

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. CLAEYS REMI ALUMINIUM / SAPA RC PROFILES voor het veranderen van een inrichting gelegen te LICHTERVELDE.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, van 12 december 1990, van 21 december 1990, van 22 december 1993, van 21 december 1994, van 8 juli 1996, van 21 oktober 1997, van 11 mei 1999, van 18 mei 1999, van 9 maart 2001, van 21 december 2001, van 18 december 2002, van 16 januari 2004, van 6 februari 2004, van 26 maart 2004, van 22 april 2005, van 19 mei 2006, van 22 december 2006, van 9 november 2007, van 7 december 2007, 21 december 2007, van 12 december 2008, van 27 maart 2009 en van 11 juni 2010;

Gelet op het besluit d.d. 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning; gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Executieve van 27 februari 1992, bij besluit van 28 oktober 1992, bij besluit van 27 april 1994, bij besluit van 1 juni 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 22 oktober 1996, bij besluit van 12 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 29 september 2000, bij besluiten van 20 april 2001, besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 7 september 2001, bij besluit van 5 oktober 2001 en bij besluit van 31 mei 2002, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 12 december 2003, bij besluit van 9 januari 2004, bij besluit van 6 februari 2004 het besluit van 5 december 2003, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 14 juli 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 29 april 2005, bij besluit van 3 juni 2005, bij besluit van 15 september 2006, bij besluit van 22 september 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 11 januari 2008, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit 19 september 2008, bij besluit 12 december 2008 en bij besluit 30 april 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 24 april 2009, bij besluit van 29 mei 2009, bij besluit van 18 september 2009, bij besluit van 20 november 2009 en bij besluit van 4 december 2009 en het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad d.d. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit 17 juli 2000, bij besluit 13 oktober 2000, bij besluit 19 januari 2001, bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, bij besluit van 19 september 2003, bij besluit van 28 november 2003, bij besluit van 5 december 2003, bij besluit van 12 december 2003, bij besluit van 9 januari 2004, bij besluit van 6 februari 2004, bij besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004, bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008, bij besluit van 19 september 2008, bij besluit van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009 en bij besluit van 20 februari 2009 en bij besluit 24 april

2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009, bij besluiten van 4 september 2009 en bij besluit van 20 november 2009;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

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

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 11/4/2002 waarbij vergunning wordt verleend voor de verdere exploitatie en de verandering van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn tot 11/4/2022;

Gelet op de aktename d.d. 09/02/2006 van de deputatie van de melding van overname van N.V. CLAEYS REMI ALUMINIUM / SAPA RC PROFILES tegenover N.V. CLAEYS REMI ALUMINIUM;

Gelet op het besluit van de deputatie d.d. 11/9/2008 waarbij akte wordt genomen van de mededeling van kleine verandering + verstrengen lozingsnorm Zn.

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 2/08/2010, ingediend door N.V. CLAEYS REMI ALUMINIUM / SAPA RC PROFILES, gevestigd te Kortemarkstraat 52 8810 Lichtervelde, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Kortemarkstraat 52 te Lichtervelde,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LICHTERVELDE	E	0439/B 2
LICHTERVELDE	E	485/c
LICHTERVELDE	E	486/
LICHTERVELDE	E	487/a

met als voorwerp : een aluminiumverwerkend bedrijf te veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 4000 Ton)	1	A M O R	1	A		N	

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: 5 kubieke meter)	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: - 102,2 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: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 3,86 kilo watt)	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: -10 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: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.2	Gassen: inrichtingen voor het niet huishoudelijk scheiden, langs fysieke weg van gassen, cokesgas uitgezonderd (Totale eenheden: -11 kilo watt)	1	A R	0	A	P	J	
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: 7,3 kilo watt)	2		1	N		N	

16.7.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 10000 l (Totale eenheden: -480,8 liter)	1	A R	1	B		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deelsluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 59800 liter)	1	A R	1	B		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 tot 100 kg (Totale eenheden: 25 kilogram)	3		0	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, (muv rubriek 48), met tot. inhoudsvermogen van: meer dan 50000 kg (Totale eenheden: 61893 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.1.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 50 l tot en met 1000 l, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -50 liter)	3		0	N		N	

17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van: 100 l tem 5000 l (Totale eenheden: -65 liter)	3		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: -38261 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: -21213 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tem 100 ton (Totale eenheden: 52 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.9.3	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: -2 Stuks (aantal))	1	A R	0	B		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 1007 liter)	3		0	N		N	

19.6.1.a	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 20 ton tem 200 ton of meer dan 40 m3 tot en met 400 m3 in een lokaal (Totale eenheden: 100 Ton)	3		0	N		N	
19.6.1.a	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 20 ton tem 200 ton of meer dan 40 m3 tot en met 400 m3 in een lokaal (Totale eenheden: -400 kubieke meter)	3		0	N		N	
20.2.4.b.3	Industriële inrichtingen: Productie en omzetting van metalen: Installaties voor de prod. en het smelten van non-ferrometalen miv legeringen, incl terugwinningsproducten met een smeltcapaciteit per dag van: voor andere metalen: meer dan 20 ton (Totale eenheden: 5 Ton per dag)	1	A G M R	0	A	P	J,R	X
29.3.1.3.a	Metalen: Non-ferrometalen: Walserijen of trekkerijen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 292,09 kilo watt)	1	A R	0	A	P	J	
29.5.2.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 977,57 kilo watt)	1	A R	1	N		N	

29.5.3.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen thermisch behandelen metalen of voorwerpen uit metaal met thermisch vermogen van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -4202,1 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
29.5.4.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -16,5 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.5.3	Metalen/voorwerpen metaal: Installaties vr oppervlaktebehandeling v metalen dmv elektrolytisch/chemisch procédé, met gezamenlijke inhoud van gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden: >5000 l, ander dan in punt 4 (Totale eenheden: 13000 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: -120 Ton)	2		1	N		N	
43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 2403,7 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	

59.2.1.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging: die gebruikmaakt van de in artikel 5.59.2.2.§1 en §3, van titel II van het VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik van 1 ton tem 5 ton (Totale eenheden: -2 Ton per Jaar)	2		0	N		N	
59.2.2.1	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 van 2 ton tem 10 ton (Totale eenheden: 2,5 Ton)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	aluminiumschroot	4000 Ton
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	5 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	-102,2 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	accumulatoren	-15 kilo watt
12.3.2	accumulatoren	5,76 kilo watt
15.1.2	voertuigen	-10 Stuks (aantal)
15.4.1	wasplaatsen	1 Stuks (aantal)
16.2	stikstofgenerator	-11 kilo watt
16.3.1.2	compressoren	7,3 kilo watt
16.7.3	gassen	-480,8 liter
16.8.3	gassen	59800 liter
17.3.2.1	zeer giftige producten	25 kilogram
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	61893 kilogram
17.3.4.1.a	licht ontvlambare vloeistoffen	-50 liter
17.3.5.1	ontvlambare vloeistoffen	-65 liter
17.3.6.2	vloeistoffen	-38261 liter
17.3.7.1	P4-producten	-21213 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	52 kilogram
17.3.9.3	verdeelslangen	-2 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	1007 liter
19.6.1.a	hout	-400 kubieke meter
19.6.1.a	hout	100 Ton
20.2.4.b.3	gieterijen	5 Ton per dag
29.3.1.3.a	walserijen	292,09 kilo watt
29.5.2.3.a	metaalbewerkingsmachines	977,57 kilo watt
29.5.3.3.a	metaalbewerkingsmachines	-4202,1 kilo watt
29.5.4.1.a	straalmachines	-16,5 kilo watt
29.5.5.3	etsbakken	13000 liter
33.4	papier en karton	-120 Ton
43.1.3	verbrandingsinrichtingen	2403,7 kilo watt
59.2.1.1	perchloorethyleen	-2 Ton per Jaar
59.2.2.1	oppervlaktereiniging	2,5 Ton

Zodat deze zou omvatten:

Een aluminiumverwerkend bedrijf met:

REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V.:

- Schrootopslag 4000 ton
- Transformatoren 800 kVA en 2 x 630 kVA ; HF-lasinstallaties van 385 kVA, 365 kVA en 2 x 305 kVA; lasgerijkrichers van 6 x 9,7 kVA, lastransformatoren van 9,7 kVA; lasmachine van 4 kVA;
- Transfo's 3 x 2.500 kVA
- 9 batterijladers tot. 14,66 kW : 2,88 kW; 1,92 kW; 3 x 1,2 kW; 0,36 kW; 2,9 kW; 1,02 kW; 1,98 kW
- Herstelwerkplaats voor voertuigen
- Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's tot. 283,45 kW/ airco's 2 x 6,15 kW; 3,5 kW; 4 x 3,4 kW; 4,5 kW, compressoren 2 x 75 kW; 92 kW; 3 kW; luchtdroger 4,55 kW
- Gasopslag in verplaatsbare recipiënten tot. 8.074 l koolstofdioxide;
- Gasopslag in vaste houders tot. 78.600 l: stikstoftank 3.000 l; argontank 12.800 l; zuurstoftank 50.000 l; argontank 12.800 l
- Opslag gevaarlijke producten tot.: 69.800 kg: 15.820 kg Somentor in bovengrondse houder, 15.820 Somentor in bovengrondse houder; 20.670 kg walsolie in bovengrondse houder, 9.540 kg walsolie in bovengrondse houder, 7.950 kg walsolie in bovengrondse houder,
- Opslag van 88.000 l P3-vloeistoffen: 20.000 l somentor bovengrondse tank; 20.000 l somentor bovengrondse tank; 26.000 l wasolie kelder tank; 12.000 l walsolie kelder tank; 10.000 l walsolie bovengrondse tank
- Aluminiumgieterij met smeltcapaciteit van 135 ton per dag en het verbranden van PE-folie op alu-schroot
- Walserij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.782,9 kW

- **gereedschappen:** rolbrug (6,3ton) 3,9 kW, slijpmachine Kombi-schliff 0,75 kW, steekbank Ravensburg 6,3 kW, metaallintzaagmachine Doall 0,75 kW, walsslijpmachine Waldrich 53,66 kW, slijpmolen Asea 0,33 kW, rondslijpmachine Hartex 7,2 kW, poliermachine 5,5 kW, CNC draaibank Mazak Nexus 26 kW, poliermachine Greiff 5,5 kW, bandzaagmachine Casto 7,77 kW, boormachine ibarmia 1,38 kW, torenfreemachine 4,08 kW, draaibank Pinqcho 2,68 kW, binnenslijpmachine 11,11 kW, vlakslijpmachine 2,5 kW, freesmachine Lagun 5,9 kW, slijpmolen AEG 0,5 kW, stofafzuiging Poluclean 2,38 kW, poliermachine 5,5 kW, stofafzuiging delta neu 4 kW, draaibank Gildemeister 33,7 kW, Afzuiging jetline 5,5 kW, vlakslijpmachine Delta 4,88 kW, bandschuurmachine 3 kW, Rechtbank Jones Shipman 2 kW, Boorslijpmachine fairman 0,37 kW, kolomzwenkkraan 0,2 kW
grote gieterij (smeltcapaciteit 135 ton/dag): rolbrug 30,07 kW; 3 heftangen 5,5 kW, 2 x 4 kW; rolbrug 5 kW; smeltoven 95,67 kW (13.500 kWth), inductiepomp 48,15 kW, procesgasfilter 117,6 kW, gietoven 15 kW (2.100 kWth), aluminiumfilter 2,2 kW (14 kWth), gietinstallatie 84,43 kW, waterkoeling 354,5 kW, 2 takels, palan, kolomzwenkkraan 3 ton, totaanboortoevoermachine, 30 dakventilatoren 22,5 kW slijpmolen 0,33 kW, 2 lintzaagmachines 20,7 kW en 0,74 kW, boor- en freesmachine 0,75 kW
walserij: algemeen 51,7 kW, afroller Achenbach 440,1 kW, haspel links 462,2 kW, breidelrollen 5,5 kW, wals 1.179,70 kW, haspel rechts 462,2 kW, hydrauliek 78,4 kW, afzuiginstallatie 27,1 kW, walsoliefilterinstallatie 66,5 kW, smeerinstallatie 9,5 kW, rolbrug 34,1 kW, rolbrug 34,1 kW, slitter 134,2 kW, 2 ontlaatovens 144,75 kW (5.095 kWth), 98,45 kW, laadwagens ontlaatovens 25 kW, koelventilatoren 4 x 7,5 kW, schaar Bombled 3 kW, coilafwikkelsysteem 3 kW, 3 rolbruggen 34,1 kW, 15,8 kW; 22,67 kW, 2 takels 2,3 kW, 1 kW, laadwagen ontlaatovens 26 kW, kolomzwenkkraan 0,2 kW
bindmachines: 3 bindmachines 7,47 kW, 6,52 kW, 7,46 kW; 2 afkortzaagmachines Omega 2 x 1,5 kW
buizenmachines: Buizenmachine 1: 149,61 kW, buizenmachine 2: 392,02 kW, buizenmachine 5 343,45 kW, buizenmachine 8 222,28 kW, emulsiebehandeling 17,8 kW, rolbrug 6,9 kW, rolbrug 6,9 kW, rolbrug 8,8 kW, rolbrug 14,8 kW, rolbrug 20,89 kW, rolbrug 17,8 kW, takel 1,32 kW, kolomzwenkkraan 2.32 kW, kolomzwenkkraan 1,59 kW, kolomzwenkkraan 1,46 kW, kolomzwenkkraan 1,75 kW; kolomboormachine Tack 0,75 kW, conifieermachine 15,15 kW, industriële stofzuiger 15 kW, lasnaaduittrekmachine 3 kW, ontlaatoven IUT 42,21 kW (600 kWth), waterkoeling 162,5 kW,
Nabewerking Alutubes: afkortzaagmachine 1,5 kW; ontbraammachine 7,35 kW; afzuiging 2,2 kW; uitblaasstand 2 x 7,5 kW; 2 transporttafels 3 kW & 2,2 kW
kwaliteit Alutubes: proeftrekbank UTS 2,5 kW, excenterpers 5 kW, slijpmolen Nebes 0,35 kW, hydraulische pers 1,5 kW, lintzaagmachine ELU 0,75 kW, kameroven Heraus 3,6 kWth
lintzagen: 3 lintzaagmachines 35,38 kW, 56,86 kW, 35,5 kW, 2 rolbruggen 11 kW, 4,73 kW, 2 takels 2,75 kW; 2,09 kW, 2 manipulatoren 2 x 0,75 kW, 2 stofafzuigingsinstallaties 2 x 5,5 kW
magazijn: rolbrug 18,7 kW
onderhoud Alutubes: 11 handboormachines 8,6 kW, 11 slijpschijven 15,42 kW, poliermolen 0,71 kW, decoupeerzaag 0,52 kW, tapper 0,34 kW, warmeluchtblazer 1,5 kW, freesmachine 3,09 kW, snelslijper 0,71 kW, 2 grondboormachines 1,7 kW, magneetfreemachine 1,2 kW, cirkelzaagmachine 1,2 kW, snijbrander 0,03 kW, rolbrug 16,4 kW, rolbrug 16,4 kW, draaibank Heyligenstadt 11,25 kW, draadsnijmachine Ridgid 0,33 kW, draaibank Tacchi 7,75 kW, hydraulische plaatschaar Durma 22,55 kW, hydraulische afkantpers Durma 15,92 kW, tafelboormachine 2,45 kW, werkplaatspers Stenhoj, freesmachine Bridgeport 0,75 kW, tafelboormachine Calvet 0,55 kW, freesmachine Lagun 7,55 kW, kolomboormachine Ibarmia 2,38 kW, diamantschijfzaagmachine 2,2 kW, metaallintzaagmachine Dewalt 0,78 kW, plunjerpomp 3 kW, slijpmolen Reichmann 0,55 kW; afzuiging Nederman 1kW; betonmolen atika 0,7 kW; beugelzaagmachine

Sabi 2,2 kW; halfautomaat SAF 7kW; laspost Norweld 3kW; lasrookafzuiging euromate 1 kW; onderdelenreiniger 0,45 kW;

Afwerking alutubes: rolbruggen 1,67 kW; 21,76 kW; 11 kW; 4,73 kW

Verzending alutubes: 5 rolbruggen 4,27kW, 12,2 kW, 12,46 kW, 10,52 kW, 10,5 kW, palletwikkelaar 1,5 kW

Werkvoorbereiding: rolbrug 2,77 kW, kolomboormachine Rexion 0,35 kW, testbank 4 kW, slijpmolen Nebes 0,35 kW, wasmachine Laborex 16,5 kW, poliermolen Metabo 4 kW, afzuiging Delta Neu 2,2 kW, afkortzaagmachine Omga 1,2 kW

- Thermisch behandelen van metalen of metalen voorwerpen met een thermisch vermogen van 5.698,6 kW_{th}: ontlaatooven IUT 600 kW_{th}; kameroven Heraus 3,6 kW_{th}; ontlaatooven 1 2.861 kW_{th}; ontlaatooven 2 1.117 kW_{th}; ontlaatooven 3 1.117 kW_{th}
- 2 Onderdelenreinigers 2 x 200 l
- Stookinstallaties tot. 24.718,3 kW_{th}: smeltooven 13.500 kW_{th}; gietoven 1.500 kW_{th} + 600 kW_{th}; ontlaatooven IUT 600 kW_{th}; ontlaatooven 1 2.861 kW_{th}; ontlaatooven 2 1.117 kW_{th}; ontlaatooven 3 1.117 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 3 x 290 kW_{th}; warmeluchtkachel Wanson 6 x 260 kW_{th}; warmeluchtkachel Wanson 6 x 262 kW_{th}; warmeluchtkachel Resnor 21,3 kW_{th}
- Oppervlaktebehandeling met jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 2,5 ton per jaar

SAPA RC PROFILES N.V.:

- Lasmachine 20 kVA
- Transfo's 3 x 2.500 kVA en 3 x 1.500 kVA
- 3 batterijladers tot. 13,1 kW: 2,3 kW; 4,5 kW; 6,3 kW
- Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's tot. 177,75 kW: compressoren 93,75 kW; 4 kW; 75 kW; droger 5 kW
- Gasopslag in verplaatsbare recipiënten tot. 4.859 l : 1.139 l koolstofdioxide; 100 l acetyleen; 1000 l N₂; 720 l inergen; 1800 l NH₃
- Gasopslag in vaste houders tot. 5.000 l: stikstoftank 5.000 l;
- Opslag gevaarlijke producten: tot 134.400 kg: NaOH-schilfers in zakken 29.400 kg; Natriumaluminaat in bovengrondse houder: 50.000 kg; Natriumaluminaat in ondergrondse houder: 5.000 kg NaOH-oplossing in bovengrondse houder: 50.000 kg
- Opslag 5.000 l P4-vloeistoffen: 5.000 l hydraulische olie bovengrondse tank
- **Onderhoud:** draaibank 0,25 kW

kwaliteit extrusie: 2 zaagmachines 2 x 1,5 kW, freesmachines 2,8 kW poliermachine 2,2 kW, kameroven Heraus 1,6 kW_{th}

matrijzen: 4 rolbruggen 3 x 5,4 kW, 1 x 6,7 kW; 2 freesmachines 24 kW; 3 slijpmachines 18 kW, nitreeroven 22,5 kW (240 kW_{th}), matrijzensplitter 8,05 kW; kookpotten 13.000 l

onderhoud extrusie: 8 kleine slijpmolens 11,2 kW, grote slijpmolen 2,5 kW; kolomboormachine 2,3 kW; 2 boormachines 1,6 kW; grondboormachine 0,5 kW, olieverpomper 0,12 kW; oliezuiger 2,76 kW; metaallintzaag 1,75 kW; ontbraammachine 3 kW; 4 kleine lasposten 3 kW, laspost halfautomaat cerdi 7 kW; 6 halogeenlampen 3 kW mobiele hydr. proefstand 2,2 kW, stofzuiger 2,2 kW stofzuiger 1,2 kW

Pers 1: matrijsoven 23,5 kW, matrijsoven 30 kW, inductieoven 44 kW, pers hydrauliekpompen 1.682,75 kW, waterkoeling 361,75 kW, luchtkoeling 210 kW, luchtkoeling 134 kW, warmzaag 190 kW, puller 26,25 kW, strekbank 100 kW, 2 robots 60 kW, profielkoeling 142,2 kW, profielverhandeling 56,15 kW, koudzaag 140 kW, verouderoven 411,2 kW (2.906 kW_{th}), afkortzaagmachine Emmegi 2,2 kW, afkortzaagmachine 11 kW, blokzaag 440 kW, 16 rolbruggen 10,4 kW, 10,4 kW, 11,7 kW, 11,7 kW, 10,6 kW, 26,7 kW, 20,1 kW, 20,5 kW, 20,5 kW, 5,4 kW, 5,4 kW, 5,4 kW, 5,4 kW, 13,1 kW, 17,5 kW, 3 kW

Pers 2: matrijsoven 1,8 kW (2,2 kW_{th}), billetoven 129,4 kW (2.290 kW_{th}), Pers, hydrauliekpompen 1156 kW, profielkoeling 231 kW, warmzaag 44 kW, puller 46 kW, strekbank 41 kW, profielverhandeling 58,2 kW, koudzaag 28,4 kW, mandentransport 29,7 kW, verouderoven 262 kW (1.050 kW_{th}), inpakmachine Desco 32 kW, schrootafvoer 5,51 kW, dakventilatoren 90 kW, 9 rolbruggen 8,8 kW, 20,47 kW, 10,4 kW, 10,4 kW, 5,4 kW, 10,4 kW, 10,4 kW, 9,2 kW, 11 kW

Verzending extrusie: 3 rolbruggen 41,3 kW

- Thermisch behandelen van metalen of metalen voorwerpen met een thermisch vermogen van 8562,2 kW_{th}: nitreeroven 240 kW_{th}; matrijsoven 280 kW_{th}; inductieoven 1.794 kW_{th}; verouderoven 2.906 kW_{th}; matrijsoven 2,2 kW_{th}; billetoven 2.290 kW_{th}; verouderoven 1.050 kW_{th}
- Automatisch etssysteem met totale inhoud van 13.000 l
- Ontvettingstafel 200 l
- Stookinstallaties tot. 9073,2 kW_{th}: nitreeroven 243 kW_{th}; matrijsoven IUT 225 kW_{th}; matrijsoven 280 kW_{th}; verouderoven 2.906 kW_{th}; matrijsoven 2,2 kW_{th}; billetoven 2.290 kW_{th}; verouderoven 1.050 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 2 x 290 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 232 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 174 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 116 kW_{th}; warmeluchtkachel Wanson 2 x 260 kW_{th}; warmeluchtkachel Giveg 350 kW_{th}; verwarmingsketel Viessman 105 kW_{th}

REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V. + SAPA RC PROFILES N.V.:

- Het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 0,05 m³/u op de gemeentelijke riolering
- Het lozen van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 5 m³/u (5 lozingspunten) op de gemeentelijke riolering
- Het lozen van industrieel afvalwater van de productie met een debiet van max. 5 m³/u op de riolering van het industrieterrein
- Het stallen van max. 42 voertuigen
- Wasplaats voor voertuigen
- Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's tot. 191 kW: airco's 28 kW; 3 x 22,4 kW; 2,5 kW; 2 x 8,6 kW; 2 x 9,7 kW; 12,5 kW; 7,3 kW; 4,5 kW; 2 x 10 kW; 2 x 6,15
- Gasopslag in verplaatsbare recipiënten tot. 4.398,2 l: 500 l stikstof; 1.500 l argon; 1.000 l acetyleen; 1.000 l zuurstof; 134 l koolstofdioxide; 33,2 l propaan; 3 l butaan; 228 l spuitbussen
- Opslag van 25 kg giftige stoffen (Mobil Glygoyl HE460)
- Opslag van gevaarlijke producten tot 20708 kg : 17.000 kg poeder Dursalit in zakken, 50 kg waterbehandeling Ferroquest in zakken, 317,68 kg smeerolie Fenella in vaten, 90 kg biocides waterbehandeling in vaten, 800 kg reiniger Metryl in vaten, 517,92 kg anticorrosie CRC in vaten; 127,5 kg depositrol in bussen; 25 kg lubix pasta; 16,44 kg Mobil velocite in vat; 366,24 kg olie ascal low foam in vaten; 60 kg ontvetter in vaten; 197,8 kg supercleaner Y NF in vat; 150 kg Spectrus OX1272 in bussen; 989,4 kg Wyrrol12 in vaten.
- 410 l white spirit vaten
- Opslag van 8699 l P3-vloeistoffen: 4.900 l diesel in bovengrondse tank; 1164 l Wyrrol in vaten; 200 l petroleum in vat; 1000 l Metryl in vaten; 60 l ontvetter SOG DG60 in vaten; 208 l mazout in vat; 418 l fenella in vaten; 125 l depositrol SF5100 in vat; 624 l CRC 3-36 anticorrosie in vaten
- Opslag van 16.838 l P4-vloeistoffen: diverse oliën in vaten en bussen o.a. smeerolie, hydraulische olie, transmissie-olie; slijpolie; compressorolie; draadsnijolie; spindelolie;...
- Opslag van 52 kg milieugevaarlijke stoffen: 20 kg vet SHC100 in vat; 32 kg Unirex N2 in doos
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen: 1.009 l
- 1 brandstofverdeelpompen voor diesel
- Opslag hout 100 ton in lokaal
- Opslag 15 ton kunststof

- Gereedschappen: betonboormachine 1,2 kW; decoupeerzaag 0,58 kW; 2 hogedrukreinigers 3 kW & 8,2 kW; compressor 1,1 kW; magneetboormachine 0,065 kW; vlakschuurmachine 0,5 kW; Schrobzagsmachine 0,9 kW; boorhamer 0,95 kW; rolbrug 18,7 kW
- Opslag 80 ton karton
- Stookinstallaties tot. 639 kW_{th}: verwarmingsketel Buderus 349 kW_{th}; warmelucht kachel Priva 290 kW_{th}

Gelet op het feit dat op datum van 16/08/2010 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.27/09/2010 waaruit blijkt dat er

- een opmerking werd bezorgd door Elia waarin zij melden dat zij geen bezwaar hebben tegen het verlenen van de vergunning en delen mee dat er veiligheidsafstanden gelden voor werken in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen
- één bezwaar werd ingediend, dat betrekking heeft op hinderlijk nachtlawaai.

Gelet op het niet binnen de gestelde termijn uitbrengen van het advies door het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 27/10/2010 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 11/10/2010 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 15/10/2010 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. 28/10/2010 van de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/08/2010 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 20/08/2010 van de Vlaams Energieagentschap - Cel Energie;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/10/2010 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;

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

De aanvraag omvat in hoofdzaak het herindelen van het aluminiumschroot en het smelten ervan in rubriek 2 (afval). Exploitant wenst in de toekomst, naast blank aluminiumschroot, ook Al-schroot te gebruiken waarop een dunne PE-film aangebracht is.

Om de processen in de gieterij te verbeteren worden volgende veranderingen aangebracht:

- het verlengen van de laaddrempel van de smeltoven om het schroot de nodige voorverwarming te geven vooraleer het in de smeltzone terechtkomt;
- het automatiseren van het laden van de smeltoven zodat de oven minder vaak geopend moet worden;
- het gebruik van regeneratieve branders (BBT);
- het aanpassen van de smeltoven waardoor de ontstane rookgassen naverbrand worden in de tweede kamer van de oven.

Aan de inrichting wordt het perceel 487A toegevoegd. Op dit perceel komt het containerpark van het bedrijf en wordt een hoeveelheid schroot opgeslagen. Ten aanzien van de vorige vergunning is de kleine gieterij afgebroken.

De wijziging van de grondstof kan mogelijks een impact hebben op de emissies van de smeltoven en van de gietoven.

Verandering installatie

Ter optimalisatie van de installatie zijn volgende aanpassingen gepland:

- de smeltoven wordt voorzien van een nieuwe regeneratieve brander;
- Hierdoor is er een aanzienlijke verhoging van het thermisch vermogen van de branders ten aanzien van vroeger. Aangezien deze branders alternerend werken en het aardgas voorverwarmen, levert deze aanpassing een belangrijke energiebesparing op. Het type regeneratieve brander is een Low NO_x injection. Dit heeft een positieve invloed op de NO_x-emissies en op de CO-emissies.
- de laaddrempel van de smeltoven wordt verlengd;

- Dit heeft als voordeel dat er minder diffuse emissies zullen ontstaan bij het openen van de oven. Het schroot zal door deze maatregel eerst voorverwarmd worden vooraleer het in de smelt terecht komt. Door het schroot voor te verwarmen met de warme rookgassen zal er een efficiënter energieverbruik zijn.
- de oven wordt voorzien van een naverbrander (in 2011);
- Door de rookgassen langs een naverbrander te laten passeren worden de emissies verbeterd. De warmte van de rookgassen zal overigens aangewend worden in de tweede kamer van de oven wat het energieverbruik ten goede komt.
- de kookpotten voor het weetsen van aluminium met NaOH worden vervangen door een geautomatiseerd systeem;
- De stockage van de NaOH-oplossing en het afvalproduct natriumaluminaat zal gebeuren in nieuwe dubbelwandige opslagtanks.
- de opslag van walsolie zal gebeuren in nieuwe, dubbelwandige, bovengrondse opslagtanks, voorzien van alle nodige beveiligingen.
- de opslag van hydraulische olie zal gebeuren in een nieuwe, dubbelwandige, bovengrondse opslagtank, voorzien van alle nodige beveiligingen.

Afval

Opslag van het schroot

Om er zeker van te zijn dat het aluminiumschroot geen ongewenste verontreinigingen bevat, gebeurt een grondige ingangscontrole op het schroot. Enkel schroot dat aan alle kwaliteitseisen voldoet, wordt aanvaard. De zuiverheid van het schroot is zeer belangrijk voor het smeltproces. Per vrachtwagen (2 containers) wordt minstens één representatieve bemonstering en analyse van de samenstelling van het schroot uitgevoerd. Het schroot bevat steeds > 95% Al. Het bedrijf beschikt over een geijkte weegbrug met automatische registratie. Het schroot wordt gecontroleerd op radio-activiteit.

De vaststellingen ter plaatse en de informatie ontvangen tijdens het plaatsbezoek van OVAM bevestigen de grondige ingangscontrole en de hoge kwaliteitseisen die worden gesteld aan het schroot. Er werd medegedeeld dat de opslaghoeveelheid van 4000 ton geen beduidende uitbreiding van de huidige situatie betekent, maar wel overeenstemt met de hoeveelheid schroot die tot op heden maximaal wordt opgeslagen.

Tot op heden wordt enkel "blank" schroot verwerkt. Op dit schroot is enkel een dunne olie-emulsiefilm afkomstig van de bewerking van aluminium aanwezig. Het schroot wordt aangeleverd via vaste schrootleveranciers, die de zuiverheid van het schroot (vooral naar legeringselementen toe) kunnen garanderen. Gelet op de zuiverheid van het geleverde schroot, is het schroot meestal productie-uitval van vb. de automobielsector of andere aluminiumverwerkende industriën.

In deze milieuvergunningaanvraag wordt bijkomend de verwerking van "foliehoudend" schroot aangevraagd. Er zijn reeds testen met dit type schroot uitgevoerd. Het "foliehoudend" schroot is olievrij, maar bevat een dunne beschermde PE-folie van 50 à 100 µm dikte. Dit schroot is eveneens voornamelijk productie-uitval dat wordt ingezameld door schroothandelaars.

De totale hoeveelheid organische contaminaties is steeds lager dan 1%.

Smelten van het schroot

In de grote gieterij wordt Al-schroot ingesmolten tot walsbaren in een smeltoven. De smeltoven is een aardgasgestookte oven met regeneratieve branders en bestaat uit 2 kamers. Aan de voorkant is een laaddeur voor het inladen van het te smelten schroot. Momenteel wordt de oven nog geladen met behulp van een bulldozer à rato van 0,5 ton/beurt en 10 beurten/uur. Het schroot wordt op de laaddeur geplaatst en doorgeduwd tot het in de smelt terecht komt. De smeltoven bevindt zich in een gebouw. Jaarlijks wordt een hoeveelheid van 30 000 ton aluminiumschroot gesmolten (+/- 130 ton/dag).

Bij het smelten gaat ongeveer 4 gw% van het aluminiumschroot verloren door verontreinigingen. Deze verontreinigingen vormen een drijvende laag "skimmings" op de smelt. Er worden maximaal 850 ton/jaar skimmings geproduceerd. De skimmings die ontstaan in de smelt- en gietoven worden regelmatig verwijderd. De aluminiumskimmings worden overdekt opgeslagen omdat contact met water geurproblemen veroorzaakt (ammoniakgeur). De skimmings bevatten nog een aanzienlijke hoeveelheid Al en worden door een erkende overbrenger overgebracht naar een vergund recyclagebedrijf voor recyclage. Tijdens het bedrijfsbezoek van OVAM werd in meer detail toegelicht dat uitgaande van 100 ton skimmings, 60 ton aluminium wordt gerecycleerd. Het recyclageproces vindt plaats in een rotatieve oven (pyrometallurgisch). Het gerecycleerde aluminium heeft een zuiverheid van 96-97% en kan terug worden ingezet in de smeltoven. Er werd bevestigd dat de skimmings geen brandbare gassen produceren.

Het smelten van aluminiumschroot met een PE-folie wordt niet als afvalverbranding beschouwd. Het betreft hier de recyclage van aluminium waar een PE-folie op zit. Het is de bedoeling het aluminium te recyclen doch niet om afval te verbranden. De desbetreffende rubriek aangaande afvalverbranding dient dus niet geopend te worden hetgeen in casu ook niet gebeurd is. Ambtshalve wordt deze activiteit toegevoegd aan de rubriek 43.1.

lozing

Tot nu toe was de lozing van het huishoudelijk afvalwater op 1 lozingspunt vergund. Met huidig dossier wordt de aanpassing van de lozing van het huishoudelijk afvalwater aan de werkelijke toestand gevraagd. Het huishoudelijk afvalwater wordt nl. op 5 lozingspunten geloosd in een riolering die dwars door het terrein loopt en uiteindelijk in de openbare riolering terechtkomt. Het vergunde debiet van max. 5 m³/u blijft behouden.

Volgens het zoneringsplan van de VMM wordt er geloosd in het centraal gebied (RWZI Lichtervelde).

Er gebeurt geen wijziging aan de lozing van het bedrijfsafvalwater.

Met de vergunning van 11/04/2002 werd gesteld dat het bedrijfsafvalwater niet verder biologisch gezuiverd kan worden op de RWZI. Het bedrijf voldoet, voor zover toen bekend, aan de algemene en sectorale normen voor lozen op oppervlaktewater. Dit kan mogelijks op de Kwakkelbeek. Hiermee kan misschien ook de (gedeeltelijke) afkoppeling van hemelwater van de riolering worden gerealiseerd. Het afkoppelen van het bedrijfsafvalwater van de productie van de riolering zal een gunstige weerslag op de afvalwaterheffingen.

In die optiek werd met de vergunning als bijzondere voorwaarde opgelegd dat het bedrijf binnen het jaar de opportuniteit van het afkoppelen van het bedrijfsafvalwater van de openbare riolering diende te onderzoeken.

Uit deze studie blijkt dat de stroom bedrijfsafvalwater op korte termijn kan afgekoppeld worden. Enkel de aansluiting op de bypass van de Kwakkelbeek is een duurzame oplossing. Mits de aanleg van een interne riolering kan de overloop van het bufferbekken eveneens aangesloten worden op deze bypass. Hiermee wordt opnieuw een gedeelte hemelwater afgekoppeld van de openbare riolering.

Uit de analyseresultaten van het bedrijfsafvalwater in het kader van de heffingen voor 2009 en 2010 blijkt eveneens dat het bedrijf ruim voldoet aan de voorwaarden voor het lozen op oppervlaktewater;

Het bedrijf maakt terecht de opmerking dat de afkoppeling van het bedrijfsafvalwater pas positief effect zal hebben op de werking van de RWZI indien er aanpassingen aan de openbare riolering gebeuren.

Tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie deelt de exploitant mee dat zij klaar zijn om het bedrijfsafvalwater en het hemelwater af te koppelen van zodra de aanpassing aan de openbare riolering worden uitgevoerd.

emissies

De gevraagde wijziging heeft een mogelijke impact op de luchtemissies van de smeltoven en de diffuse luchtemissies van de smeltoven.

Uit emissiemetingen (zie onder) is gebleken dat het inzetten van schroot met een PE-folie slechts een minimale impact zal hebben op de emissies.

Het verlengen van de laaddrempel, het inzetten van een laadmachine en de afzuiging van de smeltoven zullen er voor zorgen dat er veel minder diffuse emissies zullen voorkomen. De diffuse emissies ontstaan vooral bij het openen van de oven tijdens het laden van koud schroot. Hierdoor ontstaan er rookgassen die in de productiehal terechtkomen.

Door het verlengen van de laaddrempel zal het koude schroot niet meer rechtstreeks in de smelt terecht komen. Het schroot zal eerst voorverwarmd worden. De rookgassen die ontstaan in de voorste kamer van de oven zullen naar de achterste kamer geleid worden en zullen, onder verrijkte zuurstof-omstandigheden, naverbrand worden. Pas bij een volgende laadbeurt zal het schroot opschuiven en in de smelt terechtkomen. De meeste rookgassen zijn dan reeds naverbrand en via de afzuiging met stoffilter geëvacueerd.

De normen van toepassing op de emissies van de oven zijn de volgende:

De algemene emissiegrenswaarden voor lucht (bijlage 4.4.2. Vlare II) en de sectorale emissievoorwaarden lucht: artikel 5.29.0.6 van het Vlare II.

Bijlage 4.4.2. Vlare II:

Stof: 150 mg/Nm³

SO₂: 500 mg/Nm³

NO₂: 500 mg/Nm³

CO: 100 mg/Nm³

Benzo(a)pyreen: 0,1 mg/Nm³

Dibenzo(a,h)antraceen: 0,1 mg/Nm³

Art. 5.29.0.6.

Totaal KWS: 150 mg/Nm³

Stofgehalte: 20 mg/Nm³

PCDD/PCDF : 1 ng TEQ/Nm³

In april 2010 werden emissiemetingen uitgevoerd door Tauw op de smeltoven. Er gebeurden emissiemetingen bij gebruik van blank schroot en bij toevoeging van schroot met een PE-folie. Uit de resultaten van de emissiemetingen blijkt dat een gewijzigde grondstof slechts een minimale impact heeft op de emissies. De gemeten waarden blijven in beide gevallen binnen de toegelaten emissiegrenswaarden.

Gelet op het feit dat er emissiewaarden gehaald worden die soms ver beneden de geldende emissiegrenswaarden vallen, is het aangewezen dat er correcte emissiegrenswaarden komen die overeenstemmen met de goede werking en de BBT van de installatie.

Dit dient bepaald in een studie in samenwerking met een deskundige voldoende vertrouwd met de materie.

Het is bovendien aangewezen dat er, na de overschakeling op schroot met een PE-folie en de uitvoering van de andere aanpassingen, een controle-emissiemeting gebeurt die aantoont dat er geen abnormale emissies zijn.

Beide studies leiden tot een voorstel van haalbare emissienormen die overeenkomen met de goede werking van de installatie en beperkt worden tot de BBT van de installatie. Dit wordt in een bijzondere voorwaarde opgelegd.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat voor de gevraagde aanpassingen reeds 2 jaar voorbereiding met detailengineering aan vooraf is gegaan. De controlemetingen worden drie keer per jaar uitgevoerd. De exploitant deelt mee dat zij bereid zijn dit te rapporteren.

Het is aangewezen dat de emissiemetingen uitgevoerd worden door een erkend labo, de studie mag opgesteld worden door een deskundige met voldoende kennis van de materie.

Geurhinder

Naar aanleiding van een klacht door de naburige serrist werd in 2008 een geurstudie o.b.v. geurwaarnemingen uitgevoerd. PRG Odournet nv concludeert zijn verslag van november 2008 als volgt:

De belangrijkste geurvrachten worden veroorzaakt door de emissies uit de dakventilatoren en de schoorsteen van de smeltoven. De overige bronnen (S Airtoestellen, gietoven en walserij) kunnen als verwaarloosbaar aangeduid worden.

Een evaluatie van de impact van de geuremissies op de omgeving via dispersiemodellering, waarbij specifiek de piekmissies werden geëvalueerd, blijkt duidelijk dat het vooropgestelde strenge toetsingskader van 4 ouE/m³ als 99,9 percentiel, bij geen enkele situatie bereikt wordt. Deze criteria volgend kan gesteld worden dat er in de omgeving van het bedrijf geen geurhinder van de geuremissies verwacht wordt.

Om het effect na te gaan van de optimalisaties die aan de installatie aangebracht werden en in het bijzonder de invloed van de aanpassingen op de diffuse emissies te kennen werd een snuffelmeting uitgevoerd. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat de resultaten van deze meting zullen bezorgd worden. Dit is ondertussen gebeurd. Uit dit onderzoek blijkt inderdaad dat de grootste geurwaarnemingen afkomstig zijn van de diffuse emissies. Met voorliggende aanvraag worden vooral deze emissies aangepakt.

Bodemverontreiniging

De transfo's zijn oliegekoeld en bevatten geen PCB's. Ze zijn voorzien van een opvang.

De opslag van gevaarlijke stoffen in vaste houders is beperkt tot de opslag van walsolie in 3 bovengrondse, dubbelwandige tanks voorzien van overvulbeveiliging en lekdetectie. De bovengrondse, dubbelwandige stookolietank is eveneens voorzien van overvulbeveiliging en lekdetectie.

De opslag van gevaarlijke stoffen in bussen en vaten gebeurt in het centraal magazijn. Het magazijn is ingedeeld in verschillende compartimenten om aan de afstandsregels te voldoen. De kleine recipiënten worden opgeslagen in kasten. Grotere vaten worden opgeslagen op opvangbakken.

Rond de verdeelslang is een vloeistofdichte piste voorzien. Het mogelijks verontreinigd hemelwater wordt via een KWS-afscheider als bedrijfsafvalwater geloosd.

Het schroot wordt deels binnen en deels buiten opgeslagen. Al het schroot wordt op een betonvloer opgeslagen. Het mogelijks verontreinigd regenwater dat op het schroot valt, wordt d.m.v. een afvoersysteem, via een KWS-afscheider geloosd op de openbare riolering.

De nodige voorzorgsmaatregelen kunnen getroffen worden om bodemverontreiniging te voorkomen.

Geluidshinder

Mogelijke geluidsbronnen in de inrichting zijn:

- machines;
- ventilatoren op dak;
- laden en lossen van schroot;
- transport op terrein.

Huidige veranderingen brengen geen toename van geluid mee. De werkvoorraad aan schroot wordt zoveel mogelijk binnen opgeslagen om het lawaai naar de omgeving toe te beperken.

Er werd een klacht ingediend met betrekking tot geluidshinder. De exploitant deelt op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat de klacht betrekking heeft op geluid afkomstig van de etsafdeling. Met voorliggende aanvraag wordt deze afdeling verwijderd en vervangen door een ander procedé. De ventilatoren van dit gebouw worden verwijderd.

De exploitant deelt ook mee dat de woningen gelegen in het industriegebied palend aan het bedrijf opgekocht werden door een projectontwikkelaar en in dit gebied zullen er bedrijven gevestigd worden.

De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat er een klachtenprocedure aanwezig is op het bedrijf.

Veiligheid

De opslag van gassen, zowel in vaste houders als in flessen wordt geherlocaliseerd op een centrale plaats op de koer. De schikking is zodanig dat de afstandsregels, opgelegd in bijlage 5.16.3. van Vlare II voor vaste houders en in bijlage 5.16.1. (afstandsregels voor open opslagplaatsen voor gassen), kunnen nageleefd worden.

Opslag gassen in vaste houders

Er is een uitbreiding gevraagd met een vaste houder voor de opslag van 50.000 l O₂ (groep 3a) en met een vaste houder voor de opslag van 12.800 l Argon (groep 4). De opslagtank voor zuurstof wordt geplaatst op een centrale koer met voldoende verwaaiing, de tank zal beschermd worden tegen aanrijdingen.

De opslag van 50.000 l O₂ wordt gebruikt voor de naverbrander. Zoals hiervoor reeds vermeld worden de rookgassen, die ontstaan in de voorste kamer, onder verrijkte zuurstof-omstandigheden naverbrand in de achterste kamer.

Opslag gassen in flessen

De opslag van gasflessen gebeurt in aparte compartimenten. Het betreft een open opslagplaats. De compartimenten voor de licht ontvlambare gassen en de oxiderende gassen zijn gescheiden van elkaar door het compartiment van de inerte gassen.

Krachtens art. 5.17.1.2. §1 Vlare II is de exploitatie van in de klasse 1 ingedeelde inrichtingen voor de opslag van andere dan P1, P2, P3 of P4-producten verboden op minder dan 100 m afstand van een woongebied.

Afstands- en verbodsregels

De inrichting is voor rubriek 17.3.3. ingedeeld in de eerste klasse. Het betreft hier de opslag van corrosieve, oxiderende, schadelijke en irriterende stoffen.

Volgens artikel 5.17.1.2. §1 Vlare II mag binnen de 100 m van een woongebied geen exploitatie gebeuren van een in de klasse 1 ingedeelde inrichting voor de opslag van andere dan P1-, P2-, P3- of P4- producten.

Ten opzichte van de basisvergunning is er hier wel een lichte vermindering van de opslag van producten, ingedeeld in 17.3.3., doch er werd toch nagegaan of de 100 m regel gerespecteerd wordt.

De opslag van deze stoffen gebeurt gedeeltelijk in het centraal magazijn nl. voor wat betreft de NaOH-schilfers. Het centraal magazijn valt voor een paar meters binnen de 100 m grens t.o.v. het woongebied dat aan de overkant van de spoorweg ligt.

De exploitant vraagt op de provinciale milieuvergunningscommissie een afwijking op art. 5.17.1.2§2. Hij deelt mee dat het magazijn gelegen is op 95 m van woongebied en de grootste opslag in het centraal magazijn de opslag van 29.400 kg NaOH-schilfers betreft. Uit nazicht van het dossier blijkt dat de effectieve uitbreiding ten opzichte van de vergunde toestand in rubriek 17.3.3.3 50.000 l NaOH oplossing en 15.000 l (verwijderen 40.000 l en uitbreiden met 55.000 l) natriumalumaat betreft. Deze producten worden op meer dan 100 m van het woongebied opgeslagen. Voor de rest betreft de gevraagde uitbreiding in het centraal magazijn administratieve rechtzettingen. De afwijking kan toegestaan worden.

De opslag van 55.000 l Natriumaluminaat, de 50.000 l NaOH, de 40.000 l somentor de 10.000 l walsolie en de 38.000 l walsolie op meer dan 100 m van het woongebied.

Energieplan

Het energieverbruik is hoger dan 0,1 PetaJoule nl. 0,328 PJ.

RCA-SAPA RC Profiles heeft een energieplan, opgemaakt door N.V. BECO, toegevoegd aan het dossier. Het bedrijf is toegestreden tot het Auditconvenant en beschikt over een goedgekeurd energieplan. De voor het energieverbruik relevante uitbreiding die met deze milieuvergunningsaanvraag wordt aangevraagd met name de regeneratieve branders zijn in dat energieplan geïdentificeerd als rendabele maatregel.

Afwijkingen

Art. 5.2.2.7.2.§3 -stapelhoogte

Exploitant vraagt om, in afwijking van art. 5.2.2.7.2.§3 Vlare II, het aluminiumschroot tot 5 m hoogte te mogen stapelen.

De motivatie voor de afwijking van de normale stapelhoogte van 3 m luidt:

- een rationeel ruimtegebruik mogelijk te maken en de nodige vrije ruimte voor het manoeuvreren van vrachtwagens en andere transportvoertuigen te behouden;
- een beperkter oppervlak waar potentieel verontreinigd hemelwater moet worden;
- de bedrijfsgebouwen zijn nog steeds hoger dan de aangevraagde stapelhoogte zodat de visuele hinder beperkt blijft;
- het stapelen van schroot heeft geen aanleiding tot stofhinder;
- het bedrijf ligt volledig in industriegebied voor milieubelastende industrie.

Gelet op de ligging in industriegebied, gelet op de localisatie van het schroot op het terrein kan de afwijking van de stapelhoogte van het aluminiumschroot tot 5 m toegestaan worden. Dit wordt in een bijzondere voorwaarde opgenomen.

Art. 5.2.1.5.§5 -groenscherm

Exploitant vraagt om, in afwijking van art. 5.2.1.5.§5 slechts een beperkt groenscherm te plaatsen naar de woonzones toe en geen groenscherm te plaatsen naar het industriegebied.

De motivatie voor deze vraag tot afwijking luidt als volgt:

- In geen enkele van de bouwvergunningen wordt een groenscherm opgelegd;
- Een rationeel ruimtegebruik mogelijk te maken;
- De huidige inplanting van de gebouwen laat niet toe om een groenscherm aan te planten langs de gebouwen aan de kant van de spoorweg, de Kortemarkstraat en de Bollestraat;
- Het bedrijf is volledig in milieubelastend industriegebied gelegen. Langs de kant van de spoorweg staan bedrijfsgebouwen tot op de grens van het perceel. De schrootopslag bevindt zich aan de andere zijde van de gebouwen, grenzend aan het industriegebied;
- Aan de rand van de geëxploiteerde terreinen (richting industriegebied) is een talud van +/- 3 m. In een latere fase zullen de nu nog braakliggende percelen (o.a. het toegevoegde perceel) ook ingericht worden

Gelet op het feit dat de gebouwen langs de spoorweg tot op de rand van het terrein staan; dat de bureelgebouwen aan de kant van de woningen aan de Kortemarkstraat staan en de schrootopslag vanaf de woningen niet zichtbaar is; dat voor het overige het terrein aan het industriegebied paalt; dat de afwijking op het plaatsen van een groenscherm kan toegestaan worden. Dit wordt in een bijzondere voorwaarde opgenomen.

GPBV-bedrijf

Remi Claeys Aluminium – Sapra RC Profiles is een GPBV-bedrijf omwille van de smeltoven voor het smelten van aluminium (rubriek 20.2.4.b)^{3°}: het smelten van 130 ton/d.

Remi Claeys Aluminium – Sapra RC Profiles was reeds IPPC-plichtig met de huidige productiecapaciteit van 130 ton/d. Bij huidige uitbreidingsaanvraag komt er nog eens 5 ton/dag bij tot een totaal van 135 ton/dag

De toepasselijke BREF is deze van "non-ferro metalen".

Ook de horizontale BREF "Industrial Cooling Systems" is van toepassing.

Het onderzoek van bovenstaand bedrijf en de toetsing ervan aan de IPPC-richtlijn en de Bref's is gestoeld op de onderstaande vragenlijst. Daar waar dit toepasselijk is, wordt verwezen naar de bespreking hierboven.

1	Worden alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging getroffen, met name door toepassing van de best beschikbare technieken;
	Zie bespreking in dit verslag, opgesteld volgens de verschillende milieucompartimenten die relevant zijn voor het bedrijf in kwestie en de bijhorende opmerkingen.
2	Wordt geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt
	Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt. De preventieve maatregelen tegen verontreiniging zijn de optimalisatie van de procesbesturing, voldoende onderhoud van de technische eenheden en de bijhorende uitstootbeperkende technieken. Alle maatregelen worden genomen om dit te voorkomen. Dit wordt gerealiseerd door het eigen bedrijfsmanagement alsook door de algemene en bijzondere voorwaarden die in de van toepassing zijnde milieuvergunningen werden opgelegd. Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment. In Vlarem I artikel 43ter is vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de bestbeschikbare technieken".
3	Worden overeenkomstig Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen het ontstaan van afvalstoffen voorkomen; waar dit niet gebeurt moeten die stoffen ten nutte worden gemaakt of wanneer dit technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt
	Zie ook punt i) van dit verslag Alle afvalstoffen worden afzonderlijk verzameld en opgeslagen in functie van een regelmatige afvoer. het digestaat zal worden ontwaterd en afgevoerd voor verdere verwerking (compostering).

4	Wordt de energie op doelmatige wijze gebruikt
	Het bedrijf beschikt over een geactualiseerd energieplan van april 2010, opgesteld door N.V. BECO België. Dit energieplan is opgesteld in het kader van het auditconvenant over energie-efficiëntie in de industrie. Dit Convenant is tot stand gekomen tussen de overheid en het bedrijfsleven en streeft het bereiken van de wereldtop en het blijven behoren tot de wereldtop wat betreft energie-efficiëntie na.
5	Worden de nodige maatregelen getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken
	Het bedrijf voert een veiligheidsbeleid dat steunt op het voeren van een voorkomingsbeleid, streven naar continue verbetering en zorgen dat aan de wettelijke voorschriften is voldaan en met als doel het welzijn van medewerkers en bezoekers te vrijwaren. Het beleid is er op gericht elk lichamelijk letsel te vermijden en de gevolgen ervan te beperken. Periodieke controles en keuringen samen met het nodige preventief onderhoud, zorgen ervoor dat alle installaties in een optimale conditie verkeren. Deze aspecten maakten deel uit van de beoordeling op basis waarvan de milieuvergunning werd toegekend. Tevens wordt de noodzaak tot het nemen van deze maatregelen weerspiegeld in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden van Vlarem II. Aan de hand van veiligheidscampagnes, veiligheidsgesprekken en veiligheidsopleidingen wordt het personeel opgeleid en gemotiveerd, met speciale aandacht voor de ammoniakinstallaties. In Vlarem I artikel 43ter is vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken". Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.
6	Worden bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen
	In Vlarem I artikel 43ter is vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen". Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II.
7	Worden de exploitatievoorwaarden gecoördineerd wanneer er verschillende bevoegde autoriteiten zijn
	Met de invoering van de Vlarem-wetgeving is er steeds een coördinatie geweest. De vroegere verschillende vergunningen werden samengevoegd in één vergunning. De gecoördineerde algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het Vlarem werken door in deze vergunning.
8	Zijn er emissiegrenswaarden voor de verontreinigende stoffen
	Zie bijhorend verslag
9	Zijn er passende eisen voor de controle op de lozingen
	Zie bijhorend verslag

10	Zijn er passende maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden
	Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Bij de abnormale omstandigheden, zoals opstartfase, blijven de opgelegde emissiebeperkende maatregelen efficiënt. Maatregelen bij ongeval Ook dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van de artikel 4.1.5.3 van Vlarem II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.
11	Zijn er exploitatievoorwaarden met het oog op het halen van een milieukwaliteitsnorm
	Zie bijhorend verslag. Bijzondere voorwaarden zullen worden opgelegd met het oog op het halen van de milieukwaliteitsnorm (water, lucht en geluid)
12	Zijn er exploitatievoorwaarden zodat de resultaten van de lozingssituatie aan de bevoegde overheid worden medegedeeld en ter inzage zijn van het publiek
	Dit aspect is geregeld door enerzijds de toepasselijke bepalingen van artikel 4.1.5.1 van Vlarem II (informatieplicht) alsook door de verplichting tot het opstellen van een milieujaarverslag, wat een publiek document is.
13	Zijn er exploitatievoorwaarden zodat voorvallen of ongevallen (die het milieu significant beïnvloeden) aan de bevoegde overheid worden medegedeeld
	De informatieplicht wordt expliciet geregeld door middel van de Afdeling 4.1.5. van titel II van het Vlarem, die deel uitmaakt van de milieuvergunning van het bedrijf in kwestie.

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: we vragen een uitbreiding van schroot onder rubriek 2. De VMM stelt voor om de nodige stappen te nemen om het bedrijfsafvalwater en het hemelwater af te koppelen. We zijn hiermee bezig. We zijn klaar om af te koppelen. Er kunnen controlemetingen gebeuren van de luchtemissies van de smeltoven. Er komt een langere laaddrempel bij het automatisch openen van de oven. Dit heeft een positieve invloed op de emissies. Hier zijn 2 jaar voorbereiding aan vooraf gegaan met detailengineering. De metingen zitten ver onder de norm. De controlemetingen zullen 3x per jaar uitgevoerd worden. Na 1 jaar zullen er dus metingen gekend zijn; dit kan dan gerapporteerd worden. Maar waarom door een erkend deskundige. We hebben een deskundige aanwezig in het bedrijf die dit met de nodige kennis kan uitvoeren. Een nieuw normenkader zal opgesteld worden. Voor de opslag van gevaarlijke stoffen is er een centraal magazijn. We zitten op 95 m van een woongebied. We vragen een afwijking zodat de opslag kan behouden blijven. Het geluid dat de klager hoorde komt van de etsafdeling. Hij hoort de ventilatoren. Deze afdeling wordt volledig vervangen door een ander procédé. De ventilatoren worden verwijderd. De woningen in het industriegebied werden opgekocht door een ontwikkelaar en er zullen bedrijven komen. Er is een klachtenprocedure bezig. De rookgasfilter is 15 m. er zijn snuffelmetingen uitgevoerd. Er zijn geurwaarnemingen maar er is geen geurhinder. Het geurverslag kan bezorgd worden. Nu wordt er getoetst aan 300 m3 ipv 400 m3 (vorige geurstudie). De grootste geurwaarnemingen zijn afkomstig van diffuse emissies. Met de huidige aanvraag worden juist deze emissies aangepakt dus dit zal nog verminderen.

Qua mobiliteit verloopt alles vlot. Dit zal in de toekomst nog verbeterd worden, als de middelen er zijn. We denken toch vooruit.

De opslag van zuurstof komt op een centrale koer met voldoende verwaaiing en is beschermd tegen aanrijden.

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, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

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

BESLUIT

Artikel 1

Aan N.V. CLAEYS REMI ALUMINIUM / SAPA RC PROFILES, gevestigd te Kortemarkstraat 52 8810 Lichtervelde wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Kortemarkstraat 52 te Lichtervelde,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
LICHTERVELDE	E	0439/B 2
LICHTERVELDE	E	485/c
LICHTERVELDE	E	486/
LICHTERVELDE	E	487/a

met als voorwerp : een aluminiumverwerkend bedrijf te veranderen door wijziging, uitbreiding en toevoeging

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
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: 4000 Ton)	1	A M O R	1	A		N	
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: 5 kubieke meter)	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: - 102,2 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: 800 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 2500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -2000 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	

12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: 1500 kilo Volt-Ampere)	2		1	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 3,86 kilo watt)	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: -10 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: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.2	Gassen: inrichtingen voor het niet huishoudelijk scheiden, langs fysieke weg van gassen, cokesgas uitgezonderd (Totale eenheden: -11 kilo watt)	1	A R	0	A	P	J	

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: 7,3 kilo watt)	2		1	N		N	
16.7.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (uitz. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van: meer dan 10000 l (Totale eenheden: -480,8 liter)	1	A R	1	B		N	
16.8.3	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs, uitgez. deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgez. met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen: >10.000 l (Totale eenheden: 59800 liter)	1	A R	1	B		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: 25 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: 61893 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	

17.3.4.1.a	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht en licht ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met een tot. inhoudsvermogen van: 50 l tot en met 1000 l, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -50 liter)	3		0	N		N	
17.3.5.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (muv rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van: 100 l tem 5000 l (Totale eenheden: -65 liter)	3		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: -38261 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: -21213 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.2	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, (muv rubriek 48), met een opslagcapaciteit van: meer dan 1 ton tem 100 ton (Totale eenheden: 52 kilogram)	2		0	N		N	
17.3.9.3	Gevaarlijke stoffen: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: Overige inrichtingen (Totale eenheden: -2 Stuks (aantal))	1	A R	0	B		N	

17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (muv rubriek 48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 1007 liter)	3		0	N		N	
19.6.1.a	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 20 ton tem 200 ton of meer dan 40 m3 tot en met 400 m3 in een lokaal (Totale eenheden: 100 Ton)	3		0	N		N	
19.6.1.a	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 20 ton tem 200 ton of meer dan 40 m3 tot en met 400 m3 in een lokaal (Totale eenheden: -400 kubieke meter)	3		0	N		N	
20.2.4.b.3	Industriële inrichtingen: Productie en omzetting van metalen: Installaties voor de prod. en het smelten van non-ferrometalen miv legeringen, incl terugwinningsproducten met een smeltcapaciteit per dag van: voor andere metalen: meer dan 20 ton (Totale eenheden: 5 Ton per dag)	1	A G M R	0	A	P	J,R	X
29.3.1.3.a	Metalen: Non-ferrometalen: Walserijen of trekkerijen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 292,09 kilo watt)	1	A R	0	A	P	J	

29.5.2.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 977,57 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
29.5.3.3.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen thermisch behandelen metalen of voorwerpen uit metaal met thermisch vermogen van: > 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -4202,1 kilo watt)	1	A R	1	B		N	
29.5.4.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Inrichtingen fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -16,5 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.5.3	Metalen/voorwerpen metaal: Installaties vr oppervlaktebehandeling v metalen dmv elektrolytisch/chemisch procédé, met gezamenlijke inhoud van gebruikte behandelingsbaden en spoelbaden: >5000 l, ander dan in punt 4 (Totale eenheden: 13000 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
33.4	Papier: Opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, met een capaciteit van meer dan 10 ton in een lokaal of 100 ton in open lucht, muv rubriek 48 (Totale eenheden: -120 Ton)	2		1	N		N	

43.1.3	Verbrandingsinrichtingen: zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 2403,7 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	
59.2.1.1	Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen: Oppervlaktereiniging: die gebruikmaakt van de in artikel 5.59.2.2.§1 en §3, van titel II van het VLAREM vermelde stoffen met jaarlijks oplosmiddelverbruik van 1 ton tem 5 ton (Totale eenheden: -2 Ton per Jaar)	2		0	N		N	
59.2.2.1	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 van 2 ton tem 10 ton (Totale eenheden: 2,5 Ton)	2		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
2.2.5.e.2	aluminiumschroot	4000 Ton
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	5 kubieke meter per uur
12.2.1	transformatoren	-102,2 kilo Volt-Ampere
12.2.1	transformatoren	800 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	-2000 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	2500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1500 kilo Volt-Ampere
12.2.2	transformatoren	1500 kilo Volt-Ampere
12.3.2	accumulatoren	-15 kilo watt
12.3.2	accumulatoren	5,76 kilo watt
15.1.2	voertuigen	-10 Stuks (aantal)
15.4.1	wasplaatsen	1 Stuks (aantal)
16.2	stikstofgenerator	-11 kilo watt
16.3.1.2	compressoren	7,3 kilo watt
16.7.3	gassen	-480,8 liter
16.8.3	gassen	59800 liter
17.3.2.1	zeer giftige producten	25 kilogram

17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	61893 kilogram
17.3.4.1.a	licht ontvlambare vloeistoffen	-50 liter
17.3.5.1	ontvlambare vloeistoffen	-65 liter
17.3.6.2	vloeistoffen	-38261 liter
17.3.7.1	P4-producten	-21213 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	52 kilogram
17.3.9.3	verdeelslangen	-2 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	1007 liter
19.6.1.a	hout	-400 kubieke meter
19.6.1.a	hout	100 Ton
20.2.4.b.3	gieterijen	5 Ton per dag
29.3.1.3.a	walserijen	292,09 kilo watt
29.5.2.3.a	metaalbewerkingsmachines	977,57 kilo watt
29.5.3.3.a	metaalbewerkingsmachines	-4202,1 kilo watt
29.5.4.1.a	straalmachines	-16,5 kilo watt
29.5.5.3	etsbakken	13000 liter
33.4	papier en karton	-120 Ton
43.1.3	verbrandingsinrichtingen	2403,7 kilo watt
59.2.1.1	perchloorethyleen	-2 Ton per Jaar
59.2.2.1	oppervlaktereiniging	2,5 Ton

Zodat deze zou omvatten:

Een aluminiumverwerkend bedrijf met:

REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V.:

- Schrootopslag 4000 ton
- Transformatoren 800 kVA en 2 x 630 kVA ; HF-lasinstallaties van 385 kVA, 365 kVA en 2 x 305 kVA; lasgerijkrichers van 6 x 9,7 kVA, lastransformatoren van 9,7 kVA; lasmachine van 4 kVA;
- Transfo's 3 x 2.500 kVA
- 9 batterijladers tot. 14,66 kW : 2,88 kW; 1,92 kW; 3 x 1,2 kW; 0,36 kW; 2,9 kW; 1,02 kW; 1,98 kW
- Herstelwerkplaats voor voertuigen
- Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's tot. 283,45 kW/ airco's 2 x 6,15 kW; 3,5 kW; 4 x 3,4 kW; 4,5 kW, compressoren 2 x 75 kW; 92 kW; 3 kW; luchtdroger 4,55 kW
- Gasopslag in verplaatsbare recipiënten tot. 8.074 l koolstofdioxide;
- Gasopslag in vaste houders tot. 78.600 l: stikstoftank 3.000 l; argontank 12.800 l; zuurstoftank 50.000 l; argontank 12.800 l
- Opslag gevaarlijke producten tot.: 69.800 kg: 15.820 kg Somentor in bovengrondse houder, 15.820 Somentor in bovengrondse houder; 20.670 kg walsolie in bovengrondse houder, 9.540 kg walsolie in bovengrondse houder, 7.950 kg walsolie in bovengrondse houder,
- Opslag van 88.000 l P3-vloeistoffen: 20.000 l somentor bovengrondse tank; 20.000 l somentor bovengrondse tank; 26.000 l wasolie kelder tank; 12.000 l walsolie kelder tank; 10.000 l walsolie bovengrondse tank
- Aluminiumgieterij met smeltcapaciteit van 135 ton per dag en het verbranden van PE-folie op alu-schroot

- Walserij met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 2.782,9 kW
- **gereedschappen:** rolbrug (6,3ton) 3,9 kW, slijpmachine Kombi-schliff 0,75 kW, steekbank Ravensburg 6,3 kW, metaallintzaagmachine Doall 0,75 kW, walsslijpmachine Waldrich 53,66 kW, slijpmolen Asea 0,33 kW, rondslijpmachine Hartex 7,2 kW, poliermachine 5,5 kW, CNC draaibank Mazak Nexus 26 kW, poliermachine Greiff 5,5 kW, bandzaagmachine Casto 7,77 kW, boormachine ibarmia 1,38 kW, torenfreesmachine 4,08 kW, draaibank Pinqcho 2,68 kW, binnenslijpmachine 11,11 kW, vlakslijpmachine 2,5 kW, freesmachine Lagun 5,9 kW, slijpmolen AEG 0,5 kW, stofafzuiging Poluclean 2,38 kW, poliermachine 5,5 kW, stofafzuiging delta neu 4 kW, draaibank Gildemeister 33,7 kW, Afzuiging jetline 5,5 kW, vlakslijpmachine Delta 4,88 kW, bandschuurmachine 3 kW, Rechtbank Jones Shipman 2 kW, Boorslijpmachine fairman 0,37 kW, kolomzwenkkraan 0,2 kW
- **grote gieterij** (smeltcapaciteit 135 ton/dag): rolbrug 30,07 kW; 3 heftangen 5,5 kW, 2 x 4 kW; rolbrug 5 kW; smeltoven 95,67 kW (13.500 kWth), inductiepomp 48,15 kW, procesgasfilter 117,6 kW, gietoven 15 kW (2.100 kWth), aluminiumfilter 2,2 kW (14 kWth), gietinstallatie 84,43 kW, waterkoeling 354,5 kW, 2 takels, palan, kolomzwenkkraan 3 ton, totaanboortoevoermachine, 30 dakventilatoren 22,5 kW slijpmolen 0,33 kW, 2 lintzaagmachines 20,7 kW en 0,74 kW, boor- en freesmachine 0,75 kW
- **walserij:** algemeen 51,7 kW, afroller Achenbach 440,1 kW, haspel links 462,2 kW, breidelrollen 5,5 kW, wals 1.179,70 kW, haspel rechts 462,2 kW, hydrauliek 78,4 kW, afzuiginstallatie 27,1 kW, walsoliefilterinstallatie 66,5 kW, smeerinstallatie 9,5 kW, rolbrug 34,1 kW, rolbrug 34,1 kW, slitter 134,2 kW, 2 ontlaatovens 144,75 kW (5.095 kWth), 98,45 kW, laadwagens ontlaatovens 25 kW, koelventilatoren 4 x 7,5 kW, schaar Bombled 3 kW, coilafwikkelstelsel 3 kW, 3 rolbruggen 34,1 kW, 15,8 kW; 22,67 kW, 2 takels 2,3 kW, 1 kW, laadwagen ontlaatovens 26 kW, kolomzwenkkraan 0,2 kW
- **bindmachines:** 3 bindmachines 7,47 kW, 6,52 kW, 7,46 kW; 2 afkortzaagmachines Omga 2 x 1,5 kW
- **buizenmachines:** Buizenmachine 1: 149,61 kW, buizenmachine 2: 392,02 kW, buizenmachine 5 343,45 kW, buizenmachine 8 222,28 kW, emulsiebehandeling 17,8 kW, rolbrug 6,9 kW, rolbrug 6,9 kW, rolbrug 8,8 kW, rolbrug 14,8 kW, rolbrug 20,89 kW, rolbrug 17,8 kW, takel 1,32 kW, kolomzwenkkraan 2.32 kW, kolomzwenkkraan 1,59 kW, kolomzwenkkraan 1,46 kW, kolomzwenkkraan 1,75 kW; kolomboormachine Tack 0,75 kW, conifieermachine 15,15 kW, industriële stofzuiger 15 kW, lasnaaduittrekmachine 3 kW, ontlaatoven IUT 42,21 kW (600 kWth), waterkoeling 162,5 kW,
- **Nabewerking Alutubes:** afkortzaagmachine 1,5 kW; ontbraammachine 7,35 kW; afzuiging 2,2 kW; uitblaasstand 2 x 7,5 kW; 2 transporttafels 3 kW & 2,2 kW
- **kwaliteit Alutubes:** proeftrekbank UTS 2,5 kW, excenterpers 5 kW, slijpmolen Nebes 0,35 kW, hydraulische pers 1,5 kW, lintzaagmachine ELU 0,75 kW, kameroven Heraus 3,6 kWth
- **lintzagen:** 3 lintzaagmachines 35,38 kW, 56,86 kW, 35,5 kW, 2 rolbruggen 11 kW, 4,73 kW, 2 takels 2,75 kW; 2,09 kW, 2 manipulators 2 x 0,75 kW, 2 stofafzuigingsinstallaties 2 x 5,5 kW
- **magazijn:** rolbrug 18,7 kW
- **onderhoud Alutubes:** 11 handboormachines 8,6 kW, 11 slijpschijven 15,42 kW, poliermolen 0,71 kW, decoupeerzaag 0,52 kW, tapper 0,34 kW, warmeluchtblazer 1,5 kW, freesmachine 3,09 kW, snelslijper 0,71 kW, 2 grondboormachines 1,7 kW, magneetfreemachine 1,2 kW, cirkelzaagmachine 1,2 kW, snijbrander 0,03 kW, rolbrug 16,4 kW, rolbrug 16,4 kW, draaibank Heyligenstadt 11,25 kW, draadsnijmachine Ridgid 0,33 kW, draaibank Tacchi 7,75 kW, hydraulische plaatschaar Durma 22,55 kW, hydraulische afkantpers Durma 15,92 kW, tafelboormachine 2,45 kW, werkplaatspers Stenhoj, freesmachine Bridgeport 0,75 kW, tafelboormachine Calvet 0,55 kW, freesmachine Lagun 7,55 kW, kolomboormachine Ibarmia 2,38 kW, diamantschijfzaagmachine 2,2 kW, metaallintzaagmachine Dewalt 0,78 kW, pluinerpomp 3 kW, slijpmolen Reichmann

0,55 kW; afzuiging Nederman 1kW; betonmolen atika 0,7 kW; beugelzaagmachine Sabi 2,2 kW; halfautomaat SAF 7kW; laspost Norweld 3kW; lasrookafzuiging euromate 1 kW; onderdelenreiniger 0,45 kW;

Afwerking alutubes: rolbruggen 1,67 kW; 21,76 kW; 11 kW; 4,73 kW

Verzending alutubes: 5 rolbruggen 4,27kW, 12,2 kW, 12,46 kW, 10,52 kW, 10,5 kW, palletwikkelaar 1,5 kW

Werkvoorbereiding: rolbrug 2,77 kW, kolomboormachine Rexon 0,35 kW, testbank 4 kW, slijpmolen Nebes 0,35 kW, wasmachine Laborex 16,5 kW, poliermolen Metabo 4 kW, afzuiging Delta Neu 2,2 kW, afkortzaagmachine Omga 1,2 kW

- Thermisch behandelen van metalen of metalen voorwerpen met een thermisch vermogen van 5.698,6 kW_{th}: ontlaattoven IUT 600 kW_{th}; kameroven Heraus 3,6 kW_{th}; ontlaattoven 1 2.861 kW_{th}; ontlaattoven 2 1.117 kW_{th}; ontlaattoven 3 1.117 kW_{th}
- 2 Onderdelenreinigers 2 x 200 l
- Stookinstallaties tot. 24.718,3 kW_{th}: smeltoven 13.500 kW_{th}; gietoven 1.500 kW_{th} + 600 kW_{th}; ontlaattoven IUT 600 kW_{th}; ontlaattoven 1 2.861 kW_{th}; ontlaattoven 2 1.117 kW_{th}; ontlaattoven 3 1.117 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 3 x 290 kW_{th}; warmeluchtkachel Wanson 6 x 260 kW_{th}; warmeluchtkachel Wanson 6 x 262 kW_{th}; warmeluchtkachel Resnor 21,3 kW_{th}
- Oppervlaktebehandeling met jaarlijks oplosmiddelenverbruik van 2,5 ton per jaar

SAPA RC PROFILES N.V.:

- Lasmachine 20 kVA
- Transfo's 3 x 2.500 kVA en 3 x 1.500 kVA
- 3 batterijladers tot. 13,1 kW; 2,3 kW; 4,5 kW; 6,3 kW
- Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's tot.177,75 kW: compressoren 93,75 kW; 4 kW; 75 kW; droger 5 kW
- Gasopslag in verplaatsbare recipiënten tot. 4.859 l : 1.139 l koolstofdioxide; 100 l acetyleen;1000 l N₂; 720 l inergen; 1800 l NH₃
- Gasopslag in vaste houders tot. 5.000 l: stikstoftank 5.000 l;
- Opslag gevaarlijke producten: tot 134.400 kg: NaOH-schilfers in zakken 29.400 kg; Natriumaluminaat in bovengrondse houder: 50.000 kg; Natriumaluminaat in ondergrondse houder: 5.000 kg NaOH-oplossing in bovengrondse houder: 50.000 kg
- Opslag 5.000 l P4-vloeistoffen: 5.000 l hydraulische olie bovengrondse tank
- **Onderhoud:** draaibank 0,25 kW
kwaliteit extrusie: 2 zaagmachines 2 x 1,5 kW, freesmachines 2,8 kW poliermachine 2,2 kW, kameroven Heraus 1,6 kW_{th}
matrijzen: 4 rolbruggen 3 x 5,4 kW, 1 x 6,7 kW; 2 freesmachines 24 kW; 3 slijpmachines 18 kW, nitreeroven 22,5 kW (240 kW_{th}), matrijzensplitter 8,05 kW; kookpotten 13.000 l
onderhoud extrusie: 8 kleine slijpmolens 11,2 kW, grote slijpmolen 2,5 kW; kolomboormachine 2,3 kW; 2 boormachines 1,6 kW; grondboormachine 0,5 kW, olieverpomper 0,12 kW; oliezuiger 2,76 kW; metaallintzaag 1,75 kW; ontbraammachine 3 kW; 4 kleine lasposten 3 kW, laspost halfautomaat cerdi 7 kW; 6 halogeonlampen 3 kW mobiele hydr. proefstand 2,2 kW, stofzuiger 2,2 kW stofzuiger 1,2 kW
Pers 1: matrijsoven 23,5 kW, matrijsoven 30 kW, inductieoven 44 kW, pers hydrauliekpompen 1.682,75 kW, waterkoeling 361,75 kW, luchtkoeling 210 kW, luchtkoeling 134 kW, warmzaag 190 kW, puller 26,25 kW, strekbank 100 kW, 2 robots 60 kW, profielkoeling 142,2 kW, profielverhandeling 56,15 kW, koudzaag 140 kW, verouderoven 411,2 kW (2.906 kW_{th}), afkortzaagmachine Emmegi 2,2 kW, afkortzaagmachine 11 kW, blokzaag 440 kW, 16 rolbruggen 10,4 kW, 10,4 kW, 11,7 kW, 11,7 kW, 10,6 kW, 26,7 kW,20,1 kW, 20,5 kW, 20,5 kW, 5,4 kW, 5,4 kW, 5,4 kW, 5,4 kW, 13,1 kW, 17,5 kW, 3 kW

Pers 2: matrijsoven 1,8 kW (2,2 kW_{th}), billetoven 129,4 kW (2.290 kW_{th}), Pers, hydrauliekpompen 1156 kW, profielkoeling 231 kW, warmzaag 44 kW, puller 46 kW, strekbank 41 kW, profielverhandeling 58,2 kW, koudzaag 28,4 kW, mandentransport 29,7 kW, verouderoven 262 kW (1.050 kW_{th}), inpakmachine Desco 32 kW, schrootafvoer 5,51 kW, dakventilatoren 90 kW, 9 rolbruggen 8,8 kW, 20,47 kW, 10,4 kW, 10,4 kW, 5,4 kW, 10,4 kW, 10,4 kW, 9,2 kW, 11 kW

Verzending extrusie: 3 rolbruggen 41,3 kW

- Thermisch behandelen van metalen of metalen voorwerpen met een thermisch vermogen van 8562,2 kW_{th}: nitreeroven 240 kW_{th}; matrijsoven 280 kW_{th}; inductieoven 1.794 kW_{th}; verouderoven 2.906 kW_{th}; matrijsoven 2,2 kW_{th}; billetoven 2.290 kW_{th}; verouderoven 1.050 kW_{th}
- Automatisch etssysteem met totale inhoud van 13.000 l
- Ontvettingstafel 200 l
- Stookinstallaties tot. 9073,2 kW_{th}: nitreeroven 243 kW_{th}; matrijsoven IUT 225 kW_{th}; matrijsoven 280 kW_{th}; verouderoven 2.906 kW_{th}; matrijsoven 2,2 kW_{th}; billetoven 2.290 kW_{th}; verouderoven 1.050 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 2 x 290 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 232 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 174 kW_{th}; warmeluchtkachel Priva 116 kW_{th}; warmeluchtkachel Wanson 2 x 260 kW_{th}; warmeluchtkachel Giveg 350 kW_{th}; verwarmingsketel Viessman 105 kW_{th}

REMI CLAEYS ALUMINIUM N.V. + SAPA RC PROFILES N.V.:

- Het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van max. 0,05 m³/u op de gemeentelijke riolering
- Het lozen van huishoudelijk afvalwater met een debiet van max. 5 m³/u (5 lozingspunten) op de gemeentelijke riolering
- Het lozen van industrieel afvalwater van de productie met een debiet van max. 5 m³/u op de riolering van het industrieterrein
- Het stallen van max. 42 voertuigen
- Wasplaats voor voertuigen
- Koelinstallaties, luchtcompressoren en airco's tot. 191 kW: airco's 28 kW; 3 x 22,4 kW; 2,5 kW; 2 x 8,6 kW; 2 x 9,7 kW; 12,5 kW; 7,3 kW; 4,5 kW; 2 x 10 kW; 2 x 6,15
- Gasopslag in verplaatsbare recipiënten tot. 4.398,2 l: 500 l stikstof; 1.500 l argon; 1.000 l acetyleen; 1.000 l zuurstof; 134 l koolstofdioxide; 33,2 l propaan; 3 l butaan; 228 l spuitbussen
- Opslag van 25 kg giftige stoffen (Mobil Glygoyl HE460)
- Opslag van gevaarlijke producten tot 20708 kg : 17.000 kg poeder Dursalit in zakken, 50 kg waterbehandeling Ferroquest in zakken, 317,68 kg smeerolie Fenella in vaten, 90 kg biocides waterbehandeling in vaten, 800 kg reiniger Metryl in vaten, 517,92 kg anticorrosie CRC in vaten; 127,5 kg depositrol in bussen; 25 kg lubix pasta; 16,44 kg Mobil velocite in vat; 366,24 kg olie ascal low foam in vaten; 60 kg ontvetter in vaten; 197,8 kg supercleaner Y NF in vat; 150 kg Spectrus OX1272 in bussen; 989,4 kg Wyrrol12 in vaten.
- 410 l white spirit vaten
- Opslag van 8699 l P3-vloeistoffen: 4.900 l diesel in bovengrondse tank; 1164 l Wyrrol in vaten; 200 l petroleum in vat; 1000 l Metryl in vaten; 60 l ontvetter SOG DG60 in vaten; 208 l mazout in vat; 418 l fenella in vaten; 125 l depositrol SF5100 in vat; 624 l CRC 3-36 anticorrosie in vaten
- Opslag van 16.838 l P4-vloeistoffen: diverse oliën in vaten en bussen o.a. smeerolie, hydraulische olie, transmissie-olie; slijpolie; compressorolie; draadsnijolie; spindelolie;...
- Opslag van 52 kg milieugevaarlijke stoffen: 20 kg vet SHC100 in vat; 32 kg Unirex N2 in doos
- Opslag van gevaarlijke producten in kleine verpakkingen: 1.009 l
- 1 brandstofverdeelpompen voor diesel
- Opslag hout 100 ton in lokaal
- Opslag 15 ton kunststof

- Gereedschappen: betonboormachine 1,2 kW; decoupeerzaag 0,58 kW; 2 hogedrukreinigers 3 kW & 8,2 kW; compressor 1,1 kW; magneetboormachine 0,065 kW; vlakschuurmachine 0,5 kW; Schrobzagsmachine 0,9 kW; boorhamer 0,95 kW; rolbrug 18,7 kW
- Opslag 80 ton karton
- Stookinstallaties tot. 639 kW_{th}: verwarmingsketel Buderus 349 kW_{th}; warmelucht kachel Priva 290 kW_{th}

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. Als voor de inrichting een stedenbouwkundige vergunning nodig is met toepassing van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, wordt de milieuvergunning geschorst zolang de stedenbouwkundige vergunning niet is verleend.

In dit geval vangt de termijn van ingebruikname vermeld in paragraaf 1 aan op de dag dat de stedenbouwkundige vergunning definitief verworven is.

§3 Indien de stedenbouwkundige vergunning geweigerd wordt, vervalt de milieuvergunning vanaf de datum waarop in laatste administratieve aanleg beslist werd om de stedenbouwkundige vergunning niet af te leveren.

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 09/12/2010

en **die eindigt op** 11/04/2022, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 11/04/2002, verleend door de deputatie

tenzij wanneer :

1° ze geschorst is omdat de stedenbouwkundige vergunning op de datum van dit besluit, niet definitief is verleend;

2° ze van rechtswege vervalt na de definitieve weigering van de stedenbouwkundige vergunning.

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
- V18: Opslag en behandeling van voertuigwrakken en schroot: subafdelingen 5.2.2.6 en 5.2.2.7
- V35: Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V45: Gassen - opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen: Afdeling 5.16.6 en bijlagen 5.16.3, 5.16.4
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: Afdeling 5.17.5
- V59: Hout: algemeen
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen: Hoofdstuk 5.29
- V77: Papier: Hoofdstuk 5.33
- V98 Activiteiten die gebruikmaken van organische oplosmiddelen Hoofdstuk 5.59

Bijzondere voorwaarden:

1. In toepassing van de afwijkmogelijkheid van art. 5.17.1.2§2 van vlarem II is het toegestaan om producten die ingedeeld zijn in rubriek 17.3.3.3°) op te slaan in het centraal magazijn.
2. Exploitant voert een studie uit betreffende de emissies in de lucht afkomstig van het smeltbedrijf en de aanverwante installaties, in samenwerking met een deskundige met voldoende kennis van de materie waarin volgende punten aan bod komen:
 - ❖ Na de overschakeling op schroot met een PE-folie en de uitvoering van de andere aanpassingen, gebeurt een controle-emissiemeting door een erkend labo en een evaluatie ervan die ook een beoordeling bevat van de impact van deze emissies op de omgeving.
 - ❖ Er wordt een voorstel gedaan van haalbare emissiegrenswaarden die garanderen dat deze installatie op correcte wijze uitgebraat wordt.
 Deze studie wordt binnen de 2 jaar na het bekomen van het vergunningbesluit overgemaakt aan de afdeling milieuvergunningen en aan de deputatie.
3. Het aluminiumschroot mag gestapeld worden tot een hoogte van 5 m.
4. Er dient geen groenscherm rond het bedrijf aangeplant te worden (conform het uitvoeringsplan).
5. In samenspraak met de milieudienst van Lichtervelde dient er tussen de exploitant en de omwonenden een klachtenmeldpunt georganiseerd te worden.

Dit doet niets af van de strikte naleving van de volgende voorwaarden: Besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II, Belgisch Staatsblad dd. 31 juli 1995), gewijzigd bij besluit van 6 september 1995, bij besluit van 26 juni 1996, bij besluit van 3 juni 1997, bij besluiten van 17 december 1997, bij besluit van 24 maart 1998, bij besluit van 6 oktober 1998, bij besluit van 19 januari 1999, bij besluit van 15 juni 1999, bij besluit van 3 maart 2000, bij besluit van 17 maart 2000, bij besluit van 17 juli 2000, bij besluit van 13 oktober 2000, bij besluit van 19 januari 2001 bij besluiten van 20 april 2001, bij besluit van 13 juli 2001, bij besluit van 18 januari 2002, bij besluit van 25 januari 2002, bij besluit van 31 mei 2002, bij besluiten van 14 maart 2003, bij besluit van 21 maart 2003, het besluit van 19 september 2003, het besluit van 28 november 2003, het besluit van 5 december 2003, het besluit van 12 december 2003, het besluit van 9 januari 2004, het besluit van 6 februari 2004, het besluit van 2 april 2004, bij besluit van 26 maart 2004 en bij besluit van 23 april 2004, bij besluit van 14 mei 2004, bij besluit van 4 februari 2005, bij besluit van 7 januari 2005, bij besluit van 22 juli 2005, bij besluit van 27 januari 2006, bij besluit van 15 september 2006, bij de besluiten van 8 december 2006, bij besluit van 8 december 2006, bij besluit van 22 december 2006, bij besluit van 9 februari 2007, bij besluit van 7 december 2007, bij besluit van 14 december 2007, bij besluit van 21 maart 2008, bij besluit van 7 maart 2008, bij besluit van 9 mei 2008, bij besluit 6 juni 2008 en bij besluit van 19 september 2008, bij besluiten van 16 januari 2009, bij besluit van 13 februari 2009, bij besluit van 20 februari 2009, van 24 april 2009, bij besluit van 30 april 2009, bij besluit van 19 juni 2009, bij besluiten van 4 september 2009 en bij besluit van 20 november 2009.

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

Brugge, 09/12/2010

De provinciegriffier
Hilaire OST

De provinciegouverneur-voorzitter
Paul BREYNE

AANDACHT !

De bouwvergunning, verleend op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend of de melding niet is gebeurd. In geval van definitieve weigering van de aangevraagde milieuvergunning vervalt de bouwvergunning van rechtswege op de dag van de weigeringsbeslissing in laatste aanleg.

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.