

31005/422/2/W/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, in verband met de aanvraag van

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	PBI FRUIT JUICE COMPANY Jozef Verschaveweg 131 8380 Zeebrugge

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van B.V.B.A. PBI FRUIT JUICE COMPANY gelegen te Jozef Verschaveweg (Kaai 411 - 412) 131 Zeebrugge (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, van 9 november 2007 en van 7 december 2007 en van 12 december 2008;

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, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008 en bij besluit 12 december 2008 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, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit 19 september 2008;

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. 31/02/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een inrichting voor het afval van sappen voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de aanvraag dd. 13/01/2009 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	PBI FRUIT JUICE COMPANY Jozef Verschaveweg 131 8380 Zeebrugge

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting B.V.B.A. PBI FRUIT JUICE COMPANY gelegen Jozef Verschaveweg (Kaai 411 - 412) 131 Zeebrugge (Brugge) met als voorwerp:

het wijzigen van de lozingsnormen voor zwevende stoffen en fosfor nl

- zwevende stoffen : van 35 mg/l naar 60 mg/l
- fosfor : van 1 mg/l naar 1,5 mg/l

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de vraag 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.27/02/2009 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 6/03/2009 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 4/03/2009 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. van de Vlaamse Overheid, Agentschap R-O Vlaanderen, ruimtelijke ordening;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 26/02/2009 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 ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 3/04/2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Brugge-Oostkust (d.d. 19/09/1996) gebied voor milieubelastende industrie is;

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

In het voornoemde besluit van de Deputatie werd volgende bijzondere voorwaarde opgelegd:

"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 gevraagde studie werd uitgevoerd door erkend deskundige water Hugo Desmet van het studiebureau Epas.

Uit de studie blijkt dat voor een optimale werking van de waterzuivering van het bedrijf stikstof en fosfor moeten bijgedoseerd worden om te voldoen aan de minimale eisen voor de groei van de populatie micro-organismen.

Doordat de concentratie aan deze 2 voedingsstoffen momenteel te laag is, kan het slib onvoldoende bezinken.

Door het bijdoseren van stikstof en fosfor zal de effluentconcentratie van deze parameters evenwel licht stijgen.

Verder vraagt het bedrijf aan om de lozingsnorm voor zwevend stof (35 mg/l) te verhogen tot 60 mg/l. Uit de metingen van 2008 is namelijk gebleken dat de gemiddelde zwevende stofconcentratie 36 mg/l bedroeg. Uit contacten met diverse leveranciers van zandfilters, leerde het bedrijf dat geen enkele leverancier garanties kon geven dat de zwevend stofconcentratie lager zou zijn dan 35 mg/l door gebruik van een zandfilter.

De aangevraagde norm van 60 mg/l wordt verantwoord door te verwijzen naar de BBT-studie voor de drankindustrie (VITO, 2008).

In 2004 werden alle in het bedrijf gebruikte producten reeds gescreend op hun fosforgehalte zodat alleen nog die producten worden gebruikt met een minimaal fosforgehalte.

Het resterende fosfor in het afvalwater is afkomstig van sapverliezen in de productie.

Het afvalwater wordt geloosd in oppervlaktewater, zijnde de dokken van de Achterhaven, (meer bepaald het Verbindingsdok ten zuiden van de site). Deze dokken wateren (grotendeels) via de Vandammesluis af naar de zee.

Door het toedienen van fosfor in de RWZI zal de kwaliteit van het aanwezige slib verbeteren zodat een verbeterde bezinkbaarheid kan verwacht worden.

Door het toedienen van extra fosfor zal de norm van 1 mg/l niet altijd kunnen gehaald worden. Een verhoging van de norm tot 1,5 mg/l lijkt dan ook aangewezen.

Na 1 jaar zal het bedrijf een evaluatie opmaken en deze communiceren aan de advies- en vergunningverlenende overheden.

Ook de norm voor zwevende stoffen (60 mg/l in plaats van 35 mg/l) kan toegestaan worden mits ook voor deze parameter een evaluatie plaatsvindt binnen 1 jaar na het verlenen van de vergunning.

In deze evaluatie dienen de nieuw opgelegde normen op basis van representatieve metingen geëvalueerd te worden evenals de kwaliteit van het slib.

De exploitant wordt er op gewezen dat hij een continue debietsregistratie dient te plaatsen. De exploitant verklaart tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat er continue debietsregistratie is sinds januari 2009. De exploitant is geen voorstander van gemiddelde waarden.

Overwegende dat het advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig is mits volgende bijzondere voorwaarden :

- De voorlopige lozingsnorm voor het gehalte aan totaal fosfor nl. tot 1,5 mg/l als max waarde te behouden, mits het jaargemiddelde niet boven 1 mg/l uitkomt
- Voor gehalte aan zwevende stoffen een verhoging toe te laten tot 50 mg/l.

Er is in dit verband ook geen bezwaar hier een evaluatieperiode te voorzien teneinde de toestand van de uitbating van de waterzuivering als de waterkwaliteit van het oppervlaktewater op te volgen.

Een beslissing tot definitieve versoepeling kan pas mits een nieuwe evaluatie wordt uitgevoerd van de impact van de P-lozing op de waterkwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en dit rekening houdend met specifieke problematiek van het ontvangende oppervlaktewater."

niet kan in aanmerking worden genomen

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden:

De exploitant vindt dat een gemiddelde norm voor P weinig meerwaarde kan bieden. Hij kan akkoord gaan met een evaluatie.

Ofwel werkt het bedrijf met een nabezinker ofwel met een zandfilter. De exploitant is geen voorstander van een zandfilter. Er is een incident geweest waardoor er invloed was op de slib- en waterkwaliteit.

De debieten worden geregistreerd sinds januari. Naast correctieve acties wordt ook een incident-analyse uitgevoerd en worden preventieve acties ondernomen.

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

Dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat om de vraag in te willigen

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. De vraag dd. 13/01/2009 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	PBI FRUIT JUICE COMPANY Jozef Verschaveweg 131 8380 Zeebrugge

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting B.V.B.A. PBI FRUIT JUICE COMPANY gelegen Jozef Verschaveweg (Kaai 411 - 412) 131 Zeebrugge (Brugge) met als voorwerp:

het wijzigen van de lozingsnormen voor zwevende stoffen en fosfor nl

- zwevende stoffen : van 35 mg/l naar 60 mg/l
- fosfor : van 1 mg/l naar 1,5 mg/l

WORDT INGEWILLIGD

Volgende lozingsnormen worden aangepast

- zwevende stoffen : 60 mg/l i.p.v. 35 mg/l
- fosfor : 1,5 mg/l i.p.v. 1 mg/l

De exploitant dient uiterlijk 8 maanden na het verlenen van de vergunning een evaluatierapport te bezorgen aan de deputatie, de VMM, afdeling milieuvergunningen en het stadsbestuur. In dit rapport dienen de nieuwe opgelegde normen evenals de slibkwaliteit geëvalueerd te worden.

Brugge, de 30/04/2009

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-DECRAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

AANDACHT !

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 of aanplakking bij ter post aangetekend schrijven ingediend, gericht aan de Vlaamse Minister bevoegd voor het leefmilieu, op het adres van de Afdeling Milieuvergunningen (Afdeling Milieuvergunningen, Graaf de Ferrarisgebouw (4^{de} + 6^{de} 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 gevoegd te worden