vereist voor de openbare drinkwatervoorziening toe te staan
- de exploitant (dhr. Martens, bedrijfsleider en dhr. Geerdens, brouwexpert) worden gehoord samen met hun adviseur (dhr. Cleymans), na inzage van de uitgebrachte adviezen, en verklaren het volgende:
 - Er schijnt een misverstand te zijn over de (afval)waterstromen. Er is enerzijds een stroom voor het spoelen van de afgevlude flessen aan de bovenkant (dop); dit bedrijfsafvalwater is meegerekend in het totaaldebiet

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

voor bedrijfsafvalwater. Anderzijds is een stroom voor het inwendig spoelen van de geproduceerde flessen met hoogkwalitatief water. Het debiet hiervan bedraagt 40m³/dag en moet volgens het bedrijf niet als bedrijfsafvalwater worden beschouwd omdat dit water geen verontreinigingen bevat. Op de vraag waarom dit water dan niet intern kan gerecupereerd worden, stelt het bedrijf dat dit onmogelijk is omdat het risico op zeer geringe micro-verontreinigingen niet uitgesloten is. Er wordt door de leden van de commissie gesteld dat elke waterstroom die in contact komt met het productieproces volgens de definities van Vlareem moet behandeld worden als bedrijfsafvalwater, ongeacht de mate van verontreiniging van dit afvalwater. De mate van verontreiniging is wel bepalend voor de preferentiële bestemming van dit afvalwater (riool of oppervlaktewater) en uiteraard voor de afvalwaterheffing. De exploitant zal hiervoor een aanvullend dossier moeten indienen. Er wordt bovendien opgemerkt dat op termijn deze lozing zal worden opgetrokken van 40m³/dag naar 120m³/dag (5m³/u over 24 uren) en dat ook het spoelwater voor de afgevlude flessen op termijn 5m³/u zal bedragen

- Inzake het huidige lozingsdebiet stelt de exploitant dat de mogelijkheid tot gespreide lozing zal onderzocht worden. Binnen een termijn van 1 jaar zou deze gespreide lozing mogelijk moeten zijn
- Wat betreft de grondwaterwinning is het bedrijf reeds sinds 2000 op zoek naar de geschikte grondwaterkwaliteit voor het brouwwater. Met heeft hiervoor ook de resultaten van de drinkwaterwinning van de VMW vergeleken. Het bedrijf zal in de brouwerij te Bocholt werken met een techniek van 'zwaar inbrouwen' (high gravity), waarbij het waterverbruik wordt beperkt tot 5 hl water per hl bier, terwijl de Europese regelgeving een verbruik van 7 hl water per hl bier vooropstelt. Dit 'high gravity' bier wordt vervolgens naar het distributiecentrum te Kaulille getransporteerd waar het door toevoeging van zuiver water wordt omgezet in bier voor normale consumptie (1 l high gravity naar 1,4 l bier) aan een 1/1 verhouding voor het toegevoegde water. Door op deze manier te werken moet er onder meer minder volume getransporteerd worden tussen de beide vestigingen, wat een vermindering van het aantal transporten door het dorpscentrum betekent.

Omdat bij het high gravity brouwproces de ionenbalans in de gebruikte grondwater zeer belangrijk is, moeten de grondwaterwinningen van de brouwerij te Bocholt en het afvulcentrum te Kaulille een identieke watersamenstelling hebben. Verschillende grondwaterlagen hebben immers ook een verschillende ionenbalans. Indien voor de productie van het high gravity bier te Bocholt en voor het aanleggen van het consumptiebier te Kaulille water zou gebruikt worden uit verschillende grondwaterlagen (en dus met verschillende ionenbalans), kan dit negatieve gevolgen hebben voor de uiteindelijke kwaliteit van het bier.

Het is daarom noodzakelijk dat beide winningen in dezelfde grondwaterlaag putten. Er werd daarom (zonder voorafgaande vergunning) een put geboord met dezelfde diepte als deze van de brouwerij, die destijds werd vergund door de dienst van het Mijnwezen

- de commissie betwijfelt of het argument van de identiek waterkwaliteit kan gehanteerd worden voor alle activiteiten in het afvalcentrum. Uit het dossier kan worden afgeleid dat het grondwaterverbruik zich ongeveer als volgt verhoudt : $\frac{1}{2}$ (80 000m³) voor het aanlengen van het high gravity bier, $\frac{1}{4}$ (43 000m³) voor het rincen (inwendig spoelen) van de geproduceerde flessen, $\frac{1}{4}$ voor het afspuiten van de flesdop (43 000m³) en circa 10 000 m³ voor de rest. De standpunten over welke van deze deelstromen kunnen of moeten beschikken over de gevraagde grondwaterkwaliteit is verdeeld. Er is wel consensus dat er geen put met een nieuwe diepte kan worden opgelegd, maar dat de exploitant integendeel zelf een put met nieuwe diepte moet aanvragen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-09-27, van de PMVC, voor de hernieuwing voor 20 jaar en de gevraagde veranderingen, waarbij het lozingsdebiet na 1 jaar moet worden beperkt van 40m³/uur naar 10m³/uur; het advies over de grondwaterwinning is verdeeld:

- Meerderheid gunstig voor een debiet van 80 000 m³/jaar op de gevraagde diepte van 343 meter en ongunstig voor het overige debiet;
- Afdeling Milieuvergunningen gunstig voor het volledig gevraagde debiet van 200 000m³/jaar op een diepte van 343 meter;
- Afdeling Water ongunstig voor het volledig gevraagde debiet van 200 000m³/jaar op een diepte van 343 meter;

Gelet op de ligging van de inrichting in een KMO-gebied van het gewestplan;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een bedrijf voor de opslag en distributie van frisdranken, bier,... ; dat de aanvraag enerzijds betrekking heeft op de verandering van de vergunde inrichting door wijziging en uitbreiding en anderzijds op de hernieuwing van de bestaande vergunning aangezien deze verlopen is op 2004-01-17; dat er twee blaaslijnen in gebruik zullen genomen worden voor het blazen van PET-flessen en een vullijn om de geproduceerde flessen te vullen met bier, frisdranken en gemengde dranken; dat in de nabije toekomst de aanvrager opgeconcentreerde bieren en frisdranken gaat blenden d.m.v. toevoeging van 40 à 50 % grondwater;

Overwegende dat de lozing van 495 m³/j huishoudelijk afvalwater en 40 m³/u (gedurende 1 u per dag) – 40 m³/d – 14.600 m³/j bedrijfsafvalwater in riolering wordt aangevraagd; dat al het afvalwater wordt geloosd aan de achterkant van het bedrijf, waar wordt aangesloten op de riolering van de Dorperheidestraat die aansluit op RWZI Bocholt; dat het dus gaat om een riolering gelegen in zuiveringszone A;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater afkomstig is van het reinigen van de vloeren, het uitwendig zuiver maken van de installaties en de baansmering (biologisch afbreekbaar); dat al het bedrijfsafvalwater via een zandvang wordt verzameld in 3 verzamelbekkens; dat vooraleer het afvalwater wordt overgepompt naar de riolering, het met een volautomatisch bewakingssysteem (meting pH, temperatuur etc.) wordt geanalyseerd zodat het voldoet aan de wettelijke bepalingen;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater vermoedelijk laag belast zal zijn met biologisch afbreekbare stoffen; dat een piekbelasting van dergelijk relatief onbelast afvalwater de goede werking van de ontvangende rioolwaterzuiveringsinstallatie in het gedrang zou kunnen brengen; dat het daarom aangewezen is om de huidig

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

gevraagde pieklozing van 40 m³/uur uit te spreiden over een langere periode tot een uurdebiet van maximaal 10 m³/uur; dat de exploitant tijdens de hoorzitting voor de provinciale milieuvergunningscommissie heeft verklaard dat deze spreiding van het piekdebiet binnen een termijn van 1 jaar kan worden gerealiseerd; dat daarom het thans gevraagde maximale uurdebiet slechts wordt toegestaan voor een beperkte termijn van 1 jaar en vanaf deze datum verder wordt ingeperkt tot maximaal 10 m³/uur; dat vermits de lozing werd aangevraagd onder de Vlaremrubriek 3.1. dit afvalwater geen gevaarlijke stoffen uit de lijst 2C van bijlage 2 bij het Vlaremag bevatten (waaronder totaal Fosfor) in concentraties boven de milieukwaliteitsnormen;

Overwegende dat uit het dossier blijkt dat het water afkomstig van de rinser (spoelen van de pas gefabriceerde flessen) ongeveer 10m³ bedraagt en dit na het rinsen zijn regenwaterkwaliteit zou behouden en daarom samen met het hemelwater via een apart lozingscircuit rechtstreeks in de openbare riolering wordt geloosd; dat dit spoelwater in de toekomst eventueel als bodemwater zou worden verdeeld en samen met het regenwater afkomstig van de nieuwe bedrijfshallen zou worden afgekoppeld; dat op basis van de definities van het Vlaremechter uitdrukkelijk kan gesteld worden dat alle waters die in contact komen met mogelijk verontreinigende stoffen uit het productieproces principieel als bedrijfsafvalwater moeten beschouwd worden; dat bovendien de analyseresultaten van dit afvalwater ontbreken in het dossier; dat deze bijkomende waterstroom daarom bijkomend moet worden opgenomen in de milieuvergunning; dat de exploitant daarom een bijkomend dossier zal moeten indienen voor het verhogen van het daarmee overeenstemmende lozingsdebiet indien dit afvalwater zal worden geloosd; dat gezien de verregaande zuiverheid van dit water (volgens het aanvraagdossier) echter het hergebruik van dit water voor dezelfde toepassing of een minderwaardige toepassing onderzocht kan worden; dat dit mee kan behandeld worden in de studie betreffende hemelwater;

Overwegende dat het hemelwater van het gehele bedrijfsterrein (1 ha 13 a) waarvan ongeveer 60 % bebouwd is, rechtstreeks wordt geloosd in de openbare riolering; dat uit een telefonisch onderhoud van de Vlaamse Milieumaatschappij met het studiebureau blijkt dat er niets van het hemelwater wordt gebufferd maar dat dit evenwel zou kunnen omdat het bedrijf omgeven is door zanderige grond; dat het lozen van hemelwater in de openbare riolering een hydraulische belasting in het rioleringsstelsel veroorzaakt en een negatieve invloed zal hebben op de zuiveringsrendementen van de openbare rioolwaterzuiveringsinstallatie; dat bij gebrek aan afvoer naar oppervlaktewater het aangewezen is om het hemelwater te bufferen en te hergebruiken; dat daarom als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd om binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de definitieve vergunning een haalbaarheidstudie uit te voeren naar scheiding, afkoppeling, hergebruik, infiltratie en buffering van hemelwater; dat zoals hierboven reeds aangehaald het aan te bevelen is dat de maatregelen tot hergebruik van het rinswater eveneens mee zouden worden opgenomen in deze studie;

Overwegende dat de aangevraagde grondwaterwinning bestaat uit 1 grondwaterwinningsput die reeds werd aangelegd in 2003 zonder voorafgaandelijke vergunning; dat de put op een diepte van 343 m water zal onttrekken uit de Formatie van Diest en/of Bolderberg;

dat het opgepompte grondwater, zonder voorafgaandelijke behandeling, zal gebruikt worden voor:

- 80.000 m³/jaar voor het blenden van opgeconcentreerde bieren en frisdranken
- 10.000 m³/jaar voor spoelwater leidingen, tanks, afvulmachine
- 43.000 m³/jaar of 5 m³/u voor het rinsen van PET-flessen
- 43.000 m³/jaar of 5 m³/u voor spoeling vuller en afsputten flestop
- 1.000 m³/jaar voor de aanmaak van stoom
- 2.000 m³/jaar voor de reiniging van vloeren en dergelijke;

dat het bedrijf PET-flessen produceert en bieren en frisdranken afvult in deze flessen;

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

Overwegende dat de NV NLDC zich beroept op het feit dat er binnen de volledige inrichting niet alleen water van drinkbare kwaliteit moet aangewend worden maar dat het distributiecentrum in Kaulille moet kunnen beschikken over dezelfde waterlaag als de brouwerij in Bocholt; dat door de exploitant gesteld werd dat de brouwerij in Bocholt werkt met de techniek van “zwaar inbrouwen – high gravity” waardoor later bij het blenden van het geconcentreerd bier tot bier geschikt voor consumptie, water van dezelfde grondwaterlaag gebruikt moet worden om geen kwaliteitsverlies te veroorzaken; dat NLDC in de provinciale milieuvergunningscommissie stelde dat voor het blenden water moet worden toegevoegd met exact dezelfde ionenbalans als het water dat gebruikt werd voor het brouwproces; dat dit, volgens NLDC, enkel mogelijk is indien zowel voor het brouwen als het blenden water uit dezelfde grondwaterlaag wordt gebruikt;

Overwegende dat de NV NLDC zich beroept op het feit dat er binnen de volledige inrichting water van drinkbare kwaliteit moet aangewend worden; dat deze stelling door de vergunningverlenende overheid niet in twijfel wordt getrokken maar dat het bedrijf inspanningen moet doen om spaarzaam om te springen met grondwater en alternatieven dient te onderzoeken; dat immers blijkt dat het opgepompte hoogwaardig grondwater niet alleen zal gebruikt worden om opgeconcentreerde dranken te blenden maar ook voor andere minder hoogwaardige toepassingen; dat gesteld kan worden dat het hoogwaardig grondwater moet voorbehouden worden voor hoogwaardige doeleinden zoals de openbare drinkwatervoorziening en bij uitzondering voor de voedingsindustrie; dat het bijgevolg niet verantwoord is om het hoogwaardig grondwater aan te wenden voor minder hoogwaardige doeleinden, ook niet voor een drankenproducerend bedrijf; dat één van de mogelijke alternatieven voor de minder hoogwaardige toepassingen zou kunnen bestaan uit het aanleggen van een minder diepe put waaruit grondwater onttrokken wordt van drinkbare kwaliteit (eventueel na behandeling); dat de exploitant hiervoor een nieuwe aanvraag kan indienen; dat de exploitant erop gewezen wordt dat vooraleer de put aangelegd en geëxploiteerd wordt, hij hiervoor hiervoor een vergunning moet bekomen;

Overwegende dat de put werd geboord zonder voorafgaandelijke vergunning; dat in het aanvraagdossier de diepte van de put niet werd gemotiveerd; dat uit het aanvraagdossier ook niet blijkt dat gezocht werd naar alternatieven; dat bijgevolg het meerderheidsstandpunt van de PMVC gevolgd kan worden en er bijgevolg enkel een vergunning verleend wordt voor een beperkt debiet van 80.000 m³/jaar (debiet nodig voor het blenden van de opgeconcentreerde dranken) uit de put van 343 m diepte; dat het oppompen van het resterend debiet (120.000 m³/jaar) uit de reeds aangelegde put wordt geweigerd en waarvoor de exploitant alternatieve waterbevoorradingsbronnen dient te zoeken;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en –gebruik en algemeen waterbeheer, gesteld kan 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 veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve wat het gedeelte van de aanvraag betreft dat betrekking heeft op het debiet van de grondwaterwinning dat niet rechtstreeks wordt aangewend voor het aanleggen van het ‘high gravity’ bier, en waarvoor de vergunning niet toegestaan wordt;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het College;

BESLUIT

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

Artikel 1 §1. Aan Noord Limburgs Distributie Center NV (NLDC NV), Kettingbrugweg 34, 3950

Bocholt wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het exploiteren van een inrichting voor opslag en distributie van frisdranken, bieren enz. en voor de uitbreiding van de inrichting met een blaaslijn voor het blazen van PET-flessen en een vullijn voor het vullen van de flessen met frisdranken, bier enz., zodat de inrichting in totaliteit volgende ingedeelde activiteiten omvat:

- (rubriek 3.1.2°) : het lozen van niet in rubrieken 3.4. of 3.6. begrepen bedrijfsafvalwater
(Tot 28 oktober 2005 : het lozen van max. 40m³/u (gedurende 1u per dag), 40m³/dag en 14.600m³/jaar bedrijfsafvalwater, via een zandvang en 3 communicerende bekkens in de openbare riolering;
Vanaf 28 oktober 2005: het lozen van max. 10m³/u, 40m³/dag en 14.600m³/jaar bedrijfsafvalwater, via een zandvang en 3 communicerende bekkens in de openbare riolering) (klasse 2)
- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen (het lozen van max. 495m³/jaar huishoudelijk afvalwater, via een septische put in de openbare riolering) (klasse 3)
- (rubriek 10.1.3.) : mouterijen, bierbrouwerijen evenals inrichtingen voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcoholische dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. alsmede drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen
(een afvullijn met een totaal vermogen van 383,5 kW voor het vullen van PET-flessen met bieren en frisdranken) (klasse 1)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
(twee transformatoren van 2.000 kVA elk (blaaslijn 1 en 2) en een transformator voor de sprinkler van 160 kVA) (klasse 2)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
(15 batterijladers met een totaal vermogen van 81,64 kW) (klasse 2)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(het stallen van 8 heftrucks) (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(* twee compressoren gebruikt in blaaslijn 1 en 2 van 535 kW elk
* 2 compressoren van elk 30 kW
* een compressor van 2,2 kW
* een compressor van 50 kW voor de vullijn
* twee koelingen van compressoren van 60 kW elk (blaaslijn 1 en 2) door middel van 8 ventilatoren van elk 7,5 kW
* een koelgroep (chiller) van 74 kW
* een koelgroep (chiller) van 87 kW
* een extra koelsectie KZE (pastiseur) van 115 kW
* 5 airco's met een totaal vermogen van 29,18 kW
- totaal 1 607,38 kW) (klasse 2)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van 3.200 liter acethyleen in 8 kaders met een waterinhoud van 400 liter per kader, 100 liter stikstof in 2 flessen van 50 liter, 50 liter kalibratiemengsel laser in een fles, 200 liter stikstof in het labo in 4 flessen van 50 liter en 50 liter zuurstof in het labo in een fles – totaal 3 600 liter) (klasse 2)
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

buffervaten

(opslag van CO₂-gas in een vast reservoir met een waterinhoud 47.700 liter) (klasse 1)

- (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslag van 5.000 kg baansmeermiddel in 5 bulkvaten van 1 000 liter en 2.000 kg loog NaOH 50% in 2 bulkvaten van 1 000 liter – totaal 7.000 liter) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(opslag van 80.000 liter huisbrandolie in 2 ingegraven houders van elk 40.000 liter) (klasse 2)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
(opslag van 3.505 liter reinigingsmiddelen, chemicaliën, oliën, vetten en antigel in kleine verpakkingen en opslag van 300 kg industrieel zout in kleine verpakkingen) (klasse 3)
- (rubriek 19.6.) : opslagplaatsen voor hout e.d.
(opslag van houten paletten in een opslagruimte voor totaal 22 ton) (klasse 2)
- (rubriek 23.2.3.) : inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41
(het blazen van PET-flessen binnen 2 blaaslijnen met een totaal vermogen van 1 874,5 kW (met gebruik van blaasmachines, 3 coatingsmachines, transportbanden en een palettiseermachine en 2 foliewikkelaars (wikkelaar 1 0,55 kW, wikkelaar 2: 7 kW)) met een totaal vermogen van de machines van 1 882,05 kW) (klasse 1)
- (rubriek 23.3.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48
(opslag van 200 ton kunststoffen in lokalen) (klasse 2)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(een labo voor het uitvoeren van tussentijdse controles) (klasse 3)
- (rubriek 29.5.2. .) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal
(mechanisch behandelen van metalen met gebruik van machines met een totaal vermogen van 23,98 kW) (klasse 2)
- (rubriek 31.1.1.) : vast opgestelde motoren
(een noodgroep-dieselaggregaat met een dieselmotor van 106 kW en een elektrogroep van 90 kW voor de sprinklerinstallatie – totaal 196 kW) (klasse 2)
- (rubriek 33.4.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton
(opslag van 60 ton aan papier en karton in lokalen) (klasse 2)
- (rubriek 39.1.1°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
(een stoomgenerator met een waterinhoud van 421 liter) (klasse 3)
- (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
(een stookinstallatie met een vermogen van 1.512 kW en een stookinstallatie met een vermogen van 775 kW – totaal 2 287 kW) (klasse 2)
- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
(een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 343 meter voor het oppompen van max. 30m³/u – 720m³/dag – 80.000m³/jaar) (klasse 1)

op de percelen Sectie A, nrs. 100/A12 van de 3^{de} Afdeling van het kadaster van BOCHOLT, ter plaatse Kettingbrugweg 34.

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

§2. De milieuvergunning wordt GEWEIGERD wat de exploitatie betreft van:

- (rubriek 53.8.3°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.

(de grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 343 meter voor het oppompen van het resterende debiet van 120.000m³/jaar) (klasse 1)

op dezelfde plaats.

§3. De plannen en voorwaarden gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, een bouwvergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde in §1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dit geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§3. Wordt de in §2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, die eindigt op 28 oktober 2024.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:

- V.01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.04 : Algemene milieuvoorwaarden – grond en bodemwater
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.26 : Lozen van bedrijfsafvalwater
- V.33 : Drinken
- V.35 : Elektriciteit
- V.37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- V.38 : Gassen – algemeen
- V.40 : Gassen – koelinrichtingen – compressoren
- V.44 : Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- V.45 : Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
- V.46 : Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
- V.59 : Hout – algemeen
- V.61 : Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
- V.63 : Kunststoffen
- V.67 : Metalen
- V.69 : Motoren met inwendige verbranding

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

- V.77 : Papier
- V.81 : Stoomtoestellen
- V.93 : Winning van grondwater

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Binnen een termijn van 6 maanden na het verlenen van de definitieve vergunning moet een haalbaarheidstudie worden uitgevoerd naar scheiding, afkoppeling, hergebruik, infiltratie en buffering van hemelwater. Deze studie moet worden ingediend bij de Afdeling Milieu-inspectie van de AMINAL, ter goedkeuring worden ingediend bij de Vlaamse Milieumaatschappij en ter kennisgeving worden bezorgd aan de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL en aan het provinciebestuur.

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Inbreuken op bovenvermelde voorschriften en opgelegde exploitatievoorwaarden zullen vastgesteld, vervolgd en bestraft worden overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en het besluit van de Vlaamse Executieve van 6 februari 1991 houdende het Vlarem. De vergunning kan worden opgeheven of geschorst indien de exploitant bovenvermelde voorschriften en/of voorwaarden niet naleeft of wanneer hij weigert zich te onderwerpen aan de nieuwe of aanvullende voorwaarden die hem worden betekend.

Artikel 8 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3950 BOCHOLT, samen met een exemplaar van de voorwaarden.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name NV NOORD LIMBURGS DISTRIBUTIE CENTER, Kettingbrugweg 34 te 3950 BOCHOLT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen en de hierbij gevoegde exploitatievoorwaarden
- b) de Afdeling Milieu-inspectie van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3950 BOCHOLT
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) de Afdeling ROHM Limburg van de AROHM, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN

Kenmerk

V2004N033909

Dossier

750.71/A/04.010

Bijlagen

...

- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) de Afdeling Water van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- k) de Federale Overheidsdienst Werkgelegenheid, Arbeid en Sociaal Overleg, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Gouverneur Verwilghensingel 75 blok C – bus 2 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur
- n) bvba ECOSYS, Willekensmolenstraat 165/8 te 3500 HASSELT

Artikel 9 §1. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

§2. Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning aan de milieuvergunning vervalt de op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening verleende bouwvergunning in geval deze milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd en dit op de dag dat de definitieve weigering van de milieuvergunning een voldongen feit is geworden.

Aanwezig : Hilde Houben-Bertrand, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Jos Claessens, Sonja Claes, Jules D'Oultremont, Frank Smeets, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2004-10-28

De Verslaggever,
(4)

Frank Smeets

De Provinciegriffier,

De Gouverneur-Voorzitter,

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

Marc Martens

Hilde Houben-Bertrand

Nota:

Minuten: 4

- besluit: 1
- plannen: 2
- voorwaarden: 1

Zendbrieven: 15 minuten + 15 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 20
- van plannen: 2x2
- van voorwaarden: 2
- van attest: 15

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

De Verslaggever,
get. Frank Smeets

De Provinciegriffier,
get. Marc Martens

De Gouverneur-Voorzitter,
get. Hilde Houben-Bertrand

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...

Voor eensluidend afschrift
namens de Provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
Inspecteur-Generaal

Kenmerk
V2004N033909
Dossier
750.71/A/04.010
Bijlagen
...