

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende gedeeltelijk vergunning aan N.V. PACK2PACK RUMBEKE voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ROESELARE.

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 de lozingsvergunning d.d. 28/12/1976 van de WWZ;

Gelet op het besluit d.d. 28/02/1983 van de WWZ waarbij de voorwaarden gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 19/05/1983 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een fabriek voor het herconditioneren van metalen vaten en een waterzuiveringsinstallatie voor een termijn van 30 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 15/12/1983 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor een stoomketel Vaporax Wanson

Gelet op het besluit d.d. 23/02/1984 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden met ene opslagplaats afvalolie met zuiveringsinstallatie voor een termijn tot 19/5/2013;

Gelet op het besluit d.d. 09/02/1989 waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een stoomketel;

Gelet op het besluit d.d. 27/11/1990 waarbij de vergunning verleend wordt voor een stoomvat;

Gelet op het besluit d.d. 30/07/1992 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en uitbreiden van een inrichting voor het herconditioneren van vaten voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 15/09/1994 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 10/11/1994 van de deputatie waarbij de vraag tot het wijzigen van de lozingsvoorwaarden wordt geweigerd;

Gelet op het besluit d.d. 31/08/1995 van de deputatie waarbij het lozingspunt rechtgezet wordt en waarbij parameters worden toegevoegd;

Gelet op het besluit d.d. 31/08/1995 van de deputatie waarbij de voorwaarden ambtshalve gewijzigd worden;

Gelet op het besluit d.d. 06/09/1996 van de deputatie waarbij de voorwaarden worden gewijzigd;

Gelet op het MB. d.d. 10/07/1997 waarbij de afwijking wordt verleend inzake de meetregistratie van bepaalde parameters voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op de melding overname d.d. 25/03/1999 door NV Bladgen Packaging Rumbeke tov. NV Verstraete J. Etabl.;

Gelet op het besluit d.d. 29/04/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het lozen van BA in oppervlaktewater en het lozen HA voor een termijn tot 01/09/2011 en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor het veranderen van een inrichting voor de reiniging en recyclage van vaten door lozen BA op riool;

Gelet op het besluit d.d. 22/07/1999 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een inrichting voor het reinigen van vaten voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 11/04/2002 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een inrichting voor het herconditioneren van vaten voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op het besluit d.d. 30/06/2005 van de deputatie waarbij de ontheffing wordt verleend van :

- de verplichting tot het voorzien van een overdekte opslagruimte voor de afvalstoffen;
- de verplichting tot een continue uitbating van de verbrandingsinstallatie;

gelet op de melding overname d.d. 28/08/2007 door Pack2pack Rumbeke tov Bladgen Packaging Rumbeke;

gelet op het MB. d.d. 03/02/2006 waarbij de afwijking wordt ingewilligd mbt de continue bemonstering en 2-wekelijkse analyses en waarbij de afwijking mbt de continue meting van NOx niet wordt ingewilligd;

Gelet op het besluit d.d. 25/03/2010 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het uitbreiden met de behandeling van ca. 1.000 ton afvalwater afkomstig van de vestiging te Billy Berclau (Lille) in de bestaande installaties voor een termijn tot 01/09/2011;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 21/01/2011, ingediend door N.V. PACK2PACK RUMBEKE, gevestigd te Schaapbruggestraat 37 8800 Roeselare, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Schaapbruggestraat 37 te Rumbeke (Roeselare),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0051/Y
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0090/B
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0093/N
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0094/S
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0094/T

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

- spoellijn voor het reinigen van verpakkingen die gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat 601,05 kW
- brandlijn voor het reinigen van verpakkingen, totaal 452,5 kW
- lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 8 m³/dag en 1.970 m³/jaar in de openbare riolering van de Kolenkaai
- lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 30 m³/uur in de oppervlaktewateren
- 4 spuitcabines 87,32 kW
- droogovens 719 m³
- 6 transfo's resp. 3 x 400 kVA en 3 x 630 kVA
- stalplaats 146 voertuigen
- wasplaats voor het wassen van max. 40 voertuigen per dag
- luchtcompressoren 430,75 kW
- opslag gasen in flessen 650 l

- opslag diverse schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen 128.350 kg
- opslag P1-prod. 91.970 l
- opslag P2-prod. 66.200 l
- opslag P3-prod. 33.800 l
- opslag P4-prod. 1.500 l
- 3 mazoutverdeelslangen
- opslag hout (palletten) 150 ton
- diverse metaalbewerkingmachines 350,86 kW
- staalstraalmachines 531,14 kW
- stoomketels 47.500 l
- 2 autoclaven elk 5.000 l
- diverse stookinstallaties 23.857,25 kW
- oplosmiddelverbruik voor oppervlaktereiniging 237,69 ton
- oplosmiddelverbruik voor coating metalen oppervlakken 222,37 ton
- oplosmiddelverbruik voor verlijmen 6,04 ton

de wijziging door:

- vermindering vermogen luchtcompressoren 3,1 kW
- vermindering opslag gasen in flessen 200 l
- vermindering opslag diverse schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen 85.780 kg
- vermindering opslag P1-prod. 17.860 l
- vermindering opslag P2-prod. 20.955 l
- vermindering opslag P4-prod. 19.965 l

de uitbreiding met:

- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling niet gevaarlijke afvalstoffen 100 ton (houtafval, gereinigd kunststofafval, metalen,)
- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling gevaarlijke afvalstoffen 50 ton (niet gereinigde kunststofvaten)
- mechanische en/of fysisch-chemische behandelingsinstallaties, totaal 265 kW: conditionering 50 kW, schrootpers 50 kW, houtshredder 50 kW, reinigingsinstallatie en shredder kunststof(vaten) 115 kW
- enkele installaties van de spoellijn voor verpakkingen die gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat 165,34 kW
- diverse installaties van de brandlijn voor het reinigen van verpakkingen, totaal 571,5 kW
- lozingsdebiet huisafvalwater 30 m³/jaar
- lozingsdebiet bedrijfsafvalwater 70 m³/uur
- spuitcabines 0,9 kW
- gebruik van 274,98 ton solventen per jaar
- stalplaats 95 voertuigen
- opslag giftige stoffen 100 kg (25 kg Loctite Adhesiver290, 75 kg methyleenchloride)
- opslag P3-prod. 1.270 l
- opslag milieugevaarlijke stoffen 1.000 kg
- diverse metaalbewerkingmachines 123,06 kW
- staalstraalmachines 281,62 kW
- stoomketel 28.000 l
- oplosmiddelverbruik voor oppervlaktereiniging 8,31 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor coating metalen oppervlakken 44,63 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor verlijmen 2,36 ton/jaar

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.2.f.1	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton (Totale eenheden: 100 Ton)	2	O	1	N		N	

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.2.g.2	Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 50 Ton)	1	A O R	1	A	P	J	
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 100 Ton)	1	A M O R	1	A		N	
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: 50 Ton)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.2.6.c	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 766,39 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.2.6.d	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn ge-rangschikt (Totale eenheden: 766,39 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.e	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 100 Ton)	1	A O R	1	A		N	

2.3.2.f	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 50 Ton)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.5	Opslag en reiniging van metalen recipiënten door uitbranden (Totale eenheden: 1347,12 kilo watt)	1	A M O R	1	B	P	J	
3.2.2.a	Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: buiten zoneringsplan... (Totale eenheden: 1 kubieke meter per uur)	3		0	N		N	
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m3/h (Totale eenheden: 100 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
4.3.c.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht: >25 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 88,22 kilo watt)	2		1	N		N	

4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: 719 kubieke meter)	2		0	N		N	
4.6	Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, met een verbruikcapaciteit van meer dan 150 kg oplosmiddelen per uur, of meer dan 2 ton/jaar (Totale eenheden: 274,98 Ton per Jaar)	1	A G M R	1	A	P	J,R	X
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 241 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 40 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 430,75 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 650 liter)	3		0	N		N	

17.3.2.1	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 10 tem 100 kg (Totale eenheden: 100 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 128350 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 30000 l (Totale eenheden: 91970 liter)	1	A R	0	B		N	
17.3.5.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van: meer dan 5000 l tem 100000 l (Totale eenheden: 66200 liter)	2		0	N		N	
17.3.6.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 20000 l tem 500000 l (Totale eenheden: 35070 liter)	2		0	N		N	

17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 1500 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0	N		N	
17.3.9.2	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen v d verdeling v d in rubriek 17.3.4, 17.3.5 en/of 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met max 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: 150 Ton)	3		0	N		N	
29.5.2.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 473,92 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

29.5.4.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 812,76 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 75500 liter)	1	A R	0	N		N	
39.2.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 10000 liter)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 23857,25 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
59.2.2.2	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging: die geen gebruikmaakt van de in artikel 5.59.2.2.§1 en §3, van titel II van het VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik >10 ton (Totale eenheden: 246 Ton)	1	A R	0	N		N	

59.5.2.2	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Coating van andere producten (aanhangwagens, metalen, kunststofoppervlakken, textiel, stoffen, film, papieroppervlakken) met jaarlijks oplosmiddelverbruik >15 ton (Totale eenheden: 267 Ton)	1	A R	0	N		N	
59.13.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Aanbrengen van lijmlagen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 5 tem 15 ton (Totale eenheden: 8,4 Ton)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.2.f.1	niet gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton
2.2.2.g.2	gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton
2.2.5.e.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton
2.2.5.f.2	gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton
2.2.6.c	reinigingsinstallaties	766,39 kilo watt
2.2.6.d	reinigingsinstallaties	766,39 kilo watt
2.3.2.e	niet gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton
2.3.2.f	gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton
2.3.5	reinigingsinstallaties	1347,12 kilo watt
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1 kubieke meter per uur
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	100 kubieke meter per uur
4.3.c.2.1	sputinstallaties	88,22 kilo watt
4.4	ovens	719 kubieke meter
4.6	oplosmiddelen	274,98 Ton per Jaar
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
15.1.2	terminal	235 Stuks (aantal)
15.1.2	trekkers	6 Stuks (aantal)
15.4.1	voertuigen	40 Stuks (aantal)
16.3.1.2	luchtcompressoren en koelgroepen	430,75 kilo watt
16.7.1	gassen	650 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.2.1	gevaarlijke stoffen	100 kilogram
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	128350 kilogram
17.3.4.3	gevaarlijke vloeistoffen	91970 liter
17.3.5.2	gevaarlijke vloeistoffen	66200 liter
17.3.6.2	gevaarlijke vloeistoffen	35070 liter
17.3.7.1	gevaarlijke vloeistoffen	1500 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	1 Ton
17.3.9.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
19.6.1.b	hout	150 Ton
29.5.2.2.a	metaalbewerkingsmachines	473,92 kilo watt
29.5.4.2.a	machines	812,76 kilo watt
39.1.3	stoomgeneratoren	75500 liter
39.2.2	stoomvaten	10000 liter
43.1.3	verbrandingsinrichtingen	23857,25 kilo watt
59.2.2.2	oplosmiddelen	246 Ton
59.5.2.2	oplosmiddel	267 Ton
59.13.1	oplosmiddelen	8,4 Ton

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een recyclagebedrijf met :

- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling niet gevaarlijke afvalstoffen 100 ton (houtafval, gereinigd kunststofafval, metalen,)
- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling gevaarlijke afvalstoffen 50 ton (niet gereinigde kunststofvaten)
- mechanische en/of fysisch-chemische behandelingsinstallaties, totaal 265 kW: conditionering 50 kW, schrootpers 50 kW, houtshredder 50 kW, reinigingsinstallatie en shredder kunststof(vaten) 115 kW
- spoellijn voor het reinigen van verpakkingen die gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat 766,39 kW
- brandlijn voor het reinigen van verpakkingen, totaal 1.347,12 kW
- lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1 m³/uur, 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar in de openbare riolering van de Kolenkaai
- lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 100 m³/uur, 2.000 m³/dag en 60.000 m³/jaar in de oppervlaktewateren (Schaapbruggestraat)
- 4 spuitcabines 88,22 kW
- droogovens 719 m³
- gebruik van 274,98 ton solventen per jaar
- 6 transfo's resp. 3 x 400 kVA en 3 x 630 kVA
- stalplaats 241 voertuigen
- wasplaats voor het wassen van max. 40 voertuigen per dag
- luchtcompressoren 430,75 kW
- opslag gassen in flessen 650 l
- opslag giftige stoffen 100 kg (25 kg Loctite Adhesiver290, 75 kg methyleenchloride)
- opslag diverse schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen 128.350 kg
- opslag P1-prod. 91.970 l
- opslag P2-prod. 66.200 l
- opslag P3-prod. 35.070 l

- opslag P4-prod. 1.500 l
- opslag milieugevaarlijke stoffen 1.000 kg
- 3 mazoutverdeelslangen
- opslag hout (palletten) 150 ton
- diverse metaalbewerkingmachines 473,92 kW
- staalstraalmachines 812,76 kW
- stoomketels 75.500 l
- 2 autoclaven elk 5.000 l
- diverse stookinstallaties 23.857,25 kW
- oplosmiddelverbruik voor oppervlaktereiniging 246 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor coating metalen oppervlakken 267 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor verlijmen 8,4 ton/jaar

Gelet op het feit dat op datum van 2/02/2011 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd. 13/03/2011 waaruit blijkt dat 4 schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen werden ingediend, die betrekking hebben op : stank, roet, zwarte en vervuilde rookuitstoot, uitbreiding van het woongebied Kazand West;

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie delen de omwonenden mee dat er inderdaad veel inspanningen zijn uitgevoerd door het bedrijf. Zij vragen echter onafhankelijke tussentijdse controles, ook naar de gezondheid van de omwonenden toe.

Procedure.

Het dossier werd ontvankelijk en volledig verklaard op 2/2/2011.

Op basis van de onderzoeken uitgevoerd door de verschillende instanties bleek dat er bijkomende studies dienden uitgevoerd te worden om een grondige beslissing te kunnen nemen. Voor het bedrijf is een proefvergunning geen werkbare optie.

Er werd beslist om de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie uit te stellen wat mogelijk was omdat het bedrijf onder het piekdecreet valt. Conform het decreet van 11/6/2010 (tot invoering van maatregelen tot aanpak van de milieuvergunningenpiek) gelden er geen dwingende termijnen voor de behandeling van het dossier. Ingevolge het decreet d.d. 11 juni 2010 wordt de einddatum van de vergunning opnieuw vastgesteld op 01.09.2016.

De bijkomende studies werden bezorgd op 12/12/2011 en er werd opnieuw advies gevraagd aan het College van Burgemeester en Schepenen en de andere adviesinstanties.

Er werd een informatievergadering georganiseerd op het bedrijf op 4/12/2011 voor de burens en het actiecomité Leefbaar Rumbeke. Zowel het LOGO als de milieudienst van de stad waren hierbij aanwezig. Er werd een toelichting gegeven van de stand van zaken van de aanvraag alsook werd toelichting gegeven rond de uitgevoerde geurstudie en de maatregelen die reeds zijn uitgevoerd ter beperking van geur-, roet, en stofuitstoot. Ook werd toelichting gegeven rond de maatregelen die nog zullen worden uitgevoerd ter beperking van de geuruitstoot.

Gelet op het gunstig advies dd. 9/02/2012 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden:

- het algemene aanvaardbaarheids criterium is 1,5 se/m³ als 98-percentiel. Binnen de overeenstemmende contour mag geen woongebied liggen
- Per individuele bron geldt volgend aanvaardbaarheids criterium : brandlijn diffuus 1 se/m³ als 98-percentiel// koellijn uitwendig geverfde vaten 1,5 se/m³ als 98-percentiel//aanvoer brandlijn 1,5 se/m³ als 98-percentiel//wachtruimte 1,5 se/m³ als 98-percentiel// lange lijn 2 se/m³ als 98-percentiel//parfums 2,5 se/m³ als 98-percentiel. Binnen de overeenstemmende contouren mag geen woongebied liggen.
- Na de implementatie van alle geurreducerende maatregelen, uit te voeren uiterlijk binnen de 6 maanden na het verlenen van de vergunning, dient aan de hand van 10 snuffelmetingen en dispersiemodellerings door een erkend deskundige in de discipline lucht nagegaan te worden of voldaan wordt aan de opgelegde aanvaardbaarheids criteria; zowel algemeen als per individuele bron. Het rapport dient overgemaakt te worden aan de bevoegde overheid, de toezichthoudende overheid en de belanghebbende adviserende instanties.
- De exploitant dient om de 3 jaar een geurstudie te laten uitvoeren door een erkend deskundige in de discipline lucht waarbij 10 snuffelmetingen worden uitgevoerd en waarbij wordt nagegaan of voldaan wordt aan de opgelegde aanvaardbaarheids criteria. Het rapport dient overgemaakt te worden aan de bevoegde overheid, de toezichthoudende overheid en de belanghebbende adviserende instanties waaronder het college van burgemeester en Schepenen.
- De exploitant dient binnen de 3 maanden na het verlenen van de vergunning, een onderhoudsprogramma uit te werken voor gaswater/actief koolfilter van VBU (voorbehandelingsunit)
- Het bedrijf dient bij ieder accidentele storing met roetuitstoot en/of geuruitstoot met vermoedelijke overschrijding van de aanvaardbaarheids criteria als gevolg onmiddellijk afdeling milieu-inspectie, de stedelijke milieudienst en de dispatching van de politiezone RIHO op de hoogte te brengen. Daarnaast dient er een dagboek bijgehouden waarin alle accidentele storingen of uitvallen van de installaties worden bijgehouden.
- De voorgestelde saneringsmaatregelen dienen uitgevoerd te worden binnen de door de deskundige voorgestelde termijnen

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

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

Gelet op het gunstig advies dd. 2/02/2012 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Departement RWO ;

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 6/04/2011 en 13/02/2012 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 21/04/2011 en 14/02/2012 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/03/2011 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/03/2011 van Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 21/03/2011 van de AMINAL - Afdeling milieuinspectie;

Gelet op het gedeeltelijk gunstig advies dd. 02/03/2012 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Roeselare-Tielt (d.d. 17/12/1979) 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 APA Roeselare d.d. 29/04/1991), waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : bedrijfengebied met milieuhinderend karakter.

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;

Het bedrijfsterrein paalt aan de Kolenkaai, de Schaapbruggestraat, de Kazandstraat en aan enkele andere bedrijven gelegen langs de Kazandstraat.

Binnen een straal van 100 m bevinden zich een 10-tal woningen deels langs de Schaapbruggestraat, deels langs de Kazandstraat.

Langs de Regenbeekstraat (een zijstraat van de Schaapbruggestraat) bevinden de parkings I en II die gebruikt worden als stalplaats voor de vrachtwagens en opleggers. De percelen aan de overzijde van de Kazandstraat behoren tot het woongebied, de percelen aan de overzijde van de Schaapbruggestraat behoren tot het industriegebied.

Het bedrijf is gespecialiseerd in het ophalen en reconditioneren van industriële verpakkingen (metalen vaten, plastic vaten en containers).

De verpakkingen zijn afkomstig uit alle bedrijfssectoren.

Met het oog op de veiligheid van de werknemers en de bescherming van het milieu werden door de exploitant acceptatievoorwaarden vastgelegd.

Er zijn 4 productielijnen:

- de C-plant: een spoellijn voor metalen vaten
- de O-plant: een brandlijn voor metalen vaten
- een ontmantelingslijn voor IBC's
- de verwerking van niet herbruikbare verpakkingen

De aanvraag betreft een hernieuwing, de gevraagde veranderingen zijn beperkt.

Vlarem I

De inrichting valt onder toepassing van het besluit van de Vlaamse regering van 10/12/2004 (B.S. 17/02/2005) tot omzetting van de Europese Richtlijn 97/11/EG aangaande de milieu-effectenrapportering.

De inrichting behoort tot de categorieën waarvoor een project-MER moet worden opgesteld (bijlage I), in het bijzonder:

categorie 13): Afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding zoals gedefinieerd in punt D10 van artikel 1.3.1 van Vlarea, of de chemische behandeling, zoals gedefinieerd in punt D9 van artikel 1.3.1 van Vlarea, of het storten van gevaarlijke afvalstoffen.

Er werd een MER opgemaakt door ARCADIS Belgium die door de dienst Mer van de afdeling LNE werd goedgekeurd op 16/09/2010.

Met een verbruik van 275,4 ton solventen per jaar is het bedrijf een GPBV-bedrijf (vanaf 200 ton/jaar).

Het bedrijf dient getoetst te worden aan de EG-richtlijn 96/61/EG van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging.

De gevraagde stukken, overeenkomstig artikel 5 §7 van het Vlarem I werden toegevoegd.

De VITO-checklist "oppervlaktebehandeling met solventen" werd door de exploitant ingevuld.

De toetsing aan de BREF "Surface treatment using solvents" maakt het voorwerp uit van een afzonderlijk verslag (niet bijgevoegd).

Met een primair energieverbruik van 0,136 petajoule is het bedrijf een energie-intensieve inrichting (>0,1 petajoule).

Na de gevraagde uitbreidingen zal dit energieverbruik niet noemenswaardig toenemen (tot 0,140 petajoule).

Overeenkomstig art. 5 §8 van het Vlarem I werd met de milieuvergunningsaanvraag een energieplan bijgevoegd, opgemaakt zoals voorzien in hoofdstuk I en II van het besluit inzake energieplanning voor ingedeelde energie-intensieve inrichtingen (Besluit dd. 14.05.2004).

Het bedrijf is toegetreden tot het auditconvenant.

Op 20.04.2009 werd door een energieconsulent van Cenerpro een energieplan opgemaakt in het kader het auditconvenant over energie-efficiëntie in de industrie.

Dit energieplan werd aanvaard door het Verificatiebureau Auditconvenant Vlaanderen op 17.06.2009 en geldt tot 10.12.2013.

De volgende energiebesparende maatregelen worden voorgesteld:

- verminderen vermogen brandlijn door uitschakelen van 2 van de 4 branders
- verminderen vermogen minimum vlam van 2 branders van de brandlijn
- verminderen gasverbruik brandlijn door met nieuwe extra branders op laag vermogen te werken
- verminderen gasverbruik door verlagen rookgasdebiet tijdens opstart
- verminderen gasverbruik tijdens opstart door warmhouden brandlijn
- uitschakelen verbruikers tijdens korte stops en pauzes
- verminderen energieverbruik voor ontblutsen vaten
- regeling droogoven LTG 2
- variabel afzuigdebiet LTG 2

- regeling afzuigdebiet LTG 1
- afregeling koelzone LTG 1
- vermindering snelheid pulsiegroep verwarming laadkaaien

geluid

Met uitzondering van het lossen van de vaten gebeuren alle activiteiten binnen de bedrijfsgebouwen.

De productiegebouwen zijn hoofdzakelijk ingeplant aan de kant van de Kolenkaai. Het bedrijfsterrein aan de kant van de Kazandstraat, waar zich de meest nabijgelegen vreemde woningen bevinden, wordt uitsluitend aangewend voor de opslag van de vaten en stalplaats voor de voertuigen.

In het bedrijf wordt gewerkt van 5 uur tot 22 uur.

Bij de opmaak van het Mer werd een geluidsstudie uitgevoerd. Het specifiek geluid werd bepaald ter hoogte van 3 nabijgelegen woningen, nl Schaapbruggestraat nr 46, Schaapbruggestraat 31 en Kazandstraat 137.

Bij de beoordeling van het specifieke geluid werd onderscheid gemaakt tussen de bestaande en de nieuwe inrichtingen.

In tegenstelling tot hetgeen in het Mer is vermeld, bevinden de woningen van de Schaapbruggestraat zich in het industriegebied en niet in een woongebied. Er dient immers rekening te worden gehouden met het meer recentere APA van Roeselare i.p.v. met het gewestplan.

Dit betekent voor de woningen

Schaapbruggestraat : richtwaarden 60 dB(A) 55 dB(A) 55 dB(A)

Kazandstraat : richtwaarden 50 dB(A) 45 dB(A) 45 dB(A)

Vanwege het continu geluid van de bestaande inrichtingen werden geen overschrijdingen vastgesteld.

Het discontinu geluid van de bestaande inrichtingen, voornamelijk te wijten aan het lossen en verplaatsen van de vaten, wordt beschouwd als impulsachtig geluid.

Tijdens de dag wordt de Vlaremvoorwaarde met 3 dB(A) overschreden, 's avonds en 's nachts zijn overschrijdingen vast te stellen van 16 à 17 dB(A) (max. LAeq, 1sec).

Vermits de overschrijdingen zich hoofdzakelijk situeren ter hoogte van meetpunt 3 (vatenopslag westelijke zijde van het terrein) verklaart de exploitant daar geen vaten meer te verhandelen tijdens de avond- en nachturen.

De behandeling (laden en/of lossen van de vaten en aanpikken/afzetten aanhangwagens) ter hoogte aan de westelijke zijde van het terrein zal enkele geschieden tussen 7 uur en 17 uur.

Wat betreft het continue geluid vanwege de nieuwe inrichtingen worden enkel overschrijdingen van de grenswaarde (richtwaarde – 5 dB(A) vastgesteld in meetpunt 3 van max. 1,1 dB(A) tijdens de avond en de nacht.

In de andere meetpunten en overdag in meetpunt 3 wordt voldaan aan de geluidsvoorwaarden van het Vlare II.

Gelet op het feit dat in het Mer echter geen rekening werd gehouden met het APA Roeselare was het aangewezen dat een aangepaste geluidsstudie werd uitgevoerd en tevens een voorstel werd uitgewerkt van uit te voeren milderende maatregelen.

Een aangepaste geluidsstudie werd uitgevoerd door Arcadis (projectnummer 001732 dd. 13.09.2011).

Deze studie kan als volgt worden samengevat:

- continue geluid van de bestaande inrichtingen: voldoet aan de normen
- continue geluid van de nieuwe inrichtingen:
 - voldoet in beoordelingspunten 1 en 2 (Schaapbruggestraat) altijd aan de normen
 - overschrijdt de normen 's avonds en 's nachts met 1,1 dB(A) – te installeren houtshredder en schrootpers mogen geen extra geluidsbijdrage leveren
- discontinue geluid (lossen, laden en verplaatsen vaten, aanpikken en afzetten aanhangwagen vrachtwagen): - impulsachtige- geluid: overschrijdingen van de richtwaarde ten bedrage van ca. 10 dB(A)

De volgende milderende maatregelen worden voorgesteld:

- plaatsen van een geluidsdemper op de in- en uitlaat van de bakoven
- plaatsen van een geluidsdemper op de hogedrukstickerverwijdermachine
- beperken van het geluidsvermogen van de houtshredder en de schrootpers tot elk 89,3 dB(A)
- de gaswasser, de hogedrukstickerverwijdermachine, de kunststofshredder, de houtshredder en de schrootpers enkel overdag laten werken
- gebruik maken van een rubberen mat bij het laden of lossen van vaten
- lossen, laden en verplaatsen vaten, aanpikken en afzetten aanhangwagen van de vrachtwagen: aan de westelijke zijde van het terrein enkel tussen 7 uur en 17 uur toegelaten.
- uitvoeren van een sensibiliseringscampagne om bij het lossen, laden en verplaatsen vaten, het aanpikken en afzetten aanhangwagen van de vrachtwagen en het rijden met heftruck of vrachtwagen, de nodige discipline aan de dag te leggen om geluidshinder tot het minimum te beperken

Deze milderende maatregelen kunnen als bijzondere voorwaarde worden opgelegd.

De exploitant deelt mee dat de geluidsdempers in de zomer van 2012 zullen geplaatst worden.

Een controlemeting na de uitvoering van de werken is aangewezen.

Lozingen

Het bedrijf is gelegen in het centraal zuiveringsgebied (RWZI Roeselare).

huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties.

Het gevraagde lozingsdebiet bedraagt 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar en is, gelet op de 155 tewerkgestelde werknemers, aanvaardbaar. De lozing gebeurt in de riolering van de Kolenkaai.

Er kan worden gesteld dat het geloosde afvalwater kan voldoen aan de voorwaarden van titel II voor lozing in de riolering.

Hemelwater

Het hemelwater dient opgesplitst in niet-verontreinigd en (potentieel) verontreinigd.

Het dakwater is niet verontreinigd hemelwater en is waar mogelijk (ca. 13.000m²) aangesloten op de omliggende gracht die verbonden is met het kanaal Roeselare-Leie. Het hemelwater van parking I en II wordt tevens als niet verontreinigd beschouwd en wordt op de parking gebufferd en afgevoerd via een knijpleiding. Er is 200m³/d – 10.000 m³/j hemelwater afkomstig van parking I en 100 m³/d – 4.000 m³/j van parking II. Deze worden beiden geloosd via aparte lozingspunten in de Schaapbruggestraat.

Het overige hemelwater dient beschouwd als (potentieel) verontreinigd en wordt geloosd als bedrijfsafvalwater. Hierbij wordt nog onderscheid gemaakt tussen zones B en C die afvoeren naar de fysico-chemische waterzuivering (sterk verontreinigd hemelwater) en zone A die afvoert via een KWS-afscheider naar het bufferbekken voor lozing.

proceswater

Het proceswater wordt opgesplitst in zwart water en grijs water circuit.

Het zwart water is afkomstig van uitlek vaten, voorreiniging vaten, voorspoeltunnel, brede tunnel en buitenwas tunnel. Dit water wordt verzameld in een opslagtank van 25.000 l. Dit wordt ingedampt. Het concentraat hiervan wordt afgevoerd. De afvalgassen van de indamper worden behandeld in de naverbrander van de uitbrandoven. (zie verder).

Het slib wordt door erkende verwerkers opgehaald.

Het grijswater bestaat uit afvalwater van het naspoelen van de vaten, de lange tunnel, spoelen bundels, zuurtunnel en hogedrukverwijdering etiketten. Hierbij komt nog het sterk verontreinigd hemelwater van zone B en zone C.

Het wordt opgeslagen in een bufferbekken van 225.000 l en wordt vervolgens fysico-chemisch behandeld:

- 1° compartiment: toevoeging van ijzerchloride
- 2° compartiment: na pH-meting, toevoeging van calciumhydroxide (kalkmelk)
- na overpompen in 2° reactor: toevoeging van poly-elektrolyet
- overpomp naar decantatietank
- na decantatie: afvoer naar hergebruik of lozing in oppervlaktewater via een actief koolfilter
- slib naar de filterpers

Een gedeelte van dit gezuiverd afvalwater wordt hergebruikt als proceswater, het overige deel wordt over de actief koolfilter gestuurd.

Het effluent van de actief kool wordt via KWS-afscheider en meetgoot met debietsregistratie afgevoerd naar de Kazandbeek. Ook het licht verontreinigd hemelwater afkomstig van zone A doorloopt deze KWS-afscheider en meetgoot.

Het debiet van het spoelwater + pot. verontr. hemelwater was vergund voor 23,5 m³/u - 255 m³/d - 52.500 m³/j. Met huidige aanvraag wordt een uitbreiding tot een max. debiet van 100 m³/u - 2000 m³/d - 60.000 m³/j BA aangevraagd.

Gelet het grote aandeel hemelwater, volstond het huidige debiet niet om de piekbuien op te vangen. Dit werd dan ook geregeld overschreden. Er wordt een aanzienlijke verhoging van het dagdebiet gevraagd, echter het jaardebiet blijft nagenoeg behouden. Het gevraagde debiet is gemotiveerd op basis van neerslaggegevens en meetgegevens van de voorbije jaren. Uit het MER blijkt bovendien dat de worst case situatie zich niet voordoet bij piekdebiet vanwege pack2pack (ook hoog debiet in waterlopen). De gevraagde debietsuitbreiding is aanvaardbaar.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de Kazandbeek die uitmondt in de Mandel, welke ter hoogte van het lozingspunt is aangeduid als oppervlaktewater van het type grote beek.

impact

Uit metingen uitgevoerd door VMM blijkt dat de draagkracht van het ontvangend oppervlaktewater is overschreden. Voor 2010 werden volgende resultaten gemeten voor de Kazandbeek en de Mandel stroomafwaarts het lozingspunt.

Parameter	eenheid	mtpt 623801 Kazandbeek		mtpt 605950 Mandel	
		gemiddeld 2010	max. 2010	gemiddeld 2010	max. 2010
BZV	mgO ₂ /l	9	24	4	5
CZV	mgO ₂ /l	156	314	43	59
KjN	mgN/l	10	19,8	4,7	7,8
NO ₃ ⁻	mgN/l	6,35	43,7	3	3,8
P _t	mgP/l	1,23	5	1,51	2,7
Geleidbaarheid	µS/cm	7893	54300	2277	9040
Cl ⁻	mg/l	2692	21630	243	533

De meest kritieke parameters in de Mandel ter hoogte van het lozingspunt zijn CZV, fosfor en chlorides/geleidbaarheid.

In het project-MER bij de discipline oppervlaktewater wordt de impact op de ontvangende waterlopen beschreven. Deze wordt als significant negatief voor de Kazandbeek en gering tot matig negatief voor de Mandel beoordeeld.

De impact is grootst voor ZS, CZV, BZV, N, P, Zn, chloride, xylenen en AOX. In het MER worden een aantal milderende maatregelen voorgesteld. Naast een aantal preventieve maatregelen wordt ondermeer een bijkomende zuiveringsstap voorgesteld.

Lozingsnormen.

Door het bedrijf worden de sectorale lozingsnormen van het titel II van het Vlareem, bijlage 5.3.2.36° - sector reinigen door inwendig wassen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of getransporteerd aangevraagd waarbij voor CZV, N en P de normen voor vatenreiniging dienen toegepast.

In de aanvullende nota vraagt het bedrijf om geen normen op te leggen strenger dan de algemene of sectorale lozingsnormen op basis van de tot nu toe gevonden parameters.

Voor een aantal parameters worden echter door het bedrijf zelf strengere normen aangevraagd dan de sectorale: arseen, koper, nikkel, zilver, aluminium, zink, cadmium en kwik.

Daarnaast worden nog een aantal bijkomende normen voorgesteld: voor fluoriden, detergenten, titaan, AOX, individuele MAK en individuele PAK.

Voor de overige parameters wordt niet aangetoond dat ze deze soepelere normen nodig hebben. (zie verdere bespreking). Daarenboven zal de buffer de pieken uitmiddelen. Gelet op de kritische plaats waar geloosd wordt is een afstemming van het vergunde op het geloosde noodzakelijk.

ZS – BZV – CZV

Voor ZS, BZV en CZV worden de sectorale lozingsnormen gevraagd van respectievelijk 60mg/l, 25mg/l en 150mg/l.

Uit de metingen door VMM in 2010 blijken vooral voor BZV en CZV ruime overschrijdingen van de sectorale lozingsnorm (gemiddeld respectievelijk 94mg/l en 303mg/l). Een aanpak van deze problematiek is aan de orde.

In het project-MER wordt een bijkomende zuiveringsstap voorgesteld als één van de milderende maatregelen om de verhoogde BZV/CZV aan te pakken.

Door Trevi werd in maart 2011 een studie 'audit terreinwater' opgesteld, die dit bevestigt. De studie onderzoekt in hoeverre het terreinwater die niet via fysico-chemie gaat, eveneens dient gezuiverd te worden om aan de lozingsnormen te voldoen. Er wordt voorgesteld om in eerste fase met behulp van bronbeperkende maatregelen een verdere opdeling te verkrijgen in sterk verontreinigde, matig verontreinigde en licht verontreinigde terreinen.

Een daarop afgestemde waterafvoer met bijkomende oliewaterafscheider, zandfilter en buffering blijkt noodzakelijk.

In een tweede fase kan dan de noodzaak tot verdere sanering van de organische vervuiling geëvalueerd worden.

Uit het MER blijkt voor BZV en CZV een impact.

De exploitant deelt mee dat volgende aanpassingen lopende zijn:

- plaatsing van **2 extra KWS-afscheiders met coalescentiefilter** op het hemelwater van de parkings. Dit is gerealiseerd in november 2011.
- plaatsing **extra buffercapaciteit** (ca. 800m³) voor opvang hemelwater opslagplaatsen. Dit is voorzien begin 2012.

Het is momenteel niet duidelijk welk effect dit zal hebben op de effluentkwaliteit en of dit zal volstaan om te garanderen dat wordt voldaan aan de lozingsnormen. Een verdere evaluatie van de uitgevoerde maatregelen dient opgelegd. Er dient nagegaan in hoeverre verdere saneringsmaatregelen noodzakelijk zijn teneinde de opgelegde normen te kunnen voldoen.

Detergenten en fenolen

Voor de anionische detergenten wordt een norm van 1mg/l gevraagd. Het indelingscriterium bedraagt 0,1mg/l. De gemeten waarden liggen telkens lager dan 10x het indelingscriterium.

Voor de de kationische en non ionogene detergenten vraagt het bedrijf respectievelijk 2 en 5 mg/l. Het indelingscriterium voor de som bedraagt 1mg/l. Voor de som van beiden wordt maximaal 1,9mg/l gemeten. Het is aangewezen om 3 mg/l voor de som op te nemen als norm.

Voor fenolen wordt een norm aangevraagd van 0,5mg/l, in overeenstemming met de sectorale norm. De meetwaarden bedragen volgens de aanvraag maximaal 0,02mg/l. Een norm van 0,05mg/l voor fenolen is haalbaar.

Metalen

Voor de metalen is het aangewezen dat er een afstemming gebeurt op basis van de geldende regelgeving (reductieprogramma, indelingscriterium GS, sectorale voorwaarden), de geloosde concentraties en de eventuele impact.

De voorgestelde normen voor arseen, koper, mangaan, zilver, titaan, aluminium, chroomVI, ijzer, lood, cadmium en kwik zijn aanvaardbaar.

Voor Boor werd oorspronkelijk 0,7 mg/l voorgesteld. Er worden echter meetwaarden vastgesteld boven deze norm. Boor wordt moeilijk tot niet verwijderd in het aanwezige type waterzuivering. Het indelingscriterium bedraagt 0,7mg/l. Uit het MER bleek geen relevante bijdrage op de waterloop. Voor deze parameter kan dan ook akkoord gegaan worden met het initieel voorstel van het bedrijf van 3mg/l.

Voor nikkel, tin, totaal chroom, zink en kobalt dient een verdere afstemming te gebeuren op de haalbare effluentresultaten, conform het reductieprogramma gevaarlijke stoffen.

In onderstaande tabel wordt voor deze parameters een overzicht gegeven van de aangevraagde lozingsnorm met eveneens de maximale meetwaarden door VMM in 2010 en het indelingscriterium:

Parameter	Aanvraag	Max. gemeten	Voorstel	IC GS
Ni t (mg/l)	0,25	0,012	0,03	0,03
Cr t (mg/l)	0,2	0,012	0,05	0,05
Zn t (mg/l)	1,5	0,683	1	0,2
Sn	2	0,026	0,04	0,04
Co (mg/l)	0,03	0,004	0,006	0,0006

Voor nikkel, chroom en tin blijkt het indelingscriterium haalbaar.

Voor zink wordt een norm van 5x het indelingscriterium opgelegd. Uit het MER blijkt zink één van de stoffen met verhoogde bijdrage in oppervlaktewater. Bovendien is dit een probleemparameter in de Mandel. Zink kan bovendien fysico-chemisch verwijderd worden.

Voor kobalt wordt een norm van maximaal 10x indelingscriterium opgelegd. Deze kan gehaald worden.

De gevraagde normen voor **EOX** en **AOX** zijn aanvaardbaar.

Voor **MAK totaal en PAK totaal** wordt de sectorale norm aangevraagd.

Daarnaast worden voor MAK individuele normen gevraagd voor benzeen, toluen, ethylbenzeen en xylene. Enkel de norm voor ethylbenzeen en xyleen is hoger dan het indelingscriterium. Deze blijft echter beneden de 10x het indelingscriterium. De normen zijn aanvaardbaar.

Ook voor een aantal PAK worden individuele normen aangevraagd.

Acenafteen	0,6	µg/l
Fenantreen	0,2	µg/l
Fluoreen	0,2	µg/l
Naftaleen	4,8	µg/l
Pyreen	0,28	µg/l
B(b+k) fluorantheen	0,1	µg/l

De gevraagde norm voor naftaleen is hoger dan de sectorale norm en kan dus niet worden toegestaan. De norm wordt beperkt tot 1 µg/l.

Acenafteen, fenantreen, fluoreen en pyreen zijn prioritaire stoffen. De gevraagde norm is minder dan 10x indelingscriterium en kan aanvaard worden.

Benzo(b)+(k)fluoranteen is een prioritair gevaarlijke stof. Het indelingscriterium dient vooropgesteld, nl. 0,03µg/l. Zolang de rapportagegrens hoger is dan het indelingscriterium geldt de rapportagegrens als norm (20/04/2011 is rapportagegrens 0,1µg/l).

Met betrekking tot de MAK's en PAK's kan bovendien aangenomen worden dat de concentraties verder zullen dalen met de door Trevi voorgestelde maatregelen. Zowel KWS-afscheider, actief koolfilter als eventueel biologische zuivering zullen hier tot een verdere reductie leiden.

Voor **fluorides** wordt een norm aangevraagd van 2mg/l. Het indelingscriterium voor opgeloste fluoride bedraagt 0,9mg/l. De gevraagde norm is aanvaardbaar.

Voor **chlorides** wordt geen norm aangevraagd.

Uit de metingen blijken overschrijdingen van de MKN. Bovendien blijkt uit het MER een impact in het ontvangend oppervlaktewater vanwege de geloosde chlorides.

Met betrekking tot het aspect water werd aanvullend een **studie door Trevi dd. 20/10/2011: 'bespreking chlorideconcentraties in het bedrijfsafvalwater'** bezorgd.

In de studie wordt de chlorideconcentratie in het bedrijfsafvalwater verder onderzocht. Er wordt een chloridenbalans voor het bedrijf opgemaakt. De verschillende chloridenbronnen worden vergeleken met de afvalwaterdebieten. De chloridenvracht in het geloosde afvalwater is afkomstig van de productie en van de afvalwaterbehandeling en bedraagt minimaal 15 294kg Cl-/jaar. Ca.70% is afkomstig van de zure spoeling vatenreiniging (HCl); ca. 24% van de regeneratie ontharding.

De hoogste concentraties zijn te verwachten bij droogweer afvoer. Bij normale productie wordt dit ingeschat op theoretisch 2172mg Cl-/l. Deze concentraties zullen voorkomen na langdurige droge periodes, zonder verdunning. Bij regenweer zullen de concentraties dalen door de verdunning vanwege het aandeel hemelwater in het geheel.

Uit de metingen voor 2011 door VMM blijken maximale concentraties van ca. 2300mg/l. Ook de eigen analyses geven maxima tot 2200mg/l Dit is dezelfde grootte-orde zoals theoretisch geraamd in de studie. De aanwezigheid van een grotere buffercapaciteit (zoals gepland) zal het voorkomen van uitschieters beperken. In de studie wordt, mits gebruik van deze buffertank, een norm van 2000mg Cl-/l voorgesteld.

In het begeleidend schrijven door de exploitant wordt deze **norm voor chloride van 2000mg/l bijkomend aangevraagd**. Met de oorspronkelijke aanvraag werd door VMM een norm van 1000mg/l voorgesteld. Dit omwille van de impact op oppervlaktewater en de eerdere studie door Trevi. De aanwezige chloriden zijn eigen aan het productieproces en de afvalwaterbehandeling. Alternatieven zijn op vandaag niet direct voorhanden. Het is niettemin aangewezen een optimalisatie van het chemicaliëngebruik en onderzoek naar alternatieven door te voeren. Op vandaag kan de norm worden toegestaan.

De overige aangevraagde normen zijn aanvaardbaar.

opslagplaatsen

De opslagplaatsen voor de gevaarlijke stoffen kunnen grotendeels worden beschouwd als bestaande inrichtingen. Bovendien zijn ze opgesteld op méér dan 100 m van de woonzone. Er wordt derhalve voldaan aan de afstandsregels van het Vlare II.

Alle opslagtanks zijn bovengronds en zijn ofwel ingekuipt ofwel dubbelwandig. De opslagtanks voor de P1-producten bevinden zich in de openlucht.

Een tank voor xyleen (vlampunt > 21°C) van 5.700 l is opgesteld samen met de andere P1- en P2-producten in vaten en bussen, binnen een afzonderlijk lokaal.

De totale opgeslagen hoeveelheid P1- en P2 producten in het lokaal bedraagt ca. 60.000 l. Het lokaal is volledig ingericht met brandvrije wanden en deuren (Rf van 2 uur) en voorzien van een degelijke verluchting en inkuiping.

Gelet op het feit dat de inhoud van de tank minder bedraagt dan 10% van de totale opgeslagen hoeveelheid in het lokaal en gelet op het feit dat het hier een bestaande toestand betreft kan de opslagtank binnen het lokaal worden gedoogd.

De opslagplaatsen van de vloeibare schadelijke, irriterende of corrosieve producten zijn ingekuipt.

De vaste stoffen worden opgeslagen op een betonverharding.

De opslagplaats van de gasen in flessen (totaal 650 l) gebeurt in de openlucht. Er kan worden voldaan aan de afstandsregels van titel II van het Vlare II.

De houtopslag bevindt zich buiten de bedrijfsgebouwen.

emissies

Het bedrijf is gelegen in Roeselare, een hotspotzone voor wat betreft fijn stof.

Overeenkomstig het "Actieplan fijn stof in de industriële hotspotzones" dd. 29.05.2007 dienen bij de beoordeling van milieuvergunningdossiers de geleide en diffuse emissies maximaal te worden beperkt door het voorstellen van bijkomende voorwaarden op basis van de BBT.

Op het bedrijf zijn verscheidene emissiepunten aanwezig, ondermeer op de vatenuitbrandoven, staalstraalmachines, verwarmingsinstallaties, spuitcabines, enz.

vatenuitbrandoven (emissiepunt E1)

De afvalgassen afkomstig van de vatenuitbrandoven en van de indamper worden naar een naverbrander geleid gevolgd door een injectie van kalk en actief kool en passage door een stoffilter.

De kalkinjectie beperkt de dioxines, HF en HCl.

Er dient te worden voldaan aan de voorwaarden voor de verbrandingsinstallaties van afvalstoffen, artikel 5.2.3bis.1.15 van het Vlarem II.

Uit de voorgelegde analyses van het jaar 2009 blijkt dat aan deze luchtmissievoorwaarden grotendeels wordt voldaan.

Uit de continuumetingen van HCl blijkt dat niet steeds wordt voldaan aan de emissievoorwaarden zowel wat betreft de halfuurgemiddelden als wat betreft de daggemiddelden.

Bij een bezoek ter plaatse verklaart de exploitant dat de overschrijdingen van HCl ondermeer te wijten zijn aan de aanwezige vervuiling in de te reinigen vaten.

Aan de hand van een streng acceptatiebeleid wordt hieraan deels tegemoetgekomen, zoals blijkt uit de voorgelegde meetresultaten van de afgelopen jaren.

Wat betreft HCl werden zowel in 2009 als 2010 het daggemiddelde (10 mg/Nm^3) toch nog resp. 5 en 7 keer overschreden.

De exploitant verklaart dat onlangs een 2° parallelle stoffilter is geïnstalleerd, de sturing is aangepast en dat een bijkomende toevoeging gebeurt van natriumbicarbonaat. Bovendien wordt de voeding van de vaten naar de brandoven beter geregeld.

Dit zal leiden tot een lagere HCl-emissie zodat kan worden gesteld dat nu reeds kan worden voldaan aan de emissievoorwaarden van titel II van het Vlarem.

Om tegemoet te komen aan recente klachten van **roethinder** in de omgeving wordt voortaan de volgende werkwijze gevolgd:

- bij het stilleggen van de vatenoven wordt, zolang de ventilatoren werken, steeds alle lucht via de stoffilter geleid vooraleer te emitteren. Tot op heden werd de afvallucht rechtstreeks naar de schoorsteen geleid op ogenblik dat de temperatuur van de afgassen voor de filters lager was dan 120°C ;
- bij het starten worden de boiler en de filters onmiddellijk in het circuit geschakeld; tot op heden werden bij het opstarten, de rookgassen pas over de filter gestuurd wanneer de temperatuur van de rookgassen minstens 120°C bereikte.

De wijziging van dit automatisch stuurproces werd opgevolgd door de afdeling Milieu-inspectie en de milieudienst van de stad die dit op een vrijdagavond bij het stilleggen van de oven ter plaatse hebben gecontroleerd. Er kan gesteld worden dat hierbij geen stofdeeltjes/roetdeeltjes werden uitgestoten. Ook zijn er met betrekking tot deze uitstoot geen klachten meer geuit door buurtbewoners of het actiecomité.

Bij de uitval van de boiler of de filters of bij een volledige stroomuitval is er nog altijd een kans op een verhoogde stofconcentratie gedurende een 5-tal minuten. Gelet op de registratie van de uitvallen gedurende de afgelopen jaren wordt de totale periode met risico op verhoogde emissie geschat op ca. 210 minuten per jaar wat een aanzienlijke verbetering en thans aanvaardbaar is in vergelijking met de vroegere toestand (quasi dagelijkse roethinder).

uitwendig verven (emissiepunt E23 en E24)

De emissies van de verfmachine en de droogoven worden door een naverbrander geleid (temp. 750°C gedurende 1 sec) alvorens ze worden geëmitteerd.

Ze moeten voldoen aan de voorwaarden van afdeling 5.4.3 en 5.4.4 van titel II van het Vlare: stof 3 mg/Nm³, CO (richtwaarde) 100 mg/Nm³, SO₂ 100 mg/Nm³, totaal C 50 mg/Nm³ en NO_x 100 mg/Nm³ (richtwaarde).

Uit de voorgelegde analyses blijkt dat kan worden voldaan aan de voorwaarden.

inwendig verven (emissiepunt E19)

De emissies van de verfmachine voor inwendig verven en voor het verven van de deksels en de emissies van de droogoven worden eveneens door een naverbrander geleid (temp. 750°C gedurende 1 sec) alvorens ze worden geëmitteerd

Met uitzondering van het stofgehalte van één meting (28,7 mg/Nm³) wordt, volgens de bijgevoegde emissiemetingen van de afgelopen jaren, voldaan aan de emissiegrenswaarden.

straalmachines (emissiepunten E3, E4, E20 en E47)

De afgezogen lucht van de staalstraalmachines (vatenstraalmachine, dekselstraalmachine en ringenstraalmachine) wordt geëmitteerd via mouwfilters.

De stofemissies dienen te voldoen aan de algemene emissiegrenswaarden.

Gelet op de massastroom (< 200 g/uur) bedraagt de emissiegrenswaarde 150 mg/Nm³.

Overwegende dat de inrichting gelegen is in een hotspotzone wat betreft fijn stof, is het aangewezen de emissiegrenswaarde te beperken tot 10 mg/Nm³.

Vermits de lucht gefilterd wordt door middel van mouwfilters is deze norm haalbaar, hetgeen ook blijkt uit de voorgelegde metingen.

spoeltunnels (emissiepunten E38 t/m E46 en E48)

De afgezogen lucht wordt niet behandeld.

De emissie van PAK bedraagt 0,098 mg/Nm³ met een massastroom van ca. 0,8 g/u en bestaat hoofdzakelijk uit naftaleen.

Naftaleen wordt van de 16 van EPA als het minst toxisch beschouwd.

In de bijlagen van Vlare II is geen emissiegrenswaarde vastgesteld.

Gelet op de geringe massastroom zijn de emissies aanvaardbaar.

De emissies van organische verbindingen voldoen aan de algemene emissienormen.

lange tunnel – uitwendige reiniging (emissiepunten E52 en E53) en droogcarrousel (emissiepunt E63)

De emissies van de lange tunnel zijn te verwaarlozen vermits de vaten reeds voorgespoeld zijn.

Bij droging na het spoelen zijn de emissies eveneens te verwaarlozen

zuurtunnel (emissiepunten E54 t/m E58)

Uit de metingen blijkt dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden.

De emissie van HCl bedraagt 1,1 mg/Nm³ met een massastroom van 3,7 g/u (grenswaarde 30 mg/Nm³ vanaf een massastroom van 300 g/uur)

voerspoeltunnel (emissiepunt E66)

Op de afzuiging van de voerspoeltunnel werd een naverbrander geplaatst (temperatuur 720°C gedurende 1 seconde).

Uit de metingen blijkt dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden.

VBU (emissiepunt E67)

De afvallucht wordt geëmitteerd via een gaswasser met NaOH en een actiefkoolfilter.

Uit de metingen blijkt dat voldaan wordt aan de emissiegrenswaarden.

stoomketel en verwarmingsinstallaties (emissiepunten E5 t/m E13 en E59)
De branders werken op aardgas.

Er kan worden gesteld dat de emissies kunnen voldoen aan de emissiegrenswaarden van titel II van het Vlaream.

geur

Gevolg gevend aan de vele klachten voor abnormale geurhinder in de omgeving van de industriezone Lekkens te Rumbeke werd in opdracht van de Milieu-inspectie, door PRG Odournet (nu olfascan N.V.) een geuronderzoek uitgevoerd.

Ook het bedrijf P2P ligt in deze omgeving en werd in de studie betrokken.

De besluiten van deze geurstudie kunnen, met betrekking tot P2P, als volgt worden samengevat:

- De geuremissies van P2P werden berekend op ca. 50.000 se(snuffeleenheden)/s. Ter vergelijking: voor andere bedrijven in de onmiddellijke omgeving variëren de geuremissies van ca. 9.000 se/s tot ca. 1.105.000 se/s.
- reeds genomen geurreducerende maatregelen: plaatsing van een naverbrander op de vatenuitbrandoven, de spoellijn en de verfspuitcabines;
- bij de deelnemers van het geurdagboek (105 respondenten) werd P2P 4 keer vermeld als geurbron;
- bij de telefonische enquêtes (429 enquêtes) wezen 17 respondenten de waargenomen geur toe aan P2P;
- bij de snuffelmetingen door medewerkers van PRG Odournet werd de geurpluim van P2P waargenomen over een afstand van 130 m tot 547 m van de bedrijfsgrens, met een gemiddelde waarnemingsafstand van 317 m;
- op basis van een inschaling op de nuleffectenladder kan een nuleffectniveau worden afgeleid van 1 se/m³ als 98-percentiel gelet op de aard van de bedrijvigheid;
- het nuleffect-niveau wordt overschreden ter hoogte van een 20-tal woningen, waarvan enkele in het industriegebied zijn gelegen en de overige in het woongebied
- de contour van 3 se/m³ overschrijdt amper het de grens van het woongebied;

Samenvattend kan bijgevolg worden gesteld dat er geurhinder wordt vastgesteld in de omgeving doch dat deze geurhinder beperkt blijft tot de woningen in de onmiddellijke nabijheid van het bedrijf.

In de nabije toekomst wordt ten westen van het bedrijf (Kazandstraat) een nieuwe woonwijk gerealiseerd waarvoor voor een gedeelte het nuleffectniveau (1 se/m³ als 98-percentiel) wordt overschreden. De kans is dus reëel dat door de bewoners abnormale geurhinder wordt ervaren vanwege het bedrijf.

Zoals op het plan van de geurstudie kan worden vastgesteld reiken de geurcontouren van 1 se/m³ en 2 se/m³ tot in de toekomstige woonwijk.

Om de geurproblematiek van het bedrijf nader te onderzoeken en maatregelen te kunnen nemen die leiden tot een reductie van de geur zodat de geurcontour van 1 se/m³ de grens van het woongebied benadert werd een bijkomende geurstudie uitgevoerd.

Voor de woningen gelegen in het industriegebied – die meer geurhinder moeten kunnen aanvaarden gelet op hun ligging - zal de geurhinder ook daar verminderen en van een aanvaardbaar niveau zijn.

Dit bijkomend geuronderzoek werd uitgevoerd door Olfascan (rapport: snuffel_P2P11A dd. 26.09.2011).

Uit de uitgevoerde snuffelmetingen blijkt dat de geur in hoofdzaak afkomstig is van de volgende bronnen:

- lange lijn: de geurimpact van deze bron werd intussen gehalveerd door het verwijderen van één van de 2 schoorstenen;
- koellijn uitwendig geverfde vaten
- aanvoer brandlijn
- brandlijn (diffuus)
- wachtruimte deksels
- verzamelbak parfums

Olfascan benadrukte in de geurstudie dat waar vroeger de verbrande geur van de brandlijn als onaangenaam werd bestempeld, deze bron door de aanpassingen minder werd waargenomen en andere bronnen naar boven kwamen aangezien het maskerend effect van de brandlijn wegviel.

Olfascan stelt per individuele bron aanvaardingscriteria voor: brandlijn diffuus 1 se/m³ als 98-percentiel// koellijn uitwendig geverfde vaten 1,5 se/m³ als 98-percentiel//aanvoer brandlijn 1,5 se/m³ als 98-percentiel//wachtruimte 1,5 se/m³ als 98-percentiel// lange lijn 2 se/m³ als 98-percentiel//parfums 2,5 se/m³ als 98-percentiel.

Olfascan stelt evenwel voor als algemeen aanvaardbaarheids criterium 1,5 se/m³ als 98-percentiel te hanteren.

Het gebruik van een algemeen aanvaardbaarheids criterium is gemakkelijker handhaafbaar dan aanvaardingscriteria per individuele bron. Het is niet aangewezen een aanvaardingscriterium per individuele bron op te nemen.

In de oorspronkelijke studie werd een aanvaardingscriterium vooropgesteld van 1 se/m³ als 98-percentiel. Het is aangewezen deze te behouden. Ook bij andere bedrijven in de buurt werden deze aanvaardingscriteria vooropgesteld.

De volgende milderende maatregelen worden voorgesteld:

- aanvoer brandlijn: verwijderen (of afdekken) van de open uitgietsbakken (reeds uitgevoerd)
- emissies brandlijn:
 - inkorten aanvoerlus: (geopende vaten zijn allemaal diffuse bronnen) later verwijderen van de deksels, tijdelijke deksels voorzien of inkapselen van de aanvoerlijn
 - aanpassen acceptatiebeleid: keuze voor behandeling in brandlijn of VBU aanpassen
- uitloop brandlijn: sneller afkoelen uitgebrande vaten
- koellijn uitwendig geverfde vaten: verhogen van het debiet van de koellucht
- verzamelbak parfums: afdekken en/of afzuigen met behandeling van de afgassen
- aanpassen onderhoudsprogramma VBU (o.a. regelmatig vervangen actief kool)

De exploitant is bereid de voorgestelde maatregelen naar hun efficiëntie verder te onderzoeken en onverwijld de nodige gepaste acties te ondernemen.

Het is aangewezen om na het uitvoeren van de milderende maatregelen de resultaten ervan te evalueren door middel van een nieuw geuronderzoek en dit onderzoek om de 3 jaar te herhalen.

De exploitant vraagt om deze studie te laten vallen na 2 positieve rondes. Dit is begrijpelijk maar het is nu te vroeg om hierover te oordelen. De exploitant kan steeds op een onderbouwde manier een wijziging van deze voorwaarde vragen.

Daarenboven is het aangewezen een strikte controle op de inkomende recipiënten toe te passen: strikte toepassing van de acceptatiecriteria wat betreft mogelijke sterke geurhinder.. Materiaal dat niet aan de acceptatiecriteria voldoet mag niet tot het proces worden toegelaten en moeten vooraf worden gedecontamineerd.

Tevens is het aangewezen dat de exploitant, in samenspraak met de stadsdiensten, een klachten/meldpunt uitwerkt.

veiligheid

Op het bedrijf zijn meerdere inrichtingen aanwezig die de veiligheid van de omgeving in het gedrang kunnen brengen:

- opslag van gevaarlijke stoffen:
 - ca. 92.000 l P1-producten verdeeld over 4 bovengrondse tanks van resp. 2 x 30.000 l, 1 x 16.000 en 1 x 14.000 l; 2.000 l in vaten
 - ca. 66.200 l P2-producten waarvan 5.800 l in een bovengrondse tank; 60.400 l in vaten (verven, verdunners,...)
 - opslag van 650 l gassen in flessen
- installaties waar gevaarlijke stoffen worden gebruikt:
 - voorspoeltunnel
 - spuitzones, verfpompzones
 - inkleefzone dichtingen deksels
 - voorbehandelingsunit

De verschillende risico's werden onderzocht en geëvalueerd in een rapport opgemaakt door een erkend VR-deskundige van Arcadis.

Uit het rapport blijkt dat zich binnen de risico-zone (200 m-contourlijn rond de risicovolle installaties of opslagplaatsen) geen woningen bevinden.

Om de aanwezige risico's te beheren werden door het bedrijf zowel structurele als organisatorische maatregelen uitgewerkt.

Tevens zijn een aantal schadebeperkende maatregelen voorgesteld.

Er werden explosieveiligheidsdocumenten en zoneringsplannen opgemaakt en een noodplan uitgewerkt.

In geval van brand is een eerste interventieteam aanwezig en er wordt jaarlijks een evacuatieoefening georganiseerd in samenwerking met de plaatselijke brandweerdienst.

In het rapport werden adviezen verleend die als bijzondere voorwaarde kunnen worden opgelegd:

- Strikte controle op de inkomende recipiënten: strikte toepassing van de acceptatiecriteria. Materiaal dat niet aan de acceptatiecriteria voldoet mag niet tot het proces worden toegelaten;
- Strikte controle op de naleving van algemeen rook- en vuurverbod en specifiek GSM/radioverbod in de explosiegevoelige zones;
- Uitvoeren van periodieke metingen voor explosieve atmosferen (bij te houden in een logboek);
- Controle door de preventieadviseur en milieucoördinator op bestelbonnen van de (licht) ontvlambare producten. Eventueel bijkomende eisen formuleren naar explosie- en brandveiligheid;
- Opstellen en/of frequent updaten van veiligheidsinstructiekaarten, inclusief herhaalde communicatie errond;
- De nodige veiligheidsinstructies geven bij werken met derden op het bedrijfsterrein;
- Organiseren van evacuatie-oefeningen en opleidingen/herhalingen voor de werknemers over gevaarlijke stoffen en de handelingen ermee;

gevraagde afwijkingen

artikel 5.2.1.5. §5: groenscherm

"Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning wordt langsheen de randen van de inrichting een groenscherm van minstens 5m breedte aangelegd."

Waar praktisch mogelijk, is een groenscherm aangelegd. Ter hoogte van de ingang langs de Schaapbruggestraat is een muur van 3 m hoogte opgetrokken. De inrichting is grotendeels aan het zicht onttrokken. De aanleg van het groenscherm zoals voorgesteld door de exploitant is aanvaardbaar.

artikel 5.2.3bis.1.8: opslag in overdekte ruimte

"Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning mogen de afvalstoffen niet buiten de daartoe bestemde overdekte opslagruimte worden opgeslagen."

Het zijn niet de vaten die worden verbrand maar wel de inhoud ervan.

Het hemelwater dat op het opslagterrein terechtkomt kan hoogstens verontreinigd worden door de resten die zich aan de buitenkant van de vaten bevinden. Het hemelwater wordt opgevangen en met een gepaste zuiveringsinstallatie behandeld.

De opslag gebeurt op een vloeistofdichte betonverharding zodat geen bodemverontreinigingen te verwachten zijn.

De opgeslagen vaten zijn volledig gesloten zodat diffuse verliezen en luchtverontreinigingen door de opslag te verwaarlozen zijn.

Overkapping van een terrein van 40.000 m² is een zeer grote investering zonder relevante milieuverbetering en dus geen BBT.

Een opslag in openlucht is derhalve aanvaardbaar.

artikel 5.2.3bis.1.9: continue uitbating van de verbrandingsinstallatie

"Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning is voor verbrandingsinstallaties een continue uitbating verplicht, met uitzondering van de periodes voor nazicht of onderhoud en periodes van stilstand."

Een discontinu uitbatingsregime is om technische redenen noodzakelijk (voorkoming van thermisch opladen van de ovenwand).

Er is een continu procescontrole en een adequate filterinstallatie voor de afvalgassen.

De vateninvoer is niet mogelijk bij een temperatuur van de naverbrander lager dan 850°C.

Een discontinu uitbating geeft geen aanleiding tot onaanvaardbare luchtverontreinigingen.

Een verplichting van een continue uitbating is derhalve niet noodzakelijk.

artikel 5.2.3bis.1.26: meetverplichtingen

Volgens artikel 5.2.3bis.1.26 van Vlarem II gelden voor de emissies van de uitbrandoven de volgende meetverplichtingen:

continu: temperatuur, druk, debiet, zuurstof, vochtgehalte, CO, totaal stof, TOC, HCl, NO_x, HF en SO₂

halfjaarlijks: zware metalen en dioxines/furanen

dioxines en furanen dienen bijkomend op continue wijze te worden bemonsterd met tenminste 2-wekelijkse analyses

Er werd een evaluatieverslag gevraagd aan de afdeling Milieu-inspectie in het kader van art. 5.2.3bis.1.26.

In het Vlarem II is, onder bepaalde omstandigheden, enkel voorzien in een afwijkingsmogelijkheid op de verplichting van continue meting voor de parameters HCl, HF en SO₂ (§5 en §7), het waterdampgehalte (§6) en de continue bemonstering van dioxines en furanen (§2).

Volgens de gegevens in het dossier worden de parameters, totaal stof, HCl en NO_x continu gemeten.

Volgens de verklaringen van de exploitant worden ook de parameters temperatuur, druk, debiet, zuurstof continu gemeten vermits deze gegevens onontbeerlijk zijn bij een automatische sturing van de installatie.

Bij verhoogde HCl-waarden wordt extra kalk geïnjecteerd, met daarboven een injectie met natriumbicarbonaat. Deze maatregelen bieden voldoende bescherming tegen abnormale emissies van zuren. Ook de analyses tonen aan dat geen verhoogde waarden voor HF en SO₂ te verwachten zijn.

Bij Ministerieel besluit van 3 februari 2006 werd een individuele afwijking verleend op de continue bemonstering van dioxines/furanen met 2-wekelijkse analyses, geldig tot 1 september 2011. Gezien de gewijzigde Vlarem II-bepalingen, kan een dergelijke afwijking nu toegekend worden door de vergunningverlenende overheid en moet de verlenging van de individuele afwijking bij de minister niet meer gevraagd worden.

Bij de afdeling Milieu-inspectie zijn dit de gekende meetresultaten van de periodieke metingen van dioxines en furanen die werden uitgevoerd:

- 7 mei 2009 (0,016 ngTEQ/Nm³) en 19 november 2007 (0,016 ngTEQ/Nm³)
- 13 mei 2008 (0,036 ngTEQ/Nm³) en 10 september 2008 (0,028 ngTEQ/Nm³)
- 27 januari 2009 (0,016 ngTEQ/Nm³) en 14 september 2009 (<0,005)
- 14 april 2010 (0,052 ngTEQ/Nm³) en 28 september 2010 (0,065 ngTEQ/Nm³)

In de voorbije jaren werd er bijgevolg geen overschrijdingen vastgesteld van de emissiegrenswaarde voor dioxines en furane van 0,1 ngTEQ/Nm³.

Met de brief dd. 21.03.2011 verleende de milieu-inspectie bovendien gunstig advies voor halfjaarlijkse metingen voor HF, SO₂ en dioxines en furanen.

Om de continu meetverplichting voor CO en TOC te vervangen door een zesmaandelijkse meting is een hernieuwing van het afwijkingsbesluit van 10.07.1997, te verlenen door de minister, noodzakelijk. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat er een afwijking lopende is voor CO. TOC zal continu gemeten worden.

GPBV-bedrijf

Zoals hierboven reeds vermeld valt het bedrijf onder de GPBV-richtlijn, gelet op het solventverbruik van 275,4 ton per jaar.

De verschillende maatregelen voor de bescherming van het milieu en de omgeving gebeuren overeenkomstig de richtlijnen van de Bref en kunnen, voor wat betreft de verschillende milieucompartimenten, als volgt worden samengevat:

algemeen:

- het bedrijf gebruikt momenteel een intern milieumanagementsysteem; de omvorming ervan naar een ISO 14001 is voorzien
- het gebruik van alternatieven voor de solventen blijkt na onderzoek momenteel niet mogelijk:
 - bij de voorreinigingstunnel: allerhande spoelmiddelen werden reeds onderzocht; de gebruikte solventen blijven tot op vandaag de meest aangewezen producten;
 - verven van de binnenbekleding: geen alternatieve binnenbekledingen beschikbaar met dezelfde chemische resistentie;
 - verven buitenbekleding: onvoldoende beschikbaarheid van benodigde kleuren; kwalitatieve watergedragen verven zijn te duur en financieel niet haalbaar voor het gebruik bij gereinigde vaten; technische problemen bij de applicatie van verschillende kleuren;
 - water van watergordijnen bij de spuitinstallaties wordt gebuikt in een gesloten circuit; jaarlijks wordt het water vervangen en verwerkt in de indampers; het wordt niet geloosd;

geluid:

- geluidsvoorwaarden zijn opgelegd in titel II van het Vlareem
- bijzondere voorwaarde kan worden opgelegd voor activiteiten in de onmiddellijke nabijheid van vreemde woningen

lozingen:

- het zwaar verontreinigd afvalwater afkomstig van de uitlek van de vaten, voorreiniging, voorspoeltunnel, brede tunnel en buitenwas tunnel wordt verzameld in een buffertank en ingedampt.
Het wordt niet geloosd.
- het afvalwater afkomstig van het naspoelen van de vaten, de lange tunnel, het spoelen van bundels met NaOH, de zuurtunnel, het terreinwater B en C (losplaatsen vaten) en het afvalwater van de hogedrukverwijdering van de etiketten wordt gezuiverd via een fysisch-chemische zuiveringsinstallatie en geloosd via een zandfilter en actief koolfilter.
- voor de lozing in de oppervlaktewateren worden de passende lozingsvoorwaarden opgelegd;

luchtemissies:

- op alle installaties waar organische oplosmiddelen worden verbruikt, worden de dampen en afvalgassen afgezogen en geëmitteerd na behandeling in een naverbrander. de naverbranders zijn voorzien van een automatische sturing om de vereiste temperatuur en een correcte verbranding te bekomen;
- alle staalstraalcabines zijn voorzien van mouwfilters waarbij een emissienorm voor stof van 10 mgNm³ haalbaar is;

energie:

- de naverbranders zijn voorzien van een automatische sturing
- de naverbranders zijn voorzien van een energierecuperatie (stoomketel, drogers, ruimteverwarming, ...)
- het bedrijf is toegetreden tot het auditconvenant; er werd een nieuw energieplan opgemaakt die werd voorgelegd aan Verificatiebureau Auditconvenant Vlaanderen;

De ingevulde checklist wordt bijgevoegd aan het afzonderlijk opgestelde IPPC-verslag.

Mer

Zoals hoger vermeld zijn afvalverwijderingsinstallaties voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen Mer-plichtige activiteiten.

De besluiten van het Mer kunnen voor de verschillende disciplines, als volgt worden samengevat en geëvalueerd:

Lucht:

- door de geplande aanpassingen aan de vatenoven zullen de overschrijdingen van de HCl-norm zich vermoedelijk niet meer voor doen; het resultaat zal blijken uit de verplichte continu metingen;
- zowel voor de parameters SO₂, NO₂, CO, PM10, HCl, HF, dioxines, naftaleen, VOS en verzurende deposities is de bijdrage van de activiteiten van het bedrijf tot de kwaliteit van de omgevingslucht **verwaarloosbaar**. Geen enkele parameter geeft aanleiding tot een overschrijding van de luchtkwaliteitsdoelstellingen.
- geurhinder dient enkel gevreesd te worden bij niet normale omstandigheden;

Oppervlaktewater:

- de impact van de lozing van afvalwater op de waterkwaliteit van de Kazandbeek wordt als significant negatief beoordeeld voor de parameters ZS, CZV, BZV, N, P, Zn, choriden, xylenen en AOX en als matig negatief voor de meeste andere parameters;

- als milderende maatregel wordt ondermeer het verlagen van de concentraties voorgesteld door:
 - inlassen van een bijkomende zuiveringstrap na de fysico-chemie;
 - verminderen van de concentratie en vuilvracht van het afvalwater afkomstig van zone A door een combinatie van preventie (risicozones afwateren naar waterzuivering of uitvoeren onder dak) en een meer uitgebreide zuivering voorzien gericht op het verwijderen van de meest verontreinigende parameters;
- *zoals hoger reeds vermeld werd een bijkomende studie uitgevoerd en zal het beoogde doel vermoedelijk worden bereikt door de installatie van een bufferbekken en actief kool filter;*

Bodem- en grondwater:

- het bedrijf voorziet voldoende bodembeschermende maatregelen om verontreinigingen van bodem en grondwater te voorkomen.

Geluid en trillingen:

- de 3 meetpunten worden getoetst aan de geluidsvoorwaarden voor woongebieden;
- de meetpunten liggen volgens het gewestplan in het woongebied, doch 2 meetpunten liggen volgens het meer recentere APA van Roeselare in het industriegebied;
- de vastgestelde "overschrijdingen" zijn dus niet correct;

Mens:

- er worden geen gezondheidsproblemen verwacht voor de omwonenden vanwege de luchtemissies van het bedrijf;
- het risico op het vrijstellen van geur als gevolg van de activiteiten is minimaal;
- er zijn geen klachten met betrekking tot geluidshinder;
- er zijn geen negatieve effecten te verwachten met betrekking tot de transporten;
- de veiligheidssituatie wijzigt niet;
- de visuele impact wijzigt niet;

Fauna en flora:

- er zijn geen significante effecten te verwachten

Samenvattend wordt gesteld dat de milieu-impact van de activiteiten van het bedrijf aanvaardbaar is op voorwaarde dat de milderende maatregelen uit de disciplines oppervlaktewater en geluid geïmplementeerd worden.

Zoals hoger reeds vermeld zijn in tegenstelling tot hetgeen vermeld, voor wat betreft geluid, in 2 meetpunten geen overschrijdingen vast te stellen; voor het 3^o meetpunt werden door de exploitant reeds milderende maatregelen voorgesteld.

Watertoets

De inrichting bevindt zich niet in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Kazandbeek. 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 het gunstig advies van het College van Burgemeester en Schepenen, luidende als volgt : "gunstig mits diverse bijzondere voorwaarden"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking voor het halfjaarlijks meten ipv continue metingen van TOC en CO

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig op proef advies van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid, luidende als volgt : "gunstig voor een termijn van 1 jaar op proef"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de termijn

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij, luidende als volgt : "de reeds vergunde rubrieken kunnen opnieuw gunstig geadviseerd worden; aangezien het dossier geen verdere uitleg bevat zullen de afwijkingen op groenscherm en TOC verder gemotiveerd moeten worden"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking voor het halfjaarlijks meten ipv continue metingen van TOC en CO

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer, luidende als volgt : "gunstig voor het aspect water en lucht"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking voor het halfjaarlijks meten ipv continue metingen van TOC en CO

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat het gunstig advies van de AMINAL - Afdeling milieuinspectie, luidende als volgt : "gunstig mits het opleggen van meetverplichtingen en de gevraagde afwijkingen"

niet kan in aanmerking worden genomen voor wat betreft de afwijking voor het halfjaarlijks meten ipv continue metingen van TOC en CO

en wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd :er wordt tegemoet gekomen aan de bezwaren door het opleggen van de nodige voorwaarden;

Overwegende dat de elementen aangebracht door het schepencollege als volgt kunnen weergegeven worden: vanuit de stad hebben we een gunstig advies verleend op basis van het traject die we het voorbije jaar hebben doorgemaakt; we vragen ook om bijzondere voorwaarden op te leggen naar opvolging van geur en geluid toe; we vragen om 1,5 se/m3 als 98-percentiel op te leggen met een controle van 6 maand; we vragen ook een opvolgingsstudie na 3 jaar; er zijn vele positieve stappen gezet; de roetuitstoot is opgelost door investeringen die werden uitgevoerd; we vragen om alle accidentele storingen te melden aan de afdeling Milieu-Inspectie en aan de stad; er is een stap vooruit gezet; sommige elementen dienen nog gefinaliseerd; we wensen de positieve trend verder te zetten;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: er staan klachten vermeld in het advies van de stad; we proberen hier direct op te reageren en de mensen uit te nodigen en om de bronnen te detecteren en op te lossen; er is een klachtenmeldpunt dat 24/24 uur bereikbaar is; de klacht van 16/01 werd opgevolgd en we hebben geen specifieke oorzaken gevonden, de politie ook niet; We kunnen ons vinden in de norm 1,5 se/m³ als 98-percentiel; ook degenen per bron; we moeten nog enkele aanpassingen uitvoeren; dit zal dit jaar uitgevoerd worden; we vragen om daarna een controle uit te voeren; we vragen om de voorwaarde van om de 3 jaar een geurstudie te laten vallen na 2 positieve rondes; we vragen een vergunning voor 20 jaar; We reinigen verpakkingen met alle soorten inhoud; om strenge normen op te leggen op basis van 10 metingen vinden we wel streng; we vragen voor fenolen 0,5 µg/l, voor naftaleen 4,8 µg/l en voor fluorantheen 0,1 µg/l; voor chloor vragen we 2000 mg/l; de VMM heeft onze vraag gevolgd, LNE niet; we zijn een bufferbekken aan het bouwen; er is een afwijking lopende bij de minister voor CO; TOC zullen we continu meten; Het laden en lossen bij de Kazandstraat gebeurt enkel overdag; ook de trafiek op deze plaats wordt verminderd; Het roetprobleem werd opgelost; de aanpassingen werden doorgevoerd; de hoogste schoorsteen is 30 m; we hebben een jaarlijks contract met de brandweer;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de omwonenden, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we staan zeer positief tov het bedrijf; er zijn veel inspanningen gebeurd; we vragen onafhankelijke tussentijdse controles; ook controle naar gezondheid toe is wenselijk;

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting; Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering/verdere exploitatie, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, behalve voor wat betreft de afwijking voor het halfjaarlijks meten ipv continue metingen van TOC en CO;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

§ 1. Aan N.V. PACK2PACK RUMBEKE, gevestigd te Schaapbruggestraat 37 8800 Roeselare wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Schaapbruggestraat 37 te Rumbeke (Roeselare),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0051/Y
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0090/B
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0093/N
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0094/S
ROESELARE 7 AFD/RUMBEKE 1 AFD/	A	0094/T

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

- spoellijn voor het reinigen van verpakkingen die gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat 601,05 kW
- brandlijn voor het reinigen van verpakkingen, totaal 452,5 kW
- lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 8 m³/dag en 1.970 m³/jaar in de openbare riolering van de Kolenkaai
- lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 30 m³/uur in de oppervlaktewateren
- 4 spuitcabines 87,32 kW
- droogovens 719 m³
- 6 transfo's resp. 3 x 400 kVA en 3 x 630 kVA
- stalplaats 146 voertuigen
- wasplaats voor het wassen van max. 40 voertuigen per dag
- luchtcompressoren 430,75 kW
- opslag gasen in flessen 650 l
- opslag diverse schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen 128.350 kg
- opslag P1-prod. 91.970 l
- opslag P2-prod. 66.200 l
- opslag P3-prod. 33.800 l
- opslag P4-prod. 1.500 l
- 3 mazoutverdeelslangen
- opslag hout (palletten) 150 ton
- diverse metaalbewerkingmachines 350,86 kW
- staalstraalmachines 531,14 kW
- stoomketels 47.500 l
- 2 autoclaven elk 5.000 l
- diverse stookinstallaties 23.857,25 kW
- oplosmiddelverbruik voor oppervlaktereiniging 237,69 ton
- oplosmiddelverbruik voor coating metalen oppervlakken 222,37 ton
- oplosmiddelverbruik voor verlijmen 6,04 ton

de wijziging door:

- vermindering vermogen luchtcompressoren 3,1 kW
- vermindering opslag gasen in flessen 200 l
- vermindering opslag diverse schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen 85.780 kg
- vermindering opslag P1-prod. 17.860 l
- vermindering opslag P2-prod. 20.955 l
- vermindering opslag P4-prod. 19.965 l

de uitbreiding met:

- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling niet gevaarlijke afvalstoffen 100 ton (houtafval, gereinigd kunststofafval, metalen,)
- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling gevaarlijke afvalstoffen 50 ton (niet gereinigde kunststofvaten)
- mechanische en/of fysisch-chemische behandelingsinstallaties, totaal 265 kW: conditionering 50 kW, schrootpers 50 kW, houtshredder 50 kW, reinigingsinstallatie en shredder kunststof(vaten) 115 kW
- enkele installaties van de spoellijn voor verpakkingen die gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat 165,34 kW
- diverse installaties van de brandlijn voor het reinigen van verpakkingen, totaal 571,5 kW
- lozingsdebiet huisafvalwater 30 m³/jaar
- lozingsdebiet bedrijfsafvalwater 70 m³/uur
- spuitcabines 0,9 kW
- gebruik van 274,98 ton solventen per jaar
- stalplaats 95 voertuigen
- opslag giftige stoffen 100 kg (25 kg Loctite Adhesiver290, 75 kg methyleenchloride)
- opslag P3-prod. 1.270 l
- opslag milieugevaarlijke stoffen 1.000 kg
- diverse metaalbewerkingmachines 123,06 kW
- staalstraalmachines 281,62 kW
- stoomketel 28.000 l
- oplosmiddelverbruik voor oppervlaktereiniging 8,31 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor coating metalen oppervlakken 44,63 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor verlijmen 2,36 ton/jaar

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
2.2.2.f.1	Opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen met een opslagcapaciteit van maximaal 100 ton (Totale eenheden: 100 Ton)	2	O	1	N		N	
2.2.2.g.2	Opslag en mechanische behandeling van andere gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van meer dan 1 ton (Totale eenheden: 50 Ton)	1	A O R	1	A	P	J	
2.2.5.e.2	Opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling, van: andere niet gevaarlijke afvalstoffen, met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton (Totale eenheden: 100 Ton)	1	A M O R	1	A		N	

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: 50 Ton)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.2.6.c	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de andere niet gevaarlijke afvalstoffen zijn gerangschikt (Totale eenheden: 766,39 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.2.6.d	Opslag en reiniging van recipiënten (verpakkingen en containers) door inwendig wassen van: recipiënten die stoffen hebben bevat die als afvalstoffen bij de gevaarlijke afvalstoffen zijn ge-rangschikt (Totale eenheden: 766,39 kilo watt)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.2.e	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere niet-gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 100 Ton)	1	A O R	1	A		N	
2.3.2.f	Opslag en fysisch-chemische behandeling, al of niet in combinatie met mechanische behandeling, andere dan deze bedoeld in rubriek 2.3.7, van andere gevaarlijke afvalstoffen (Totale eenheden: 50 Ton)	1	A M O R	1	A	P	J	
2.3.5	Opslag en reiniging van metalen recipiënten door uitbranden (Totale eenheden: 1347,12 kilo watt)	1	A M O R	1	B	P	J	

3.2.2.a	Lozen van huishoudelijk afvalwater, niet van woongelegenheden, zonder afvalwaterzuiveringsinstallatie, met biologische afbreekbare organische belasting, >20 inw equiv: lozingspunt in gemeente met def gemeent zoneringsplan: buiten zoneringsplan... (Totale eenheden: 1 kubieke meter per uur)	3		0	N		N	
3.6.3.3	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater van meer dan 50 m3/h (Totale eenheden: 100 kubieke meter per uur)	1	A M R	0	A	P	J	
4.3.c.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht: >25 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 88,22 kilo watt)	2		1	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m3 (Totale eenheden: 719 kubieke meter)	2		0	N		N	
4.6	Installaties voor de oppervlaktebehandeling van stoffen, voorwerpen of producten, waarin organische oplosmiddelen worden gebruikt, met een verbruikcapaciteit van meer dan 150 kg oplosmiddelen per uur, of meer dan 2 ton/jaar (Totale eenheden: 274,98 Ton per Jaar)	1	A G M R	1	A	P	J,R	X

12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 630 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 241 Stuks (aantal))	2		0	N		N	

15.4.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5, volledig gelegen in een industriegebied (Totale eenheden: 40 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 430,75 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.1	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: 300 l tem 1000 l (Totale eenheden: 650 liter)	3		0	N		N	
17.3.2.1	Gevaarlijke stoffen: niet onder 17.2 en 17.4 vallende inricht. of opslagplaatsen: inricht. voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcap. van meer dan 10 tem 100 kg (Totale eenheden: 100 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen vr oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 128350 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.4.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: meer dan 30000 l (Totale eenheden: 91970 liter)	1	A R	0	B		N	
17.3.5.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van: meer dan 5000 l tem 100000 l (Totale eenheden: 66200 liter)	2		0	N		N	
17.3.6.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 20000 l tem 500000 l (Totale eenheden: 35070 liter)	2		0	N		N	
17.3.7.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100° C, (muv rubriek 48), met een totaal inhoudsvermogen van: 200 l tem 50000 l (Totale eenheden: 1500 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tem 1 ton (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0	N		N	
17.3.9.2	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Inrichtingen vr d verdeling vd in rubriek 17.3.4, 17.3.5 en/of 17.3.6 bedoelde vloeistoffen met max 2 verdeelslangen waarmee uitsluitend eigen bedrijfsvoertuigen worden bevoorrad (Totale eenheden: 2 Stuks (aantal))	2		0	N		N	

19.6.1.b	Hout: Opslagplaatsen van hout e.d., muv rubriek 48 en 19.8, met een capaciteit van: wanneer de inrichting volledig is gelegen in een industriegebied: meer dan 100 ton tem 800 ton of meer dan 200 m3 tot en met 1600 m3 in open lucht (Totale eenheden: 150 Ton)	3		0	N		N	
29.5.2.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 473,92 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
29.5.4.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 812,76 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
39.1.3	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren, met een waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 75500 liter)	1	A R	0	N		N	
39.2.2	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Stoomvaten, miv warmtewisselaars waarvan primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd, met waterinhoud van: meer dan 5000 l (Totale eenheden: 10000 liter)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 23857,25 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	

59.2.2.2	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging: die geen gebruikmaakt van de in artikel 5.59.2.2.§1 en §3, van titel II van het VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik >10 ton (Totale eenheden: 246 Ton)	1	A R	0	N		N	
59.5.2.2	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Coating van andere producten (aanhangwagens, metalen, kunststofoppervlakken, textiel, stoffen, film, papieroppervlakken) met jaarlijks oplosmiddelverbruik >15 ton (Totale eenheden: 267 Ton)	1	A R	0	N		N	
59.13.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Aanbrengen van lijmlagen met een jaarlijks oplosmiddelverbruik van 5 tem 15 ton (Totale eenheden: 8,4 Ton)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.2.f.1	niet gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton
2.2.2.g.2	gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton
2.2.5.e.2	niet gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton
2.2.5.f.2	gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton
2.2.6.c	reinigingsinstallaties	766,39 kilo watt
2.2.6.d	reinigingsinstallaties	766,39 kilo watt
2.3.2.e	niet gevaarlijke afvalstoffen	100 Ton
2.3.2.f	gevaarlijke afvalstoffen	50 Ton
2.3.5	reinigingsinstallaties	1347,12 kilo watt
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	1 kubieke meter per uur
3.6.3.3	afvalwaterzuiveringsinstallaties	100 kubieke meter per uur
4.3.c.2.1	sputinstallaties	88,22 kilo watt
4.4	ovens	719 kubieke meter
4.6	oplosmiddelen	274,98 Ton per Jaar
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.1	transformatoren	630 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
15.1.2	terminal	235 Stuks (aantal)
15.1.2	trekkers	6 Stuks (aantal)
15.4.1	voertuigen	40 Stuks (aantal)
16.3.1.2	luchtcompressoren en koelgroepen	430,75 kilo watt
16.7.1	gassen	650 liter
17.3.2.1	gevaarlijke stoffen	100 kilogram
17.3.3.3	gevaarlijke stoffen	128350 kilogram
17.3.4.3	gevaarlijke vloeistoffen	91970 liter
17.3.5.2	gevaarlijke vloeistoffen	66200 liter
17.3.6.2	gevaarlijke vloeistoffen	35070 liter
17.3.7.1	gevaarlijke vloeistoffen	1500 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	1 Ton
17.3.9.2	verdeelslangen	2 Stuks (aantal)
19.6.1.b	hout	150 Ton
29.5.2.2.a	metaalbewerkingsmachines	473,92 kilo watt
29.5.4.2.a	machines	812,76 kilo watt
39.1.3	stoomgeneratoren	75500 liter
39.2.2	stoomvaten	10000 liter
43.1.3	verbrandingsinrichtingen	23857,25 kilo watt
59.2.2.2	oplosmiddelen	246 Ton
59.5.2.2	oplosmiddel	267 Ton
59.13.1	oplosmiddelen	8,4 Ton

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een recyclagebedrijf met :

- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling niet gevaarlijke afvalstoffen 100 ton (houtafval, gereinigd kunststofafval, metalen,)
- opslag en mechanische en/of fysisch-chemische behandeling gevaarlijke afvalstoffen 50 ton (niet gereinigde kunststofvaten)
- mechanische en/of fysisch-chemische behandelingsinstallaties, totaal 265 kW: conditionering 50 kW, schrootpers 50 kW, houtshredder 50 kW, reinigingsinstallatie en shredder kunststof(vaten) 115 kW
- spoellijn voor het reinigen van verpakkingen die gevaarlijke en/of niet gevaarlijke afvalstoffen hebben bevat 766,39 kW
- brandlijn voor het reinigen van verpakkingen, totaal 1.347,12 kW
- lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1 m³/uur, 10 m³/dag en 2.000 m³/jaar in de openbare riolering van de Kolenkaai
- lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 100 m³/uur, 2.000 m³/dag en 60.000 m³/jaar in de oppervlaktewateren (Schaapbruggestraat)
- 4 spuitcabines 88,22 kW
- droogovens 719 m³
- gebruik van 274,98 ton solventen per jaar

- 6 transfo's resp. 3 x 400 kVA en 3 x 630 kVA
- stalplaats 241 voertuigen
- wasplaats voor het wassen van max. 40 voertuigen per dag
- luchtcompressoren 430,75 kW
- opslag gassen in flessen 650 l
- opslag giftige stoffen 100 kg (25 kg Loctite Adhesiver290, 75 kg methyleenchloride)
- opslag diverse schadelijke, irriterende of corrosieve stoffen 128.350 kg
- opslag P1-prod. 91.970 l
- opslag P2-prod. 66.200 l
- opslag P3-prod. 35.070 l
- opslag P4-prod. 1.500 l
- opslag milieugevaarlijke stoffen 1.000 kg
- 3 mazoutverdeelslangen
- opslag hout (palletten) 150 ton
- diverse metaalbewerkingmachines 473,92 kW
- staalstraalmachines 812,76 kW
- stoomketels 75.500 l
- 2 autoclaven elk 5.000 l
- diverse stookinstallaties 23.857,25 kW
- oplosmiddelverbruik voor oppervlaktereiniging 246 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor coating metalen oppervlakken 267 ton/jaar
- oplosmiddelverbruik voor verlijmen 8,4 ton/jaar

§ 2. De vergunning wordt geweigerd wat betreft het volgende onderdeel : de afwijking voor het halfjaarlijks meten ipv continue metingen van TOC en CO

Artikel 2

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar.

die aanvangt op 29/03/2012

en **die eindigt op** 29/03/2032

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

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V07: Verwerking van afvalstoffen - algemeen:
Afdeling 5.2.1 en subafdeling 5.2.3.1
- V13: Opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen:
subafdeling 5.2.2.4
- V17: Opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld:
subafdeling 5.2.2.5
- V21: Installaties voor de verbranding van gevaarlijke afvalstoffen:
subafdeling 5.2.3bis
- V23: Reinigen van recipiënten waarin stoffen werden opgeslagen of vervoerd:
subafdeling 5.2.2.9
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2 en bijlagen 5.3.2.36° (sector reiniging van recipiënten – lozing in oppervlaktewater)
- V27: Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten:
Hoofdstuk 5.4
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1

- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V59: Hout: algemeen
Afdeling 5.19.1
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V81: Stoomtoestellen:
Hoofdstuk 5.39
- V98 Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen
Hoofdstuk 5.59

Bijzondere voorwaarden

- 1 De voorgestelde milderende maatregelen voor het beperken van de geluidshinder, vermeld in het bijkomend geluidsonderzoek, worden uitgevoerd.
 - plaatsen van een geluidsdemper op de in- en uitlaat van de bakoven
 - plaatsen van een geluidsdemper op de hogedrukstickerverwijdermachine
 - beperken van het geluidsvermogen van de houtshredder en de schrootpers tot elk 89,3 dB(A)
 - de gaswasser, de hogedrukstickerverwijdermachine, de kunststofshredder, de houtshredder en de schrootpers enkel overdag laten werken
 - gebruik maken van een rubberen mat bij het laden of lossen van vaten
 - lossen, laden en verplaatsen vaten, aanpikken en afzetten aanhangwagen vrachtwagen aan de westelijke zijde van het terrein is enkel tussen 7 uur en 17 uur toegelaten.
 - uitvoeren van een sensibiliseringscampagne om bij het lossen, laden en verplaatsen vaten, het aanpikken en afzetten aanhangwagen van de vrachtwagen en bij het rijden met heftruck of vrachtwagen, de nodige discipline aan de dag te leggen om geluidshinder tot het minimum te beperken;

Uiterlijk één jaar na het verlenen van de vergunning wordt een controlemeting uitgevoerd.

Deze controlemeting dient te worden uitgevoerd door een erkend deskundige geluid en binnen dezelfde termijn bezorgd te worden aan de vergunningsverlenende overheid, het College van Burgemeester en Schepenen en de afdelingen milieuvergunningen en milieu-inspectie van LNE.

- 2 Onverminderd de Vlare II (algemene en sectorale normen) dient het geloosde bedrijfsafvalwater te voldoen aan de volgende normen:

	Lozingsnorm	eenheid
pH	6,5 - 9	Sörensen
temperatuur	30	° C
zwevende stoffen	60	mg/l
bezinkbare stoffen	0,5	mg/l
perchloorethyleen extrah. apolaire stoffen	5	mg/l
anionische detergents	3	mg/l

kationische en non-ionogene detergenten	3	mg/l
COD	150	mg/l
BOD	25	mg/l
vrije cyanide	0,1	mg/l
Cr(VI+)	0,05	mg/l
fenolen	0,05	mg/l
totaal stikstof	15	mg/l
total fosfor	2	mg/l
totaal Arseen	0,03	mg/l
totaal Koper	0,05	mg/l
totaal Mangaan	1	
totaal Nikkel	0,03	mg/l
totaal Tin	0,04	mg/l
totaal Zilver	0,02	mg/l
totaal Titaan	0,2	mg/l
totaal Aluminium	2	mg/l
totaal Chroom	0,05	mg/l
totaal Ijzer	6	mg/l
totaal Lood	0,1	mg/l
totaal Zink	1	mg/l
totaal Cadmium	0,001	mg/l
totaal Kwik	0,0005	mg/l
totaal boor	3	mg/l
totaal Kobalt	0,006	mg/l
EOX	0,1	mg/l
AOX	0,4	mg/l
totaal MAK	0,02	mg/l
totaal PAK	0,001	mg/l
benzeen	0,01	mg/l
tolueen	0,02	mg/l
ethylbenzeen	0,01	mg/l
xylenen	0,02	mg/l
chloroform	0,025	mg/l
Acenafteen	0,6	µg/l
Fenantreen	0,2	µg/l
Fluoreen	0,2	µg/l
Naftaleen	1	µg/l
Pyreen	0,28	µg/l
B(b+k) fluorantheen	0,03	µg/l
Fluoride	2	mg/l
chloride	2000	mg/l

- a) De maatregelen voorgesteld in de audit terreinwater - fase 1 (rapport Trevi dd. maart 2011) worden uitgevoerd.

Het bedrijf dient binnen de 14 maand een **studie** door een erkend deskundige water te bezorgen met een evaluatie van de uitgevoerde maatregelen en een aftoetsing van de effluentkwaliteit (na uitgevoerde maatregelen) aan de opgelegde normen. Indien niet wordt voldaan aan de opgelegde normen, dient door de erkend deskundige een verder stappenplan met noodzakelijke saneringsmaatregelen uitgewerkt. Een rioleringsplan van aanpassingen in de afwatering dient te worden toegevoegd. Deze studie dient bezorgd aan de advies- en vergunningverlenende overheid.

- b) Het bedrijf dient een meetprogramma uit te voeren overeenkomstig art. 4.2.5.3.1. van Vlarem II. De niet in bijlage 4.2.5.2. van Vlarem II vermelde parameters dienen driemaandelijks bepaald te worden.

- 3 De emissienorm van stof bij de straalmachines wordt vastgesteld op 10 mg/Nm³.
- 4 De start- en stillegprocedure van de vatenuitbrandoven wordt zodanig aangepast dat de kans op het ontstaan van roethinder wordt vermeden. Ook tijdens het starten en stilleggen dienen de afvalgassen steeds via de stoffilters te worden geëmitteerd.
- 5 De milderende maatregelen voor de beperking van de geurhinder vermeld in bijkomend geuronderzoek (rapport Olfascan: snuffel_P2P11A dd. 26.09.2011) worden uitgevoerd zodat de geurcontour van 1 se/m³ als 98-percentiel de grens van het woongebied benadert.
- aanvoer brandlijn: verwijderen (of afdekken) van de open uitgietsbakken
 - inkorten aanvoerlus naar brandlijn: later verwijderen van de deksels, tijdelijke deksels voorzien of inkapselen van de aanvoerlijn met behandeling afgassen
 - aanpassen acceptatiebeleid brandlijn: keuze voor behandeling in brandlijn of VBU aanpassen
 - uitloop brandlijn: sneller afkoelen uitgebrande vaten
 - koellijn uitwendig geverfde vaten: verhogen van het debiet van de koellucht
 - verzamelbak parfums: afdekken en/of afzuigen met behandeling van de afgassen
 - aanpassen onderhoudsprogramma VBU (o.a. regelmatig vervangen actief kool)
 - strikte controle op de inkomende recipiënten: strikte toepassing van de acceptatiecriteria wat betreft mogelijke sterke geurverspreiding. Materiaal dat niet aan de acceptatiecriteria voldoet mag niet tot het proces worden toegelaten en moet vooraf worden gedecontamineerd

Uiterlijk één jaar na het verlenen van de vergunning wordt een controle-snuffelmeting uitgevoerd.

Deze controlemeting dient te worden uitgevoerd door een erkend deskundige geur en binnen dezelfde termijn bezorgd te worden aan de vergunningsverlenende overheid, het College van Burgemeester en Schepenen en de afdelingen milieuvergunningen en milieu-inspectie van LNE.

De exploitant dient om de 3 jaar een geurstudie te laten uitvoeren door een erkend (MER)-deskundige in de discipline lucht vermeld in artikel 6,1° d), van het VLAREL. Deze geurstudie dient binnen dezelfde termijn bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, het College van Burgemeester en Schepenen en de afdelingen milieuvergunningen en milieu-inspectie van LNE.

- 6 In samenspraak met de stadsdiensten wordt een klachten/meldpunt uitgewerkt.
- 7 De adviezen vermeld in de voorgelegde veiligheidsnota worden strikt nageleefd:
- Strikte controle op de inkomende recipiënten: strikte toepassing van de acceptatiecriteria. Materiaal dat niet aan de acceptatiecriteria voldoet mag niet tot het proces worden toegelaten;
 - Strikte controle op de naleving van algemeen rook- en vuurverbod en specifiek GSM/radioverbod in de explosiegevoelige zones;
 - Uitvoeren van periodieke metingen voor explosieve atmosferen (bij te houden in een logboek);
 - Controle door de preventieadviseur en milieucoördinator op bestelbonnen van de (licht) ontvlambare producten. Eventueel bijkomende eisen formuleren naar explosie- en brandveiligheid;
 - Opstellen en/of frequent updaten van veiligheidsinstructiekaarten, inclusief herhaalde communicatie errond;
 - De nodige veiligheidsinstructies geven bij werken met derden op het bedrijfsterrein;

- Organiseren van evacuatie-oefeningen en opleidingen/herhalingen voor de werknemers over gevaarlijke stoffen en de handelingen ermee;

- 8 De aanleg van het groenscherm zoals voorgesteld door de exploitant in de vergunningsaanvraag is aanvaardbaar.
- 9 De opslag van de vaten in de open lucht is toegestaan.
- 10 Een continue uitbating van de vatenuitbrandinstallatie is niet verplicht.
- 11 Onverminderd de Vlarem II worden halfjaarlijkse metingen voor HF, SO₂ en dioxines en furanen toegestaan.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

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

Brugge, 29/03/2012

De provinciegriffier,
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

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