

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan B.V.B.A. PRINCE BELGIUM 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 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 het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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 de naamswijziging d.d. 16/11/2010 van NV Email Brugge naar Pemco Brugge BVBA;

Gelet op het besluit d.d. 18/08/2011 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn van 20 jaar en voor de lozing BA voor een termijn van 18 maanden op proef;

Gelet op het besluit d.d. 29/03/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf voor een termijn tot 18/08/2031;

Gelet op het besluit d.d. 31/01/2013 van de deputatie waarbij de proefvergunning voor de lozing BA verlengd wordt met 6 maanden (tot 18/08/2013);

Gelet op het besluit d.d. 25/07/2013 van de deputatie waarbij de definitieve vergunning verleend wordt voor het lozen BA voor een termijn van 3 jaar;

Gelet op de naamswijziging ingediend op 18/02/2015 van Pemco Brugge BVBA naar BVBA. Prince Belgium;

Gelet op het besluit d.d. 21/05/2015 van de deputatie waarbij bijkomende bijzondere voorwaarden worden opgelegd;

Gelet op het MB d.d. 14/11/2016 waarbij de vraag tot afwijking van de emissiegrenswaarde in art. 3.2.10.2. van vlarem 3 voor de parameter HF ingewilligd wordt;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 21/09/2016, ingediend door B.V.B.A. PRINCE BELGIUM, gevestigd te Pathoekeweg 116- 118 8000 Brugge, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Pathoekeweg 116 te Brugge,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 7 AFD/BRUGGE	I	0459/W 8
BRUGGE 7 AFD/BRUGGE	I	0459/X 8
BRUGGE 7 AFD/BRUGGE	I	0459/Z 3

met als voorwerp : een chemisch bedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- lozen van 5 m³/uur, 120 m³/dag, 17.250 m³/j bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (Pathoekeweg)

de wijziging door:

- aanpassing CLP van de opslag 1500 liter smeerolie in vaten + 1500 l afvalolie in bovengrondse tank
- aanpassing rubriek van de chemische installatie voor fabricage van anorganische chemische basisproducten van niet-metalen (7.11.2 → 7.11.2.e))
- verwijderen van 2 compressoren van 2* 60 kW en van 1 compressor van 22 kW
- aanpassing CLP van de opslag van 2450 liter gas in verplaatsbare recipiënten
- aanpassing CLP van de opslag van 68500 liter gas in bovengrondse vaste houders
- aanpassing CLP van de opslag van 80 kg of 100 liter reinigingsalcohol in vaten en bussen
- aanpassing rubriek voor de 4 laboratoria met lozing afvalwater t.e.m. 1 kg/maand

de uitbreiding met:

- drooginstallatie voor emailschlamm met een maximum verwerkingscapaciteit van 2000 ton/jaar (als opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen te beschouwen) rubriek 2.2.5.f.2 wordt van toepassing
- opname van de GPBV-rubriek 20.3.6.2° van Vlarem I in de milieuvergunning, meerbepaald inrichting voor het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen met een dagcapaciteit van 84 ton en een jaarcapaciteit van 25000 ton
- een nooddieselaggregaat met een vermogen van 36 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.5.f.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 2000 Ton per Jaar)	1	A M O R	1	A	P	J	
3.4.2	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m ³ /h tot en met 100 m ³ /h (Totale eenheden: 5 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkraft van meer dan 200 kW (Totale eenheden: -142 kilo watt)	2		1				
20.3.6.2	Industriële inrichtingen: Het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels met een smeltcapaciteit per dag van: meer dan 20 ton (Totale eenheden: 84 Ton per dag)	1	A M R	0	A	P	J,R	X
31.1.1.a	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 300 kW, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 36 kilo watt)	3		0				

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.f.2	drooginstallatie voor emailschlamm	2000 Ton per Jaar
3.4.2	bedrijfsafvalwater	5 kubieke meter per uur
16.3.1.2	compressoren	-142 kilo watt
20.3.6.2	smelten van minerale stoffen	84 Ton per dag
31.1.1.a	noodaggregaten	36 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een chemisch bedrijf met :

- lozen 0.45 m³/uur, 10.9 m³/d en 3750 m³/j huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (Pathoekeweg)
- lozen van 5 m³/uur, 120 m³/dag, 17250 m³/j bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (Pathoekeweg)
- inrichting voor de productie van email frites en email poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (mineralen en metaaloxiden) met een dagcapaciteit van 84 ton en een jaarcapaciteit van 25000 ton

- bedrijf voor het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen met een totale geïnstalleerde elektrische drijfkracht van 2932.5 kW
 - elektro-ovens: 4 stuks - 4 x 35 kW
 - baby-Rotary-oven - 13,5 kW
 - mengstation voor grondstoffen (Lödinge) - 10 kW
 - basovens G5 en G6 - 67 kW
 - stoffilter 15.000m³/u - 28,5 kW
 - Rotary-oven met droogstation - 13 kW
 - molenkamer (14 molens) - 210 kW
 - mini-ovens M1, M2, M3 en M4 - 93 kW
 - weeginstallatie bij de 22 silo's (incl. ontstoffingsfilter) - 135 kW
 - vitromail productie-eenheid (laboschaal) - 52 kW
 - Schlammdroger - 25 kW
 - proefmolenruimte - 15 kW
 - afgasinstallatie incl. registratielokaal - 650 kW
 - orderpicking molenkamer / weegplateaus - 9 kW
 - sorteertafel voor granulaten - 10 kW
 - detailcabine wegen en mengen incl. absoluutfilters - 25 kW
 - emailfrit menger - blender - 18 kW
 - verpakking:afzakken/palletiseren/krimphoezen - 17 kW
 - hoezenkrimpmachine - 22 kW
 - natte emailproductie - 13 kW
 - stofzuigerinstallatie puesta - 25 kW
 - puesta molenkamer - 675 kW
 - automatische menginstallatie - 170 kW
 - filterkalk homogenisatie - 20 kW
 - ontstoffingsfilters ovens en mini-ovens - 77 kW
 - klein labo productiekontrolle - 20 kW
 - pigmentmenger Lödinge - 36 kW
 - brekerinstallatie - 45 kW
 - afzakstation gemalen producten - 6,5 kW
 - centrale stofzuiger smelterij - 16 kW
 - breker-koelerinstallatie - 16 kW
 - premixmolens M36, M37, M38, M47 - 215 kW
 - Lödinge menger - 45 kW
- opslag 3200 ton niet gevaarlijke afgewerkte producten - bedekkingsmiddelen (emailfritten in zakken van 25 kg of in bigbags van max. 1.000 kg)
- drooginstallatie voor gevaarlijk en niet-gevaarlijke emailschlamm met een maximale verwerkingscapaciteit van 2000 ton/jaar
- transformator (160 kVA)
- 9 transformatoren (> 1000 kVA)
 - 2 transformatoren (2*7000 kVA)
 - 4 transformatoren (4*2200 kVA)
 - 2 transformatoren (2*1600 kVA)
 - 1 transformator (1250 kVA)
- stalplaats voor 13 heftrucks en 1 aanhangwagen
- eenheid voor de productie van vloeibare zuurstof (433 kW) met een productiecapaciteit van max. 570 Nm³/uur
- 4 compressoren en 3 airco's (samen 300 kW)
 - 3 compressoren (3* 60 kW)
 - 1 compressor (75 kW)
 - 3 airco's (3* 15 kW)
- koelgroep labotoestellen (20 kW)
- 1 propaanvulstation voor heftrucks

- opslag 2450 liter gas in verplaatsbare recipiënten
 - acetyleen (800 l)
 - zuurstof (1000 l)
 - inerte (N₂, Ar) (550 l)
 - butaan (100 l)
- opslag 68500 liter gas in bovengrondse vaste houders
 - vloeibare zuurstof (58000 l)
 - propaan (2*2500 l)
 - vloeibare stikstof (5000 l)
 - vloeibare argon (450 l)
- exploitatie VR-plichtige inrichting met gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel I van het Vlareem vermelde hoeveelheid (totaal 387.88 ton)
 - Kaliumnitraat 40 ton
 - Propaan 2 ton
 - LPG 0.2 ton
 - Acetyleen 0.28 ton
 - Zuurstof 66 ton
 - Nikkeloxide 13 ton
 - Zeer giftig 5 ton
 - Giftige 176.4 ton
 - Oxiderende 40 ton
 - Milieugevaarlijke 45 ton
- opslag 3977 ton giftige producten
 - opslag 177 ton giftige grondstoffen
 - opslag 3500 ton Nikkel houdende emails
 - opslag 300 ton Vanadium houdende emails
- opslag 810 ton schadelijke, corrosieve of irriterende stoffen
 - opslag 650 ton schadelijke grondstoffen
 - opslag 10 ton corrosieve grondstoffen
 - opslag 150 ton irriterende grondstoffen
- opslag 80 kg of 100 liter reinigingsalcohol in vaten en bussen
- opslag 1500 liter smeerolie in vaten + 1500 l afvalolie in bovengrondse tank
- opslag 25 ton hout (hoofdzakelijk paletten)
- opslag 20 ton krimpfolie (in opslagrekken)
- opslag 30 ton papierzakken
- 4 laboratoria met lozing afvalwater t.e.m. 1 kg/maand
- metaalbewerkingsmachines (90 kW)
- steenzaag voor vuurvast materiaal (14.5 kW)
- nooddieselaggregaat voor noodkoeling (25 kW) en nooddieselaggregaat van 36 kW voor de lippen van de ovens
- papierpers (20 kW) (incl. afzuigventilator)
- verbrandingsinrichtingen (17361 kW)

- CV magazijn (warmwaterketel)	- 378 kW
- gasbranders elektro-ovens: 4 stuks	- 4 x 1744 kW
- gasbrander baby-Rotary-oven	- 580 kW
- branders gasovens G5 en G6	- 2.325 kW
- gasbrander Rotary-oven met droogstation	- 1.730 kW
- gasbranders mini-ovens M1, M2, M3 en M4	- 2.920 kW
- gasbrander Schlammdroger	- 500 kW
- CV ketel burelen	- 455 kW
- CV ketel fabriek	- 1.140 kW
- CV en warmwaterketels sociaal gebouw	- 2 x 47 kW
- hoezenkrimpmachine	- 209 kW
- condensketel orderpicking	- 54 kW

Gelet op het feit dat op datum van 26/09/2016 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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.8/11/2016 waaruit blijkt dat één opmerking werd ingediend door Z Port of Zeebrugge waarbij ze gunstig advies verlenen mits het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de riolering van de Pathoekeweg en mits er enkel zuiver hemelwater geloosd wordt in het Boudewijnkanaal;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 14/11/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen nl

- ongunstig voor rubriek 3.4.2. "rechtstreeks lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering. Er kan slechts gunstig advies verleend worden voor een korte overgangsperiode in afwachting van de nodige aanpassingen
- gunstig voor de overige inrichtingen mits volgende bijzondere voorwaarden mits nalve van de sectorale milieuvoorwaarden (behalve voor wat betreft de rubriek 2.2.5.f.2.: zonder voorwerp)
- mits volgende aanvullende bijzondere voorwaarden
 1. tijdelijk lozen van bedrijfsafvalwater
 - lozingsnormen

parameter	lozingsnormen mg/l
ZS	100
Totale stikstof	10
Anorganische gebonden fluoriden	5
Fosfor totaal	3
Al totaal	2
Barium totaal	2
Ijzer totaal	2
Kobalt totaal	0,1
Mangaan totaal	1
Zink totaal	0,5
Boor totaal	5
Uranium totaal	0,005
Koper totaal	0,1
Totaal nikkel	0,3
Totaal titaan	2
Totaal vanadium	0,2

De overige parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties onder het indelingscriterium voor gevaarlijke stoffen, zoals opgenomen in vlarem II bijlage 2.3.1.

- het meetprogramma zoals opgelegd in het besluit van de deputatie dient te worden verder gezet in afwachting van een nieuwe milieuvergunningsaanvraag voor het lozen van bedrijfsafvalwater. De meetresultaten dienen overgemaakt aan de adviserende instanties.

2. controle-emissiemeting uit te voeren op de drooginstallatie waaruit moet blijken dat de vlarem-emissienormen gerespecteerd worden

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

Gelet op het gunstig advies dd. 9/12/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/11/2016 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. 19/11/2016 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 10/10/2016 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/10/2016 van de Maatschappij Van De Brugse Zeevaartinrichtingen;

Gelet op het gunstig advies dd. 16/12/2016 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;

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "Afbakening Zeehaven Zeebrugge" d.d. 19/06/2009, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

- deelgebied 03 : binnenhaven (GG)
- overdruk : art1 afbakeningslijn zeehaven
- overdruk : art5 gebied voor zeehaven- en watergebonden bedrijven

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;

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. 04/11/2016 : "stedenbouwkundig bestaat er geen bezwaar, gezien de conformiteit met het GRUP en voor zover deze vraag overeenstemt met de jongste afgeleverde vergunning d.d. 21/12/2015."

project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1/3/2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening.

De aanvraag werd daarom getoetst aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM).

De inrichting valt onder de merscreening omwille van installaties voor het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels (projecten die niet onder bijlage II vallen).

De aanvraag omvat enkel een ambtshalve toevoeging van de rubriek 20.3.6.2. meerbepaald inrichting voor het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen met een dagcapaciteit van 84 ton en een jaarcapaciteit van 25000 ton. De inrichting was reeds vergund voor deze activiteit maar de rubriek was nog niet opgenomen. Er worden dus geen wijzigingen gevraagd in de productie. De overige wijzigingen zijn beperkt. De aanvraag omvat in hoofdzaak de hernieuwing van de lozing van bedrijfsafvalwater. Bij de aanvraag werd een waterstudie gevoegd .

Op basis van het aanvraagdossier kan aangenomen worden dat de opmaak van een project-MER geen meerwaarde zal zijn bij het beoordelen of het project aanzienlijke milieueffecten zal veroorzaken.

Er wordt gesteld dat de aanvraag niet MER-plichtig is.

Inhoudelijk beoordeling

De inrichting staat in voor de productie van email-flakes en emailpoeders. Deze halffabricaten kennen in derde bedrijven diverse toepassingen, bijv. voor het bekleden van badkuipen, boilers en keukenbenodigdheden. De jaarlijkse productie bedraagt gemiddeld 10500 ton (maximaal 12000 ton)

Het productieproces kan opgedeeld worden in twee lijnen, nl. de smeltlijn en de maalafdeling. De aanmaak van emailflakes kan als volgt worden omschreven:

- de aanvoer van de grondstoffen over de weg
- de opslag van de grondstoffen in silo's of in zakken
- de smeltlijn:
 - wegen en mengen van de diverse componenten
 - Aanbreng van de klein-componenten naar de weegschaal in de productiehal
 - Aanbreng van de groot-componenten m.b.v. een heftruck naar de weegschaal in de productiehal
 - Aanbreng van de grondstoffen uit de silo's via automatisch transport (trilgoten en doseerschroeven) naar de afweegeenheid in de productiehal.
 - Overbrengen van de afgewogen grondstoffen naar de mixers m.b.v. pneumatisch transport.
 - opslag van de diverse mengsels in een buffersilo (één silo per oven)
 - smelten van het mengsel tot email in de diverse ovens (1050–1600 °C). De grondstoffen binden in een verglaasd emailnetwerk.

- de maalafdeling:
 - afkoelen (koelrollen met koelwater) en breken van het gevormde email tot flakes.
 - afhankelijk van de vraag wordt een deel van de flakes in de kogelmolenkamer gemalen tot poeders, puesta, premix, ...
- het afvullen van de flakes in containers en vervolgens m.b.v. een afzakmachine in zakken.
- de keuring van het afgewerkt email in een laboratorium.
- de opslag van het afgewerkte product in één van de magazijnen.
- de afvoer.

Zoals hierboven reeds aangehaald kunnen de grondstoffen worden opgedeeld in drie groepen:

- de bulkgrondstoffen, deze worden opgeslagen in silo's en via een automatisch transportsysteem toegevoegd aan het mengsel. De bulkgrondstoffen maken ca. 87% uit van de mengsels voor de aanmaak van email. Voorbeelden van bulkgrondstoffen zijn natriumcarbonaat, natriumsilicofluoride en filterkalk.
- de groot-componenten, deze worden manueel toegevoegd aan het mengsel en maken ca. 10% uit van de mengsels. Voorbeelden van groot-componentstoffen zijn natriumnitraat en kaliumnitraat.
- de klein-componenten, deze worden eveneens manueel toegevoegd aan de mengsels en maken ca. 1-3% uit van het mengsels. Voorbeelden van klein-componentstoffen zijn koperoxide, ijzeroxide, molybdeenoxide, kobalt- en nikkelverbindingen.

De concentratie van de gevaarlijke producten in de diverse mengsels is afhankelijk van het emailtype. Alle grondstoffen worden ingezet onder vorm van poeder. Er wordt niet gewerkt met vloeibare noch gasvormige grondstoffen. De grondstoffen worden in de oven omgezet tot een email waardoor de intrinsieke productrisico's verloren gaan. Er zijn weliswaar enkele emailflakes (=eindproduct) die als milieugevaarlijke stof beschouwd dienen te worden (nl. de seleenhoudende, de chroomhoudende, de vanadiumhoudende en de nikkelhoudende emails).

Met behulp van de schlammdrooginstallatie kan kringloopemail gedroogd worden en opnieuw ingezet. Het kringloopemail is deels afkomstig uit de eigen productie en deels van klanten. Kringloopemail ontstaat bij klanten tijdens het emaileren onder de vorm van emailslib. Na droging kan het emailslib terug worden aangewend voor de productie van email.

Pemco Brugge bvba beschikt over 12 ovens. Vier elektro-ovens en 8 zuurstof-aardgasgestookte ovens. Er wordt gebruik gemaakt van zuivere zuurstof. Het gebruik van zuivere zuurstof bij de aardgasovens biedt voordelen met betrekking tot het energieverbruik en de rookgasproductie. De zuurstofproductie gebeurt m.b.v. een 'pressurized swing adsorption' systeem (PSA-installatie). Naast deze installatie beschikt het bedrijf eveneens over een cryogene opslagtank waarin aangekocht zuurstof wordt opgeslagen, hetwelke slechts in uitzonderlijke situaties wordt aangewend. Op het terrein zijn eveneens twee houders voor de opslag van propaan aanwezig, hetgene wordt aangewend voor de heftrucks.

voorwerp aanvraag

De hoofdzaak van deze aanvraag betreft de hernieuwing van de lozing van het bedrijfsafvalwater dat slechts beperkt vergund werd na 2 proefperiodes tot 25/07/2016. In principe kan zelfs niet van een hernieuwing gesproken worden gezien het bedrijf niet meer vergund is voor het lozen van bedrijfsafvalwater.

Daarnaast worden enkele beperkte veranderingen gevraagd zoals het verwijderen van 3 compressoren en de uitbreiding met een nooddieselgroep. Er wordt ook een aanpassing van de opslag van gevaarlijke stoffen aan de CLP-verordening doorgevoerd en een aantal rubrieken worden op punt gezet.

Er dient te worden opgemerkt dat niet alle rubrieken voor de opslag van gevaarlijke stoffen correct werden omgezet. Volgende rubrieken werden niet omgezet:

17.2.2.	VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de hoeveelheid, vermeld in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, bij dit besluit, aanwezig zijn, in voorkomend geval gebruikmakend van de sommatieregel als vermeld in noot 4 bij bijlage 6, deel 1 en deel 2 <i>noot: hogedrempelinrichting</i>	1	G	A	P	J	B
---------	---	---	---	---	---	---	---

Exploitatie VR-plichtige inrichting met gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel I van het Vlareem vermelde hoeveelheid (totaal 387.88 ton)

- Kaliumnitraat 40 ton
- Propaan 2 ton
- LPG 0.2 ton
- Acetyleen 0.28 ton
- Zuurstof 66 ton
- Nikkeloxide 13 ton
- Zeer giftig 5 ton
- Giftige 176.4 ton
- Oxiderende 40 ton
- Milieugevaarlijke 45 ton

17.3.	Inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van:							
2								
	3	meer dan 1 ton	1	G	B	P	J	B
	o							
Opslag 3977 ton giftige producten								
- Opslag 177 ton giftige grondstoffen								
- Opslag 3500 ton Nikkel houdende emails (R 48/23)								
- Opslag 300 ton Vanadium houdende emails (R 48/23)								

17.3.	Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van:							
3	3	meer dan 50.000 kg	1		B	P	J	B
	o							
Opslag 810 ton schadelijke, corrosieve of irriterende stoffen								
- Opslag 650 ton schadelijke grondstoffen								
- Opslag 10 ton corrosieve grondstoffen								
- Opslag 150 ton irriterende grondstoffen								

Op het plaatsbezoek dd. 02/12/2016 van LNE afdeling milieuvergunningen werd verduidelijkt dat de CLP omzettingstabel werd opgemaakt. Deze werd bezorgd aan LNE afdeling milieuvergunningen. Deze tabel stond nog niet helemaal op punt zodat een verbeterde versie werd bezorgd.

Zoals hierboven vermeld onder 'voorwerp van de aanvraag' zal in een bijzondere voorwaarde een correcte en duidelijke CLP-omzetting gevraagd worden. Ook dient er aftoetsing van de Seveso III richtlijn uitgevoerd worden.

afwijking sectorale voorwaarde(n) van VLAREM II:

Bijlage G9 van het aanvraagformulier omvat een vraag tot afwijking van artikel 5.4.2.3.bis§2 en art. 5.4.4.2.§7 van VLAREM II inzake uren van de werkzaamheden. Deze afwijking werd reeds verleend en opgenomen in de milieuvergunning dd. 1/08/2011. Deze dient niet opnieuw te worden vermeld gezien het hier enkel een hernieuwing van het lozen van bedrijfsafvalwater betreft:

"Conform art. 5.1.2.3bis§2 en art. 5.4.4.2.§7 Vlarem II mag er volcontinu geëxploiteerd worden."

veiligheidsrapportage

Met betrekking tot het bedrijf / de activiteit gaat het hier om een hoge drempel Seveso-bedrijf.

Met betrekking tot de aanvraag:

de veiligheidsrapportage is niet van toepassing (geen veranderingen die betrekking hebben op het veiligheidsaspect)

bepaling seveso-status:

De volgende hoeveelheid gevaarlijke stoffen is volgens de aanvraag aanwezig:

Dit deel beslaat alle gevaarlijke stoffen die in de in kolom 1 vermelde gevarencategorieën vallen:

Kolom 1	Kolom 2	Kolom 3
Gevarencategorieën overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008	Drempelwaarden (in ton) van toepassing voor :	
	VLAREM-rubriek 17.2.1	VLAREM-rubriek 17.2.2
Rubriek „H” - GEZONDHEIDSGEVAREN		
H1 ACUUT TOXISCH Categorie 1, alle blootstellingsroutes	5	20
H2 ACUUT TOXISCH - Categorie 2, alle blootstellingsroutes Categorie 3, - inademingblootstellingsroute (zie noot 7)	50	200
H3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY, STOT) — EENMALIGE BLOOTSTELLING STOT SE Categorie 1	50	200
Rubriek „P” — FYSISCHE GEVAREN		
Rubriek „E” - MILIEUGEVAREN		
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acut 1 of chronisch 1	100	200
E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2	200	500
Rubriek „O” - OVERIGE GEVAREN		
O1 Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH014	100	500

O2 Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	100	500
O3 Stoffen of mengsels met gevarenaanduiding EUH029	50	200

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen

Kolom 1		CAS- nummer (ter indicatie)		Kolom 2	Kolom 3
				Drempelwaarden (in ton) voor toepassing van :	
Gevaarlijke stoffen					VLAREM- rubriek 17.2.1
6.	Kaliumnitraat (zie aantekening 18)	-	40	1250	5000
11.	Inhaleerbare poedervormige nikkelverbindingen: nikkelmonoxide, nikkeldioxide, nikkelsulfide, trinikkeldisulfide, dinikkeltrioxide	-	13		1
18.	Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief lpg) en aardgas (zie aantekening 19)	-	2,2	50	200
19.	Acetyleen	74-86-2	0,28	5	50
25.	Zuurstof	7782-44-7	130	200	2000

Uit de toetsing van de benoemde stoffen blijkt dat er een overschrijding van de hoge drempelwaarde is voor nikkelpoeder.

Zoals hierboven aangegeven is de opslag van de gevaarlijke stoffen niet duidelijk, zodat ook deze bovenstaande Seveso toetsing waarschijnlijk niet correct is. Na de juiste CLP-omzetting dient ook opnieuw een oplijsting te gebeuren van de gevaarlijke stoffen die onder de Seveso wetgeving vallen.

energie-intensieve inrichting

De inrichting heeft een totaal jaarlijks energieverbruik van ca. 0,23 petajoule en is dus een energie-intensieve inrichting. Een energieplan (d.d. 20/05/2009) werd, overeenkomstig Art. 5§8 van Vlare I, aan de hervergunning van de milieuvergunning toegevoegd in 2011. PEMCO Brugge bvba is eind 2005 toegetreden tot het Auditconvenant over energie-efficiëntie in de industrie. Het monitoringrapport 2009 werd door de commissie auditconvenant aanvaard zonder bijkomende opmerkingen.

Voorliggende aanvraag betreft een verandering van een inrichting met een totaal jaarlijks primair energiegebruik van ten minste 0,1 PetaJoule, en die verandering brengt een jaarlijks primair meerverbruik van minder dan 10 TJ met zich mee (hierbij wordt gekeken naar het energieverbruik van de nieuwe installatie(s) op zich). Er verandert tengevolge van voorliggende aanvraag niks aan het energieverbruik.

Er is een positief advies van het Vlaams Energieagentschap.

GPBV-installatie

Het bedrijf omvat een GPBV-installatie, meer bepaald maakt volgende rubriek melding van de letter X in de vierde kolom van de indelingslijst:

20.3.6.	Het smelten van minerale stoffen met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels met een smeltcapaciteit per dag van :						
	2 °	meer dan 20 ton	1	M,X	A	P	J,R
<u>Huidige toestand</u> : inrichting voor de productie van email frites en email poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (mineralen en metaaloxiden) met een dagcapaciteit van 84 ton en een jaarcapaciteit van 25000 ton							
<u>Aanvraag</u> : toevoeging rubriek aan de vergunning							
<u>Nieuwe toestand</u> : inrichting voor de productie van email frites en email poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (mineralen en metaaloxiden) met een <i>dagcapaciteit van 84 ton</i> en een jaarcapaciteit van 25000 ton							

Een bijlage over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, overeenkomstig artikel 5 §7 van VLAREM I, werd bij de aanvraag gevoegd. Er werd zeer recent (eind 2014) een GPBV toetsing uitgevoerd, meerbepaald een toetsing binnen de vier jaar na de bekendmaking van de door de Europese Commissie aangenomen BBT-conclusies m.b.t. de hoofdactiviteit van de installatie, waarbij alle nieuwe of herziene BBT-conclusies in aanmerking worden genomen die voor de installatie gelden en die sinds de afgifte of de laatste toetsing van de vergunning door de Europese Commissie zijn aangenomen. Het betrof concreet de BBT-conclusies voor de BREF 'Manufacture of glass' die zijn gepubliceerd op 08/03/2012.

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installatie(s), noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie. Het betreft in hoofdzaak de hernieuwing van het lozen van bedrijfsafvalwater. Dit aspect zal uitgebreid aan bod komen waarbij ook aan de geldende BREF-waarden zal worden getoetst.

Deze GPBV-rubriek (enkel de rubriek 7.11.2^oe vermeldt een S, deze werd niet aangevraagd maar ambtshalve toegevoegd door LNE afdeling milieuvergunningen) heeft in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S.

Aan de vergunningsaanvraag werd nu geen verslag van een oriënterend bodemonderzoek toegevoegd. Er is weliswaar een OBBO aanwezig op het bedrijf, goedgekeurd in juni 2014, waaruit blijkt dat met dat oriënterend bodemonderzoek voldaan is aan de bodemonderzoeksplicht, vastgesteld door en krachtens artikel 33bis van het decreet van 27 oktober 2006 betreffende de bodemsanering en de bodembescherming.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- verticale BREF's: *Manufacture of glass (2012)*
- horizontale BREF's: -
- Vlaamse BBT-studies:
- andere BBT-informatie:

bedrijfsmanagement

Het milieumanagementsysteem ISO 14001 werd recent geïmplementeerd. De MC deelde mee dat naast het milieumanagementsysteem ISO 14001 ook het veiligheidsmanagementsysteem OHSAS 18001 geïmplementeerd werd. Het energiebeheerssysteem ISO 50001 zal in het najaar van 2017 worden in gebruik genomen. Daarnaast gebeurt de 3-jaarlijks decretale milieuaudit zoals beschreven in art. 4.1.9.2.4 van Vlarem II.

Door de implementatie van het ISO 14001 kwaliteitssysteem wordt invulling gegeven aan art. 3.2.2.2 van Vlarem III waarin alle opgesomde elementen van een milieubeheerssysteem zullen worden vervat.

afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...)
grondstoffenverbruik / materialen

Er wordt zoveel mogelijk 'afval' terug ingezet in het productieproces. De productie van email is een activiteit met een beperkte afvalproductie. Binnen de inrichting wordt een groot deel van de afvalstoffen gerecycleerd. Het first time right percentage bedraagt 91%. M.a.w. negen procent van de emailflakes voldoen niet aan de criteria. Na het productieproces wordt het bekomen eindproduct geclassificeerd als 'goed', 'blend' of 'afval'. Het eindproduct dat als 'blend' wordt beschouwd wordt steeds opnieuw ingezet als grondstof. Het overige deel wordt als afvalstof verwijderd.

Ook het afval dat ontstaat ter hoogte van de filterdoeken (o.a. CaF₂) wordt gerecycleerd, net als bepaalde fracties filterstof afkomstig van filterinstallaties die een continue samenstelling van het filterstof kunnen garanderen. Dit komt overeen met hetgeen gesteld wordt in punt iv van BBT-techniek 14 inzake recyclage van filterstof.

De randactiviteiten gaan gepaard met de productie van algemene afvalstoffen zoals verpak-kingsmateriaal, filterdoeken, ... De diverse afvalstoffen worden op een reglementaire manier verwijderd. Afval dat niet meer inzetbaar is, wordt maximaal gescheiden van elkaar en afgehaald door erkend verwerker.

Men recycleert daarnaast emailslib in de schlammdrooginstallatie. De schlammdrooginstallatie wordt aangewend om kringloopemail te drogen waarna het opnieuw kan worden ingezet voor de productie van email. Het kringloopemail is enkel afkomstig van klanten die het overtollige email na het aanbrengen, terug aanleveren bij het bedrijf. Kringloopemail ontstaat namelijk bij klanten steeds tijdens het emaileren onder de vorm van emailslib.

Momenteel beschikt het bedrijf over een vergunning voor het drogen van 2000 ton/jaar niet-gevaarlijk emailslib (rubr. 2.2.5.e.2) of gevaarlijk emailschlamm (rubr. 2.2.5.f.2). Laatstgenoemde rubriek werd nu toegevoegd aan de milieuvergunning. Dit is echter zonder voorwerp. Het bedrijf heeft hiervoor reeds in 2012 een regularisatie voor aangevraagd.

Het drogen van het emailschlamm gebeurt met behulp van een droogtrommel. De trommel wordt opgewarmd door een aardgas/lucht brander tot een temperatuur van 200 à 300°C. Door een ventilator wordt in de installatie een onderdruk gecreëerd. Het gedroogde product wordt afgescheiden onderaan de droogkamer. De afgezogen lucht wordt via een filter naar het emissiepunt gebracht. Ter hoogte van de filter wordt het droge fijne stof afgescheiden.

lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

Het bedrijf beschikt over vier belangrijke bronnen van luchtemissie:

- de rookgassen afkomstig van de productie-eenheid (smeltovens)
- de diverse onstoffingsinstallaties
- de verbrandingsinrichtingen
- de emailslibdrooginstallatie.

Tengevolge van voorliggende aanvraag worden geen wijzigingen verwacht inzake dit milieuaspect. In de emailslibdrooginstallatie worden nog steeds dezelfde stoffen gedroogd, deze worden nu enkel ook beschouwd als gevaarlijke afvalstoffen.

geluid en trillingen

Deze aanvraag zal geen invloed hebben op de geluidsproductie van het bedrijf.

Het betreft een bestaande inrichting in een gebied voor milieubelastende industrieën. De dichtstbijzijnde vreemde woningen bevinden zich in een woongebied, op ca. 230 meter ten zuidwesten van de inrichting. De richtwaarden voor het specifiek geluid ter hoogte van de nabijgelegen vreemde woningen zijn 50 dB(A) overdag, 45 dB(A) 's avonds en 45 dB(A) 's nachts.

De bedrijfsactiviteiten vinden binnen de gebouwen plaats, met uitzondering van sommige transportbewegingen. Maandelijks vinden 167 transportbewegingen plaats van vrachtwagens (5.6/dag). Er wordt volcontinu gewerkt. De rookgaszuiveringsinstallatie en de zuurstofproductie-eenheid dienen als de belangrijkste geluidsbronnen beschouwd te worden. Beide installaties situeren zich ten noordoosten van het bedrijfsterrein, in een gunstige windrichting t.o.v. de dichtstbijzijnde vreemde woningen. In het verleden werden geluidsstudies uitgevoerd en daaruit bleek dat alles in orde was behalve de PSA. Daarom werd een demper op de PSA-installatie geplaatst.

De afgelopen jaren zijn vanwege de omwonenden geen klachten geformuleerd met betrekking tot abnormale geluidshinder.

Er kan worden geconcludeerd dat de in de lopende vergunningen opgelegde vergunningsvoorwaarden (algemene, sectorale én bijzondere) volstaan om te voldoen aan de GPBV-richtlijn.

energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking,...)

Zoals vermeld in punt 2 betreft het een energie-intensieve inrichting, met een jaarlijks primair energieverbruik van 0,23 PJ.

Conform artikel 5 §8 van VLAREM I worden de energiebesparende maatregelen uit het energieplan met een interne rentevoet van minstens 15% na belastingen (artikel 6.5.4.§1,7° van het Energiebesluit van 19/11/2010) uiterlijk drie jaar na het verlenen van de milieuvergunning uitgevoerd.

Het bedrijf is toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 2015-2020 voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie.

De verschillende BBT m.b.t. het aspect energie worden toegepast.

water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

Er wordt een hernieuwing gevraagd van de vergunning voor het lozen van bedrijfsafvalwater.

Conform het Geoloket van de VMM is het bedrijfsterrein gelegen in centraal gebied. Het bedrijf beschikt over een gescheiden rioleringsstelsel met een aparte afvoer van bedrijfsafvalwater, huishoudelijk afvalwater en hemelwater. Het HA en BA komt na de meetgoot samen en is via één gemeenschappelijk lozingspunt aangesloten op de openbare riolering. Hemelwater wordt via diverse lozingspunten afgevoerd naar het Boudewijnkanaal. Het koelwater wordt in een gesloten circuit gehouden. Het afvalwater wordt geloosd op de openbare riolering van de Pathoekeweg en komt vervolgens in een nabijgelegen RWZI terecht. Desbetreffende RWZI geeft uit in het Boudewijnkanaal.

Het bedrijf is vergund voor het lozen van twee afvalwaterstromen:

- huishoudelijk afvalwater: 0.45 m³/uur - 10.9 m³/dag - 3750 m³/jaar (tot 18/08/2031)
- bedrijfsafvalwater: 5 m³/uur - 120 m³/dag - 17250 m³/jaar (tot 25/07/2016)

Het bedrijfsafvalwater kent twee bronnen, enerzijds de trommelovens en anderzijds de labo's. De trommelovens worden op heden slechts zelden aangewend, nagenoeg alle bedrijfsafvalwater is afkomstig uit de laboratoria.

Het afvalwater van de labo's wordt gecollecteerd via diverse bezinkingsbakken en komt vervolgens in één centrale bezinkingsput terecht. Het afvalwater afkomstig van de trommelovens komt eveneens in de centrale bezinkingsput terecht. Tweejaarlijks wordt het slib uit de bezinkingsput geledigd en afgevoerd naar een erkend verwerker.

Het afvoersysteem is voorzien van een controle-inrichting met een meetgoot die het mogelijk maakt om beide afvalwaterstromen afzonderlijk te controleren.

Er is geen waterzuivering aanwezig.

Ook in de spuitcabine waar met cadmiumhoudende producten wordt gewerkt, ontstaat afvalwater. Desbetreffende cabine is uitgerust met een gesloten circuit. Bij verzadiging wordt het afvalwater opgevangen en via een erkend verwerker verwijderd.

In de milieuvergunning dd. 18/08/2011 werd het lozen van bedrijfsafvalwater op proef vergund voor een periode van 18 maanden en daarna verlengd met een periode van 6 maanden op proef. Middels de vergunning dd. 25/07/2013 werd het lozen van bedrijfsafvalwater vergund voor een periode van 3 jaar. In deze periode diende het bedrijf tegemoet te komen aan volgende bijzondere voorwaarden:

1. Volgende normen dienen te worden gerespecteerd.

<i>Parameter</i>	<i>Bijzondere lozingsnormen</i>
<i>Zwevende stoffen</i>	<i>100 mg/l</i>
<i>Totale stikstof</i>	<i>10 mg/l</i>
<i>Anorganisch gebonden fluoride</i>	<i>5 mg/l</i>
<i>Fosfor totaal</i>	<i>3 mg/l</i>
<i>Al totaal</i>	<i>2 mg/l</i>
<i>Barium totaal</i>	<i>2 mg/l</i>
<i>Ijzer totaal</i>	<i>2 mg/l</i>
<i>Kobalt totaal</i>	<i>0,5 mg/l</i>
<i>Mangaan totaal</i>	<i>1 mg/l</i>
<i>Nikkel totaal</i>	<i>0,3 mg/l</i>
<i>Vanadium totaal</i>	<i>0,2 mg/l</i>
<i>Koper totaal</i>	<i>0,1 mg/l</i>
<i>Zink totaal</i>	<i>0,5 mg/l</i>
<i>Boor totaal</i>	<i>10 mg/l</i>
<i>Titaan totaal</i>	<i>2 mg/l</i>
<i>Uranium totaal</i>	<i>0,005 mg/l</i>

De overige parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties onder het indelingscriterium voor gevaarlijke stoffen, zoals opgenomen in Vlare II bijlage 2.3.1

- 2. Het bedrijf dient een BBT-check te doen wanneer de nieuwe BBT-studie voor de sector 'verf-, lak-, vernis- en drukinktproductie' afgerond is. Zowel de zuiveringstechnieken als de te halen lozingsnormen dienen herbekeken te worden. Deze BBT-check dient eind 2014 ter beoordeling aan de VMM, LNE-afdeling Milieuvergunningen bezorgd te worden en ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid.*

3. a) *Binnen de 3 maanden dienen door een erkend labo analyses op het afvalwater van de trommelovens én ter vergelijking op het afvalwater van de labo's te gebeuren. Deze analyses moeten bezorgd worden aan de vergunningverlenende overheid, aan de VMM – Ecologisch Toezicht en aan LNE-afdeling Milieuvergunningen en*
b) *Gedurende 2 jaar dient het bedrijf het meetprogramma verder worden uitgevoerd waarbij alle parameters driemaandelijks worden gemeten. Er dient duidelijk vermeld of tijdens de metingen het afvalwater van de labo's en/of van de trommelovens werd gemeten. De meetresultaten dienen 30 dagen na bemonstering overgemaakt te worden aan de VMM en dienen steeds ter inzage gehouden te worden voor LNE -de Afdeling Milieuvergunningen en de Afdeling Milieu-Inspectie van de buitendienst West-Vlaanderen.*
4. *Binnen de termijn van 1 jaar wordt een globale studie opgemaakt omtrent een fysico-chemische waterzuivering en de mogelijks te behalen resultaten. Hierin dient een kosten-batenanalyse te worden opgenomen en waarin mogelijke alternatieve maatregelen (zoals de afvoer van de meest vervuilende stromen, bronbeperkende maatregelen, end-of-pipe maatregelen, het verhogen van de bezinktijd enz.) worden onderzocht. Binnen deze termijn dient de studie overgemaakt te worden aan de milieuvergunnende overheid, VMM- Ecologisch Toezicht en LNE -de afdeling milieuvergunningen.*

Deze globale studie werd bezorgd op 3/9/2014 en de BBT-check op 8/1/2015. De VMM ontving in de periode 10-2012 tot 9-2014 verschillende analyserapporten.

Een BBT-check aan de BBT-studie voor de sector 'verf-, lak-, vernis- en drukinktproductie' werd uitgevoerd door erkend deskundige water K. Driessens. De deskundige geeft aan dat de activiteiten van Prince Belgium niet volledig aansluiten bij de activiteiten die onder deze BBT-studie vallen. Gelet op de GPBV-rubriek 20.3.6 van Vlarem I, dienen de activiteiten te worden getoetst aan de BREF 'Manufacture of glass'. Deze conclusie kan bijgetreden worden.

Sinds de verlenging van de proeftermijn, wordt als reductiemaatregel een deel van het afvalwater van de labo's afgevoerd voor externe verwerking.

- sinds februari 2013 wordt het afvalwater van de wasbak van de 'molentjes' niet meer uitgegoten in de centrale bezinkput, maar verzameld in aparte bezinkbakken per labo. Het bezonken slib wordt vervolgens gedroogd en hergebruikt in het productieproces, en het afvalwater wordt afgevoerd voor externe verwerking.
- bovenvermelde maatregel wordt verder uitgebreid naar alle slibbakken die aanwezig zijn in de labo's. Dus niet enkel de slibbakken waarin het water terecht komt in één labo, maar ook de slibbakken die onder spuitcabines staan en dit voor alle labo's. Deze maatregel was lopende tijdens de staalnames.
- ook de centrale bezinkput wordt frequenter geleegd, dit gebeurde om de 6 maand. Dit is ook in het begin van het jaar 2013 gebeurd. Dit gebeurt nu niet meer aangezien in de centrale bezinkput niet langer het slib van de verschillende slibbakken terecht komt. In deze put komt enkel het afvalwater van de trommelovens terecht. Het afvalwater van de slibbakken wordt nu uitgegoten via bigbags.

Na evaluatie van de ontvangen gegevens, formuleerde de VMM via brief van 27/3/2015 aan het bedrijf enkele conclusies en aanbevelingen. Door het bedrijf werd dan nog één bijkomend analyserapport van het geloosde afvalwater bezorgd. Hieruit blijkt voldaan te zijn aan de geldende bijzondere lozingsnormen.

Debiet

Via de milieuvergunning van 25-07-2013 was het bedrijf vergund voor het lozen van max. 5 m³/u – 120 m³/dag – 17.250 m³/jaar bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen in de openbare riolering. Met voorliggende dossier wordt de hernieuwing van deze lozing aangevraagd.

Uit het dossier (bijlage F4) blijkt evenwel dat een lozingsdebiet van max. 5 m³/u – 120 m³/dag – 43.800 m³/jaar bedrijfsafvalwater gevraagd wordt. Het gevraagde jaardebiet is meer dan een verdubbeling van de vroegere vergunde situatie.

Volgens de heffingsgegevens beschikbaar bij VMM werd 10.204 m³ leidingwater in 2013, 8.219 m³ in 2014 en 11.424 m³ opgenomen in 2015 voor industrieel gebruik. Binnen Prince Belgium nv wordt enkel gebruikt gemaakt van leidingwater, zodanig deze cijfers ongeveer overeenkomen met het geloosde debiet bedrijfsafvalwater.

Op basis van deze cijfers kan niet akkoord gegaan worden met het aangevraagde lozingsdebiet van 43.800 m³/jaar, het is aangewezen om het jaardebiet van 17.250 m³/jaar, wat reeds ruim voldoende blijkt, te behouden.

lozingsnormen

Voor het lozen van bedrijfsafvalwater dient voldaan te zijn aan de algemene voorwaarden voor lozing in riolering.

In voorliggend dossier vraagt het bedrijf opnieuw de vergunde lozingsnormen aan, met uitzondering van:

- Zwevende stoffen: 30 mg/l
- Boor t: 3 mg/l
- Cr t: 0,3 mg/l

In onderstaande tabel worden de aangevraagde normen vergeleken met de beschikbare analyseresultaten van het bedrijf en van de databank van VMM (i.k.v. heffingen en periodieke schepstalen). Hierbij worden de resultaten vanaf begin 2014 t.e.m. mei 2016 in rekening gebracht. Vanaf 2014 werd o.a. de slibvangput regelmatig geleidigd, zodanig enkel de resultaten vanaf 2014 representatief zijn.

Deze gegevens worden ook vergeleken met de algemene normen Vlarem II en de normen voor lozing in oppervlaktewater volgens de BBT-conclusies voor de BREF glasindustrie en Vlarem III. Gezien sommige parameters niet of nauwelijks verwijderd worden in een RWZI, zijn deze normen voor lozing in oppervlaktewater ook een indicatie van de maximale toelaatbare geloosde concentratie.

De sectorale voorwaarden voor glas (Vlarem II bijlage 5.3.2.15) zijn enkel van toepassing bij bedrijven waarvoor rubriek 20.3.4. van Vlarem I van toepassing is. Dit is bij Prince Belgium nv niet het geval.

De analysegegevens voor het schepmonster op 24-02-2014 wijzen op verhoogde zwevende stoffen (namelijk 680 mg/l) en daaraan gelinkte verhoogde waarden voor metalen. Vermoedelijk gaat het hier om een slibuitspoeling of meescheppen van het slib uit de slibvangput. Deze resultaten werden niet in rekening gebracht.

Uit de analyseresultaten blijken soms grote 'uitschieters' voor te komen. Daarom werd in onderstaande tabel naast het max. gemeten ook het 90percentiel (bij > 10 analyses) opgenomen.

Parameter (mg/l)	Gemid. gemeten	90percentiel / max	Aantal analyses	IC	BREF glas	Vlarem III	Gevraagde norm
ZS	27	52 / 139	34		<30	30	30
BZV	6,6	18,2 / 56	27				-
CZV	27,4	71 / 95	28				-
N t	4,3	7,0 / 12,6	34				10
P t	0,88	2,3 / 4,3	34	1			3
Cr t	0,046	0,076 / 0,91	35	0,050			0,3
Cu t	0,066	0,102 / 0,37	34	0,050	<0,3	0,3	0,1
Cd t	0,0075	0,026 / 0,066	34	0,0008	<0,05	0,05	-
Ni t	0,134	0,305 / 0,55	35	0,030	<0,5	0,5	0,3
Pb t	0,012	0,025 / 0,091	27	0,050			-
Zn t	0,264	0,47 / 1,5	34	0,200	<0,5	0,5	0,5
Al t	0,746	1,81 / 1,9	18				2
B t	5,400	8,6 / 8,7	18	0,700	<1-3	3	3
Ba t	0,643	1,3 / 1,31	18	0,070	<3	3	2
Co t	0,157	0,264 / 0,49	18	0,0006			0,5
Fe t	0,607	1,92 / 2,1	18				2
Mn t	0,209	0,363 / 0,75	18				1
Mo t	0,059	0,12 / 0,15	18	0,350			
Sb t	0,041	0,084	7	0,100			
Ti t	0,533	1,32 / 1,56	18	0,100			2
V t	0,067	0,17 / 0,21	18	0,005			0,2
Cl -	407	730 / 2330	21				
F -	2,244	5,2 / 5,3	18	0,900	<6	10	5
U t	0,0071 (*)	0,018 (*) / < 0,050	17	0,001			0,005

Op het plaatsbezoek dd. 02/02/2016 van LNE afdeling milieuvergunningen werden aanvullende recente meetgegevens bezorgd van 2015 en 2016. Hieruit blijkt dat voor enkele parameters betere waarden worden gehaald.

Voor de parameters As t, Ag t, Hg t, Sn t werd steeds onder de rapportagegrens gemeten. Deze werden niet in bovenstaande tabel opgenomen. Er wordt geen bijzondere lozingsnorm gevraagd. Het indelingscriterium gevaarlijke stoffen (IC) is van toepassing.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Brugge met een totale capaciteit van 240.000 IE (o.b.v. 54gBZV/dag).

In het nieuwe besluit van 12 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI, is een grondige evaluatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI noodzakelijk als het bedrijfsafvalwater voldoet aan volgende criteria:

Voor verdund bedrijfsafvalwater (BZV<100mg/L) als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:

- $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$;
- $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$)
- Voor niet-verdund bedrijfsafvalwater als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
- $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$);
- Een vracht van meer dan 15% van de ontwerp BZV-vracht van de RWZI;
- Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp CZV-vracht van de RWZI;
- Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp ZS-vracht van de RWZI;
- Een stikstofvracht van meer dan 5% van de ontwerpvracht aan totaal stikstof van de RWZI;

Volgens de beschikbare analyseresultaten is het geloosde afvalwater verdund (<100 mg/l BZV). Aangezien minder dan $200 \text{ m}^3/\text{dag}$ geloosd wordt en rekening houdende met de capaciteit van de RWZI blijkt voor het bedrijf geen grondige evaluatie nodig. Het bedrijfsafvalwater is verwerkbaar op de RWZI van Brugge.

Voor de lozing van BA in riolering van dergelijk bedrijf zijn geen normen voor BZV, CZV en Nt noodzakelijk.

De gevraagde norm van 10 mg/l voor N t dient daarom niet van toepassing gesteld.

De gevraagde lozingsnormen voor **P t, Cu t, Ni t, Zn t, Al t, Fe t, Mn t, F- en U t** zijn aanvaardbaar, aangezien de gevraagde normen afgestemd zijn op de beschikbare analyseresultaten en - in geval van gevaarlijke stoffen - steeds lager liggen dan 10x het indelingscriterium.

Uit de aanvullende analyseresultaten bezorgd aan LNE afdeling milieuvergunningen blijkt dat er 2 uitschieters werden vastgesteld voor fluoriden. De norm van 5 mg/l lijkt haalbaar. Fluoriden is een ook een vaste grondstof voor de emailproductie.

De gevraagde lozingsnormen voor **Cr t en Ti t** zijn niet aanvaardbaar. Op basis van de beschikbare analyseresultaten van LNE afdeling milieuvergunning blijkt dat het indelingscriterium haalbaar is. Voor Ti dient een norm van $1,5 \text{ mg/l}$, zijnde $1,5 \times \text{max.}$ gemeten, van toepassing gesteld.

Het behoud van het indelingscriterium voor de parameters **Pb t, Mo t, Sb t** is aanvaardbaar. De analyseresultaten wijzen uit dat het IC steeds gehaald wordt (mits uitsluiting van uitschieters).

Voor **chloriden** wordt geen norm gevraagd. Gezien de hogere geloosde concentraties is een norm van 1.000 mg/l opportuun, afgestemd op $1,5 \times 90\text{percentiel}$.

Voor **zwevende stoffen** vraagt het bedrijf een norm van 30 mg/L aan. Dit is een verstrenging van de huidige norm van 100 mg/L en komt overeen met de norm zoals opgenomen in Vlare III voor oppervlaktewaterlozers.

Uit de analyseresultaten blijkt een norm van 30 mg/L niet steeds haalbaar. Er wordt gemiddeld 27 mg/l , 90-percentiel van 52 mg/L en max. 139 mg/L aan zwevende stoffen in het afvalwater gemeten. Het bedrijfsafvalwater doorloopt een bezinkput die 2-jaarlijks geleidigd wordt.

In de milieuvergunning van 25-07-2013 werd de opmaak van een studie gevraagd waarin o.a. de plaatsing van een fysico-chemische zuivering diende te worden onderzocht. In de aangeleverde studie werd gemotiveerd dat de kost van dergelijke zuivering te hoog is en niet steeds als BBT wordt beschouwd. In de studie werden echter geen bijkomende alternatieven bekeken, zoals o.a. het verhogen van bezinktijd of meer dan 2 keer per jaar de bezinkput ledigen.

Een norm van 30 mg/L zwevende stoffen moet haalbaar zijn indien de bezinkingstijd verhoogd wordt en/of de bezinkput meer frequent geledigd wordt. Bijkomende analyses dienen uit te wijzen of dit inderdaad een positieve impact heeft.

Voor de parameters **barium t**, **kobalt t**, **vanadium t** wordt een norm hoger dan 10x het indelingscriterium gevraagd.

Voor barium werd dus aanvullende analyseresultaten bekomen en bezorgd aan LNE afdeling milieuvergunningen. Er werd een éénmalige overschrijding van de lozingsnorm vastgesteld. Op basis van de meetresultaten moet een lozingsnorm van 10 x het IC haalbaar zijn.

Voor kobalt en Vanadium worden inderdaad concentraties gemeten die hoger zijn dan 10x het IC. Een norm gelijk aan de gemeten 90percentiel waarde is aanvaardbaar voor een periode van 2 jaar. In tussentijd dienen bijkomende maatregelen getroffen te worden, zoals bv. bezinkingstijd verhogen/frequenter ledigen bezinkput, zodanig een concentratie lager dan 10x het IC geloosd wordt. Voor het verstrijken van de periode van 2 jaar dient de exploitant een nieuw dossier (wijziging voorwaarden) in te dienen.

Voor **cadmium t** wordt geen bijzondere lozingsnorm gevraagd en geldt het indelingscriterium gevaarlijke stoffen (IC), namelijk 0,0008 mg/l. Vroeger was de rapportagegrens vastgesteld op 0,002 mg/L, deze is met de laatste Vlaremwijziging op 0,0008 mg/l teruggebracht.

Cadmium wordt beschouwd als een prioritair gevaarlijke stof. Voor de prioritair gevaarlijke stoffen geldt volgens de Europese Kaderrichtlijn Water dat de maatregelen dienen gericht te zijn op stopzetting of geleidelijke beëindiging van lozingen, emissies en verliezen.

Volgens de beschikbare gegevens werd gemiddeld 0,0075 mg/l en max. 0,066 mg/l cadmium gemeten in het geloosde afvalwater. Er wordt bijgevolg niet steeds voldaan aan het IC.

Op basis van de individuele analysegegevens blijkt voornamelijk in het jaar 2014 overschrijdingen gemeten te zijn en minder in de daaropvolgende jaren 2015-2016. Hierbij dient opgemerkt dat in 2014 uitvoerig werd geanalyseerd, terwijl in 2015-2016 enkel de cijfers uit de heffingscampagnes beschikbaar zijn. Voorts blijkt uit de analyseresultaten dat de overschrijding van het IC meestal gelinkt is aan een hogere zwevende stof gehalte (hoger dan 30 mg/L).

Volgens de studie komt cadmium niet voor in een bepaalde frit. Voor het testen van email met cadmium wordt een afzonderlijke spuitcabine gebruikt, deze cabine is uitgerust met een gesloten circuit waarbij het afvalwater bij verzadiging afgevoerd wordt via een erkend verwerker. Een goede beheersing van deze procedure zou de lozing van cadmium onder controle moeten houden.

Een norm gelijk aan het IC is haalbaar, indien het afvalwater van het testen van email met cadmium via een afzonderlijk circuit wordt opgevangen en afgevoerd, en de geloosde concentratie aan zwevende stoffen beperkt blijft.

Voor **boor t** wordt een norm van 3 mg/l aangevraagd. Dit is conform de norm opgenomen in Vlarem III voor lozing in oppervlaktewater. Gezien boor weinig of niet gezuiverd wordt in de RWZI lijkt het aangewezen dat deze norm ook van toepassing gesteld worden voor rioollozers. Het IC voor boor bedraagt 0,7 mg/l.

Volgens de beschikbare analysegegevens werd gemiddeld 5,4 mg/l en max. 8,7 mg/l boor gemeten in het geloosde afvalwater.

De waarde in de BREF voor lozing in oppervlaktewater van 3 mg/l lijkt moeilijk haalbaar. Het bedrijf vraagt wel deze waarde maar de meetresultaten tonen aan dat de 3 mg/l zelden wordt behaald. Er dient te worden opgemerkt dat de waarden in de BREF betrekking hebben op lozing in oppervlaktewater terwijl Prince Belgium loost op riolering. Boraten worden ingezet als grondstof voor de productie van email zodat het niet mogelijk is om het probleem aan de bron aan te pakken. Verregaande zuivering is volgens de deskundige enkel mogelijk via een fysico-chemische installatie en is niet als een best beschikbare techniek te beschouwen. Daarnaast stelt de deskundige ook dat de impact op de RWZI nu reeds te verwaarlozen is, zodat een verregaande zuivering geen meerwaarde biedt. Een lozingsnorm voor van 5 mg/l is aanvaardbaar; volgens de meetresultaten de voorbije 2 jaren is deze waarde slechts 2 maal overschreden.

Volgens de studie is het grootste aandeel aan boor terug te vinden in het afvalwater afkomstig van de trommelovens. Bij de aanleverde analyseresultaten in de periode 2014 werd steeds aangegeven of de trommelovens in werking waren of niet. Deze waren slechts zeer sporadisch in werking, waardoor de beschikbare analysegegevens het afvalwater zonder bijmenging van het afvalwater van de trommelovens, weerspiegeld. Hieruit blijken nog steeds overschrijdingen van de Vlare III-norm.

In het dossier wordt gemotiveerd dat een verdergaande zuivering voor de verwijdering van boor niet BBT is. Dit kan bijgetreden worden. Er dient echter wél ingezet te worden op bronbeperkende maatregelen. Het is aangewezen dit verder te onderzoeken. De milieuvlaamse deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat ook zij verder onderzoek naar alternatieven wensen.

Voor de blijvende opvolging van de kwaliteit van het geloosde afvalwater is het aangewezen jaarlijks minstens 2 analyses uit te voeren op alle hierboven vermelde bijzondere lozingsvoorwaarden m.i.v. cadmium t.

In Vlare III werden normen opgenomen voor de parameters **sulfaten, fenol en perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen**. Hiervoor zijn geen meetgegevens beschikbaar. VMM vraagt om deze parameters eveneens (minstens 3 keer) te bemeten. De overige parameters opgenomen in Vlare III werden wel bemonsterd.

bodem

Er worden geen wijzigingen verwacht inzake dit aspect.

externe veiligheid

In aansluiting met art. 4.1.12.1 van VLAREM II dient de uitbater binnen de twee maand na het bekomen van de milieuvergunning overleg te vragen aan de brandweer. Hiervan houdt hij voldoende bewijs steeds ter beschikking. Dit kan worden opgenomen in een bijzondere voorwaarde.

Mits zorgvuldige bedrijfsvoering is het risico voor de externe veiligheid tot een aanvaardbaar niveau beperkt.

preventie tegen ongevallen

Dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van artikel 4.1.5.3 van VLAREM II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.

Periodieke controles en keuringen samen met het nodige preventief onderhoud zorgen ervoor dat alle installaties in een optimale conditie verkeren.

Zie ingevulde GPBV-checklist, opgesteld volgens de verschillende milieucompartimenten, die relevant zijn voor het bedrijf in kwestie en de bijhorende opmerkingen. Hiermee werd aangetoond dat er voldoende maatregelen zijn, zodat er zich voor dit punt geen problemen stellen. De lokale omstandigheden zijn niet dermate gewijzigd dat er zich nieuwe problemen aandienen.

preventieve maatregelen tegen verontreiniging

De belangrijkste preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden telkens hierboven bij elk milieucompartiment vermeld. Daarnaast blijkt uit de beoordeling hierboven dat de best beschikbare technieken m.b.t. preventie van verontreiniging worden toegepast door het bedrijf, of worden evenwaardige technieken toegepast. Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt.

maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van VLAREM II.

maatregelen bij stopzetting

In VLAREM I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".

Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van VLAREM II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

In bijlage E1 van de aanvraag werd volgende stof opgelijst met autorisatieplicht conform bijlage XIV van REACH:

Kaliumdichromaat

EG-nr.: 231-906-6

CAS-nr.: 7778-50-9

verbodsdatum: 21 september 2017

uiterste indiendatum autorisatie-aanvraag: 21 maart 2016

Op het plaatsbezoek van LNE afdeling milieuvergunningen deelde de exploitant mee dat deze grondstof niet meer wordt aangewend op het bedrijf. Zoals reeds aangegeven is deze lijst van gevaarlijke stoffen dus niet aangepast aan de werkelijke toestand. Daarnaast zouden wel een aantal stoffen op de kandidaatlijst voor autorisatie staan die door het bedrijf gebruikt worden (boraten).

GPBV

Prince Belgium N.V. is met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton (vergund 84 ton – geen wijziging – VLAREM-rubriek 20.3.6) een GPBV-bedrijf en valt onder het toepassingsgebied van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU dd. 24/11/2010. Volgens deze EU-richtlijn dient dit bedrijf te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT. Deze verplichting is overgenomen in VLAREM I. Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken). Deze activiteit wordt beschreven in de BREF 'Manufacture of glass' gepubliceerd op 08/03/2012.

Conform de EU-richtlijn en artikel 41bis van VLAREM I, werd een eerste toetsing van de milieuvergunning doorgevoerd op 11/12/2014. Aan het productieproces werden sedert de laatste evaluatie geen relevante wijzigingen doorgevoerd, noch zijn er relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. De conclusies kunnen dan ook behouden blijven.

Er kan besloten worden dat het bedrijf in kwestie de best beschikbare technieken aanwendt in de verschillende onderdelen van het productieproces en tegemoet komt aan de doelstellingen en beoogde resultaten van de BREF.

Uit het hierboven uitgevoerde onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden, de vergunning(en) voldoe(t)(n) aan de vereisten gesteld in de bepalingen van VLAREM I, die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de Richtlijn inzake Industriële Emissies 2010/75/EU.

watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Bekken van de Brugse Polders. De betrokken percelen stromen af naar de Kanaal Brugge-Zeebrugge.

De aanvraag vindt plaats binnen bestaande vergunde gebouwen. Er wordt dan ook geen bijkomende impact verwacht op de waterhuishouding, zodat kan geconcludeerd worden dat huidige aanvraag geen bijkomend schadelijk effect zal veroorzaken.

Overwegende dat aan het kritisch advies van het stadsbestuur wordt tegemoet gekomen door bovenvermelde overwegingen, beperking van aantal termijnen en het voorzien van de nodige opvolging en randvoorwaarden;

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door de vertegenwoordigster van het Schepencollege als volgt kunnen weergegeven worden: er zijn geen klachten bekend; de afvalstoffenrubriek is al vergund; de aangevraagde lozingsnormen zijn voor ons onvoldoende; het onderzoek naar alternatieven werd onvoldoende onderzocht; we zijn ongunstig voor de lozing;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: 90% van ons afvalwater is afkomstig van het labo; de batch wordt getest; hier creëren we heel veel afvalwater; minder testen en bronbeperking is hier moeilijk; de bezinkbak onder de afvoer wordt afgegoten in een bigbag en wordt dan afgevoerd; deze komt niet meer in het afvalwater; een norm voor boor van 3 mg/l is voor ons onmogelijk; onze basisgrondstoffen zijn boorhoudend; dit vervangen is niet evident; voor reach moeten we al veel producten beperken;

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;

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. PRINCE BELGIUM, gevestigd te Pathoekeweg 116- 118 8000 Brugge wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Pathoekeweg 116 te Brugge,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
BRUGGE 7 AFD/BRUGGE	I	0459/W 8
BRUGGE 7 AFD/BRUGGE	I	0459/X 8
BRUGGE 7 AFD/BRUGGE	I	0459/Z 3

met als voorwerp : een chemisch bedrijf verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- lozen van 5 m³/uur, 120 m³/dag, 17.250 m³/j bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (Pathoekeweg)

de wijziging door:

- aanpassing CLP van de opslag 1500 liter smeerolie in vaten + 1500 l afvalolie in bovengrondse tank
- aanpassing rubriek van de chemische installatie voor fabricage van anorganische chemische basisproducten van niet-metalen (7.11.2 → 7.11.2.e))
- verwijderen van 2 compressoren van 2* 60 kW en van 1 compressor van 22 kW
- aanpassing CLP van de opslag van 2450 liter gas in verplaatsbare recipiënten
- aanpassing CLP van de opslag van 68500 liter gas in bovengrondse vaste houders
- aanpassing CLP van de opslag van 80 kg of 100 liter reinigingsalcohol in vaten en bussen
- aanpassing rubriek voor de 4 laboratoria met lozing afvalwater t.e.m. 1 kg/maand

de uitbreiding met:

- drooginstallatie voor emailschlamm met een maximum verwerkingscapaciteit van 2000 ton/jaar (als opslag en fysisch-chemische behandeling van gevaarlijke afvalstoffen te beschouwen) rubriek 2.2.5.f.2 wordt van toepassing
- opname van de GPBV-rubriek 20.3.6.2° van Vlare I in de milieuvergunning, meerbepaald inrichting voor het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen met een dagcapaciteit van 84 ton en een jaarcapaciteit van 25000 ton
- een nooddieselaggregaat met een vermogen van 36 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.4.2	Lozen van bedrijfsafvalwater, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie met een debiet van meer dan 2 m³/h tot en met 100 m³/h (Totale eenheden: 5 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: -142 kilo watt)	2		1				
20.3.6.2	Industriële inrichtingen: Het smelten van minerale stoffen, met inbegrip van installaties voor de fabricage van mineraalvezels met een smeltcapaciteit per dag van: meer dan 20 ton (Totale eenheden: 84 Ton per dag)	1	A M R	0	A	P	J,R	X

31.1.1.a	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 300 kW, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 36 kilo watt)	3		0				
----------	--	---	--	---	--	--	--	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.4.2	bedrijfsafvalwater	5 kubieke meter per uur
16.3.1.2	compressoren	-142 kilo watt
20.3.6.2	smelten van minerale stoffen	84 Ton per dag
31.1.1.a	noodaggregaten	36 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een chemisch bedrijf met :

- lozen 0.45 m³/uur, 10.9 m³/d en 3750 m³/j huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (Pathoekeweg)
- lozen van 5 m³/uur, 120 m³/dag, 17250 m³/j bedrijfsafvalwater in de openbare riolering (Pathoekeweg)
- inrichting voor de productie van email frites en email poeders door het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen (mineralen en metaaloxiden) met een dagcapaciteit van 84 ton en een jaarcapaciteit van 25000 ton
- bedrijf voor het smelten en malen van verglaasde samenstellingen en menging van grondstoffen met een totale geïnstalleerde elektrische drijfkracht van 2932.5 kW
 - elektro-ovens: 4 stuks - 4 x 35 kW
 - baby-Rotary-oven - 13,5 kW
 - mengstation voor grondstoffen (Lödinge) - 10 kW
 - basovens G5 en G6 - 67 kW
 - stoffilter 15.000m³/u - 28,5 kW
 - Rotary-oven met droogstation - 13 kW
 - molenkamer (14 molens) - 210 kW
 - mini-ovens M1, M2, M3 en M4 - 93 kW
 - weeginstallatie bij de 22 silo's (incl. ontstoffingsfilter) - 135 kW
 - vitromail productie-eenheid (laboschaal) - 52 kW
 - Schlammdroger - 25 kW
 - proefmolenruimte - 15 kW
 - afgasinstallatie incl. registratielokaal - 650 kW
 - orderpicking molenkamer / weegplateaus - 9 kW
 - sorteertafel voor granulaten - 10 kW
 - detailcabine wegen en mengen incl. absoluutfilters - 25 kW
 - emailfrit menger - blender - 18 kW
 - verpakking: afzakken/palletiseren/krimphoezen - 17 kW
 - hoezenkrimpmachine - 22 kW
 - natte emailproductie - 13 kW

- | | |
|---|----------|
| - stofzuigerinstallatie puesta | - 25 kW |
| - puesta molenkamer | - 675 kW |
| - automatische menginstallatie | - 170 kW |
| - filterkalk homogenisatie | - 20 kW |
| - ontstoffingsfilters ovens en mini-ovens | - 77 kW |
| - klein labo productiekontrolle | - 20 kW |
| - pigmentmenger Lödige | - 36 kW |
| - brekerinstallatie | - 45 kW |
| - afzakstation gemalen producten | - 6,5 kW |
| - centrale stofzuiger smelterij | - 16 kW |
| - breker-koelerinstallatie | - 16 kW |
| - premixmolens M36, M37, M38, M47 | - 215 kW |
| - Lödige menger | - 45 kW |
- opslag 3200 ton niet gevaarlijke afgewerkte producten - bedekkingsmiddelen (emailfritten in zakken van 25 kg of in bigbags van max. 1.000 kg)
 - drooginstallatie voor gevaarlijk en niet-gevaarlijke emailschlamm met een maximale verwerkingscapaciteit van 2000 ton/jaar
 - transformator (160 kVA)
 - 9 transformatoren (> 1000 kVA)
 - 2 transformatoren (2*7000 kVA)
 - 4 transformatoren (4*2200 kVA)
 - 2 transformatoren (2*1600 kVA)
 - 1 transformator (1250 kVA)
 - stalplaats voor 13 heftrucks en 1 aanhangwagen
 - eenheid voor de productie van vloeibare zuurstof (433 kW) met een productiecapaciteit van max. 570 Nm³/uur
 - 4 compressoren en 3 airco's (samen 300 kW)
 - 3 compressoren (3* 60 kW)
 - 1 compressor (75 kW)
 - 3 airco's (3* 15 kW)
 - koelgroep labotoestellen (20 kW)
 - 1 propaanvulstation voor heftrucks
 - opslag 2450 liter gas in verplaatsbare recipiënten
 - acetyleen (800 l)
 - zuurstof (1000 l)
 - inerte (N₂, Ar) (550 l)
 - butaan (100 l)
 - opslag 68500 liter gas in bovengrondse vaste houders
 - vloeibare zuurstof (58000 l)
 - propaan (2*2500 l)
 - vloeibare stikstof (5000 l)
 - vloeibare argon (450 l)
 - exploitatie VR-plichtige inrichting met gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel I van het Vlareem vermelde hoeveelheid (totaal 387.88 ton)
 - Kaliumnitraat 40 ton
 - Propaan 2 ton
 - LPG 0.2 ton
 - Acetyleen 0.28 ton
 - Zuurstof 66 ton
 - Nikkeloxide 13 ton
 - Zeer giftig 5 ton
 - Giftige 176.4 ton
 - Oxiderende 40 ton
 - Milieugevaarlijke 45 ton

- opslag 3977 ton giftige producten
 - opslag 177 ton giftige grondstoffen
 - opslag 3500 ton Nikkel houdende emails
 - opslag 300 ton Vanadium houdende emails
- opslag 810 ton schadelijke, corrosieve of irriterende stoffen
 - opslag 650 ton schadelijke grondstoffen
 - opslag 10 ton corrosieve grondstoffen
 - opslag 150 ton irriterende grondstoffen
- opslag 80 kg of 100 liter reinigingsalcohol in vaten en bussen
- opslag 1500 liter smeerolie in vaten + 1500 l afvalolie in bovengrondse tank
- opslag 25 ton hout (hoofdzakelijk paletten)
- opslag 20 ton krimpfolie (in opslagrekken)
- opslag 30 ton papierzakken
- 4 laboratoria met lozing afvalwater t.e.m. 1 kg/maand
- metaalbewerkingsmachines (90 kW)
- steenzaag voor vuurvast materiaal (14.5 kW)
- nooddieselaggregaat voor noodkoeling (25 kW) en nooddieselaggregaat van 36 kW voor de lippen van de ovens
- papierpers (20 kW) (incl. afzuigventilator)
- verbrandingsinrichtingen (17361 kW)

- CV magazijn (warmwaterketel)	- 378 kW
- gasbranders elektro-ovens: 4 stuks	- 4 x 1744 kW
- gasbrander baby-Rotary-oven	- 580 kW
- branders gasovens G5 en G6	- 2.325 kW
- gasbrander Rotary-oven met droogstation	- 1.730 kW
- gasbranders mini-ovens M1, M2, M3 en M4	- 2.920 kW
- gasbrander Schlammdroger	- 500 kW
- CV ketel burelen	- 455 kW
- CV ketel fabriek	- 1.140 kW
- CV en warmwaterketels sociaal gebouw	- 2 x 47 kW
- hoezenkrimpmachine	- 209 kW
- condensketel orderpicking	- 54 kW

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 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 12/01/2017

en die eindigt op 18/08/2031, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 18/08/2011, 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) :

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
verwerking van afvalstoffen - algemeen	afdeling 5.2.1.
opslaan en behandelen van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld	subafdeling 5.2.2.5.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
chemicaliën	hoofdstuk 5.7.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.

opslag van gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.2.
opslag van gevaarlijke gassen in vaste reservoirs	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.3.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines)	hoofdstuk 5.31

VLAREM III – GPBV-installaties:

algemene milieuvoorwaarden - algemene voorschriften	hoofdstuk 2.1.
algemene milieuvoorwaarden - bodem	hoofdstuk 2.2.
algemene milieuvoorwaarden - monitoring en informatieplicht	hoofdstuk 2.3.
productie van glas	hoofdstuk 3.2.

bijzondere voorwaarden

1) Lozingnormen voor bedrijfsafvalwater

Parameter (mg/l)	Bijzondere lozingsnorm
ZS	30
P t	3
Cu t	0,1
Ni t	0,3
Zn t	0,5
Al t	2
B t	5 voor 2 jaar
Ba t	0,7
Co t	0,3 voor 2 jaar
Fe t	2
Mn t	1
Ti t	1,5
V t	0,2 voor 2 jaar
Cl -	1.000
F -	5
U t	0,005

De overige parameters mogen slechts geloosd worden in concentraties lager dan het indelingscriterium gevaarlijke stof conform Vlarem II bijlage 2.3.1. art. 3.

- 2) Door een erkend labo dient het afvalwater minstens 2 keer per jaar geanalyseerd te worden op alle bijzondere lozingsnormen, aangevuld met BZV, CZV, N t en Cd t, namelijk: ZS, BZV, CZV, N t, P t, Cr t, Cu t, Ni t, Zn t, Al t, B t, Ba t, Co t, Fe t, Mn t, Ti t, V t, Cl-, F -, U t en Cd t. Aanvullend dient gedurende het eerste jaar de parameters sulfaten, fenol en perchloorethyleen extraheerbare apolaire stoffen minstens 3 keer geanalyseerd te worden.
Er dient duidelijk vermeld of tijdens de metingen het afvalwater van de labo's en/of van de trommelovens werd gemeten. De analyseresultaten dienen steeds binnen de 14 dagen na ontvangst bezorgd te worden aan VMM, afdeling Ecologisch Toezicht en dienen steeds ter inzage gehouden te worden voor LNE -de Afdeling Milieuvergunningen en de Afdeling Milieu-Inspectie van de buitendienst West-Vlaanderen.
- 3) Binnen de 12 maanden dient door een erkend deskundige water een rapport opgesteld te worden waarin de oorsprong van de verhoogde concentratie aan boor in het afvalwater onderzocht wordt. Dit rapport dient tevens maatregelen te bevatten om de concentratie aan de bron te kunnen beperken, o.a. door gebruik van alternatieve producten. Dit rapport dient bezorgd te worden aan de provincie, VMM-afdeling Ecologisch Toezicht en LNE-milieuvergunningen.
- 4) Het bedrijf dient bijkomende maatregelen te treffen zodanig het gehalte aan zwevende stoffen steeds onder de norm van 30 mg/L kan blijven. Deze maatregelen kunnen o.a. bestaan uit frequenter ledigen van de bezinkput en/of het vergroten van de bezinkingstijd. Binnen de 12 maanden dient het bedrijf een evaluatie op te stellen van de genomen maatregelen en te bezorgen aan VMM, afdeling Ecologisch Toezicht.
- 5) Binnen de 3 maanden na het verlenen van de milieuvergunning dient een correcte omzetting van de opslag van de gevaarlijke stoffen conform de CLP-verordening te worden uitgevoerd. De vergunde opslag dient te worden vergeleken met de huidige reële opslag van gevaarlijke stoffen zodat duidelijk wordt welke wijzigingen en uitbreidingen van toepassing zijn. Er wordt een volledige lijst opgemaakt van alle gevaarlijke stoffen met hun CAS-nummer, opslaghoeveelheid, de oude rubriek en de nieuwe rubriek. De nieuwe rubrieken worden vermeld met de daarin getotaliseerde opslag van de betreffende gevaarlijke stoffen. Er wordt duidelijk aangegeven welke stoffen vallen onder de Seveso wetgeving, zowel de gevarencategorieën als de met naam genoemde gevaarlijke stoffen conform bijlage 6 van Vlarem I. Ook dient er een aftoetsing van de Seveso III richtlijn opgemaakt worden. Op basis van deze documenten dient het bedrijf de milieuvergunning aan te passen.

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 Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart
Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe,
leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, **12 -01- 2017**

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

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.