

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan B.V.B.A. PBI FRUIT JUICE COMPANY voor het veranderen van een inrichting gelegen te BRUGGE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op de volgende vergunning(en) en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de hierna vermelde inrichting werden getroffen, en op de datum van de indiening van de hierna vermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing waren;

Gelet op het besluit d.d. 31/01/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een inrichting voor het afvallen van sappen voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor opslag van 917 ton papier en karton;

Gelet op het besluit d.d. 30/04/2009 van de deputatie waarbij de lozingsnormen voor zwevende stoffen en fosfor worden gewijzigd;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 12/12/2011, ingediend door B.V.B.A. PBI FRUIT JUICE COMPANY, gevestigd te Jozef Verschaveweg 131 8380 Zeebrugge, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Jozef Verschaveweg (Kaai 411 - 412) 131 te Zeebrugge (Brugge),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 12 AFD	P	0583/F
BRUGGE 12 AFD	P	0614/F

met als voorwerp : een inrichting voor het afvullen van sappen te veranderen nl de wijziging door:

- Reductie lozing bedrijfsafvalwater na zuivering met 69 m³/uur tot 48 m³/uur
- Reductie vermogen diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken met 37 kW tot 4828 kW
- Reductie met 2 transfo's van elk 2500 kVA
- Reductie opslag aan P3-producten met 113050 l tot 32000 l
- Reductie opslag smeermiddelen en P4-producten met 7167 l tot 3063 l
- Reductie opslag milieugevaarlijke producten met 2131 kg tot 25859 kg
- Reductie opslag kartonnen verpakkingsmateriaal met 517 ton

de uitbreiding met:

- 1 transfo van 2000 kVA
- UPS-systeem (80 kW)
- compressoren en koelinstallaties met 387 kW tot 7020 kW
- opslag van 200 l freon en 800 l ammoniak in gasflessen
- opslag 2600 l stikstof
- opslag 6521.5 kg irriterende, corrosieve, oxiderende en schadelijke stoffen
- opslag 1650 kg P1-producten
- opslag 602 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- vermogen blaasmachines met 468 kW tot 1068 kW
- 1 laboratorium
- waterinhoud warmtewisselaars met 1300 l tot 5400 l

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: 48 kubieke meter per uur)	2	A M R	1	N		N	
10.1.3.a	Dranken: mouterijen, bierbrouwerijen, inricht. voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcohol. dranken of likeuren, enz, met een geïnst. tot. drijfkr. >1000 kW wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -37 kilo watt)	1	A R	0	N	E	J	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -2500 kilo Volt- Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt- Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -2500 kilo Volt- Ampere)	2		1	N		N	

12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 80 kilo watt)	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 387 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 1000 liter)	2		1	N		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 2600 liter)	1	A R	1	B		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 6521,5 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.4.2.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 30000 l, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1650 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.6.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 20000 l tem 500000 l (Totale eenheden: - 113050 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: -7167 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tem 100 ton (Totale eenheden: -2131 kilogram)	2		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 602 liter)	3		0	N		N	

19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: -721 kubieke meter)	3		0	N		N	
23.2.3.a	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 468 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: > 200 ton in een lokaal of > 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -400 Ton)	2		1	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: -517 Ton)	2		1	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: -4100 liter)	3		0	N		N	

39.4.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 5400 liter)	2		1	N		N	
45.16.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen obv: plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit >300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijke basis) (Totale eenheden: 300000 kubieke meter per jaar)	1	A R	0	B		J,R	X
45.17.5	Voedings/genotmiddelenindustrie: Siroop- of frisdrankenfabrieken met een productiecapaciteit van 75 miljoen liter per jaar of meer (Totale eenheden: 300 miljoen liter per jaar)	1	A M R	0	B	P	J	
53.2.2	Winning van grondwater: bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezelijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openb. nutsvoorzieningen: gelegen in een ander gebied dan vermeld in 1° (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	48 kubieke meter per uur
10.1.3.a	fruitsappenfabrieken	-37 kilo watt
12.2.2	transformatoren	-2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	accumulatoren	80 kilo watt
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	387 kilo watt
16.7.2	ammoniak	800 liter
16.7.2	freon	200 liter
16.8.3	stikstof	2600 liter

17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	6521,5 kilogram
17.3.4.2.a	P1-producten	1650 kilogram
17.3.6.2	P3-producten	-113050 liter
17.3.7.1	P4-producten	-7167 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	-2131 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	602 liter
19.6.1.b	houten paletten	-721 kubieke meter
23.2.3.a	blaasmachines	468 kilo watt
23.3.2.a	kunststoffen	-400 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
33.4	verpakkingskarton	-517 Ton
39.4.1	warmtewisselaars	-4100 liter
39.4.2	warmtewisselaars	5400 liter
45.16.2	plantaardige producten	300000 kubieke meter per jaar
45.17.5	afvullen van sappen	300 miljoen liter per jaar
53.2.2	Bronbemaling	1 stuks (aantal)

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een inrichting voor het afvullen van sappen met

- Lozing max. 48 m³/u bedrijfsafvalwater na zuivering (max. 341650 m³/jaar, 1152 m³/dag)
- Inrichting voor het afvullen van sappen met een productiecapaciteit van 300 miljoen liter
- Diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken. Samen: 4.828 kW
 - Elopaklijn: 420 kW
 - PET-lijn I: 275 kW
 - PET-lijn II: 300 kW
 - Tetra Paklijn: 400 kW
 - Processing: 200 kW
 - Crusher I: 15 kW
 - Crusher II: 20 kW
 - Dooitunnel I: 60 kW
 - Eelectromotor sprinkler: 160 kW
 - Verpakkingslijnen: 5*20 kW, 3*110 kW, 70 kW, 110 kW, 100 kW
 - Opslag grondstoffen tankenpark: 400 kW
 - Tankenpark: 500 kW
 - 3 blaasmachines: 369 kW en 394 kW en 305 kW
 - PET L3 vuller: 300 kW
- 1 transfo van 630 kVA
- 6 transfo's: 2 x 2500 kW en 3 x 2000 kW
- 20 laders (20 x 22 kW) voor de heftrucks en 6 UPS-systemen: (4 x 80 kW, 1 x 20 kW en 1 x 10 kW). Samen: 790 kW

- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen (samen 7020 kW):
 - airco-installatie: 710 kW
 - luchtcompressoren lage druk: 1210 kW
 - luchtcompressoren hoge druk: 600 kW
 - ammoniakkoelers: 4500 kW
- Opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten (samen: 5000 l): 1.000 l stikstof, 1.000 l zuurstof, 1.000 l acetyleen, 1.000 l argon, 200 l freon en 800 l ammoniak
- Opslag van 52600 l stikstof
- Opslag van 116469 kg irriterende, corrosieve, oxiderende en schadelijke stoffen
- Opslag van 7460 l zeer licht ontvlambare vloeistoffen
- Opslag van 12.000 l monopropyleenglycol en 20.000 l stookolie. Samen: 32.000 l
- Opslag van 2063 l smeermiddelen en P4-producten
- Opslag van 25859 kg milieugevaarlijke producten (ammoniak + gasolie)
- Opslag van 602 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- Opslag van 400 ton kartonnen verpakkingsmateriaal
- Stalplaats voor 20 heftrucks
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole
- Installaties voor het mechanisch behandelen van metalen: 33 kW
- 1 dieselpomp van 160 kW voor de sprinklerinstallatie
- 3 stoomgeneratoren van elk 16.400 l (samen 49.200 l)
- Stoomvaten met warmtewisselaars: met een totale inhoud van 174.400 l : 2 x 14.000 l, 5 x 20.000 l en 1 x 30.000
- Warmtewisselaars: samen 5400 l: 7 x 500 l, 2 x 300 l, 2*500 l en 300 l 1 stookinstallatie voor stoomproductie (5.852 kW) en individueel gasgestookte luchtverhitters (55,3 kW) (samen: 5.905,3 kW)
- 3 stookinstallaties voor stoomproductie (3 x 5.852 kW), 1 verwarmingsinstallatie (285 kW) en individueel gasgestookte luchtverhitters met 855,3 kW (samen: 18.696,3 kW)
- Bronbemaling die technisch noodzakelijk is tijdens bouwkundige werken

Gelet op het feit dat op datum van 23/12/2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het verslag van de informatievergadering zoals bedoeld in artikel 18 van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning;

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.31/01/2012 waaruit blijkt dat één bezwaar of opmerking werd ingediend door MBZ, dat betrekking heeft op : het strikt toepassen van de vlarem-reglementering, enkel lozen van zuiver regenwater in de achterhaven;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/02/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- De werking van de waterzuiveringsinstallatie dient strikt te worden opgevolgd. In geval van calamiteiten dient naast LNE afdeling Milieu-Inspectie ook de vergunningverlenende overheid en de adviserende instanties op de hoogte gebracht met vermelding van de oorzaak en de oplossing
Daarnaast dient ook opgave gedaan van iedere wijziging die een invloed kan hebben op de werking van de waterzuiveringsinstallatie

- Niet verontreinigd regenwater dient gebruikt voor laagwaardige toepassingen (sanitair, sprinkler) cfr bijzondere voorwaarde besluit deputatie d.d. 31/01/2008 – eventueel filtering te voorzien – aan te passen
- Voordat de bemaling wordt opgestart, dient duidelijkheid te worden gebracht omtrent het bemalingsdebiet, aantal en soort pompen, lozingspunt, periode en duur van de bemaling
- Het energieplan dient overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid en aan de adviserende instanties

Gelet op het horen van de aanvrager door de Provinciale Milieuvergunningscommissie;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 13/03/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/02/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/02/2012 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/03/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 07/04/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover 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.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Overwegende dat (motivering vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten) gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Brugge is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 02/02/2012 : "stedenbouwkundig bestaat er geen bezwaar tegen voormelde aanvraag. Als er werken worden uitgevoerd die meldings- of vergunningsplichtig zijn, dan dient daarvoor de geëigende procedure te worden gevolgd."

De NV Tropicana baat een installatie uit voor het opslaan, mengen, pasteurizeren en afvullen van fruitsappen in flessen en kartons.

De huidige aanvraag gebeurt in het kader van de uitbreiding met een bijkomende PET-lijn. Op heden beschikt Tropicana nv reeds over 5 Elopak-lijnen (drankkarton verpakkingen) en 2 PET-lijnen. Momenteel produceert Tropicana nv 248 miljoen liter fruitsap op jaarbasis. Bij ingebruikname van de bijkomende PET-lijn wordt verwacht dat de totale productiecapaciteit zal stijgen tot 270 miljoen liter. Er wordt een vergunning aangevraagd voor het afvullen van 300 miljoen liter per jaar. In 2013 wordt een prognose van 275 miljoen liter verwacht.

De bijkomende PET-lijn zal gebruik maken van ambient productie. Daarbij wordt het sap op een hogere temperatuur gepasteuriseerd waardoor het op kamertemperatuur kan worden bewaard en veel langer houdbaar is. Gekoppeld aan de uitbreiding met nieuwe PET-lijn zullen volgende fysische uitbreidingen gerealiseerd worden:

- een derde PET-lijn (300 kW)
- een blending gebouw
- een dry goods gebouw
- een UPS-systeem (80 kW)
- een lage en een hoge druk luchtcompressor
- een bottle blower (305 kW)

Conform de rubriek 10.1.3.a is er een reductie van het totale vermogen van de diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken met 37 kW. Deze reductie, die in strijd is met de uitbreiding met een bijkomende PET-lijn, is te wijten aan de schrapping van meerdere kartonlijnen uit de vergunning. Deze kartonlijnen werden in 2008 vergund, maar niet gerealiseerd.

De wijzigingen en uitbreidingen die geen betrekking hebben op de nieuwe PET-lijn mogen beschouwd worden als regularisaties.

Tropicana nv behaalde in november 2007 het ISO 14001 certificaat. Jaarlijks wordt een opvolgingsaudit uitgevoerd.

P.B.I. Fruit Juice Company bvba in Zeebrugge is MER-plichtig volgens rubriek 7 e) van Bijlage II: "siroop- of frisdrankenfabriek met een productiecapaciteit van 75 miljoen liter per jaar of meer". Dit betekent dat een MER vereist is tenzij een ontheffing verkregen wordt. Dergelijke ontheffing werd reeds bekomen (d.d. 28/09/2007) in het kader van de hernieuwing van de milieuvergunning (d.d. 31/01/2008). Ook in het kader van de huidige uitbreidingen werd een ontheffing aangevraagd. De dienst MER van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie formuleerde op 28/10/2011 dat er geen bijkomende aanzienlijke effecten verwacht worden en dat op basis van de momenteel beschikbaar zijnde informatie kan geconcludeerd worden dat er bijgevolg geen MER noch nieuwe ontheffing noodzakelijk is.

Productieproces

Het fruitsap, in vloeibare of ingevroren vorm, wordt aangevoerd op verschillende manieren:

- verpakt in vaten of zgn. Eurobins, per schip of vrachtwagen;
- in bulk per tankschip of -wagen.

Het fruitsap in bulk per tankschip wordt overgepompt in de tanks van het tankpark, waar het koel wordt gehouden (koeling tot +2°C 's nachts en tot +3°C overdag). Het fruitsap in bulk per tankwagen wordt overgepompt in de tanks van de blending (koeling tot +1°C 's nachts en maar tot +3,5°C overdag). Het fruitsap in vaten of Eurobins wordt opgeslagen in het grondstoffenmagazijn (eigendom van FCC).

De eerste stap van het productieproces is het vermalen en ontdooien van diepgevroren sap of pulp ("crushing"). Vervolgens worden de verschillende sappen in de mengtanks gepompt (vanuit de grote tanks in het tankpark of rechtstreeks vanuit tankwagens, individuele vaten of Eurobins), en met elkaar of met pulp vermengd ("blending"). Vanuit de mengtanks worden de fruitsapmengsels verpompt naar de afvulhal, waar ze gepasteuriseerd worden en vervolgens afgevuld worden in PET-flessen of drankkartons. In de afvulhal zijn in de huidige situatie 5 afvullijnen voor kartons en 2 afvullijnen voor PET-flessen geïnstalleerd. De nieuwe PET-lijn zal overgenomen worden van een fabriek in Italië en werkt volgens hetzelfde principe als de eerste PET-lijn. Met uitzondering van de hogere temperatuur waarop het sap wordt gepasteuriseerd.

De PET-lijnen omvatten ook een flessenblaasmachine, waarbij zogenaamde PET-preforms tot flesjes worden geblazen. Omdat preforms veel minder plaats innemen dan geblazen flesjes, wordt veel ruimte bespaard in het verpakkingsmagazijn. Dit beperkt eveneens het wegtransport.

Bij de eerste en derde PET-lijn worden de flesjes via luchttransport ('airconveyor') in de vulzaal gebracht. Hier worden de flesjes gesteriliseerd, gespoeld met steriel water (dit water wordt voor 80% gerecupereerd) en afgevuld. Daarna wordt het flesje afgesloten met een dop (die vooraf ook al gesteriliseerd, gespoeld en droog geblazen is), en in de etiketteermachine van een etiket en barcode voorzien. De sterilisatie van de flessen gebeurt via een mengsel van waterstofperoxide met perazijnzuur aan een temperatuur van rond de 40°C. Het verschil tussen de tweede PET-lijn en overige PET-lijnen is het ontbreken van een airconveyer en de manier van sterilisatie (met stoom). De kartons worden gesteriliseerd met behulp van een waterstofperoxide oplossing. Deze oplossing wordt ingespoten per drankkarton en door verwarming wordt de waterstofperoxide geactiveerd om zo een steriliserend effect te krijgen aan de binnenzijde van het karton.

Na afvulling worden zowel de drankkartons als de PET-flessen door middel van transportbanden naar een kartonverpakkingsmachine geleid, waar de kleine verpakkingen in een grotere kartonnen doos worden gezet (PET-flessen worden omwikkeld met folie waarna dit door een krimp tunnel gaat). Deze zogenaamde omdozen gaan via een transportband naar een palletiseermachine, waar ze automatisch op pallets worden geladen, afgesloten met een plasticfolie en klaar worden gezet voor verzending naar het opslagmagazijn van de logistieke partner FCC ("dispatch") (gaan via transportband vanuit de palletiser naar het opslagmagazijn). De eindproducten worden verzonden naar distributiecentra verspreid over heel Europa. Het grootste deel gaat naar Groot-Brittannië via de Voorhaven van Zeebrugge.

Waterverbruik

In 2011 was er een waterverbruik van ongeveer 0,8 liter per liter geproduceerde fruitsap, wat overeenkwam met een totaal waterverbruik van 198 miljoen liter. Als waterbevoorradingbron wordt uitsluitend leidingwater aangewend. Er wordt geen grondwater opgepompt. De exploitant plant de doorvoer van enkele waterbesparende maatregelen:

- Het kettingtransportsysteem van de Elopak-vullers wordt continu gekoeld en gesmeerd met water. Dit systeem verbruikt, per lijn, 700 liter per uur. Er zijn vijf lijnen. Op jaarbasis verbruikt dit systeem, voor de vijf lijnen samen, 14 miljoen liter water. Momenteel wordt dit water geloosd in de interne riolering. Het is de bedoeling dat dit water in de toekomst naar een verzamelbak zal worden gestuurd i.p.v. naar de interne riolering. Ter hoogte van de verzamelbak zou de geleidbaarheid gemeten worden. Wanneer een lage geleidbaarheid geregistreerd wordt (wanneer geen sap of chemisch product in het water zit) zou het water hergebruikt worden voor de kettingsmering na behandeling met UV-filter. Er wordt geschat dat het verbruik hierdoor met 80-90% zou kunnen dalen.

- Het project is momenteel in testfase. Het systeem zou in de loop van 2012 reeds worden toegepast op één lijn. Bij positief resultaat zullen ook de overige 5 lijnen worden aangesloten op dergelijk systeem. Tijdens het plaatsbezoek (d.d. 24/02/2012) werd de nieuwe techniek niet toegepast. Een concrete datum voor implementatie was niet gekend.
- De PET-flessen die geblazen worden op PET-lijn 1 worden na sterilisatie gespoeld met steriel water. Deze spoeling komt overeen met een verbruik van 8000 liter per uur. In de toekomst zal dit spoelwater over een WRS (Water Recovery System) worden gestuurd. Desbetreffende systeem bestaat uit een buffertank, een actief kool tank, een filter en een 'steriel water unit' die het water opnieuw steriel maakt voor hergebruik als spoelwater. Het systeem werd in het verleden al toegepast maar er waren diverse functionele en kwaliteitsproblemen.
 - In november 2011 werd het systeem terug opgestart bij PET-lijn 1. Op heden loopt er een project om de WRS te upgraden.
- Conform het aanvraagdossier zullen in 2012 testen worden uitgevoerd om de mogelijkheden van een RO-unit (reversed osmose) na te gaan. En dit tevens in het kader van verder hergebruik van afvalwater.
 - Tijdens het plaatsbezoek (d.d. 24/02/2012) werd echter verklaard dat de plannen m.b.t. een RO-unit gekoppeld aan de productie zijn teruggeschroefd omwille van hygiënische en economische redenen.

Er zal in 2012 gestreefd worden naar een reductie van het waterverbruik per liter geproduceerd sap met 5.1 %.

Gekoppeld aan de implementatie van de nieuwe PET-lijn zal er een bijkomend waterverbruik zijn van 4-5 m³/uur. De nieuwe lijn zal uitgerust zijn met een *water recovery system* en een droge baansmering. Na implementatie van nieuwe PET-lijn zal er een meerverbruik zijn van 0.04 liter per liter geproduceerd sap.

Het totale waterverbruik van de fabriek zou voor 2012, 0.73 liter per liter sap zijn. In de ontheffingsnota van 2007 werd gesproken van 0.83 liter per liter sap. Conform de BREF Food, Drink and Milk Industries bedraagt de gemiddelde hoeveelheid specifiek afvalwater 1.5m³/m³ fruitsap.

Op heden wordt geen hemelwater hergebruikt. Opgevangen hemelwater werd in het verleden gebruikt voor het spoelen van de toiletten. Voorgaande toepassing werd stopgezet gekoppeld aan problemen met slib. Om de slibproblematiek te beperken werden de daken evenals de opvangvijver gereinigd, maar deze maatregelen bleken ontoereikend te zijn op langere termijn. Het slibprobleem zou volgens de exploitant te wijten zijn aan de hoeveelheid zeezand die via de wind op de daken terecht komt. Er is nog geen onderzoek gedaan naar andere maatregelen ter reductie van het slibprobleem (bijv. een slibvang na de opvangvijver).

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er onderzoek werd gedaan naar het gebruik van hemelwater in de inrichting. Er werd vastgesteld dat op jaarbasis circa 10 m³ zou kunnen aangewend worden. Maar de regenwaterput zou daartoe zeker 3-maandelijks moeten gereinigd worden. Om die reden werd geopteerd om maximaal water te besparen. Conform de exploitant is het efficiënter om waterbesparende maatregelen door te voeren ter hoogte van de productie dan om inspanning te leven voor het hergebruik van hemelwater voor sanitaire toepassingen.

De totale verharde oppervlakte bedraagt 34.723 m². Jaarlijks wordt 27.778 m³ onverontreinigd hemelwater geloosd. Er dient voldaan te worden aan Art. 4.2.1.3. §5. Conform dit artikel moet voor de afvoer van hemelwater de voorkeur gegeven worden aan de opvang voor hergebruik, infiltratie op eigen terrein, buffering met vertraagde lozing in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater en lozing in de regenwaterafvoerleiding (RWA) en dit in afnemende graad van prioriteit.

De bijkomende gebouwen zullen zorgen voor een uitbreiding van het dakoppervlak met 2.437 m². Het bijkomende geloosde hemelwater zal op jaarbasis circa. 2000 m³ bedragen. Het hemelwater kan om evidente redenen niet worden aangewend in het productieproces en zal rechtstreeks geloosd worden in het dok. Het hemelwater afkomstig van de parking, de losplaatsen en de laadkaaien doorloopt een KWS-afscheider alvorens te worden geloosd op oppervlaktewater.

Lozingen

De huidige aanvraag omvat een reductie van het uurdebiet van het te lozen bedrijfsafvalwater met 69 m³ tot 48 m³/u. Het geloosde jaardebiet zal niet wijzigen (maximum 341.650 m³/jaar en 1.152 m³/dag). Het afvalwater is grotendeels afkomstig van het reinigen van de tanks (opslagtanks, mengtanks), van het reinigen van de hallen en van het reinigen van flessen. Daarnaast is er ook een deelstroom sanitair afvalwater (circa. 2 à 3%) en een deelstroom spuiwater van het koelwater (circa 10%).

Het afvalwater doorloopt een biologische waterzuivering alvorens geloosd te worden in de aanpalende dokken van de Achterhaven, meer bepaald het Verbindingsdok ten zuiden van de site. Deze dokken wateren (grotendeels) via de Vandammesluis af naar de zee. Het sanitair afvalwater doorloopt eerst een septische put alvorens terecht te komen in de biologische waterzuivering.

Er wordt opgemerkt dat voor de lozing van het bedrijfsafvalwater in plaats van rubriek 3.6.2.2. de rubriek 3.6.3.2 van toepassing is: afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie: voor de behandeling van BA dat al dan niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarems bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS', met een debiet van meer dan 5 m³/u tot en met 50 m³/u. dit wordt ambtshalve aangepast.

Sinds januari 2009 gebeurt continue debietsregistratie. In december 2009 werd een evaluatierapport mbt de waterzuivering van Tropicana te Zeebrugge opgemaakt. In het verleden werd vastgesteld dat de oorzaak van overschrijdingen van de normen vaak gerelateerd was aan de uitspoeling van zwevende stoffen in het effluent. De oorzaak hiervan was een nutriëntentekort in het influent van de waterzuivering. Om dit probleem te verhelpen werd in januari 2009 gestart met de dosering van ureum en fosforzuur om de stikstof en fosforvrucht in het influent te verhogen;

Tijdens de laatste meetcampagne van januari 2012 werden overschrijdingen vastgesteld van de lozingsnormen; Het bedrijf verzocht op 11 januari 2012 de VMM om de verlenging van de meetcampagne gelet op het accidenteel sapverlies waarmee het bedrijf op 05/01/2012 af te rekenen had.

Het bedrijf dient er echter steeds voor te zorgen dat incidenten in de bedrijfsvoering geen weerslag hebben op het te lozen effluent.

De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat er een continue debietsregistratie plaatsvindt maar geen logger aanwezig is.

De vastgestelde overschrijdingen zijn volgens hem te wijten aan incidentele lozingen. Dit wordt in een studie onderzocht door EPAS en zal in september afgerond zijn.

Volgende interne analyses werden uitgevoerd door het bedrijf gedurende gans 2011:

Parameter	Q	Q	Q	ZS	BZV5	CZV	N t	P t
Eenheid	m ³ /j	m ³ /d	m ³ /u	mg/L	mgO ₂ /L	mgO ₂ /L	mgN/L	mgP/L
Norm			117- >48	60	25	125	10	1,5
Aantal analyses		355	178	156	12	160	160	159
Gemiddelde		522,00	23,00	29	9,0	64,1	3,4	0,67
Maximum gemeten	189.377	1.440,00	66	120	18,0	276,0	17,6	2,22

In 2011 was het gemiddelde geloosde uurdebiet 23 m³/u. Slechts 1 dag (29/08/2011) werd er meer dan 48 m³/u geloosd, met name 66 m³/u. Daarnaast werd maximaal 38,29 m³/u geloosd (op 15/07/2011). Het gevraagde uurdebiet kan worden aanvaard.

Volgens het actieplan volgend op de 'wzi incident analyse 2007-2010' worden de nodige stappen ondernomen voor het installeren van een zandfiltratie en een calamiteitsbekken: beide projecten zitten momenteel in studiefase en uit de studie zal blijken wat het optimaal volume zou zijn van een calamiteitsbekken.

De exploitant heeft per e-mail d.d. 11/01/2012 aan de VMM-Ecologisch Toezicht bevestigd dat de installatie van een calamiteitsbekken voorzien is op de budgetten van 2012-2013.

Het is aangewezen dat exploitant de vergunningverlenende overheid en adviserende instanties inlicht van zodra het bekken is geïnstalleerd;

In vergelijking met 2007, wanneer de hernieuwingsaanvraag werd ingediend, zijn er enkele wijzigingen m.b.t. de afvalwaterzuivering. Zo is er op heden nutriëntendosering en is de frequentie van het aantal analyses toegenomen. De werking van de waterzuivering wordt opgevolgd door een externe firma. Uit de analyseresultaten van 2011 blijkt dat de concentraties aan COD, BOD, ZS, P_{tot} en N_{tot} in het effluent zijn gedaald t.o.v. 2007. Uit de recente analyseresultaten blijkt dat er geen overschrijdingen zijn. Er wordt op heden nog onderzoek gedaan naar de voordelen bij implementatie van een zandfilter en een calamiteitsbekken.

Er wordt geschat dat bij implementatie van de nieuwe PET-lijn, de jaarproductie zal toenemen tot 270 miljoen liter sap op jaarbasis. Gekoppeld aan de waterbesparende maatregelen die hierboven werden beschreven zou het te behandelen watervolume in dergelijke situatie vergelijkbaar zijn met de situatie van 2007. Als de jaarproductie echter toeneemt tot 300 miljoen liter (de max. hoeveelheid waarvoor vergunning aangevraagd) zal het jaardebiet toenemen t.o.v. 2007 maar niet het uurdebiet.

De waterbesparende maatregelen zullen er tevens voor zorgen dat afvalwater geconcentreerder is. De waterzuivering is daarvoor aangepast. Er is geen vraag tot wijziging van de huidige lozingsnormen.

Conform een nota met betrekking tot de MER/ontheffingsplicht (d.d. oktober 2011) opgemaakt door een MER-deskundige oppervlaktewater (Marjolein Messiaen) en gericht aan de dienst MER van LNE, kan de impact van NV Tropicana als verwaarloosbaar worden beschouwd.

Luchtverontreiniging

De belangrijkste luchtemissieveroorzakende installaties van Tropicana zijn de drie aardgasgestookte stoomketels en de scrubber. De stoomketels worden conform Vlarem als middelgroot ingedeeld en staan in voor de productie van stoom die gebruikt wordt voor de verwarming in de productie. De stoomketels worden driemaandelijks onderhevig aan een meting door een erkend labo. De scrubber wordt zesmaandelijks bemonsterd. Conform het aanvraagdossier blijken uit de analyseresultaten geen overschrijdingen.

Bovenstaande inrichtingen zijn reeds vergund. Gekoppeld aan de uitbreidingen die onderdeel uitmaken van de huidige aanvraag valt geen significante bijkomende luchtemissie te verwachten. Conform een nota met betrekking tot de MER/ontheffingsplicht (d.d. oktober 2011) opgemaakt door een MER-deskundige oppervlaktewater (Marjolein Messiaen) en gericht aan de dienst MER van LNE kan het effect van de geplande uitbreidingen als niet significant worden beschouwd. Er kan besloten worden dat geen abnormale hinder of risico te verwachten is.

De huidige aanvraag omvat de uitbreiding met de opslag van 200 l freon in verplaatsbare recipiënten. De exploitant verklaart aan de provinciale milieuvergunningscommissie dat het freon (R134 A en R407C) betreft die zal ingezet worden als koelmiddel. Deze bevatten geen chloorfluorkoolstoffen. De uitbreiding met 200 l koelmiddel kan worden toegestaan.

Geluid

Tropicana nv telt talrijke geluidsbronnen (afvul- en verpakkingsmachines, koeling, ventilatie, laden en lossen van vrachtwagens, vrachtverkeer,...). De meeste daarvan bevinden zich binnen in de gebouwen en hebben geen (relevante) impact naar de omgeving toe. De belangrijkste geluidsbronnen die zich in open lucht bevinden zijn de verdampings-condensatoren van de koelcentrale en de ventilatoren, die bovenop het dak staan.

In het ontheffingsdossier van 2007 werd op basis van de bronvermogens van de installaties en via een overdrachtformule ingeschat wat de geluidsimmissie van de installaties is op 200 m van de terreingrens, ter hoogte van Zwankendamme (1000 m van de inrichting) en ter hoogte van Zeebrugge (1200 m van de inrichting). Hieruit bleek dat de van toepassing zijnde norm op elk moment van de dag gehaald werd en dat het bedrijf ook geen significante bijdrage levert aan het geluidsklimaat in de omgeving.

Gekoppeld aan de uitbreiding met de extra PET-lijn zullen diverse bijkomende toestellen geïnstalleerd worden, waaronder een pasteurmachine, een labelmachine, een palletiser, een UPS, luchtcompressoren, bottle blowers en 2 warmtewisselaars. Alle machines zullen in pandig worden opgesteld, er zal steeds met gesloten deuren worden gewerkt. Tropicana nv is gelegen in milieubelastend industriegebied op meer dan 900 meter van woongebied. Er kan aangenomen worden dat de geluidshinder naar de omgeving toe niet significant zal toenemen en aanvaardbaar zal blijven voor de omwonenden.

Naast de geluidshinder gekoppeld aan de productie is er tevens geluidshinder gekoppeld aan de transportbewegingen.

In 2011 waren er 11.454 vrachtbewegingen voor de afvoer van eindproduct. Er wordt een vergunning aangevraagd voor de productie van maximaal 300 miljoen liter fruitsap. Dergelijke productiecapaciteit komt conform het aanvraagdossier overeen met 17.000 vrachtwagens.

Op heden zijn 75% van de transportwegingen voor transport naar de UK. Het betreffen korte verplaatsingen van de bedrijfssite via de Jozef Verschaveweg, de Isabellalaan, de Kustlaan en de Westerdam naar de carferry aan het Wielingendok (ca. 7 km). Bij deze afvoer worden geen woonkernen doorkruist.

Bij ingebruikstelling van de derde PET-lijn zal het transport naar Frankrijk toenemen (tot ca. 17%). Bij het transport richting Frankrijk wordt de woonkern van Lissewege doorsneden. Het transport naar Frankrijk wordt geschat op 3.300 vrachtwagens in 2014. Conform de nota met betrekking tot de MER/ontheftingsplicht (d.d. oktober 2011) opgemaakt door een MER-deskundige oppervlaktewater (Marjolein Messiaen) en gericht aan de dienst MER van LNE is het aandeel van het aantal vrachtwagens afkomstig van Tropicana nv t.o.v. het totaal aantal vrachtwagens t.h.v. Lissewege quasi verwaarloosbaar.

De aanvoer gebeurt grotendeels via schip. Momenteel zijn er jaarlijks circa 1.400 vrachtbewegingen voor de aanvoer van grondstoffen. Bij volle productie van de derde PET-lijn zal dit aantal vrachtbewegingen toenemen tot circa 1.950.

De vrachtwagens leggen steeds hun motoren af bij laden en lossen.

Op heden worden de mogelijkheden onderzocht om een deel van het transport te laten verlopen via het spoor. Dit zou een besparing kunnen betekenen van 2540 vrachtwagens.

Naast de diverse vrachtbewegingen zijn er ook transportbewegingen gekoppeld aan het personeel. Er zullen 176 mensen tewerkgesteld worden.

Bodem- en grondwaterverontreiniging

Het volledige bedrijfsterrein is verhard en voorzien van een betonnen ondergrond. De huidige milieuvergunningaanvraag omvat meerdere uitbreidingen m.b.t. de opslag van gevaarlijke stoffen (regularisaties). De opslag van gevaarlijke stoffen zal steeds gebeuren conform de voorschriften zoals opgesomd in Vlare II.

Alle transformatoren, met uitzondering van één, zijn van het drooggekoelde type. De transformator met een vermogen van 630 kVA is vloeistofgekoeld en staat opgesteld boven een lekbak.

De nieuwe bedrijfsgebouwen zullen omwille van de stevigheid op palen gebouwd worden. Bij de aanvang van deze bouwwerken zal 1072 m³ grond worden afgegraven. Daarbij zal bemaling worden toegepast. Voor de uitvoering van de funderingen zal de bemaling geplaatst worden tot op 1.5 meter diepte. Voor het uitvoeren van de riolering zal een bemaling geplaatst worden tot op 3 meter diepte. De bemaling zal gebeuren in overeenstemming met de voorwaarden conform de Vlarebo-wetgeving. Er zal een technisch verslag worden opgemaakt.

Er kan dus gesteld worden dat de uitbreiding, de bemaling en de verdere exploitatie van de inrichting geen onaanvaardbaar risico voor bodem- noch grondwaterverontreiniging met zich meebrengt.

Energiehuishouding

Tropicana nv is ingedeeld als energie-intensieve inrichting. Het totale energieverbruik in 2010 bedroeg 0.25 PJ. Sinds 2005 neemt Tropicana nv deel aan het Auditconvenant, jaarlijks worden er targets vastgelegd voor energie.

Gekoppeld aan het besluit inzake energieplanning voor ingedeelde energie-intensieve inrichtingen werd door een energiedeskundige een energiestudie opgemaakt "PET ambient inhousing".

Zoals reeds aangehaald zal de derde PET-lijn werken volgens ambient productie, een installatie voor het afvullen van sappen. De lijn wordt grotendeels opgebouwd met onderdelen van een stilgelegde PET lijn uit Italië. Daarbij wordt het sap op een hogere temperatuur gepasteuriseerd waarna het op kamertemperatuur kan worden bewaard en langer houdbaar is. De pasteurisatie aan hoge temperatuur heeft een energetische impact op de installatie. Achteraf is er wel een energetisch voordeel gezien er geen gekoeld transport noch gekoelde bewaring vereist is. Bij Tropicana nv heeft de productie van koude de grootste impact op het elektrisch verbruik.

Volgende energiebesparende maatregelen zijn gepland of reeds uitgevoerd, dewelke een besparing in 2012 t.o.v. 2011 van 5,1% opleveren:

- Installatie van een nieuwe pasteuriseerder dewelke volcontinu kan functioneren. Waar iedere vuller vroeger een eigen tubulaire pasteur had wordt het sap nu via een platenpasteur (met hoger energie-effiëntie) aan de verschillende vullers geleverd. De platenpasteur werd in 2010 geïnstalleerd.
- Aanpassingen van het ventilatiesysteem
- Zonnepanelen
- Optimalisatie van de koelsystemen

In de energiestudie werd één energiebesparende maatregel geïdentificeerd die de kwaliteitseisen van het proces niet in het gedrang brengen: het gedeeltelijk vervangen van de ijswaterkoeling door freecooling. De meerkost van deze wijziging is nog niet gekend. De IRR (effectief rendement) van deze investering dient geëvalueerd van zodra de info betreffende de kostprijs beschikbaar is. Deze economische evaluatie dient meegenomen in het monitoring rapport 2012. Dit wordt opgelegd via bijzondere voorwaarde.

Externe veiligheid

De bestaande bedrijfsgebouwen beschikken over een sprinklerinstallatie, muurhaspels, rookluiken in het dak, brandwering door afscheidingen, bovengrondse en ondergrondse hydranten en diverse blustoestellen. Het bedrijf beschikt tevens over een eigen interventiedienst en in het kader van de bouwvergunning is er overleg gepleegd met de stedelijke brandweer.

De nieuwe bedrijfsgebouwen zullen met dezelfde preventieve en schadebeperkende maatregelen voorzien worden als de bestaande.

De transformatoren staan opgesteld in lokalen waarvan de vloeren, wanden en zolderingen een brandweerstand hebben van minimaal een half uur. De transformatoren werden gekeurd op 23/09/2011. Er werden daarbij geen inbreuken vastgesteld.

De vaste accumulatoren staan opgesteld in een daarvoor voorziene ruimte.

De verplaatsbare gasflessen worden opgeslagen in daartoe voorziene lokalen. Er is een duidelijke scheiding tussen de volle en lege flessen. De aanwezigheid van ontvlambare stoffen, het verbod tot roken en het verbod tot vuur maken is aangeduid m.b.v. pictogrammen.

De opslag van stikstofgas gebeurt in een vaste houder met een capaciteit van 52600 kg. De houder is gebouwd volgens de code van goede praktijk. De houder werd gekeurd op 18/03/2011, daarbij werden geen inbreuken op de Vlarem-wetgeving vastgesteld.

Conform Art. 5.10.0.5, Art. 5.19.1.3 en Art. 5.33.0.4 zijn rustversturende werkzaamheden verboden tussen 19 uur en 7 uur, alsook op zon- en feestdagen, tenzij anders vermeld in de milieuvergunning. De exploitant wenst volcontinu te werken tussen zondag 18 uur en zaterdag 18 uur. Deze werktijden komen overeen met de huidige situatie. Er werden geen klachten m.b.t. geluidshinder ingediend. Daarenboven is de inrichting gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën, de dichtstbijzijnde vreemde woning bevindt zich op meer dan 750 meter van de inrichting. De aangevraagde werktijden kunnen worden toegestaan.

GPBV

Tropicana nv heeft een productiecapaciteit van meer dan 300 ton eindproduct per dag (i.c. ca. 960 ton) en valt daarom onder de IPPC-reglementering (in Vlarem opgenomen onder rubriek 45.16).

De BBT's uit de van toepassing zijnde Bref "Food, Drink & Milk" zijn in Vlaanderen opgenomen in de door VITO opgestelde "GPBV-checklist voor drankenindustrie". Overeenkomstig art. 43 ter van Vlarem I dienen de GPBV-bedrijven zodanig te worden geëxploiteerd dat door toepassing van de best beschikbare technieken er geen belangrijke verontreiniging wordt veroorzaakt.

Tropicana vervulde de checklist.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt of een evenwaardig alternatief in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoetkomt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF, dit zowel naar middelen- als naar resultaatvoorschriften toe.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders. De betrokken percelen stromen af naar de Insteekdok.

Volgens het aanvraagdossier zal de bijkomende verharde oppervlakte 2.437 m² bedragen. Er dient een buffering te worden voorzien van 50 m³. Het hemelwater kan niet aangewend worden in het productieproces en zal worden geloosd in de nabijgelegen dokken (met een bufferend volume van 527.000 m³). Deze oplossing wordt onderschreven door de stad Brugge.

Gelet op de ligging van de inrichting en de voorziene buffer, wordt er geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat het gedeeltelijk gunstig advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, bevoegd voor milieuvergunningen, luidende als volgt : "gunstig behalve voor de opslag 200 l freon"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de opslag 200 l freon

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar als volgt kan worden geëvalueerd : er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de nieuwe lijn zal pas binnen 3 jaar operationeel zijn; R134A en R407C is freon koelmiddel; we vragen om die opslag te gunnen; er is een continue debietsregistratie zonder logger; het wordt per uur bijgehouden; overschrijdingen zijn te wijten aan incidentele lozingen; dit wordt onderzocht door Epas en zal in september afgerond zijn; er kan 10 m³ hemelwater uitgespaard worden; de put iedere 3 maanden moeten gereinigd worden; het is beter om zich te focussen op waterbesparende maatregelen; naar tewerkstelling toe zijn er 15 personen; jaarlijks zullen er externe analyses doorgegeven worden;

Overwegende dat deze elementen niets afdoen aan de hierboven vermelde overwegingen en vaststellingen;

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat 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 verandering, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan;

Gelet op het verslag van de heer Gedeputeerde Bart Naeyaert, gegeven in zitting van heden;

BESLUIT

Artikel 1

Aan B.V.B.A. PBI FRUIT JUICE COMPANY, gevestigd te Jozef Verschaveweg 131 8380 Zeebrugge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Jozef Verschaveweg (Kaai 411 - 412) 131 te Zeebrugge (Brugge),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 12 AFD	P	0583/F
BRUGGE 12 AFD	P	0614/F

met als voorwerp : een inrichting voor het afvullen van sappen te veranderen nl de wijziging door:

- Reductie lozing bedrijfsafvalwater na zuivering met 69 m³/uur tot 48 m³/uur
- Reductie vermogen diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken met 37 kW tot 4828 kW
- Reductie met 2 transfo's van elk 2500 kVA
- Reductie opslag aan P3-producten met 113050 l tot 32000 l
- Reductie opslag smeermiddelen en P4-producten met 7167 l tot 3063 l
- Reductie opslag milieugevaarlijke producten met 2131 kg tot 25859 kg
- Reductie opslag kartonnen verpakkingsmateriaal met 517 ton

de uitbreiding met:

- 1 transfo van 2000 kVA
- UPS-systeem (80 kW)
- compressoren en koelinstallaties met 387 kW tot 7020 kW
- opslag van 200 l freon en 800 l ammoniak in gasflessen
- opslag 2600 l stikstof
- opslag 6521.5 kg irriterende, corrosieve, oxiderende en schadelijke stoffen
- opslag 1650 kg P1-producten

- opslag 602 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- vermogen blaasmachines met 468 kW tot 1068 kW
- 1 laboratorium
- waterinhoud warmtewisselaars met 1300 l tot 5400 l

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.2	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie s, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 5 m ³ /h tem 50 m ³ /h (Totale eenheden: 48 kubieke meter per uur)	2	A M R	1	N		N	
10.1.3.a	Dranken: mouterijen, bierbrouwerijen, inricht. voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcohol. dranken of likeuren, enz, met een geïnst. tot. drijfkr. >1000 kW wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -37 kilo watt)	1	A R	0	N	E	J	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 80 kilo watt)	3		0	N		N	

16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 387 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 10000 l (Totale eenheden: 1000 liter)	2		1	N		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 2600 liter)	1	A R	1	B		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 6521,5 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.2.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 1000 l tem 30000 l, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1650 kilogram)	2		0	N		N	

17.3.6.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 20000 l tem 500000 l (Totale eenheden: - 113050 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: -7167 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tem 100 ton (Totale eenheden: -2131 kilogram)	2		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkoopspunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 602 liter)	3		0	N		N	
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: -721 kubieke meter)	3		0	N		N	

23.2.3.a	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 468 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag van kunststoffen en van vwpn uit kunststoffen, muv rubriek 41 en 48, met capaciteit v: > 200 ton in een lokaal of > 800 ton in open lucht, wanneer de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -400 Ton)	2		1	N		N	
24.4	Laboratoria andere dan bedoeld in rubrieken 24.1, 24.2, 24.3. (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: -517 Ton)	2		1	N		N	
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: -4100 liter)	3		0	N		N	
39.4.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met waterinhoud van de secundaire ruimte van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 5400 liter)	2		1	N		N	

45.16.2	Voedings/genotmiddelenindustrie: Installaties voor bewerken en verwerken voor de fabricage van levensmiddelen obv: plantaardige grondstoffen met een productiecapaciteit >300 ton per dag eindproducten (gemiddelde waarde op driemaandelijke basis) (Totale eenheden: 300000 kubieke meter per jaar)	1	A R	0	B		J,R	X
45.17.5	Voedings/genotmiddelenindustrie: Siroop- of frisdrankenfabrieken met een productiecapaciteit van 75 miljoen liter per jaar of meer (Totale eenheden: 300 miljoen liter per jaar)	1	A M R	0	B	P	J	
53.2.2	Winning van grondwater: bronbemaling die technisch noodzakelijk is voor ofwel de verwezelijking van bouwkundige werken, ofwel de aanleg van openb. nutsvoorzieningen: gelegen in een ander gebied dan vermeld in 1° (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	48 kubieke meter per uur
10.1.3.a	fruitsappenfabrieken	-37 kilo watt
12.2.2	transformatoren	-2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	accumulatoren	80 kilo watt
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	387 kilo watt
16.7.2	ammoniak	800 liter
16.7.2	freon	200 liter
16.8.3	stikstof	2600 liter
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	6521,5 kilogram
17.3.4.2.a	P1-producten	1650 kilogram
17.3.6.2	P3-producten	-113050 liter
17.3.7.1	P4-producten	-7167 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	-2131 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen	602 liter
19.6.1.b	houten paletten	-721 kubieke meter
23.2.3.a	blaasmachines	468 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
23.3.2.a	kunststoffen	-400 Ton
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
33.4	verpakkingskarton	-517 Ton
39.4.1	warmtewisselaars	-4100 liter
39.4.2	warmtewisselaars	5400 liter
45.16.2	plantaardige producten	300000 kubieke meter per jaar
45.17.5	afvullen van sappen	300 miljoen liter per jaar
53.2.2	Bronbemaling	1 stuks (aantal)

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een inrichting voor het afvullen van sappen met

- Lozing max. 48 m³/u bedrijfsafvalwater na zuivering (max. 341650 m³/jaar, 1152 m³/dag)
- Inrichting voor het afvullen van sappen met een productiecapaciteit van 300 miljoen liter
- Diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken. Samen: 4.828 kW
 - Elopaklijn: 420 kW
 - PET-lijn I: 275 kW
 - PET-lijn II: 300 kW
 - Tetra Paklijn: 400 kW
 - Processing: 200 kW
 - Crusher I: 15 kW
 - Crusher II: 20 kW
 - Dooitunnel I: 60 kW
 - Eelectromotor sprinkler: 160 kW
 - Verpakkingslijnen: 5*20 kW, 3*110 kW, 70 kW, 110 kW, 100 kW
 - Opslag grondstoffen tankenpark: 400 kW
 - Tankenpark: 500 kW
 - 3 blaasmachines: 369 kW en 394 kW en 305 kW
 - PET L3 vuller: 300 kW
- 1 transfo van 630 kVA
- 6 transfo's: 2 x 2500 kW en 3 x 2000 kW
- 20 laders (20 x 22 kW) voor de heftrucks en 6 UPS-systemen: (4 x 80 kW, 1 x 20 kW en 1 x 10 kW). Samen: 790 kW
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen (samen 7020 kW):
 - airco-installatie: 710 kW
 - luchtcompressoren lage druk: 1210 kW
 - luchtcompressoren hoge druk: 600 kW
 - ammoniakkoelers: 4500 kW
- Opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten (samen: 5000 l): 1.000 l stikstof, 1.000 l zuurstof, 1.000 l acetyleen, 1.000 l argon, 200 l freon en 800 l ammoniak
- Opslag van 52600 l stikstof
- Opslag van 116469 kg irriterende, corrosieve, oxiderende en schadelijke stoffen
- Opslag van 7460 l zeer licht ontvlambare vloeistoffen
- Opslag van 12.000 l monopropyleenglycol en 20.000 l stookolie. Samen: 32.000 l
- Opslag van 2063 l smeermiddelen en P4-producten
- Opslag van 25859 kg milieugevaarlijke producten (ammoniak + gasolie)
- Opslag van 602 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

- Opslag van 400 ton kartonnen verpakkingsmateriaal
- Stalplaats voor 20 heftrucks
- 2 labo's voor kwaliteitscontrole
- Installaties voor het mechanisch behandelen van metalen: 33 kW
- 1 dieselpomp van 160 kW voor de sprinklerinstallatie
- 3 stoomgeneratoren van elk 16.400 l (samen 49.200 l)
- Stoomvaten met warmtewisselaars: met een totale inhoud van 174.400 l : 2 x 14.000 l, 5 x 20.000 l en 1 x 30.000
- Warmtewisselaars: samen 5400 l: 7 x 500 l, 2 x 300 l, 2*500 l en 300 l 1 stookinstallatie voor stoomproductie (5.852 kW) en individueel gasgestookte luchtverhitters (55,3 kW) (samen: 5.905,3 kW)
- 3 stookinstallaties voor stoomproductie (3 x 5.852 kW), 1 verwarmingsinstallatie (285 kW) en individueel gasgestookte luchtverhitters met 855,3 kW (samen: 18.696,3 kW)
- Bronbemaling die technisch noodzakelijk is tijdens bouwkundige werken

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 1095 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in art. 4.2.1 en art. 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO.

De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§3. De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§4. De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§5. Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 12/04/2012

en **die eindigt op** 31/01/2028, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 23/01/2008, verleend door de deputatie

Voor wat de koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning of melding betreft: zie artikel 2

Artikel 4

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden :

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlarem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlarem (waarvan, in voorkomend geval, enkel de aangeduide artikelen van toepassing zijn) :

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en 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
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2
- V33: Dranken:
Hoofdstuk 5.10
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12v93
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen:
Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43
- V63: Kunststoffen:
Hoofdstuk 5.23
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V69: Motoren met inwendige verbranding:
Hoofdstuk 5.31
- V77: Papier:
Hoofdstuk 5.33

- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V93 Winning van grondwater
Hoofdstuk 5.53

Bijzondere voorwaarden

1. Er mag volcontinu gewerkt worden tussen zondag 18 uur en zaterdag 18 uur.
2. Volgende lozingsnormen worden opgelegd:
ZS :60 mg/l
CZV: 125 mg/l
BZV: 25 mg/l
N tot: 10 mg/l
P tot: 1,5 mg/l
3. De voorwaarde tot continue debietsregistratie en debietsmetingen dient behouden te blijven. De VMM- Ecologisch Toezicht dient jaarlijks de gegevens omtrent de debietsregistratie & de meetgegevens te ontvangen, telkens vóór 31 januari.
4. Exploitant dient de vergunningverlenende overheid en de adviserende instanties op de hoogte te brengen van de installatie van het calamiteitsbekken.
5. Er dient voldaan te worden aan de bepalingen van art. 4.2.1.3.§5 betreffende de afvoer van het niet-verontreinigd hemelwater.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering; .

In het geval van verandering (uitbreiding) van een lopende vergunning gelden voor de tot op heden nog niet vergunde inrichtingen in principe steeds de voorwaarden voor nieuwe inrichtingen van titel II van het Vlarem (met uitzondering van de inplantingsregels indien vergroting minder dan 100 % bedraagt), en dit voor zover de sectorale voorwaarden geen afwijkende regeling bevatten. De in de vroegere vergunningen reeds opgelegde voorwaarden blijven eveneens van kracht.

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

§ 1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III bis van titel I van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

§ 2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient voor de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunning verleende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Dirk De Fauw en Patrick Van Gheluwe, mevrouw
Marleen Titeca-Decraene, de heren Gunter Pertry, Bart Naeyaert
en Guido Decorte, leden
de heer Hilaire Ost, Provinciegriffier

Brugge, 12/04/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

Tegen onderhavige beslissing kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse Regering, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning. Dit beroep dient binnen de 30 kalenderdagen na verzending (voor de exploitant en de betrokken adviesinstanties en besturen) of aanplakking (derden) bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (Graaf de Ferrarisgebouw (4de + 6de verdieping), Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL) of van het Kabinet van de Vlaamse Minister. Tot staving van de ontvankelijkheid dient bij het beroepschrift een voor eensluidend verklaard afschrift van het attest van verzending resp. van aanplakking en een bewijs van betaling van de verschuldigde dossiertaks gevoegd te worden.