

37017/52/2/W/3

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

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	BALTA INDUSTRIES Wakkensteenweg 2 8710 Wielsbeke

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van N.V. BALTA INDUSTRIES gelegen te Wakkensteenweg 2 Wielsbeke

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 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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

Gelet op het besluit d.d. 20/09/2007 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het

- verder exploiteren en veranderen van een textielbedrijf voor een termijn van 20 jaar
- voor de diepe grondwaterwinning
 - met een max. debiet van 460 m³/d en 100.000 m³/jaar voor een termijn tot 02/02/2011
 - met een max. debiet van 400 m³/dag en 85.000 m³/jaar voor een termijn tot 20/09/2012

Gelet op het besluit d.d. 07/01/2010 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een textielbedrijf (schrappen van BKG inrichting)

Gelet op het besluit d.d. 15/04/2010 van de deputatie waarbij de lozingsvoorwaarden (horende bij een textielbedrijf) worden gewijzigd voor een termijn tot 01/01/2012;

Gelet op de mededeling kleine verandering ingediend op 29/09/2011 mbt stopzetting veractiviteiten en gedaalde debiet van de lozing van BA tot 10 m³/u, 240 m³/d en 50000 m³/j;

Gelet op de aanvraag dd. 29/09/2011 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	BALTA INDUSTRIES Wakkensteenweg 2 8710 Wielsbeke

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. BALTA INDUSTRIES gelegen Wakkensteenweg 2 Wielsbeke met als voorwerp het wijzigen van de lozingsnormen van een textielbedrijf nl

1. een verlenging van de afvalwaterlozingsnormen aan, die bij besluit van de Deputatie van 15/04/2010 werden vergund voor een termijn tot 01/01/2012.
2. volgende gewijzigde normen t.o.v. diegene die werden vergund tot 01/01/2012 worden aangevraagd:

Parameter	Vergunde lozingsnorm tot 01/01/2012	Aanvraag lozingsnorm tot 20/09/2027
CZV	350	250
Totaal N	30	15

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.16/11/2011 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op de ingediende adviezen;

Gelet op het gunstig advies dd. 5/12/2011 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. 7/12/2011 van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie – afdeling milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 8/12/2011 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgasen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies ten aanzien van de vraag tot wijziging van de voorwaarden dd. 9/12/2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied dat volgens de voorschriften van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979, deels gewijzigd d.d. 15/12/1998) gebied voor milieubelastende industrie is;

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

verantwoording wijzigen voorwaarden

Zoals opgelegd in het besluit van de deputatie dd. 15/04/2010 werd een studie m.b.t. de afvalwaterlozing opgemaakt door een erkend deskundige water, en wordt bij deze een wijziging/aanvulling van de lozingsnormen aangevraagd.

De vraag om de vergunde lozingsnormen te behouden tot de eindvervaldag van de lopende vergunning (20/09/2027), met uitzondering van CZV resp. totaal stikstof waarvoor een lagere norm van 250 mg/l resp. 15 mg/l wordt aangevraagd, is gebaseerd op volgende argumentatie:

- Sedert 10/03/2011 zijn alle veractiviteiten op de vestiging in Sint-Baafs-Vijve stopgezet. De afvalwaterstroom van de ververij was verantwoordelijk voor 66% van het afvalwatervolume en 71% van de CZV-vuilvracht. De stopzetting heeft een grote impact op zowel het totale afvalwatervolume als de samenstelling van het effluent.
- Het latexreinigingswater wordt sedert maart 2011 niet meer gezuiverd en geloosd, maar integraal hergebruikt in de latexafdeling.
- Het te zuiveren volume afvalwater is vanaf 2008 gereduceerd van ca. 300 m³/dag naar gemiddeld 50 m³/dag, maar wordt gekenmerkt door een vergelijkbare concentratie aan CZV.
- Het afvalwater is beter biologisch afbreekbaar, heeft een hogere CZV/N-verhouding en een lagere CZV/P-verhouding. Sedert de stopzetting van de ververij is het

verwijderingsrendement voor de verschillende parameters gestegen: voor CZV 90%, zwevende stof 88% en totaal stikstof 83%.

- Sedert de stopzetting van de ververij doet het probleem van de slibuitspoeling en de hoge zwevende stof-concentraties in het effluent zich niet meer voor.
- Een lozingsnorm van 5 mg/l voor totaal fosfor blijft essentieel. Dit door de nog steeds ongunstige CZV/P verhouding in het ruwe afvalwater en de lage slibbelasting.

bespreking

Balta Industries NV vestiging Sint-Baafs-Vijve is vergund voor de behandeling en lozing van bedrijfsafvalwater met een debiet van 47 m³/u, 900 m³/dag, 200.000 m³/jaar op oppervlaktewater (Mandel).

De waterzuiveringsinstallatie is een biologische zuivering met nitrificatie/denitrificatie bestaande uit volgende installaties:

- bufferbekken;
- denitrificatiebekken;
- beluchtungs- en nitrificatiebekken;
- nabezinker;
- slibopslagbekken.

Tegelijkertijd met dit verzoek tot wijziging van de voorwaarden is er een mededeling kleine verandering ingediend voor de reductie van het lozingsdebiet tot 10m³/u, 240 m³/d en 50 000m³/j bedrijfsafvalwater. Beide dossiers kunnen samen beslist worden.

In het besluit van de deputatie van 15/04/2010 werden de volgende bijzondere lozingsnormen opgelegd voor een termijn tot 01/01/2012:

parameter	emissiegrenswaarde (mg/l)
ZS	60
BZV	25
CZV	350
N totaal	30
P totaal	5
organochloor-pesticiden	0,0003
organofosfor-pesticiden	0,0003
Co	0,5
Cu	0,2
Mn	1
Ni	0,5
Cr VI	0,05
Cr	0,5
Fe	3
Pb	0,1
Zn	2
Sb (antimoon)	1
AOX	0,4
chloroform	0,024
synthetische pyrethroïden	0,0003
B	3
PAK (16EPA) m.u.v. naftaleen	0,001
Naftaleen	0,024
PFOA	0,05
PFOS	0,01
som PFT m.u.v. PFOA en PFOS	0,2
BDEtot	0,003

Ook de volgende voorwaarde werd in dit besluit opgenomen:

"De exploitant voert in samenwerking met een erkend deskundige water een onderzoek uit naar de mogelijkheden van bronbeperkende maatregelen en de problematiek van slibuitspoeling (fase 1).

Binnen het jaar na de datum van het besluit dient een tussentijdse rapportering te gebeuren van de stand van zaken van de 1^{ste} fase van het onderzoek. Deze tussentijdse rapportering bevat een evaluatie van de mogelijke bronbeperkende maatregelen, een actieplan van de implementatie en analyseresultaten. Dit tussentijds rapport wordt tegen eind januari 2011 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, LNE- de afdeling Milieuvergunningen en LNE - afdeling Milieu-inspectie en de VMM.

Indien hieruit blijkt dat de mogelijkheden van bronbeperkende maatregelen onvoldoende zijn, wordt in een 2^{de} fase onderzocht welke zuiveringstechnieken het meest aangewezen zijn. Het bedrijf dient in deze fase in overleg met de VMM een representatief aantal toxiciteitstesten uit te voeren op het geloosde effluent.

6 maanden voor het verval dient er een vraag tot wijziging/aanvulling van de lozingsnormen ingediend te worden o.b.v. de meest actuele bevindingen, analyseresultaten en indien vereist een plan van aanpak voor de 2^{de} fase van het onderzoek (m.b.t. zuiveringstechnieken)."

Nu vraagt het bedrijf de vergunde lozingsnormen te behouden, met uitzondering van CZV, waarvoor een norm van 250 mg/l wordt aangevraagd en totaal stikstof, waarvoor een norm van 15 mg/l wordt aangevraagd.

De vraag is gebaseerd op de studie "actualisatie haalbaarheidsstudie uitgevoerd in 2009 n.a.v. de nieuwe sectorale lozingsnormen voor textiel", opgemaakt door de erkend deskundige Marleen Vande Woestyne i.s.m. Jacky Mortelmans en Stefaan Deboosere (allen werkzaam te Trevi NV) in september 2011. Deze studie werd bij de voorliggende aanvraag toegevoegd.

De stopzetting van de ververij op 10/03/2011 heeft een grote impact op de afvalwaterlozing van het bedrijf, en dit zowel qua volume als qua samenstelling. De ververij stond immers in voor $\pm$ 66% van het totale afvalwatervolume en 71% van de totale CZV-vuilvracht.

De op vandaag belangrijkste bedrijfsafvalwaterstroom is afkomstig van de latex-wasinstallatie. Hierin worden de tapijten gewassen vóór het latexeren. Het zijn voornamelijk de gebruikte spinoliën die instaan voor de vuilvracht van dit afvalwater.

Het latexreinigingswater, afkomstig van het reinigen van de latexeerinstallatie, wordt sedert maart 2011 niet meer gezuiverd en geloosd, maar integraal hergebruikt in de latexafdeling. Dit is ook BBT. Deze stroom stond in het verleden in voor ca. 2,7% van het totale afvalwatervolume.

Naast het afvalwater van het wassen van de tapijten zijn er nog enkele beperkte afvalwaterstromen die naar de waterzuivering worden geleid, m.n. afvalwater afkomstig van de heatset-afdeling, van de appret-afdeling, de garage-activiteiten en de bobinage.

Uit de afvalwaterstudie blijkt uit recente meetresultaten (na stopzetting ververij) dat de gemiddelde CZV-concentratie van het influent van dezelfde grootte-orde is gebleven, m.n. $\pm$ 1500 à 1600 mg/l.

De spreiding in de CZV-concentratie is evenwel niet gewijzigd: door het feit dat de latex-wasinstallatie niet continu in bedrijf is en door de grote verschillen in vuilvracht tussen de tapijten is er een grote spreiding in de CZV-concentratie (min. 1200 mg/l en max. 2200 mg/l in 2011).

Door een daling in dagdebiet van ruim 300 m³/dag in 2008 naar $\pm$ 50 m³/dag in 2011 en een gelijke CZV-concentratie, betekent dit een lagere CZV-dagvracht in het influent van 81 kg/dag in 2011 (ter vergelijking $\pm$ 500 kg/dag in 2008).

Uit de beschikbare metingen bleek dat de biologische afbreekbaarheid (bepaald aan de hand van de BZV/CZV-verhouding) van het ruwe afvalwater significant gestegen is.

Door de lagere belasting van de waterzuiveringsinstallatie en de hogere bioafbreekbaarheid zijn de verwijderingsrendementen voor zowel zwevende stoffen, CZV als totaal N beduidend gestegen. Voor totaal fosfor is dit niet het geval. Dit wordt hieronder verder besproken.

In de eerdere afvalwaterstudie dd. 11/12/2009 werd bepaald dat het waterverbruik per ton product op het bedrijf in vergelijking met de Vlarem- en de BBT-cijfers beperkt is. Het specifiek waterverbruik voor de latex-wasinstallatie bedroeg bij Balta 9,7 l/kg, terwijl het gemiddelde BBT-cijfer 22 l/kg bedraagt. Er kon besloten worden dat Balta Industries NV vergaande waterbesparende maatregelen heeft doorgevoerd.

Ook na de stopzetting van de verfactiviteiten heeft de erkend deskundige geoordeeld dat de aërobe biologische afvalwaterzuiveringsinstallatie de meest geschikte waterzuivering blijft.

In het besluit van 15/04/2010 werd een ecotoxicologisch onderzoek opgelegd in een bijzondere voorwaarde. Dit onderzoek werd uitgevoerd vóór de stopzetting van de ververij, m.n. in het najaar van 2010. Er kon toen worden besloten dat het effluent van Balta Industries 'niet acuut toxisch' is. Dit besluit blijft van toepassing, aangezien er sedertdien enkel activiteiten werden afgebouwd en er aan de resterende activiteiten niets werd gewijzigd.

Evaluatie per parameter:

De onderstaande tabel geeft een overzicht weer:

parameter	Vlaamse BBT-studie (*) (mg/l)	VLAREM bijlage 5.3.2.44°a) (mg/l)	MKN (mg/l)	vergunde bijzondere norm (mg/l)	voorstel Balta (mg/l)	voorstel (mg/l)
ZS	60	60	50	60	60	60
BZV	15 (6-25)	25	6	25	25	25
CZV	160 of 80% verwijdering	160 (max.250)	30	350	250	250
N totaal	-	15 (max.30)	4	30	15	15
P totaal	2 (5 bij P-dosering)	2 (max.5)	0,14	5	5	5
organochloor-pesticiden	0,0003	0,0003	20 ng/l 10 ng/l (in.)	0,0003	0,0003	0,0003
organofosfor-pesticiden		0,0003		0,0003	0,0003	0,0003
Co	0,5	0,5	0,0005	0,5	0,5	0,5
Cu	0,05-0,2	0,2 (max.0,5)	0,007	0,2	0,2	0,2
Mn	-	1		1	1	1
Ni	0,5	0,5	0,02	0,5	0,5	0,5
Cr VI	-	0,05		0,05	0,05	0,05
Cr	0,5-0,75	0,5	0,005	0,5	0,5	0,5
Fe	-	2 (max.5)		3	3	3
Pb	<MKN	0,1	0,0072	0,1	0,1	0,1
Zn	0,9-2	2	0,02	2	2	2
Sb		-	0,1	1	1	1
AOX	0,2-1	1	0,04	0,4	0,4	0,4
chloroform	-	0,024	0,0025	0,024	0,024	0,024
synthetische pyrethroïden	-	0,0003		0,0003	0,0003	0,0003
B	-	10	0,7	3	3	3
PAK (16EPA)	-	0,001		0,001	0,001	0,001

parameter	Vlaamse BBT-studie (*) (mg/l)	VLAREM bijlage 5.3.2.44°a) (mg/l)	MKN (mg/l)	vergunde bijzondere norm (mg/l)	voorstel Balta (mg/l)	voorstel (mg/l)
m.u.v. naftaleen						
Naftaleen	-	0,04	0,0024	0,024	0,024	0,024
PFOA	-	0,05		0,05	0,05	0,05
PFOS	-	0,01		0,01	0,01	0,01
som PFT m.u.v. PFOA en PFOS	-	0,2		0,2	0,2	0,2
BDEtot	-		0,003	0,003	0,003	0,003

(*) *BBT spreekt over referentiewaarden en niet emissiegrenswaarden. Deze referentiewaarden zijn gemiddelde waarden die zouden moeten kunnen gehaald worden*

Het aantal beschikbare metingen sedert de stopzetting van de ververij dat kon worden verwerkt in de afvalwaterstudie dd. september 2011 is eerder beperkt, en gaan slechts over een periode van 3 maanden (01/04/2011 t.e.m. 30/06/2011). De cijfers dienen bijgevolg met enige voorzichtigheid te worden geïnterpreteerd. Ook omdat de meetperiode een temperatuursgunstige periode betreft voor de waterzuiveringsinstallatie.

Telefonisch bevestigde de milieucoördinator (Dhr. Demurie) op 06/12 dat de winterperiode toch een belangrijk effect blijkt te hebben op de zuiveringsresultaten, vnl. voor CZV. Ook van belang is dat het waswater van de latexeerstraat koud water betreft, terwijl het afvalwater dat van de ververij kwam warm water was.

Zwevende stoffen:

De meetresultaten van zwevende stoffen voor de periode 01/04 tot 30/06 worden hierna samengevat:

01/04 – 30/06/2011	Zwevende stoffen (mg/l)
min. waarde	7,2
gemiddelde waarde	24,1
max. waarde	41,6
sectorale norm VlareM	60
gevraagde norm	60

Ondanks de hogere concentratie aan zwevende stoffen in het influent, wordt de sectorale norm nu steeds gehaald, terwijl er met de verfactiviteiten periodiek hoge overschrijdingen voorkwamen door kortstondige slibuitspoeling. Dit probleem van slibuitspoeling komt nu niet meer voor. Dit werd ook op 06/12 telefonisch bevestigd door de milieucoördinator (Dhr. Demurie).

De lozingsnorm van 60 mg/l kan worden gerespecteerd. Deze norm kan bijgevolg worden vergund tot 20/09/2027.

CZV:

De meetresultaten van CZV voor de periode 01/04 tot 30/06 zijn:

01/04 – 30/06/2011	CZV (mg/l)
min. waarde	115
gemiddelde waarde	161
max. waarde	225
sectorale norm VlareM	160, max. 250
gevraagde norm	250

Het verwijderingsrendement voor CZV bedraagt in die periode ruim 90%. De hoge uitschieters in de CZV-concentratie in het effluent uit het verleden komen niet meer voor, mede doordat het probleem van de slibuitspoeling niet meer lijkt voor te komen.

Telefonisch deelde de milieucoördinator (Dhr. Demurie) op 06/12 nog mee dat de invloed van de temperatuursdaling de laatste weken op de CZV-concentratie in het effluent groot is. De laatste tijd worden concentraties tot 350 à 400 mg/l gemeten. Deze overschrijdingen werden gemeld aan de afdeling Milieu-inspectie. Zowel de winterperiode als het koude waswater van de latexeerstraat (i.t.t. de vroegere situatie met warm afvalwater van de ververij) hebben bijgevolg een negatief effect op de zuiveringsresultaten in de biologie.

De milieucoördinator vermeldde dat momenteel wordt onderzocht op welke manier het beluchtingsbekken kan worden verwarmd.

In de vorige afvalwaterstudie (2009) werd besloten dat de ensimages (spinoliën) voor een belangrijk gedeelte van de rest-CZV verantwoordelijk waren. Balta Industries engageerde zich toen om verder onderzoek naar alternatieve, meer biologisch afbreekbare, spinoliën te voeren. Dit werd ook in een bijzondere voorwaarde in het besluit van 15/04/2010 overgenomen. De geactualiseerde afvalwaterstudie haalt dit onderwerp op geen enkele manier aan. Het is niet omdat de ververij werd stopgezet dat dit een vrijgeleide betekent voor de blijvende afvalwatergenererende processen om niet meer op zoek te gaan naar performantere alternatieven. Het is bijgevolg ten stelligste aangewezen dat dit aspect verder wordt opgevolgd en onderzocht. Dergelijk onderzoek naar verdere bronbeperkende maatregelen dient dus in een bijzondere voorwaarde opgenomen te worden. Hierbij dient de sectorale 'minimum-waarde' voor CZV van 160 mg/l steeds als einddoel voor ogen te worden gehouden.

Rekening houdende met de gemeten waarden voor CZV in het effluent na de stopzetting van de verfactiviteiten, het lage waterverbruik, en de sterke debietsdaling en bijgevolg daling van de vracht, kan akkoord gegaan worden met een maximale norm van 250 mg/l en dit tot het einde van de lopende vergunningstermijn (20/09/2027).

Totaal N:

De meetresultaten van totaal N in de meetperiode zijn:

01/04 – 30/06/2011	totaal N (mg/l)
min. waarde	< detectielimiet
gemiddelde waarde	6,9
max. waarde	11,3
sectorale norm Vlarem	15, max. 30
gevraagde norm	15

Rekening houdende met de gemeten waarden voor totaal N en het lage specifieke waterverbruik, kan akkoord gegaan worden met een norm voor totale N van 15 mg/l.

Totaal P:

Het bedrijfsafvalwater van Balta Industries wordt gekenmerkt door een laag fosforgehalte, ook zonder de afvalwaterstroom van de ververij. Voor een optimale werking van de WZI dient fosfor te worden gedoseerd aan de WZI, teneinde een gunstige verhouding CZV/P te bekomen. Door de zeer variabele samenstelling van het bedrijfsafvalwater was een optimale P-dosering geen evidentie, waardoor een norm van 5 mg/l nodig en net haalbaar bleek.

Sedert de stopzetting van de ververij wordt voor totaal P in het effluent het volgende gemeten:

01/04 – 30/06/2011	totaal P (mg/l)
min. waarde	2,7
gemiddelde waarde	6,5
max. waarde	10,2
sectorale norm Vlareem	2, max. 5
gevraagde norm	5

De concentraties aan P_{totaal} in het effluent zijn significant gestegen, hoewel er nog steeds een fosfortekort is in het influent.

De erkend deskundige schrijft deze hoge P-effluentconcentraties toe aan het nog niet volledig geoptimaliseerd zijn van de WZI. Door de lage slibbelasting gebeurt er een mineralisatie van het slib in de waterzuiveringsinstallatie met vrijgave van P_{totaal} als gevolg. Door de combinatie van aanpassing van het biologische slib aan de lage belasting en optimalisatie van de waterzuivering (o.a. beluchttingsregime) zal volgens de deskundige de fosforconcentratie in het effluent kunnen genormaliseerd worden tot 5 mg/l. Een norm van 5 mg/l blijft evenwel noodzakelijk volgens de deskundige.

Dhr. Demurie deelde telefonisch mee dat de WZI zich op dit vlak heeft aangepast en dat de laatste maanden 5 mg/l voor totaal fosfor opnieuw haalbaar blijkt. Een lagere norm is niet haalbaar, mede omwille van de P-dosering.

Rekening houdende met de gemeten waarden voor totaal P, het lage specifieke waterverbruik, de vereiste P-dosering en de sterke debietsdaling en bijgevolg daling van de vracht, kan akkoord gegaan worden met een verlenging van de norm voor totale P van 5 mg/l.

Overige parameters:

Door de significante daling in het bedrijfsafvalwaterdebiet en bijgevolg de daling in vracht voor de overige parameters, kunnen de toegekende normen worden behouden tot het einde van de vergunningstermijn.

conclusie:

Zoals hierboven aangehaald is het aangewezen d.m.v. een bijzondere voorwaarde een nauwgezette opvolging van de WZI te vragen en de mogelijke bronbeperkende maatregelen verder te onderzoeken. Daarom wordt de volgende voorwaarde voorgesteld:

Binnen de 2 jaar dient door het bedrijf een studie door een erkend deskundige water bezorgd te worden met verdere evaluatie van de effluentresultaten. De studie dient tevens een evaluatie van de mogelijke bronbeperkende maatregelen en desgevallend een nieuw voorstel van lozingsnormen o.b.v. de meest actuele bevindingen te bevatten. Deze dient bezorgd te worden ter kennisgeving aan de deputatie en ter evaluatie aan de VMM, LNE afdeling milieuvergunningen en LNE afdeling milieu-inspectie.

Indien uit deze evaluatie blijkt dat een verdere daling van de lozingsnormen mogelijk is in de richting van de 'minimale waarden' van de sectorale normen voor CZV en P_{totaal} (resp. 160 mg/l en 2 mg/l), dient de exploitant een wijziging voorwaarden in die zin aan te vragen aan de vergunningverlenende overheid, en dit eveneens binnen een termijn van 2 jaar na het vergunningsbesluit.

GPBV:

Het bedrijf is volgens de Vlareem-wetgeving en de EG-Richtlijn 96/61/EG, die werd gecodificeerd tot Richtlijn 2008/1/EG van 15/01/2008, een IPPC- of GPBV-bedrijf.

De rubriek 41.10, voorbehandeling en verven van textiel met een capaciteit van meer dan 10 ton per dag, met aanduiding X, is van toepassing, meer bepaald is de vergunde capaciteit 25 ton/dag.

Door de stopzetting van de ververij is de GPBV-rubriek 41.10 nog enkel van toepassing op het wassen van de tapijten in de latexeerstraat (= wassen vóór het aanbrengen van de latexlaag). De capaciteit hiervan bedraagt 15 ton/dag.

Een mededeling kleine verandering betreffende deze wijziging werd ingediend op 29/09/2011 bij de provincie West-Vlaanderen. Hiervan kan akte genomen worden, gelijktijdig met de beslissing omtrent huidige vraag tot wijziging van de voorwaarden.

Een BREF (Best Reference document, een Europese BBT-studie) Textiles Industry (2003) is opgemaakt voor deze sector. Eveneens is er een VITO-studie "Beste Beschikbare Technieken voor de Textielveredeling" beschikbaar waarvan de gegevens in het onderzoek van het dossier meegenomen werden.

Het bedrijf werd in 2007, en ook in de latere adviezen i.k.v. vergunningsdossiers, doorgelicht als IPPC-bedrijf conform art. 41bis van Vlarem I, waaruit bleek dat de inrichting voldoet aan de bepalingen van art. 43ter.

Het lozen vormt een belangrijk aspect van het bedrijf omwille van de impact op de ontvangende waterloop. Door de strengere lozingsvoorwaarden worden de kwaliteitsdoelstellingen nagestreefd. Verder zijn er sedert de laatste GPBV-beoordelingen geen relevante vergunde wijzigingen/uitbreidingen in het bedrijf geweest. Ook zijn er terzake geen relevante wijzigingen gebeurd van de omgevingsfactoren. De conclusies (buiten het aspect lozing) in de vorige adviezen kunnen dan ook behouden worden.

Uit het onderzoek blijkt dat, mits het opleggen van de voorgestelde bijzondere voorwaarden m.b.t. de afvalwaterlozing, de lopende vergunningen voldoen aan de vereisten gesteld in de bepalingen van titel I van het Vlarem en die overeenstemmen met de vereisten in de bepalingen van de EG-Richtlijn 96/61/EG, die werd gecodificeerd tot Richtlijn 2008/1/EG van 15/01/2008, o. a. inzake milieukwaliteitsdoelstellingen.

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

In Sint-Baafsvijve wordt er niet meer geleverd, enkel nog in ITC. De lozing is continu, de WZI is aangepast. Soms wordt er 2 u geloosd, dan 2 u niet geloosd, 2 u belucht, 2 u niet belucht. In het begin waren er problemen met fosfor en in de winter met CZV door temperatuurdaling. Door de stopzetting van het verven is de WZI overgedimensioneerd.

De temperatuur van de biologie is te laag. Inspectie is op de hoogte.

De ververij wordt magazijn. Er is een melding opgemaakt voor alle fysische wijzigingen. Het lozingsdebiet zal niet veranderen.

Over het advies van VMM: het meetprogramma is eigenlijk voor bedrijven met debieten > 15 m³. We lozen nu max. 10 m³/u.

De Vlaremparameters worden jaarlijks bepaald. 3 keer per jaar is wat veel. De studie is ok.

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. 29/09/2011 ingediend door

Hoedanigheid	Naam
Aanvrager	BALTA INDUSTRIES Wakkensteenweg 2 8710 Wielsbeke

tot het wijzigen/aanvullen van de vergunningsvoorwaarden van een inrichting N.V. BALTA INDUSTRIES gelegen Wakkensteenweg 2 Wielsbeke

WORDT INGEWILLIGD

zodat de vergunningsvoorwaarden als volgt worden gewijzigd/aangevuld

1. Onverminderd de bepalingen van Vlare II, moeten de volgende emissiegrenswaarden ten allen tijde worden nageleefd:

parameter	emissiegrenswaarde (mg/l)
ZS	60
BZV	25
CZV	250
N totaal	15
P totaal	5
organochloor-pesticiden	0,0003
organofosfor-pesticiden	0,0003
Co	0,5
Cu	0,2
Mn	1
Ni	0,5
Cr VI	0,05
Cr	0,5
Fe	3
Pb	0,1
Zn	2
Sb (antimoon)	1
AOX	0,4
chloroform	0,024
synthetische pyrethroïden	0,0003
B	3
PAK (16EPA) m.u.v. naftaleen	0,001
Naftaleen	0,024
PFOA	0,05
PFOS	0,01
som PFT m.u.v. PFOA en PFOS	0,2
BDEtot	0,003

2. Binnen de 2 jaar dient door het bedrijf een studie door een erkend deskundige water bezorgd te worden met verdere evaluatie van de effluentresultaten. De studie dient tevens een evaluatie van de mogelijke bronbeperkende maatregelen, en desgevallend een nieuw voorstel van lozingsnormen o.b.v. de meest actuele bevindingen te bevatten. Deze dient bezorgd te worden ter kennisgeving aan de deputatie en ter evaluatie aan de VMM, LNE afdeling milieuvergunningen en LNE afdeling milieu-inspectie.
Indien uit deze evaluatie blijkt dat een verdere daling van de lozingsnormen mogelijk is in de richting van de 'minimale waarden' van de sectorale normen voor CZV en P_{totaal} (resp. 160 mg/l en 2 mg/l), dient de exploitant een wijziging voorwaarden in die zin aan te vragen aan de vergunningverlenende overheid, en dit eveneens binnen een termijn van 2 jaar na het vergunningsbesluit.
3. De niet vergunde parameters uit Vlare II, bijlage 2.3.1 art.3 mogen slechts geloosd worden in concentraties beneden het indelingscriterium gevaarlijke stof.
4. Het bedrijf dient jaarlijks een meting te laten uitvoeren door een erkend labo op de vergunde parameters. Deze resultaten dienen bezorgd te worden aan de VMM.

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

Brugge, 12/01/2012

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
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