

34022/114/1/A/4

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. FERROMATRIX voor het veranderen van een inrichting gelegen te KORTRIJK.

De deputatie van de Provincieraad,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij decreten van het Vlaams Parlement.

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering en bij het decreet van 18 mei 1999;

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, zoals herhaaldelijk gewijzigd bij besluiten van de Vlaamse Regering;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid op artikel 8, en het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering 14 oktober 2011 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets;

Gelet op het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen, inz. art. 11;

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

Gelet op het besluit d.d. 18/12/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een gieterij door wijziging, uitbreiding en toevoeging voor een termijn van 20 jaar en waarbij de vergunning geweigerd wordt voor de gevraagde afwijking mbt de rustverstoringe werkzaamheden (afwijking op art. 5.4.3.1.4 §5);

Gelet op het besluit d.d. 04/02/2010 van de deputatie waarbij de periodiciteit van de dioxinemetingen voorzien volgens artikel 5.29.0.6.§1.3° van titel II van het Vlareem, wordt gewijzigd naar één meting om de 3 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 31/05/2012 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een gieterij voor een termijn tot 18/12/2028;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 27/05/2015, ingediend door N.V. FERROMATRIX, gevestigd te Michel Vandewielestraat 7 8510 Marke, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Michel Vandewielestraat 7 te Marke (Kortrijk),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/B 2
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/M 2
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/N 2
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/V
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0120/T 2

met als voorwerp : een gieterij te veranderen nl
uitbreiden met

- lozing koelwater 1000 m3/jaar
- dompelbaden 175 l
- noodbatterijen 172.800 VAh
- 28 airco's 47,31 kW
- 290 kg zeer giftige en giftige stoffen
- 1815 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
- 5133 l ontvlambare vloeistoffen
- 12.022 l vloeistoffen met ontvlammingspunt hoger dan 55° C maar dat 100° C niet overtreft
- 1000 l vloeistoffen met ontvlammingspunt hoger dan 100° C
- 2880 kg opslag milieugevaarlijke stoffen
- Stalen van metalen 21,06 kW
- 100 l ontvettingsfontein
- Kernschietmachine 80 kW
- Diverse stookinstallaties 1221 kWth

verminderen met

- Noodgroep 150 kW
- Transformator 1250 kVA
- 2 compressoren 360 kW
- Inrichting voor fysisch behandelen gassen 137,80 kW
- 10.536 l zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
- 5,4 kW houtbewerkingsmachines
- 186,80 kW metaalbewerkingsmachines
- Warmhoudoven 1022 kW
- Kernschietmachine 68,50 kW
- 150 kW stationaire motoren en gasturbines
- Warmtewisselaar 60 l

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.5.1	Afvalwater en koelwater: Het lozen van koelwater, met een debiet tot en met 2 m³/h (Totale eenheden: 1000 kubieke meter per jaar)	3		0				
4.2	Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (Totale eenheden: 175 liter)	2		0	N		N	
4.3.c.1.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht: 5 kW tem 25 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 22 kilo watt)	3		0	N		N	

12.1.1.a	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: 100 kW tot en met 300 kW, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -150 kilo watt)	3		0				
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -1250 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: 172800 Volt-Ampere uur)	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: -312,69 kilo watt)	3		0				
16.3.2.2.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -134,8 kilo watt)	2	A R	1	N		N	

17.3.2.3	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 1 ton (Totale eenheden: 290 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
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: 1815 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.2.b.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistof (uitgez.rubriek 48), uitsluitend bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 1.000 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -10536 liter)	2		0				
17.3.5.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (met uitzondering van rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van meer dan 5.000 l tot en met 100.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 5133 liter)	2		0				
17.3.6.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 12022 liter)	2		0				

17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0				
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: 2880 kilogram)	2		0	N		N	
19.3.1.a	Hout: Inrichtingen voor mechanisch behandelen en vervaardigen van artikelen van hout e.d., andere dan bedoeld in rubriek 19.8 met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: -5,4 kilo watt)	3		0				
29.5.2.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -186,8 kilo watt)	2	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: -1022 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: 21,06 kilo watt)	3		0	N		N	

29.5.5.3	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 5000 liter, voor een andere installatie dan die vermeld in punt 4 (Totale eenheden: 500 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
30.1.3	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 465,22 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
31.1.1.a	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 300 kW, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -150 kilo watt)	3		0				
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: -60 liter)	3		0	N		N	
43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 1221 kilo watt)	1	A R	0	B	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.5.1	koelwater	1000 kubieke meter per jaar
4.2	dompelbaden	175 liter
4.3.c.1.1	spuitscabines	22 kilo watt
12.1.1.a	noodgroepen	-150 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
12.2.2	transformatoren	-1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	172800 Volt-Ampere uur
16.3.1.1	airco's en compressoren	-360 kilo watt
16.3.1.1	airco's	47,31 kilo watt
16.3.2.2.a	koelinstallaties	-134,8 kilo watt
17.3.2.3	giftige stoffen	290 kilogram
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	1815 kilogram
17.3.4.2.b.1	licht ontvlambare vloeistoffen	-10536 liter
17.3.5.2.b	ontvlambare vloeistoffen	5133 liter
17.3.6.2.b	P3-producten	12022 liter
17.3.7.1	P4-producten	1000 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	2880 kilogram
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines	-5,4 kilo watt
29.5.2.2.a	metaalbewerkingsmachines	-186,8 kilo watt
29.5.3.3.a	ovens	-1022 kilo watt
29.5.4.1.a	metaalbewerkingsmachines	21,06 kilo watt
29.5.5.3	baden	400 liter
29.5.5.3	ontvettingstafels	100 liter
30.1.3	machines	465,22 kilo watt
31.1.1.a	noodgroepen	-150 kilo watt
39.4.1	warmtewisselaar	-60 liter
43.1.3	stookinstallaties	1221 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een gieterij met

- lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1 m³/uur en 1.935 m³/jaar in de riolering van de Rekkemsestraat
- lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 1,7 m³/uur en 3.427 m³/jaar in de riolering
- lozing van koelwater in de riolering met een debiet max. 2 m³/uur en 1.700 m³/jaar
- stalplaats 15 voertuigen (vrachtwagens, heftrucks, ...)
- airco's 47,31 KW.
- transformatoren: 630 kVA, 2 x 1.750 kVA, 2.500 kVA, 2 x 2.635 kVA
- noodbatterijen, totaal 172.800 VAh
- Hal T: Bramerlij.
 - diverse metaalbewerkingmachines (ontbraamcabines, stoffilters, manipulatiestoestellen, transport, ...) 429,3 kW
 - vrijstraalcabines 18,5 kW en 1,5 kW met stoffilters 16 kW en straalcabine 90 kW met stoffilter 45 kW
 - slijpmachine 1,5 kW, bandschuurmachine 1,5 kW, slijp-, polijstmachine 1,06 kW
 - stoffilter op glasparelmachine 1 kW
 - verfspuitcabine 22 kW en droogcabine met aardgasbrander 100 kW_{th}
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 6 x 91 kW_{th}, 2 x 55 kW_{th} en 2 x 50 kW_{th}
 - koelgroep Andromat 1,5 kW

- batterijladers 24,6 kW
- thermische behandeling met 2 kamerovens waarvan 1 elektrisch verwarmd 340 kW_{th} en 1 met aardgasbrander 875 kW_{th}
- zoutbadharding Degussa (ferrotherm) met:
 - austenitisatieoven met gasbranders 690 kW_{th}
 - behandelingsbaden: austenitisatiebad 550 l, 2 nabehandelingszoutbaden elk 1.450 l, spoelbad 2.700 l, wasbekkens 2 x 2700 l en dewateringbad 2.700 l
 - gaswasser met aardgasbrander 180 kW_{th}
- opslag giftige stoffen 3.500 kg (hulpstoffen zoutbadharding: 1.000 kg AS140 (ook Ox en N) en 1.500 kg Cecocontrol 80B (ook Xi))
- Hal F1: Vormerij L1
 - zanduitbreker L1 35 kW, uitbreekinstallatie IMF 160 kW
 - zandregeneratie 80 kW met stoffilters 91 kW en 31 kW
 - zandzuiger Wieland 25 kW
 - koelgroep zand 50,7 kW
 - bijhorigheden zandverwerking (transport, manipulatie, ...) 58,3 kW
 - 2 coatingbakken elk 175 l
 - opslag zand in 2 silo's resp. 100 ton en 40 ton (niet ingedeeld)
- Hal F2: Gieterij
 - gietlijn 175 kW (niet ingedeeld)
 - behandelingstoestellen 135,2 kW (metaal)
 - koelaggregaat warmhoudoven 64 kW
 - opslag arkopal 6582 GMD (coatingaanmaak) 360 l (P3)
- Hal F3: Vormerij L2
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 3 x 91 kW_{th}
 - toezetmanipulator (zandverwerking) 56 kW
 - coating aanmaaksysteem (mengers), manipulators 3 kW (niet ingedeeld)
 - fakirtunnel (droogtunnel 2 x 318 kW)
 - fast loop moulage 134 kW - zandbehandeling
 - zandmenger 56 kW, stoffilter 10 kW, loopkranen 27 kW
 - 2 bovengrondse tanks furfurylalcohol resp. 25.000 l (28.500kg) en een tank met waterinhoud 12.000 l die max. gevuld kan worden tot 9.000 l (10.250 kg) (T en P3-prod)
 - 2 bovengrondse tanks paratolueensulfonzuur elk 12.000 l (elk 14.400 kg) (Xi en P4-prod)
- Hal F4: Magazijn kernmakerij.
 - Loopbruggen kerninlegzone 4,5 kW, modelwisselzone 10 kW (niet ingedeeld)
 - automatisch magazijn stockerkraan 30 kW
 - opslag gassen in flessen: 100 l zuurstof en 50 l helium
- Hal F5: Kernmakerij – modelmakerij
 - manipulatioetoestellen 6,2 kW
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 9 x 91 kW_{th}, 3 x 50 kW_{th} en 35 kW_{th}
 - kernschietmachines resp. 93 kW en 80 kW
 - aminewater 40 kW (niet ingedeeld)
 - dompelbak D4 5.235 l, dompelbak BMF 590 l, coatingbak D3 2.855 l
 - kernzandbereiding (menger, dosering, stoffilter, ...) 11 kW
 - kernzandmenger D4 29,4 kW
 - modelmakerij – houtbewerking 56 kW
 - technische dienst ferro - zaagmachine 4,5 kW
 - enkele metaalbewerkingmachines 22 kW
 - een labo
 - opslag wit zand in silo's 140 ton, kamersilo 9 ton, silo-menger 8 ton (niet ingedeeld)
 - opslag gassen in flessen: 250 l stikstof

- Hal F6: Modellenmagazijn
 - glasparelstraalmachine (houtbewerking) 7 kW
 - verfspuitcabine 7,5 kW
 - ontvettingsfontein 100 l
 - verwarmingsinstallatie 320 kW_{th}
- Hal F7-F8: Uitbreiding
 - Kernmakerij: zandmenger met stoffilter 23 kW, manipulatietoestellen 18 kW
 - Zandbereiding L3: stoffilter 150 kW, sturing zandbereiding 158 kW, koeling 50 kW
 - 2 coatingvloebakken elk 200 l
 - Vormerij L3: fastloop L3 (diverse rolbanen, coating, stoffilter, ...) 170 kW, zandmenger IMF 100 ton 64 kW met triltafel 100 kW en rolbrug 8 kW, rolbrug 40 ton giethal 40 kW, brandtunnel
 - Droogoven vormlijn L3 (watercoating) 318 kW
 - Uitbreekinstallatie L3 (rolbanen, roosters, conveyers, ...) 140 kW, rolbruggen uitbreker 50 kW
 - Smelterij:
 - 4 smeltovens resp. 2 x 1,5 ton (2 x 0,208 m³) en 2 x 6 ton (2 x 0,833 m³) met gezamenlijke smeltcapaciteit van 165 ton/dag waarvan ca. 80 ton schroot, opslagcapaciteit schroot 1500 ton
 - afzuiging ovens 160 kW (niet ingedeeld) en warmtewisselaar 60 l
 - laadinstallatie ovens 29 kW
 - koeling ovens 1/2 100 kW, koeling ovens 3/4 104 kW
 - zandregeneratie met stofafzuiging 126 kW
 - batterijladers 28 kW
 - opslag gasen in flessen: 150 l argon
- Containerpark: Opslagplaats gevaarlijke stoffen
 - diverse gevaarlijke stoffen in cubitainers onder afdak
 - Isopropylalcohol 3.000 l
 - Teno Tec Coating 7834 F 4.000 l
 - Zwavelzuur 3.000 l
 - Paratolueensulfonzuur 4.000 l
 - Mengsel MDI 2.000 l, mengsel fenol-formaldehyde 2.000 l, watercoating (iron cover 92/PRM) 9.000 l, watercoating 3.000 l
 - diverse gevaarlijke stoffen in vaten en bussen onder afdak
 - afval zoutbaden 1.000 kg, AS 140 500 950 kg
 - Cecontrol 80B 1500 kg, Varsol 60 160 kg
 - Grossol grondverf ABB 120 kg, thinner 80 kg, verharder PU50070 100 kg
 - Diluant 565 220 kg, WW-specialverduunning 50 kg, sigma syntair primer plus 275 kg
 - Etokat activ primer 675 kg, ascodur 650 400 kg, PU-verharder 100 kg
 - Parti gel alu 435 kg, modellak 100 kg, Harter Fur Etokat Activ 90 kg, wit promer 1000 kg, DMA-katalysator 480 kg
 - diverse verven, verharders, verdunners in verfcontainers
 - 565 l (435 kg) Xi, P1 en N
 - 1531 l (1370 kg) X en P1-prod
 - 220 l P1-prod.
 - 200 l (275 kg) N, Xn en P2
 - 677 l (1.115 kg) X en P2-prod.
 - 990 l P2-prod.
 - 233 l (190 kg) X en P3-prod.
 - 1.090 kg N en Xi
 - 245 l (320 kg) N en P3-prod
 - 2600 l (1.790 kg) C en P1 prod
 - Teno coat 360 l (Xi en P1), velvacoat 1500 l (Xi en P1), Silco K55E 150 l (P1)

Gelet op het feit dat op datum van 25/06/2015 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.7/08/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 3/08/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen mits volgende bijzondere voorwaarden

- de voorwaarden van het brandvoorkomingsadvies d.d. 13/07/2015

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

Gelet op het gunstig advies dd. 16/09/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het advies dd. 7/07/2015 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/08/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het Gunstig advies dd. 29/07/2015 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 18/09/2015 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 Kortrijk (d.d. 04/11/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

2.0. Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten.

Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de andere industriële bedrijven toegelaten, namelijk : bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.

2.1. Voor de industriegebieden kunnen de volgende nadere aanwijzingen worden gegeven :

2.1.2. de gebieden voor milieubelastende industrieën. Deze zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd;

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Koedreef-Keiweg" d.d. 19/01/2001, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : industriegebied en in het centrale gebied voor de zuiveringszone.

Gelet op de ligging van de inrichting in het Gewestelijk RUP "afbakening regionaal stedelijk gebied Kortrijk" d.d. 20/01/2006.

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;

Kortrijk is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar d.d. 13/07/2015.

voorwerp aanvraag

Het betreft de exploitatie van een ijzergieterij, hoofdzakelijk voor de productie van onderdelen van scheepsmotoren, tandwielkasten voor windturbines, onderdelen voor compressoren, tapijtweefmachines, e.a.

De verschillende productiestappen kunnen als volgt worden samengevat:

Modelmakerij: vervaardigen van duurzaam model, nl. modelplaat en kerndoos

Productie gietvormen:

- vormerij: aanmaak van de vormen in chemisch gebonden zand (zand + furfurylalcohol + paratolueensulfonzuur)
- kernmakerij: vervaardigen van de kernen via coldboxprocédé: inbrengen in de kerndoos van chemisch gebonden zand (zand + fenolhars). Uitharding onder toevoeging van dimethylamine.
- aanbrengen van een coating (refractaire bescherm laag op basis van water) op kernen en vormen door indompeling of vloeien
- samenbrengen van de kernen en de vormen (= gietvorm)

Gieterij

- smelten van metaal in de elektrische inductieoven (batchtype) met eventueel een nodularisatie (toevoegen van magnesium aan de smelt)
- transport van gesmolten metaal via transportkroezen naar gietlijnen
- gieten van de stukken
- na afkoelen het uitbreken van de gietstukken in een schudrooster en opvangen zand naar zandregeneratie

Bramerij

- naar bramerij: ontdoen van resten zand (in gritstraalcabines) en van alle bramen (in braamcabines)
- nabehandeling: thermische behandelen of spuiten van de stukken

Kwaliteitscontrole, verpakking, ...

Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak 2 grote wijzigingen in het productieproces.:

1. Renovatie van de kernmakerij: het betreft de vervanging van 3 oude (kleinere) kernschietmachines door 1 semi-geautomatiseerde nieuwe grotere kernschietmachine.
2. Invoering van een watercoating: overschakelen van alcoholcoating naar watergebonden coating.
Een alcoholcoating betekent het aanbrengen van een refractaire bescherm laag en isopropylalcohol (IPA). Nadien wordt de IPA afgefakkeld. Het affakkelen van de IPA vormt een risico: door verdamping van de IPA kan een solventwolk ontstaan die aanleiding kan geven tot het ontstaan van een volkbrand.
Door de omschakeling verhoogt de brandveiligheid en nemen ook de VOS-emissies af. Enkel voor vormlijn L1 (manueel-langere stukken) wordt nog alcoholcoating toegepast.

Daarnaast worden nog verschillende overige wijzigingen uitgevoerd zoals uitbreiding jaardebiet lozing koelwater, de plaatsing van een UPS in het datacenter, uitbreiding met een droogtunnel voor het drogen van vormkasten met watercoating (op lijnen L2 en L3), de aanpassing van de opslag gevaarlijke producten aan de nieuwe watercoating en nieuwe producten voor de aanmaak van kernen,.... en een actualisatie van de bestaande vergunning.
De productiecapaciteit van de smelterij (=GPBV) wijzigt niet.

afvalwater en koelwater

De verandering met betrekking tot de waterlozing voor deze aanvraag heeft enkel betrekking op de lozing van het koelwater. De vergunde koelwaterlozing op de openbare riolering is een klasse-3-inrichting.

Voorwerp van de aanvraag is een uitbreiding van het jaardebiet. Het huidig vergunde jaardebiet van 1.000 m³/jaar is blijkens gegevens van het jaarverbruik ontoereikend. Voor de koeling van de invertoren is een groter jaardebiet nodig. Dit verbruik situeert zich in hoofdzaak tijdens de periode mei-september.

De koeling van de invertoren (omvormers) van de ovens gebeurt normaal via een gesloten circuit waarbij het koelwater gekoeld wordt door lucht. In warme periodes is de koeling met deze werkwijze onvoldoende en wordt het koelwater gekoeld door middel van een secundair circuit via een warmtewisselaar (water/watercircuit).

Inbegrepen in het vergunde jaardebiet is eveneens een rechtstreeks lozing van koelwater van de mantelkoeling, dit gebeurt enkel in geval van calamiteit en gemiddeld slechts twee maal per jaar (ca. 200 m³/jaar).

Koelwater wordt opgevangen en vertraagd geloosd aan een debiet van max. 2 m³/uur.

Er wordt gebruik gemaakt van leidingwater; de exploitant heeft (eerder reeds) gemotiveerd dat het niet mogelijk is hiervoor hemelwater in te zetten (absolute noodzaak op continue beschikbaarheid).

luchtemissies

Als gevolg van de veranderingen zijn er ook wijzigingen met betrekking tot de geleide emissies in de vormrij.

Er is een bijkomend geleid emissiepunt van de droogtunnel zandvormen en het emissiepunt van de affakkeling (verbranden) wordt omgevormd naar een emissie als gevolg van het drogen (ombouw fakiroven naar droogtunnel). Deze geleide emissies zullen als gevolg van het overschakelen naar een watergebonden coating geen isopropylalcohol (IPA) meer bevatten.

De sectorale voorwaarden onder 5.43 zijn hier niet van toepassing vermits gebruik voor de droging (zie 5.43.1.2). De algemene emissiegrenswaarden gelden uiteraard wel. De installaties zijn aardgasgestookt. Er kan worden aangenomen dat voldaan kan worden aan de emissiegrenswaarden.

Voor de diverse (4) kleinere stookinstallaties van minder dan 300 kW zijn de specifieke sectorale emissiegrenswaarden niet van toepassing en gelden (dus) geen periodieke meetverplichtingen.

De niet-geleide emissies aan vluchtige organische stoffen (isopropylalcohol) als gevolg van het overschakelen naar watergebonden coating verminderen maar blijven aanwezig bij gebruik vormlijn L1 (volgens het MER 2008 werden de totale niet-geleide VOS-emissies (maximaal) ingeschat op ca. 4,5 ton per jaar). De niet geleide VOS-emissies bij de kernschietmachines (amines) zijn verwaarloosbaar (zie MER 2008).

geluid

Het betreft hoofdzakelijk vervangingen van bestaande machines en verplaatsing binnen de verschillende bedrijfsgebouwen. De machines staan binnen opgesteld zodat kan gesteld worden dat de geplande veranderingen geen wijzigingen in het geluidsklimaat zullen veroorzaken. Toeleveringen van zand gebeuren enkel in de dagperiode.

overige milieu-aspecten

De aan- en afvoer van grondstoffen en afgewerkte producten gebeurt volledig over de weg.

Voorliggende veranderingen hebben geen invloed op de transportroutes of het aantal transportbewegingen.

De opslag van giftige stoffen bedraagt ook na de (beperkte) uitbreiding minder dan 50 ton (lage-drempel Seveso-inrichting). Met de beslissing van de deputatie dd. 31.05.2012 werd dienaangaande een bijzondere voorwaarde (nr.1) opgelegd teneinde te garanderen dat op geen enkel ogenblik de tank voor furaanhars (waterinhoud 12.000 l) voor méér dan 75% van de waterinhoud kan worden gevuld.

Ferromatrix is sinds 1 januari 2015 toegetreden tot de energiebeleids-overeenkomst. Er wordt momenteel gewerkt aan een nieuw energieplan (jaarlijks primair energieverbruik meer dan 0,1 PJ): het plan van aanpak werd reeds door het verificatiebureau goedgekeurd (23/06/2015).

Er is een gunstig advies van het Vlaams Energieagentschap dd. 29/07/2015. De aangevraagde veranderingen zijn niet relevant voor het energieverbruik. Het is dus niet nodig om een energiestudie op te maken.

Op het bedrijf is een preventie- en veiligheidsbeleid uitgewerkt. Binnen het bedrijf is een eerste interventieploeg aanwezig. Er zijn voldoende brandbestrijdingsmiddelen. Er is een algemene branddetectie. Het bedrijf beschikt over een intern noodplan en er is op regelmatige basis overleg met de brandweer. In het kader van een verplichting van de lokale brandweer werd het ondergrondse aanwezige hydrantennet voorzien van een eigen geautomatiseerde dieselpompgroep.

gegevens mbt de GPBV-inrichting

Het bedrijf valt onder de toepassing van de IED-richtlijn (Vlaamse wet 20.2.3). Er zijn geen wijzigingen met betrekking tot de smeltoven voor ferrometalen. Een toetsing aan de BBT gieterijen is niet relevant.

watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Markebeek

De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat de stedenbouwkundige vergunning ondertussen werd verleend door het CBS op 26/05/2015. De watertoets werd in het kader van deze vergunningsprocedure uitgevoerd.

project- m.e.r.-screening:

Het betreft een MER-plichtig bedrijf.

Aan de milieuvergunningsaanvraag werd een project-mer-screeningsnota toegevoegd gezien de aanvraag valt onder rubriek 4^e : productie en verwerking van metalen – installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van elektrolytisch of chemisch procedé.

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

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

Concreet betreft de aanvraag en uitbreiding met en ontvettingstafel voor het reinigen van metalen onderdelen met een badinhoud van 100l een een administratieve aanpassing van de badinhoud van de spoelwaterbaden.

Er worden hiervoor geen solventen gebruikt. Het spoelwater wordt opgehaald door een erkend verwerker. Er is geen emissiepunt naar buiten toe.

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

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de testen zijn nog niet ver genoeg gevorderd om al een definitieve uitspraak te doen; de stedenbouwkundige vergunning is verleend en zal bezorgd worden;

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. FERROMATRIX, gevestigd te Michel Vandewielestraat 7 8510 Marke wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Michel Vandewielestraat 7 te Marke (Kortrijk),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/B 2
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/M 2
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/N 2
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0098/V
KORTRIJK 6 AFD/MARKE/	A	0120/T 2

met als voorwerp : een gieterij te veranderen nl uitbreiden met

- lozing koelwater 1000 m3/jaar
- dompelbaden 175 l
- noodbatterijen 172.800 VAh
- 28 airco's 47,31 kW
- 290 kg zeer giftige en giftige stoffen
- 1815 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
- 5133 l ontvlambare vloeistoffen
- 12.022 l vloeistoffen met ontvlammingspunt hoger dan 55° C maar dat 100° C niet overtreft
- 1000 l vloeistoffen met ontvlammingspunt hoger dan 100° C
- 2880 kg opslag milieugevaarlijke stoffen
- Stalen van metalen 21,06 kW
- 100 l ontvettingsfontein
- Kernschietmachine 80 kW
- Diverse stookinstallaties 1221 kWth

verminderen met

- Noodgroep 150 kW
- Transformator 1250 kVA
- 2 compressoren 360 kW
- Inrichting voor fysisch behandelen gassen 137,80 kW
- 10.536 l zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen
- 5,4 kW houtbewerkingsmachines
- 186,80 kW metaalbewerkingsmachines
- Warmhoudoven 1022 kW
- Kernschietmachine 68,50 kW
- 150 kW stationaire motoren en gasturbines
- Warmtewisselaar 60 l

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.5.1	Afvalwater en koelwater: Het lozen van koelwater, met een debiet tot en met 2 m³/h (Totale eenheden: 1000 kubieke meter per jaar)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
4.2	Bedekkingsmiddelen: Inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (Totale eenheden: 175 liter)	2		0	N		N	
4.3.c.1.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen andere dan onder sub a en b bedoeld, totale drijfkracht: 5 kW tem 25 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 22 kilo watt)	3		0	N		N	
12.1.1.a	Elektriciteitsproductie: niet in rubrieken 20.1.5 en 20.1.6 bedoelde inrichtingen met geïnstalleerd totaal elektrisch vermogen van: 100 kW tot en met 300 kW, wanneer de inrichting behoort bij een noodgroep en volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -150 kilo watt)	3		0				
12.2.2	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: meer dan 1.000 kVA (Totale eenheden: -1250 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: 172800 Volt-Ampere uur)	3		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tem 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8, niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: - 312,69 kilo watt)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
16.3.2.2.a	Gassen: Andere dan onder 16.3.1 en 16.9.c ingedeelde inrichtingen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van: meer dan 200 kW tot en met 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in een industriegebied (Totale eenheden: -134,8 kilo watt)	2	A R	1	N		N	
17.3.2.3	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 1 ton (Totale eenheden: 290 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
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: 1815 kilogram)	1	A R	0	B	P	J	
17.3.4.2.b.1	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistof (uitgez.rubriek 48), uitsluitend bovengrondse opslag met totale inhoud meer dan 1.000 l t.e.m. 30.000 l voor inrichting volledig gelegen in Industriegebied (Totale eenheden: -10536 liter)	2		0				
17.3.5.2.b	Gevaarlijke stoffen: Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen, (met uitzondering van rubriek 48), met totaal inhoudsvermogen van meer dan 5.000 l tot en met 100.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 5133 liter)	2		0				

17.3.6.2.b	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >55°C en <100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 20.000 l tot en met 500.000 l bij uitsluitend bovengrondse opslag (Totale eenheden: 12022 liter)	2		0				
17.3.7.1	Opslagplaatsen vloeistoffen met ontvlammingspunt >100°C (uitgezonderd rubriek 48), met inhoud meer dan 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0				
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: 2880 kilogram)	2		0	N		N	
19.3.1.a	Hout: Inrichtingen voor mechanisch behandelen en vervaardigen van artikelen van hout e.d., andere dan bedoeld in rubriek 19.8 met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 5 kW t.e.m. 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen is in industriegebied (Totale eenheden: -5,4 kilo watt)	3		0				
29.5.2.2.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: >200 kW tem 1000 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -186,8 kilo watt)	2	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: -1022 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: 21,06 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.5.3	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 5000 liter, voor een andere installatie dan die vermeld in punt 4 (Totale eenheden: 500 liter)	1	A M R	0	B	P	J	
30.1.3	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 465,22 kilo watt)	1	A R	1	N		N	
31.1.1.a	Motoren met inwendige verbranding (stationaire motoren en gasturbines): Stationaire motoren en gasturbines met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 10 kW tot en met 300 kW, als de inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -150 kilo watt)	3		0				
39.4.1	Stoomtoestellen en warmwatertoestellen: Warmtewisselaars (excl. 39.2 en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen), met individuele inhoud van de secundaire ruimte van: 25 l tem 5000 l (Totale eenheden: -60 liter)	3		0	N		N	

43.1.3	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 5000 kW (Totale eenheden: 1221 kilo watt)	1	A R	0	B	P	J	
--------	--	---	-----	---	---	---	---	--

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.5.1	koelwater	1000 kubieke meter per jaar
4.2	dompelbaden	175 liter
4.3.c.1.1	spuitcabines	22 kilo watt
12.1.1.a	noodgroepen	-150 kilo watt
12.2.2	transformatoren	-1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	172800 Volt-Ampere uur
16.3.1.1	airco's en compressoren	-360 kilo watt
16.3.1.1	airco's	47,31 kilo watt
16.3.2.2.a	koelinstallaties	-134,8 kilo watt
17.3.2.3	giftige stoffen	290 kilogram
17.3.3.3	corrosieve,irriterende, schadelijke en oxiderende stoffen	1815 kilogram
17.3.4.2.b.1	licht ontvlambare vloeistoffen	-10536 liter
17.3.5.2.b	ontvlambare vloeistoffen	5133 liter
17.3.6.2.b	P3-producten	12022 liter
17.3.7.1	P4-producten	1000 liter
17.3.8.2	milieugevaarlijke stoffen	2880 kilogram
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines	-5,4 kilo watt
29.5.2.2.a	metaalbewerkingsmachines	-186,8 kilo watt
29.5.3.3.a	ovens	-1022 kilo watt
29.5.4.1.a	metaalbewerkingsmachines	21,06 kilo watt
29.5.5.3	baden	400 liter
29.5.5.3	ontvettingstafels	100 liter
30.1.3	machines	465,22 kilo watt
31.1.1.a	noodgroepen	-150 kilo watt
39.4.1	warmtewisselaar	-60 liter
43.1.3	stookinstallaties	1221 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten

Een gieterij met

- lozing huishoudelijk afvalwater met een debiet van 1 m³/uur en 1.935 m³/jaar in de riolering van de Rekkemsestraat
- lozing bedrijfsafvalwater met een debiet van 1,7 m³/uur en 3.427 m³/jaar in de riolering
- lozing van koelwater in de riolering met een debiet max. 2 m³/uur en 1.700 m³/jaar
- stalplaats 15 voertuigen (vrachtwagens, heftrucks, ...)
- airco's 47,31 KW.

- transformatoren: 630 kVA, 2 x 1.750 kVA, 2.500 kVA, 2 x 2.635 kVA
- noodbatterijen, totaal 172.800 VAh
- Hal T: Bramerij
 - diverse metaalbewerkingmachines (ontbraamcabines, stoffilters, manipulatioestellen, transport, ...) 429,3 kW
 - vrijstraalcabines 18,5 kW en 1,5 kW met stoffilters 16 kW en straalcabine 90 kW met stoffilter 45 kW
 - slijpmachine 1,5 kW, bandschuurmachine 1,5 kW, slijp-, polijstmachine 1,06 kW
 - stoffilter op glasparelmachine 1 kW
 - verfspuitcabine 22 kW en droogcabine met aardgasbrander 100 kW_{th}
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 6 x 91 kW_{th}, 2 x 55 kW_{th} en 2 x 50 kW_{th}
 - koelgroep Andromat 1,5 kW
 - batterijladers 24,6 kW
 - thermische behandeling met 2 kamerovens waarvan 1 elektrisch verwarmd 340 kW_{th} en 1 met aardgasbrander 875 kW_{th}
 - zoutbadharding Degussa (ferrotherm) met:
 - austenitisatieoven met gasbranders 690 kW_{th}
 - behandelingsbaden: austenitisatiebad 550 l, 2 nabehandelingzoutbaden elk 1.450 l, spoelbad 2.700 l, wasbekkens 2 x 2700 l en dewateringbad 2.700 l
 - gaswasser met aardgasbrander 180 kW_{th}
 - opslag giftige stoffen 3.500 kg (hulpstoffen zoutbadharding: 1.000 kg AS140 (ook Ox en N) en 1.500 kg Cecocontrol 80B (ook Xi))
- Hal F1: Vormerij L1
 - zanduitbreker L1 35 kW, uitbreekinstallatie IMF 160 kW
 - zandregeneratie 80 kW met stoffilters 91 kW en 31 kW
 - zandzuiger Wieland 25 kW
 - koelgroep zand 50,7 kW
 - bijhorigheden zandverwerking (transport, manipulatie, ...) 58,3 kW
 - 2 coatingbakken elk 175 l
 - opslag zand in 2 silo's resp. 100 ton en 40 ton (niet ingedeeld)
- Hal F2: Gieterij
 - gietlijn 175 kW (niet ingedeeld)
 - behandelingstoestellen 135,2 kW (metaal)
 - koelaggregaat warmhoudoven 64 kW
 - opslag arkopal 6582 GMD (coatingaanmaak) 360 l (P3)
- Hal F3: Vormerij L2
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 3 x 91 kW_{th}
 - toezetmanipulator (zandverwerking) 56 kW
 - coating aanmaaksysteem (mengers), manipulators 3 kW (niet ingedeeld)
 - fakirtunnel (droogtunnel 2 x 318 kW)
 - fast loop moulage 134 kW - zandbehandeling
 - zandmenger 56 kW, stoffilter 10 kW, loopkranen 27 kW
 - 2 bovengrondse tanks furfurylalcohol resp. 25.000 l (28.500kg) en een tank met waterinhoud 12.000 l die max. gevuld kan worden tot 9.000 l (10.250 kg) (T en P3-prod)
 - 2 bovengrondse tanks paratolueensulfonzuur elk 12.000 l (elk 14.400 kg) (Xi en P4-prod)
- Hal F4: Magazijn kernmakerij
 - Loopbruggen kerninlegzone 4,5 kW, modelwisselzone 10 kW (niet ingedeeld)
 - automatisch magazijn stockerkraan 30 kW
 - opslag gassen in flessen: 100 l zuurstof en 50 l helium

- Hal F5: Kernmakerij – modelmakerij
 - manipulatiestoelen 6,2 kW
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 9 x 91 kW_{th}, 3 x 50 kW_{th} en 35 kW_{th}
 - kernschietmachines resp. 93 kW en 80 kW
 - aminewater 40 kW (niet ingedeeld)
 - dompelbak D4 5.235 l, dompelbak BMF 590 l, coatingbak D3 2.855 l
 - kernzandbereiding (menger, dosering, stoffilter, ...) 11 kW
 - kernzandmenger D4 29,4 kW
 - modelmakerij – houtbewerking 56 kW
 - technische dienst ferro - zaagmachine 4,5 kW
 - enkele metaalbewerkingmachines 22 kW
 - een labo
 - opslag wit zand in silo's 140 ton, kamersilo 9 ton, silo-menger 8 ton (niet ingedeeld)
 - opslag gasen in flessen: 250 l stikstof
- Hal F6: Modellenmagazijn
 - glasparelstraalmachine (houtbewerking) 7 kW
 - verfspuitcabine 7,5 kW
 - ontvettingsfontein 100 l
 - verwarmingsinstallatie 320 kW_{th}
- Hal F7-F8: Uitbreiding
 - Kernmakerij: zandmenger met stoffilter 23 kW, manipulatiestoelen 18 kW
 - Zandbereiding L3: stoffilter 150 kW, sturing zandbereiding 158 kW, koeling 50 kW
 - 2 coatingvloei bakken elk 200 l
 - Vormerij L3: fastloop L3 (diverse rolbanen, coating, stoffilter, ...) 170 kW, zandmenger IMF 100 ton 64 kW met triltafel 100 kW en rolbrug 8 kW, rolbrug 40 ton giethal 40 kW, brandtunnel
 - Droogoven vormlijn L3 (watercoating) 318 kW
 - Uitbreekinstallatie L3 (rolbanen, roosters, conveyers, ...) 140 kW, rolbruggen uitbreker 50 kW
 - Smelterij:
 - 4 smeltovens resp. 2 x 1,5 ton (2 x 0,208 m³) en 2 x 6 ton (2 x 0,833 m³) met gezamenlijke smeltcapaciteit van 165 ton/dag waarvan ca. 80 ton schroot, opslagcapaciteit schroot 1500 ton
 - afzuiging ovens 160 kW (niet ingedeeld) en warmtewisselaar 60 l
 - laadinstallatie ovens 29 kW
 - koeling ovens 1/2 100 kW, koeling ovens 3/4 104 kW
 - zandregeneratie met stofafzuiging 126 kW
 - batterijladers 28 kW
 - opslag gasen in flessen: 150 l argon
- Containerpark: Opslagplaats gevaarlijke stoffen
 - diverse gevaarlijke stoffen in containers onder afdak
 - Isopropylalcohol 3.000 l
 - Teno Tec Coating 7834 F 4.000 l
 - Zwavelzuur 3.000 l
 - Paratoluensulfonzuur 4.000 l
 - Mengsel MDI 2.000 l, mengsel fenol-formaldehyde 2.000 l, watercoating (iron cover 92/PRM) 9.000 l, watercoating 3.000 l

- diverse gevaarlijke stoffen in vaten en bussen onder afdak
 - afval zoutbaden 1.000 kg, AS 140 500 950 kg
 - Cecontrol 80B 1500 kg, Varsol 60 160 kg
 - Grossol grondverf ABB 120 kg, thinner 80 kg, verharder PU50070 100 kg
 - Diluant 565 220 kg, WW-specialverdunding 50 kg, sigma syntair primer plus 275 kg
 - Etokat activ primer 675 kg, ascodur 650 400 kg, PU-verharder 100 kg
 - Parti gel alu 435 kg, modellak 100 kg, Harter Fur Etokat Activ 90 kg, wit promer 1000 kg, DMA-katalysator 480 kg
- diverse verven, verharders, verdunners in verfcontainers
 - 565 l (435 kg) Xi, P1 en N
 - 1531 l (1370 kg) X en P1-prod
 - 220 l P1-prod.
 - 200 l (275 kg) N, Xn en P2
 - 677 l (1.115 kg) X en P2-prod.
 - 990 l P2-prod.
 - 233 l (190 kg) X en P3-prod.
 - 1.090 kg N en Xi
 - 245 l (320 kg) N en P3-prod
 - 2600 l (1.790 kg) C en P1 prod
- Teno coat 360 l (Xi en P1), velvacoat 1500 l (Xi en P1), Silco K55E 150 l (P1)

Artikel 2

§ 1. De vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 365 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 15/10/2015

en die eindigt op 18/12/2028, samenvallend met de einddatum van de basisvergunning d.d. 18/12/2008, verleend door de deputatie

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

Artikel 4

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

De algemene en sectorale voorwaarden voor nieuwe/bestaande inrichtingen van titel II van het Vlareem. Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectorale bepalingen uit titel II van het Vlareem (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
- V27: Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten:
Hoofdstuk 5.4
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- 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
- V59: Hout: algemeen:
Afdeling 5.19.1
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens:
Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V68: Bouwmaterialen en minerale producten:
Hoofdstuk 5.30 en bijlage 5.30.1

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig: Guido Decorte, voorzitter;
de heren Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
Geert Anthierens, provinciegriffier.

Brugge, 15 OKT. 2015

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De voorzitter,
Guido DECORTE

AANDACHT !

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

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

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