

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

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006, van 22 december 2006 en van 9 november 2007;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, het besluit van 14 mei 2004, het besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007 en bij besluit van 7 december 2007 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, het besluit van 26 maart 2004, het besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007 en bij besluit van 7 december 2007 .

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 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. 20/03/2003 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor het afvullen van sappen voor een termijn tot 20/03/2023;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 8/10/2007, 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 verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.2.2	Afval- en koelwater: afvalwaterzuiveringsinstall., met inbegrip vh lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat geen vd in bijl. 2C bij titel I vh Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat, met een effluent: > 5 m3/u < 200 m3/u (Totale eenheden: 117 kubieke meter per uur)	2	A M M R	1	N			
10.1.3	Dranken: mouterijen, bierbrouwerijen, inricht. voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcohol. dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. en drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen, met een geïnst. tot. drijfkr. > 200 kW (Totale eenheden: 4865 kilo watt)	1	A R	0				
12.2.1	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N			

12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.3.2	Elektriciteit: 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: 710 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 20 Stuks (aantal))	3				0	N	
16.3.1.2	Gassen: inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen ontspannen): koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning installaties, met een tot. geïnst. drijfkr.: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 6633 kilo watt)	2		1	N			
16.7.2	Gassen: opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in verplaatsbare recipiënten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1.000 l tem 10.000 l (Totale eenheden: 4000 liter)	2		1	N			
16.8.3	Gassen: opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten meer dan 10.000 l (Totale eenheden: 50000 liter)	1	A R	1	B			

17.3.3.3	Gevaarl. stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: opslagplaatsen voor oxyderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitz. van deze onder rubriek 48, met een tot. inhoudsvermogen van meer dan 50.000 kg (Totale eenheden: 109947,5 kilogram)	1	A G G R	0	B	P	J	
17.3.4.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, met uitz. van deze onder rubriek 48, met een tot. inhoudsvermogen van: > 500 l tem 30.000 l (Totale eenheden: 5810 liter)	2		0	N			
17.3.6.2	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l (Totale eenheden: 145050 liter)	2		0				
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 9230 liter)	3		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tot en met 100 ton (Totale eenheden: 27,99 Ton)	2	G	0				

19.6.3	Hout: Opslagplaatsen hout e.d., capaciteit van: a) meer dan 200 ton of 400 m3 in lokaal of 800 ton of 1.600 m3 in open lucht, in industriegebied; b) meer dan 100 ton of 200 m3 in lokaal of 400 ton of 800 m3 in open lucht, in ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 721 kubieke meter)	2				0	N	
23.2.3	Kunststoffen: Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW. (Totale eenheden: 600 kilo watt)	1	A R		B	0	N	
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, met capaciteit van: meer dan 200 ton in lokaal of meer dan 800 ton in open lucht, inrichting volledig gelegen in industriegebied. (Totale eenheden: 400 Ton)	2				0	N	
24.4	Laboratoria andere dan deze bedoeld in rubrieken 24.1 24.2 en 24.3 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				
29.5.2.1	Metalen: Metalen, voorwerpen metaal. Smederijen, inrichtingen mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, geïnstalleerde totale drijfkracht van: a) 5 kW t.e.m. 200 kW, in industriegebied; b) 5 kW t.e.m. 10 kW, in ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 33 kilo watt)	3				0	N	

31.1.1	Motoren (machines) met inwendige verbranding: vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 500 kW (Totale eenheden: 160 kilo watt)	2			N			
33.4	Papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen) opslagplaatsen vr papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met cap. van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, met uitz. van deze bedoeld onder rubr. 48 (Totale eenheden: 917 Ton)	2		1				
39.1.3	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 49200 liter)	1	A R	0				
39.2.2	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een waterinhoud van: meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 174400 liter)	2		1				
39.4.1	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met waterinhoud vd sec. ruimte van: 25 l tot en met 5.000 l (Totale eenheden: 4100 liter)	3		0				

43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.) met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5.000 kW (Totale eenheden: 18696,3 kilo watt)	1	A M M R	0				
--------	---	---	------------	---	--	--	--	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.2.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	117 kubieke meter per uur
10.1.3	machines	4865 kilo watt
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	accumulatoren	710 kilo Volt-Ampere
15.1.1	elektrische heftrucks	20 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airconditioninginstallaties	710 kilo watt
16.3.1.2	lagedrukcompressoren	860 kilo watt
16.3.1.2	hogedrukcompressoren	480 kilo watt
16.3.1.2	ammoniakkoeinstallaties	4583 kilo watt
16.7.2	argon	1000 liter
16.7.2	acetyleen	1000 liter
16.7.2	zuurstof	1000 liter
16.7.2	stikstof	1000 liter
16.8.3	stikstof Opslag: 1 tanks van 50000 liter	50000 liter
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	109947,5 kilogram
17.3.4.2	gevaarlijke stoffen	5810 liter
17.3.6.2	gevaarlijke vloeistoffen	145050 liter
17.3.7.1	gevaarlijke stoffen	9230 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	27,99 Ton
19.6.3	paletten	721 kubieke meter
23.2.3	blaasmachines	600 kilo watt
23.3.2.a	kunststof verpakkingen	400 Ton
24.4	laboratoria voor kwaliteitscontrole	1 Stuks (aantal)
29.5.2.1	metaalbewerkingsmachines	33 kilo watt
31.1.1	motoren	160 kilo watt
33.4	verpakkingsmaterialen	917 Ton
39.1.3	stoomgeneratoren	49200 liter
39.2.2	stoomvaten	174400 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
39.4.1	warmtewisselaars	4100 liter
43.1.3	stookinstallaties	18696,3 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een inrichting voor het afvullen van sappen met :

- Lozing van bedrijfsafvalwater na zuivering (max. 117 m³/u)
- Diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken: samen 4.865 kW : Elopaklijn: 630 kW, PET-lijn I: 275 kW, PET-lijn II: 300 kW, Tetra Paklijn: 600 kW, processing: 800 kW, Crusher I: 15 kW, Crusher II: 20 kW, Dooitunnel I en II: 2 x 60 kW, Verpakkingslijnen 11 x 55 kW = 605 kW, Opslag grondstoffen tankenpark: 400 kW, het tankenpark: 500 kW en 2 blaasmachines: 200 kW en 400 kW
- 1 transfo van 630 kVA
- 6 transfo's: 4 x 2500 kW en 2 x 2000 kW
- 20 accumulatoren (20 x 22 kW) voor de heftrucks en 5 UPS-systemen: (3 x 80 kW, 1 x 20 kW en 1 x 10 kW) samen 710 kW
- Stalplaats voor 20 heftrucks
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen (samen 6.633 kW): Airco-installatie: 710 kW, 5 luchtcompressoren lage druk: 860 kW, 2 luchtcompressoren hoge druk: 480 kW en 5 ammoniakkoelers: 4583 kW
- Opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten (samen 4.000 l): 1.000 l stikstof, 1.000 l zuurstof, 1.000 l acetyleen en 1.000 l argon
- Opslag van 50.000 l stikstof
- Opslag van 109.947,5 kg irriterende, corrosieve, oxyderende en schadelijke stoffen
- Opslag van 5.810 l zeer licht ontvlambare vloeistoffen
- Opslag van 125.000 l monopropyleenglycol, 20.000 l stookolie en 50 l trommelreiniger (samen 145.050 l)
- Opslag van 9.230 l smeermiddelen en P4-producten
- Opslag van 27.990 kg milieugevaarlijke producten (ammoniak + gasolie)
- Opslag van 400 ton kunststoffen
- Opslag van 721 m³ paletten
- Opslag van 917 ton papier
- 1 labo voor kwaliteitscontrole
- Installaties voor het mechanisch behandelen van metalen: 33KW
- 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 4.100 l: 7 x 500 l en 2 x 300 l
- 1 stookinstallatie voor stoomproductie (5.852 kW) en individueel gasgestookte luchtverhitters (55,3 kW) (samen 5.905,3 kW)

Gelet op het feit dat op datum van 11/10/2007 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 proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 19/11/2007 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 23/11/2007 van het College van Burgemeester en Schepenen mits bijzondere voorwaarden;

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

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 18/12/2007 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen - afdeling Milieuvergunningen - Afdeling Milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Vlaamse Overheid, Agentschap R-O Vlaanderen, ruimtelijke ordening;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/12/2007 van het Vlaamse Ministerie van Welzijn, Volksgezondheid en Gezin, Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 3/12/2007 van de Vlaamse Milieumaatschappij;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 21/12/2007 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 19/09/1996) 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/verdere exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Sinds begin 2003 baat P.B.I. Fruit Juice Company BVBA aan het Noordelijk Insteekdok in de Achterhaven van Zeebrugge een installatie uit voor het opslaan, mengen, pasteurizeren en afvullen van fruitsappen in flessen en kartons.

Uit overleg met de Dienst MER kwam naar voor dat de installatie van P.B.I. Fruit Juice Company in Zeebrugge gerekend dient te worden onder 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. Deze werd bekomen middels een ontheffingsnota opgesteld door Belconsulting en een schrijven van de cel Mer met als kenmerk LNE/MER/OHPR0155/07/751 dd. 03/10/2007.

De exploitant wenst via mail dd. 16/11/2007 nog 2 rubrieken toe te voegen :

- Rubriek 15.1.1. voor de stalplaats van 20 heftrucks
- Rubriek 19.6. voor de opslag van paletten. De exploitant verduidelijkt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hij 110 ton paletten wenst op te slaan. Dit valt onder rubriek 19.6.1.

Gezien beide rubrieken klasse 3 zijn en geen hinder voor de omgeving zullen veroorzaken, kan dit aanvaard worden.

water

Het bedrijfs- en huishoudelijk afvalwater van het bedrijf wordt volledig geloosd 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 gaat hierbij om een afvalwaterhoeveelheid van ca. 170.000 à 180.000 m³/jaar.

Dit 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 (ca. 2 à 3%) en een deelstroom spuiwater van het koelwater (ca. 10%).

Alle afvalwater wordt gezuiverd in een biologische waterzuivering. Van daaruit wordt het gezuiverd afvalwater geloosd in de riolering die het water afvoert naar het Verbindingsdok

Uit schepstalen blijkt dat het effluent van de zuiveringsinstallatie van Tropicana voldoet aan de vergunningsvoorwaarden. Er zijn slechts 2 beperkte overschrijdingen waar te nemen, nl. COD op 11/01/2006 (134mgO₂/l) en totaal P op 22/11/2006 (1,1 mg/l).

Het bedrijf gebruikt per liter geproduceerd fruitsap ongeveer 1,10 l leidingwater in 2006 (in 2003 was dit nog 2,27 l) en loost hiervan ongeveer 1 l afvalwater per liter fruitsap. De overige 10% verdampt tijdens het productieproces. Er wordt alleen gebruik gemaakt van leidingwater en er wordt dus geen grondwater opgepompt.

Door de geplande verhoging van de productie zal ook het debiet aan leidingwater en aan afvalwater stijgen. De waterzuiveringsinstallatie werd evenwel voldoende groot gedimensioneerd zodat het verhoogde volume aan bedrijfsafvalwater de verwerkbaarheid ervan niet in het gedrang zal brengen. Het is onduidelijk hoe groot het debiet aan geloosd afvalwater na de uitbreiding zal zijn. In het aanvraagdossier werd een debiet van max. 117 m³/u aangevraagd; bij het plaatsbezoek werd meegedeeld tot momenteel maximum 40 m³/u geloosd wordt. Het verdient aanbeveling hierover duidelijkheid te scheppen.

Wel vraagt het bedrijf aan om de lozingsnorm voor fosfor tijdelijk (minstens voor 1 jaar) te verhogen van 1 mg/l naar 1,5 mg/l. Rubriek 3.6.3.2. wordt aldus van toepassing ipv de aangevraagde rubriek 3.6.2.2.

Deze aanvraag wordt gemotiveerd door enerzijds te verwijzen naar de recente normoverschrijdingen voor fosfor in de maanden juli (1,07 mg/l), augustus (1,35 mg/l) en september (1,22 mg/l) en anderzijds door de verwachte verhoging van de sapverliezen tengevolge de nieuwe productie van nieuwe sapvariëteiten.

De opgemeten normoverschrijdingen in juli, augustus en september 2007 worden volgens het bedrijf veroorzaakt door enerzijds een defect aan het meettoestel en anderzijds door een aantal incidenten met fruitsapverliezen.

De tijdelijke verhoging van de fosfornorm moet de exploitant de kans geven de gestelde emissiegrenswaarden te blijven respecteren en in tussentijd onderzoek uit te voeren naar de mogelijkheden om het fosforgehalte in het effluent verder te reduceren.

Het aanpassen van de lozingsnorm voor fosfor naar 1,5 mg/l voor een termijn van 1 jaar kan toegestaan worden mits het in acht nemen van volgende bijzondere voorwaarde:

- Binnen een termijn van 9 maanden na het verlenen van de vergunning moet aan de advies- en vergunningverlenende overheid een studie bezorgd te worden opgesteld door een erkende deskundige water waarin nagegaan wordt met welke maatregelen het fosforgehalte in het effluent kan gereduceerd worden tot max. 1 mg/l. In dezelfde studie dient een inschatting gemaakt te worden van het effectief geloosde afvalwaterdebiet.

De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er reeds een screening gebeurde van de P-houdende producten in het bedrijf en dat ook het fruitsap op zich P-houdend is. Er werd reeds een studiebureau gecontacteerd om de gevraagde studie uit te voeren.

Het mer-ontheffingsdossier besluit bij het aspect water dat er geen significant effect verwacht wordt door verderzetting en door de geplande uitbreiding van Tropicana.

lucht

De belangrijkste emissieveroorzakende installaties van Tropicana zijn de stoomketels die instaan voor de productie van stoom die gebruikt wordt voor de verwarming in de productie. De twee stoomketels staan in het gebouw met de nutsvoorzieningen (zie Figuur 2.4.) en omvatten branders met een thermisch vermogen van 5,85 MW elk (volgens Vlareng ingedeeld als middelgrote stookinstallaties). Beide stoomketels worden gevoed met aardgas; de mogelijkheid bestaat om over te schakelen op stookolie. Daarnaast is er één verwarmingsketel aanwezig met een thermisch vermogen van 285 kW in het kantoorgebouw.

In de toekomst zal een derde stoomketel geïnstalleerd worden van 5,8 MW naast de twee anderen.

De concentraties in de rookgassen van zwaveldioxide, stikstofoxiden en koolstofmonoxide worden op initiatief en kosten van de exploitant driemaandelijks gemeten door een laboratorium erkend in de discipline lucht. Uit de meetresultaten blijkt dat de norm voor NO_x nooit werd overschreden, maar deze toch dicht benadert voor beide stoomketels. De emissies van SO₂ en CO lagen steeds ver onder de norm. Voor stof zijn metingen niet vereist omdat het in hoofdzaak met gasvormige brandstoffen gevoede stookinstallaties betreft. Er mag hierbij verwacht worden dat de effectieve emissies onder de norm liggen.

Een andere emissiebron wordt gevormd door de gaswasinstallaties (één bestaande en één toekomstige) voor perazijnzuurdampen afkomstig van sterilisatie van PET-flessen. De lucht wordt hierbij afgezogen uit het sterilisatiegedeelte van de vulmachine en in tegenstroom gewassen met water waarin natriumhydroxide en sulfiet gedoseerd worden onder gecontro-leerde voorwaarden. Op die manier wordt de lucht gezuiverd en naar buiten afgeblazen.

Perazijnzuur is een bijtende stof (in relatief hoge concentraties), maar heeft geen toxische eigenschappen (het wordt gebruikt als sterilisatiemiddel in de voedingsindustrie). Er zijn voor perazijnzuur – ondanks het regelmatig gebruik als sterilisatiemiddel – overigens geen maximale waarden vastgelegd voor omgeving of voor werkplaatsen.

Rekening houdend met het feit dat de toegepaste gaswassing als efficiënt kan beschouwd worden (grote oplosbaarheid van perazijnzuur in water) en met het feit dat perazijnzuur in principe niet toxisch is, kan aangenomen dat deze emissie geen significante effecten met zich meebrengt voor de omgeving.

De waterzuiveringsinstallatie zorgde volgens milieu-inspectie in 2005 voor een storende geur, vermoedelijk veroorzaakt door een slecht functionerende beluchting in het slibbekken.

De 4 gecompresseerde luchtkamers zouden te klein gedimensioneerd zijn voor het slibbekken. Tropicana onderzocht in 2006 de mogelijkheden om dit probleem te verhelpen en besliste tot de installatie van 2 nieuwe beluchters (type air-venting.) Er kan aangenomen worden dat er na de installaties van deze beluchters geen geurhinder meer zal optreden.

geluid

Tropicana 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 worden op basis van de bronvermogens van deze installaties en via een overdrachtformule ingeschat wat de geluidsimmissie van deze 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 blijkt dat de van toepassing zijnde norm op elk moment van de dag gehaald wordt en dat het bedrijf ook geen significante bijdrage levert aan het geluidsklimaat in de omgeving.

bodem

Het volledige bedrijfsterrein is verhard en voorzien van een betonnen ondergrond. In het verleden werden reeds 3 oriënterende bodemonderzoeken uitgevoerd. Hieruit bleek dat er lokaal wel verhoogde concentraties aanwezig waren van bepaalde stoffen doch niet in een concentratie die verder onderzoek of sanering noodzakelijk maakte.

Het risico op nieuwe bodem- en grondwaterverontreiniging t.g.v. de verdere exploitatie van Tropicana is zeer beperkt als gevolg van preventieve maatregelen die genomen worden/zijn met betrekking tot de op- en overslag van gevaarlijke producten.

- Het merendeel van de opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt binnen het gebouw, in het lokaal "chemie opslag". De chemicaliënopslag in bidons, multiboxen gebeurt op lekbakken, en de 2 bulk tanks met loog en zuur zijn dubbelwandig,
- Alle opslagtanks voor gevaarlijke stoffen worden op periodieke basis onderworpen aan een onderzoek door een erkend milieudeskundige in de discipline houders en gassen (cfr. VLAREM art.5.17.3.16.§1 en §3). De laatste keuring dateert van 23/10/2006. Hierbij werden voor enkele tanks nog enkele opmerkingen (o.a. i.v.m. de overvulbeveiliging) gegeven. Intussen werden de nodige aanpassingen uitgevoerd en er wordt een nieuwe keuring voorzien in de zomer van 2007.

- Alle ruimtes waar proceswater voorkomt en/of op- en overslag van gevaarlijke stoffen gebeurt, zijn verbonden met de afvalwaterzuiveringsinstallatie.

Energie

Het bedrijf is toegetreden tot het Auditconvenant. Het energieplan dat in het kader van dit convenant is opgesteld geldt als energieplan voor de hernieuwing van de milieuvergunning. De voorgestelde veranderingen die relevant zijn voor het energieverbruik zijn eveneens besproken in dat energieplan.

externe veiligheid

De 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.

In een aantal adviezen en door de Provinciale Milieuvergunningscommissie werd nog het volgende gesteld :

” Bij het plaatsbezoek kon vastgesteld worden dat in het magazijn waar papier en karton opgeslagen wordt eveneens de preforms voor de PET-flessen opgeslagen werden en dat een aardgasleiding door het lokaal loopt. Dit is in strijd met de bepalingen van art.

5.33.0.3 waardoor de opslag van papier en karton dient geweigerd te worden.

De exploitant kan zich in orde stellen met de wetgeving indien hij een afwijking bij de Minister bekomt voor de opslag van papier en karton”.

Dit is op vandaag inderdaad correct. Op 21/12/07 heeft de Vlaamse regering evenwel principieel beslist om dit aan te passen zodat dergelijke individuele afwijkingaanvragen zouden overbodig worden. Uiteraard impliceert dit niet dat de huidige Vlare II-bepalingen al effectief gewijzigd zijn, maar het is wel aannemelijk dat dit binnenkort het geval zal zijn. In de tussenperiode moet de exploitant er voor zorgen dat hij ook beantwoordt aan de huidige Vlare II-bepalingen.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijks) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders. De bouwvergunning werd verleend door het CBS op 06/04/2007.

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de warmte van het blaasproces wordt gebruikt voor de verwarming van het magazijn voor papier en karton; zo wordt er op aardgas bespaard; sapverliezen zijn verliezen bij cleaning; gezien er een uitbreiding van productie zal zijn, zijn de batches kleiner; sapverliezen zijn eigenlijk uitspoelingsverliezen; er is reeds een screening van P-houdende producten; het fruitsap zelf is P-houdend; er zijn al heel veel inspanningen geleverd; door de productiestijging is het influent geconcentreerd; sinds juli wordt gemerkt dat P-concentratie stijgt; het analysetoestel is hersteld; het bedrijf engageert zich om zeker binnen de 9 maanden de studie te bezorgen; Epas is gecontacteerd hieromtrent; de paletten worden in open lucht opgeslagen; er is een dagopslag van 2000 paletten, 110 ton werd aangevraagd; door de buizen in het papiermagazijn loopt aardgas en/of lucht; sinds november is PBI iso14000 gecertificeerd;

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/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft opslag van 917 ton papier en karton;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 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 verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.2.2	Afval- en koelwater: afvalwaterzuiveringsinstall., met inbegrip vh lozen van effluentwater voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat geen vd in bijl. 2C bij titel I vh Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat, met een effluent: > 5 m3/u < 200 m3/u (Totale eenheden: 117 kubieke meter per uur)	2	A M M R	1	N			

10.1.3	Dranken: mouterijen, bierbrouwerijen, inricht. voor het bereiden van spuitwaters, frisdranken, alcohol. dranken of likeuren, cider, vruchtenwijn, schuimwijn, enz. en drankconditioneringsbedrijven en bottelarijen, met een geïnst. tot. drijfkr. > 200 kW (Totale eenheden: 4865 kilo watt)	1	A R	0				
12.2.1	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			

12.2.2	Elektriciteit: transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
12.3.2	Elektriciteit: 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: 710 kilo Volt-Ampere)	2		1	N			
15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 20 Stuks (aantal))	3				0	N	
16.3.1.2	Gassen: inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen (samenpersen ontspannen): koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning installaties, met een tot. geïnst. drijfkr.: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 6633 kilo watt)	2		1	N			
16.7.2	Gassen: opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in verplaatsbare recipiënten met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 1.000 l tem 10.000 l (Totale eenheden: 4000 liter)	2		1	N			

16.8.3	Gassen: opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten meer dan 10.000 l (Totale eenheden: 50000 liter)	1	A R	1	B			
17.3.3.3	Gevaarl. stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: opslagplaatsen voor oxyderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitz. van deze onder rubriek 48, met een tot. inhoudsvermogen van meer dan 50.000 kg (Totale eenheden: 109947,5 kilogram)	1	A G G R	0	B	P	J	
17.3.4.2	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, met uitz. van deze onder rubriek 48, met een tot. inhoudsvermogen van: > 500 l tem 30.000 l (Totale eenheden: 5810 liter)	2		0	N			
17.3.6.2	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l (Totale eenheden: 145050 liter)	2		0				
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt > 100° C (uitgez. deze bedoeld onder rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 9230 liter)	3		0				

17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tot en met 100 ton (Totale eenheden: 27,99 Ton)	2	G	0				
19.6.3	Hout: Opslagplaatsen hout e.d., capaciteit van: a) meer dan 200 ton of 400 m3 in lokaal of 800 ton of 1.600 m3 in open lucht, in industriegebied; b) meer dan 100 ton of 200 m3 in lokaal of 400 ton of 800 m3 in open lucht, in ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 721 kubieke meter)	2				0	N	
23.2.3	Kunststoffen: Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41, met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW. (Totale eenheden: 600 kilo watt)	1	A R		B	0	N	
23.3.2.a	Kunststoffen: Opslag kunststoffen en voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, met capaciteit van: meer dan 200 ton in lokaal of meer dan 800 ton in open lucht, inrichting volledig gelegen in industriegebied. (Totale eenheden: 400 Ton)	2				0	N	
24.4	Laboratoria andere dan deze bedoeld in rubrieken 24.1 24.2 en 24.3 (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0				

29.5.2.1	Metalen: Metalen, voorwerpen metaal. Smederijen, inrichtingen mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, geïnstalleerde totale drijfkracht van: a) 5 kW t.e.m. 200 kW, in industriegebied; b) 5 kW t.e.m. 10 kW, in ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 33 kilo watt)	3				0	N	
31.1.1	Motoren (machines) met inwendige verbranding: vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van: 10 kW tot en met 500 kW (Totale eenheden: 160 kilo watt)	2			N			
33.4	Papier (papierdeeg, papier, karton en soortgelijke materialen) opslagplaatsen vr papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met cap. van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, met uitz. van deze bedoeld onder rubr. 48 (Totale eenheden: 917 Ton)	2		1				
39.1.3	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 49200 liter)	1	A R	0				
39.2.2	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): stoomvaten, met inbegrip van warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met een waterinhoud van: meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 174400 liter)	2		1				
39.4.1	Stoomtoestellen en warm watertoestellen (vastgeplaatste): warmtewisselaars, andere	3		0				

	dan deze vermeld onder rubriek 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen, met waterinhoud vd sec. ruimte van: 25 l tot en met 5.000 l (Totale eenheden: 4100 liter)							
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie (stookinstallaties e.d.) met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5.000 kW (Totale eenheden: 18696,3 kilo watt)	1	A M M R	0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.2.2	afvalwaterzuiveringsinstallaties	117 kubieke meter per uur
10.1.3	machines	4865 kilo watt
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	accumulatoren	710 kilo Volt-Ampere
15.1.1	elektrische heftrucks	20 Stuks (aantal)
16.3.1.2	airconditioninginstallaties	710 kilo watt
16.3.1.2	lagedrukcompressoren	860 kilo watt
16.3.1.2	hogedrukcompressoren	480 kilo watt
16.3.1.2	ammoniakkoelinstallaties	4583 kilo watt
16.7.2	argon	1000 liter
16.7.2	acetyleen	1000 liter
16.7.2	zuurstof	1000 liter
16.7.2	stikstof	1000 liter
16.8.3	stikstof Opslag: 1 tanks van 50000 liter	50000 liter
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	109947,5 kilogram
17.3.4.2	gevaarlijke stoffen	5810 liter
17.3.6.2	gevaarlijke vloeistoffen	145050 liter
17.3.7.1	gevaarlijke stoffen	9230 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	27,99 Ton
19.6.3	paletten	721 kubieke meter
23.2.3	blaasmachines	600 kilo watt
23.3.2.a	kunststof verpakkingen	400 Ton
24.4	laboratoria voor kwaliteitscontrole	1 Stuks (aantal)

Rubriek	Product	Hoeveelheid
29.5.2.1	metaalbewerkingsmachines	33 kilo watt
31.1.1	motoren	160 kilo watt
33.4	verpakkingsmaterialen	917 Ton
39.1.3	stoomgeneratoren	49200 liter
39.2.2	stoomvaten	174400 liter
39.4.1	warmtewisselaars	4100 liter
43.1.3	stookinstallaties	18696,3 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een inrichting voor het afvullen van sappen met :

- Lozing van bedrijfsafvalwater na zuivering (max. 117 m³/u)
- Diverse installaties voor het bereiden van fruitsappen en frisdranken: samen 4.865 kW : Elopaklijn: 630 kW, PET-lijn I: 275 kW, PET-lijn II: 300 kW, Tetra Paklijn: 600 kW, processing: 800 kW, Crusher I: 15 kW, Crusher II: 20 kW, Dooitunnel I en II: 2 x 60 kW, Verpakkingslijnen 11 x 55 kW = 605 kW, Opslag grondstoffen tankenpark: 400 kW, het tankenpark: 500 kW en 2 blaasmachines: 200 kW en 400 kW
- 1 transfo van 630 kVA
- 6 transfo's: 4 x 2500 kW en 2 x 2000 kW
- 20 accumulatoren (20 x 22 kW) voor de heftrucks en 5 UPS-systemen: (3 x 80 kW, 1 x 20 kW en 1 x 10 kW) samen 710 kW
- Stalplaats voor 20 heftrucks
- Installaties voor het fysisch behandelen van gasen (samen 6.633 kW): Airco-installatie: 710 kW, 5 luchtcompressoren lage druk: 860 kW, 2 luchtcompressoren hoge druk: 480 kW en 5 ammoniakkoelers: 4583 kW
- Opslag van gasen in verplaatsbare recipiënten (samen 4.000 l): 1.000 l stikstof, 1.000 l zuurstof, 1.000 l acetyleen en 1.000 l argon
- Opslag van 50.000 l stikstof
- Opslag van 109.947,5 kg irriterende, corrosieve, oxyderende en schadelijke stoffen
- Opslag van 5.810 l zeer licht ontvlambare vloeistoffen
- Opslag van 125.000 l monopropyleenglycol, 20.000 l stookolie en 50 l trommelreiniger (samen 145.050 l)
- Opslag van 9.230 l smeermiddelen en P4-producten
- Opslag van 27.990 kg milieugevaarlijke producten (ammoniak + gasolie)
- Opslag van 400 ton kunststoffen
- Opslag van 721 m³ paletten
- Opslag van 917 ton papier
- 1 labo voor kwaliteitscontrole
- Installaties voor het mechanisch behandelen van metalen: 33KW
- 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 4.100 l: 7 x 500 l en 2 x 300 l
- 1 stookinstallatie voor stoomproductie (5.852 kW) en individueel gasgestookte luchtverhitters (55,3 kW) (samen 5.905,3 kW)

§ 2. het besluit van de deputatie dd. 20/03/2003 wordt opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning

Artikel 2

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

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat 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

1. **die aanvangt op** 31/01/2008 behoudens wanneer :
- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
 - b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;
2. **die eindigt op** 31/01/2028 behoudens wanneer :
- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1. a), later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname naar later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

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 5.12
- 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
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39

Bijzondere voorwaarden

1. Voor de lozing van bedrijfsafvalwater gelden de volgende emissiegrenswaarden :
 - zwevende stoffen : 35 mg/l
 - CZV : 125 mg/l
 - BZV : 25 mg/l
 - Totaal stikstof : 10 mg/l
 - Totaal fosfor : 1,5 mg/l tot 1 jaar na verlenen van de vergunning en vanaf dan totaal fosfor: 1 mg/l
2. Binnen een termijn van 9 maanden na het verlenen van de vergunning moet aan de advies- en vergunningverlenende overheid een studie bezorgd te worden opgesteld door een erkende deskundige water waarin nagegaan wordt met welke maatregelen het fosforgehalte in het effluent kan gereduceerd worden tot max. 1 mg/l. In dezelfde studie dient een inschatting gemaakt te worden van het effectief geloosde afvalwaterdebiet
3. Continue debietsregistratie en debietsmetingen worden uitgevoerd op het bedrijfsafvalwater.
4. Het niet verontreinigd regenwater moet maximaal opgevangen en gebruikt worden als koelwater, voor sanitair, kuiswater enz.

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 (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, , bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006 en bij besluit van 9 februari 2007. 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.

Brugge, de 31/01/2008

Waren aanwezig: de HH. Paul BREYNE, Gouverneur-voorzitter; de Heer Jan DURNEZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Dirk DE FAUW, mevrouw Marleen TITECA-DECREAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

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.