

34022/114/1/A/5

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 rustversturende 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 het besluit d.d. 15/10/2015 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor het uitbreiden en wijzigen van een gieterij tot 18/12/2028

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 9/02/2017, 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

wijzigen door verwijderen van

suitcabine 7,50 kW

houtbewerkingsmachines 8,50 kW en verplaatsen houtbewerkingsmachines 49,10 kW

zoutbadharding Degussa met :

o brander zoutbadoven 690 kW en brander gaswasser 180 kW

o behandelings- en spoelbaden, 14.250 l

o opslag gevaarlijke producten voor de zoutbadharding

- vermogen droogoven L2 met 318 kW (administratieve aanpassing)

wijzigen door verplaatsen van het labo

CLP omzetting

uitbreiden met:

- airco 1,62 kW

- thermische behandelingsoven 1.750 kWth

- verwarmingsinstallatie 97 kWth

- kernschietmachine 51 kW (administratieve aanpassing)

- opslag furaanhars met 3.000 l (in gebruik nemen volledige capaciteit bestaande tank)

- opslag paratolueensulfonzuur met 12.000 l (in gebruik nemen bestaand tank)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
4.3.b.1.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen met max gehalte aan vluchtige organische stoffen, totale drijfkracht: 5 kW tem 60 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -7,5 kilo watt)	3		0	N		N	
4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48 (Totale eenheden: 15000 kilogram)	2		1	N		N	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 12500 liter)	3		0				

16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 1,62 kilo watt)	3		0				
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezaamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 550 liter)	3		0				
17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevaarencategorie 3 o.b.v. gevaarenpictogram GHS02 met een gezaamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 12500 kilogram)	2		0				
17.3.2.2.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevaarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevaarenpictogram GHS02 met gezaamenlijke opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 15000 kilogram)	2		0				
17.3.3.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevaarenpictogram GHS03 met gezaamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1500 kilogram)	3		0				

17.3.3.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -1500 kilogram)	3		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 62500 kilogram)	2		0				
17.3.5.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton (Totale eenheden: 44880 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 85000 kilogram)	2		0				
17.3.7.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Totale eenheden: 52500 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	

17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 7500 kilogram)	2		0				
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: -8,5 kilo watt)	3		0				
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: 49,1 kilo watt)	3		0				
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	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: 1060 kilo watt)	1	A R	1	B		N	

29.5.5.1.a	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden van 10 liter t.e.m. 1000 liter, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -14250 liter)	3		0				
30.1.3	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 51 kilo watt)	1	A R	1	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: 659 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
4.3.b.1.1	spuitscabines	-7,5 kilo watt
4.5	bedekkingsmiddelen	2500 kilogram
4.5	bedekkingsmiddelen Reden: Herrubricering CLP	12500 kilogram
6.4.1	brandbare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	9380 liter
6.4.1	brandbare vloeistoffen	3120 liter
16.3.1.1	airconditioninginstallaties	1,62 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen Reden: Herrubricering CLP	550 liter
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen cat 3	637,5 kilogram
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	11862,5 kilogram
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	13514,4 kilogram
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1485,6 kilogram
17.3.3.1.a	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	-1500 kilogram
17.3.3.1.a	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	1500 kilogram
17.3.4.2.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	18840 kilogram
17.3.4.2.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	43660 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.5.3	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	49050 kilogram
17.3.5.3	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	-7770 kilogram
17.3.5.3	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	3600 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	-1000 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	18122,1 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	67877,9 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	46254,4 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6405,6 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	-160 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	-6270 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1749,5 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	12020,5 kilogram
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines	-8,5 kilo watt
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines Reden: Verplaatsing	49,1 kilo watt
24.2	laboratoria Reden: Verplaatsing	1 Stuks (aantal)
29.5.3.3.a	zoutbadovens	-690 kilo watt
29.5.3.3.a	thermische behandelingsoven	1750 kilo watt
29.5.5.1.a	zoutbadovens	-14250 liter
30.1.3	machines	51 kilo watt
43.1.3	branders	1847 kilo watt
43.1.3	droogtunnels	-318 kilo watt
43.1.3	branders	-870 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 48,93 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, manipulatietoestellen, 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
 - 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}
- 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)
 - opslag coatingaanmaak 360 l (P3)
- Hal F3 : Vormerij L2 :
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 3 x 91 kW_{th} en 1 x 97 kW_{th}
 - toezetmanipulator (zandverwerking) 56 kW
 - coating aanmaaksysteem (mengers), manipulators 3 kW (niet ingedeeld)
 - droogtunnel L2 318 kW
 - fast loop moulage 134 kW - zandbehandeling
 - zandmenger 56 kW, stoffilter 10 kW, loopkranen 27 kW
 - 2 bovengrondse tanks furfuryl alcohol (furaanhars) resp. 25.000 l (30.000 kg) en 12.000 l (14.400 kg) (GHS06 en GHS08)
 - 3 bovengrondse tanks paratolueensulfonzuur elk 12.000 l (elk 15.360 kg) (GHS05, GHS07)
- Hal F4 : Magazijn kernmakerij :
 - Loopbruggen kerninlegzone 4,5 kW, modelwisselzone 10 kW (niet ingedeeld)
 - automatisch magazijn stockerkraan 30 kW
 - opslag gasen in flessen : 100 l zuurstof en 50 l helium
 - opslag gevaarlijke stoffen in vaten bidons 300,4 kg
- Hal F5 : Kernmakerij – modelmakerij :
 - manipulatietoestellen 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 131 kW
 - aminewater 40 kW (niet ingedeeld)
 - dompelpak D4 5.235 l, dompelpak BMF 590 l, coatingbak D3 2.855 l
 - kernzandbereiding (menger, dosering, stoffilter, ...) 11 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 :
 - ontvettingsfontein 100 l
 - verwarmingsinstallatie 320 kWth
- 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 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 gassen in flessen: 150 l argon
- Containerpark : Opslagplaats gevaarlijke stoffen :
 - diverse gevaarlijke stoffen in cubitainers onder afdak
 - ✓ Isopropylalcohol 3.000 l (2.400 kg) (GHS02 en GHS07)
 - ✓ Teno Tec Coating 7834 F 4.000 l (5.000 kg) (GHS02, GHS07)
 - ✓ Zwavelzuur 3.000 l (5.400 kg)(GHS05)
 - ✓ Paratolueensulfonzuur 4.000 l (4.800 kg)(GHS05,GHS07)
 - ✓ Afvalwater aminewasser 3.000 l (3.000 kg)(GHS07)
 - ✓ Mengsel MDI 2.000 l, (2.260 kg)(GHS02,GHS07,GHS08), mengsel fenol-formaldehyde 2.000 l (2.260 kg)(GHS02,GHS05,GHS07,GHS08, GHS09), watercoating (iron cover 92/PRM) 9.000 l (12.000 kg) , watercoating 3.000 l (4.740 kg)(GHS07)
 - diverse gevaarlijke stoffen in vaten en bussen onder afdak
 - ✓ 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
 - ✓ Aquareiniger 30 kg, Woeral W Spritzgrund 320 kg, Parti gel alu 435 kg, modellak 100 kg, Harter Fur Etokat Activ 90 kg, wit primer 1000 kg, DMA-katalysator 480 kg
 - diverse verven, verharders, verdunners in verfcontainers: totaal 4.191, 58 l (4.732,50 kg)
 - diverse gevaarlijke stoffen in vaten en bussen onder afdak : Teno coat 5000A 360 l (540 kg), velvacoat 1.500 l (2.300 kg), Silco K55E 150 l 225 kg)

Gelet op het feit dat op datum van 3/03/2017 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.12/04/2017 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 24/04/2017 van het College van Burgemeester en Schepenen mits de voorwaarden van het brandvoorkomingsadvies BVK/U1700365 van 3 april worden gevolgd;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 9/05/2017 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het advies dd. 28/04/2017 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 26/04/2017 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. 8/03/2017 van het Vlaams Energieagentschap;

Gelet op het gunstig advies dd. 22/05/2017 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, benzinstations, 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 Provinciaal RUP "Afbakening regionaal stedelijk gebied Kortrijk" art. Grenslijn regionaal stedelijk gebied Kortrijk in overdruk.

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 team Bouwen, Milieu en Wonen – Bouwen d.d. 20/03/2017.

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 opgevangen 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 volgende veranderingen:

- buiten gebruik stellen van de Degussa zoutbadovens met bijhorende opslag gevaarlijke stoffen
- in dienst nemen van een thermische behandelingsoven op aardgas (uitbreiding 1.750 kWth)
- buiten gebruik stellen van de spuitcabine en glasparelstraalcabine
- uitbreiding in de opslag van hars door het terug benutten van de volledige capaciteit van een tank van 12.000 l (waarvan tot nu 9.000 l werd vergund)
- uitbreiding van de opslag van paratolueensulfonzuur met 12.000 l: het betreft het (terug) in gebruik nemen van een aanwezige tank
- diverse kleinere aanpassingen

Het bedrijf zelf bevindt zich achter de rijwoningen van de Rekkemsestraat. Langs en rondom het bedrijf ligt in dezelfde industriezone het (metaal)bedrijf Michel Van De Wiele. Langs de Rekkemsestraat bevindt zich een strook met een breedte van ca. 20 m die volgens het gewestplan ingekleurd is als woonzone.

Ten noordwesten achteraan loopt de spoorlijn Kortrijk-Moeskroen.

Energie-intensieve inrichting

Ferromatrix is sinds 1 januari 2015 toegetreden tot de nieuwe energiebeleids-overeenkomst. Er werd ondertussen ook een nieuw energieplan uitgewerkt (jaarlijks primair energieverbruik meer dan 0,1 PJ).

De gevraagde uitbreiding met een nieuwe thermische behandelingsoven heeft een jaarlijks energieverbruik van minder dan 10 TJ (geschat op 4,54 TJ_{prim}). Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

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

Door het buiten gebruik stellen van de Degussa zoutbadoven komt de stroom gevaarlijke cyanidehoudende afvalstoffen te vervallen.

Luchtemissies

Met de gevraagde veranderingen veranderen ook de geleide emissiepunten:

- verdwijnen van de geleide emissies van de gaswasser Degussa en van de brander Degussa,
- nieuw emissiepunt van de gasgestookte thermische behandelingsoven
- nieuwe emissies van de verwarmingsinstallatie

Ook de spuitcabine in het modellenmagazijn verdwijnt.

Voor de thermische behandelingsoven zijn de sectorale voorwaarden onder 5.43 niet van toepassing, gezien de verbrandingsgassen direct in contact komen met de ruwe gietstukken (zie 5.43.1.2). De algemene emissiegrenswaarden gelden uiteraard wel. Het betreft gietstukken die niet voorzien zijn van coatinglagen of verontreinigingen, waardoor inderdaad mag aangenomen worden dat er in de verbrandingsgassen geen bijkomende verontreinigingen aanwezig zullen zijn. Er wordt gebruik gemaakt van branders met een getrapte verbranding waardoor lagere NO_x- en CO₂-emissies gegenereerd worden. Er kan worden aangenomen dat de emissies kunnen voldoen aan de (algemene) emissievoorwaarden.

De verwarmingsinstallatie werkt op aardgas en is een kleinere installatie (< 300 kW). Er zijn geen meetverplichtingen.

Bodem

De gevraagde opslag van furfurylalcohol en paratolueensulfonzuur gebeurt in (bestaande) bovengrondse tanks.

Deze tanks zijn dubbelwandig en uitgerust met een lekdetectie en overvulbeveiliging.

Externe veiligheid

Met het buiten gebruik stellen van de Degussa zoutbadoven zijn er ook verminderingen in de opslag van gevaarlijke producten.

Ingevolge de inwerkingtreding van de Seveso-III-richtlijn werd opnieuw de Seveso status bepaald (zie aanvraag).

De individuele drempelwaarden (elke categorie gevaarlijke stoffen afzonderlijk) worden niet overschreden. Daarnaast gelden cumulatierregels voor productcategorieën met gelijkaardige gevaareigenschappen. Er zijn 3 cumulatierregels, waaraan moet worden getoetst: voor acuut giftige eigenschappen (rubriek H), voor milieugevaarlijke eigenschappen (rubriek E) en voor fysische (brand, explosie, oxideren) eigenschappen (rubriek P).

Bij toepassing van de sommatierregels blijkt noch de hoge drempel, noch de lage drempel overschreden.

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

Overige milieu-aspecten

Er wijzigt niets aan de lozingssituatie of de waterhuishouding.

De aanvraag betreft het verwijderen van installaties en bijkomende installaties, zo bvb. de thermische behandelingsoven. Deze staan binnen in de bedrijfsgebouwen opgesteld. Voor de omgeving leidt dit niet tot een wijziging in het geluidsklimaat

Watertoets

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

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

Overwegende dat de aanvrager heeft gevraagd om gehoord te worden door de Provinciale Milieuvergunningscommissie maar zich heeft verontschuldigd;

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

wijzigen door verwijderen van

suitcabin 7,50 kW

houtbewerkingsmachines 8,50 kW en verplaatsen houtbewerkingsmachines 49,10 kW

zoutbadharding Degussa met :

o brander zoutbadoven 690 kW en brander gaswasser 180 kW

o behandelings- en spoelbaden, 14.250 l

o opslag gevaarlijke producten voor de zoutbadharding

- vermogen droogoven L2 met 318 kW (administratieve aanpassing)

wijzigen door verplaatsen van het labo

CLP omzetting

uitbreiden met:

- airco 1,62 kW

- thermische behandelingsoven 1.750 kWth

- verwarmingsinstallatie 97 kWth

- kernschietmachine 51 kW (administratieve aanpassing)

- opslag furaanhars met 3.000 l (in gebruik nemen volledige capaciteit bestaande tank)

- opslag paratoluensulfonzuur met 12.000 l (in gebruik nemen bestaand tank)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
4.3.b.1.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen met max gehalte aan vluchtige organische stoffen, totale drijfkracht: 5 kW tem 60 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -7,5 kilo watt)	3		0	N		N	
4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48 (Totale eenheden: 15000 kilogram)	2		1	N		N	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 12500 liter)	3		0				
16.3.1.1	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van 5 kW tot en met 200 kW (Totale eenheden: 1,62 kilo watt)	3		0				

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
17.1.2.1.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (m.u.v. rubriek 17.1.1) in verplaatsbare recipiënten (m.u.v. rubriek 48) met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 300 liter tot en met 1000 liter (Totale eenheden: 550 liter)	3		0				
17.3.2.1.2.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 10 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 12500 kilogram)	2		0				
17.3.2.2.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met gezamenlijke opslagcapaciteit > 2 ton t.e.m. 50 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 15000 kilogram)	2		0				
17.3.3.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1500 kilogram)	3		0				

17.3.3.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. etikettering door het gevarenpictogram GHS03 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -1500 kilogram)	3		0				
17.3.4.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton t.e.m. 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 62500 kilogram)	2		0				
17.3.5.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 5 ton (Totale eenheden: 44880 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 85000 kilogram)	2		0				
17.3.7.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 50 ton (Totale eenheden: 52500 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	

17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt gevarenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 7500 kilogram)	2		0				
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: -8,5 kilo watt)	3		0				
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: 49,1 kilo watt)	3		0				
24.2	Laboratoria: Geïntegreerde, kleine laboratoria gericht op interne controle van eigen productieprocessen en bijhorende in- en uitgaande stromen of eigen waterzuiveringsinstallatie, en waar afvalwater eigen aan laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	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: 1060 kilo watt)	1	A R	1	B		N	

29.5.5.1.a	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden van 10 liter t.e.m. 1000 liter, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: -14250 liter)	3		0				
30.1.3	Minerale industrie: Inrichtingen voor het mechanisch behandelen van minerale producten met een geïnstalleerde drijfkracht van: meer dan 200 kW (Totale eenheden: 51 kilo watt)	1	A R	1	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: 659 kilo watt)	1	A M R	0	B	P	J	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
4.3.b.1.1	spuitscabines	-7,5 kilo watt
4.5	bedekkingsmiddelen	2500 kilogram
4.5	bedekkingsmiddelen Reden: Herrubricering CLP	12500 kilogram
6.4.1	brandbare vloeistoffen Reden: Herrubricering CLP	9380 liter
6.4.1	brandbare vloeistoffen	3120 liter
16.3.1.1	airconditioninginstallaties	1,62 kilo watt
17.1.2.1.1	gassen Reden: Herrubricering CLP	550 liter
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen cat 3	637,5 kilogram
17.3.2.1.2.2	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	11862,5 kilogram
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	13514,4 kilogram
17.3.2.2.2.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1485,6 kilogram
17.3.3.1.a	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	-1500 kilogram
17.3.3.1.a	GHS03 oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	1500 kilogram
17.3.4.2.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	18840 kilogram
17.3.4.2.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	43660 kilogram

Rubriek	Product	Hoeveelheid
17.3.5.3	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	49050 kilogram
17.3.5.3	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	-7770 kilogram
17.3.5.3	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	3600 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	-1000 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	18122,1 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	67877,9 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	46254,4 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6405,6 kilogram
17.3.7.3	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	-160 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	-6270 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1749,5 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen Reden: Herrubricering CLP	12020,5 kilogram
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines	-8,5 kilo watt
19.3.1.a	houtbewerkingsmachines Reden: Verplaatsing	49,1 kilo watt
24.2	laboratoria Reden: Verplaatsing	1 Stuks (aantal)
29.5.3.3.a	zoutbadovens	-690 kilo watt
29.5.3.3.a	thermische behandelingsoven	1750 kilo watt
29.5.5.1.a	zoutbadovens	-14250 liter
30.1.3	machines	51 kilo watt
43.1.3	branders	1847 kilo watt
43.1.3	droogtunnels	-318 kilo watt
43.1.3	branders	-870 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, heftucks, ...)
- airco's 48,93 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
 - 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}
- 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)
 - opslag coatingaanmaak 360 l (P3)
- Hal F3 : Vormerij L2 :
 - diverse verwarmingsinstallaties met aardgasbranders 3 x 91 kW_{th} en 1 x 97 kW_{th}
 - toezetmanipulator (zandverwerking) 56 kW
 - coating aanmaakstelsel (mengers), manipulators 3 kW (niet ingedeeld)
 - droogtunnel L2 318 kW
 - fast loop moulage 134 kW - zandbehandeling
 - zandmenger 56 kW, stoffilter 10 kW, loopkranen 27 kW
 - 2 bovengrondse tanks furfurylalcohol (furaanhars) resp. 25.000 l (30.000 kg) en 12.000 l (14.400 kg) (GHS06 en GHS08)
 - 3 bovengrondse tanks paratolueensulfonzuur elk 12.000 l (elk 15.360 kg) (GHS05, GHS07)
- 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
 - opslag gevaarlijke stoffen in vaten bidons 300,4 kg
- Hal F5 : Kernmakerij – modelmakerij :
 - manipulatioestellen 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 131 kW
 - aminewater 40 kW (niet ingedeeld)
 - dompelpak D4 5.235 l, dompelpak BMF 590 l, coatingbak D3 2.855 l
 - kernzandbereiding (menger, dosering, stoffilter, ...) 11 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 :
 - ontvettingsfontein 100 l
 - verwarmingsinstallatie 320 kWth
- Hal F7-F8 : Uitbreiding :
 - Kernmakerij : zandmenger met stoffilter 23 kW, manipulatioetoestellen 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 gassen in flessen: 150 l argon
- Containerpark : Opslagplaats gevaarlijke stoffen :
 - diverse gevaarlijke stoffen in cubitainers onder afdak
 - ✓ Isopropylalcohol 3.000 l (2.400 kg) (GHS02 en GHS07)
 - ✓ Teno Tec Coating 7834 F 4.000 l (5.000 kg) (GHS02, GHS07)
 - ✓ Zwavelzuur 3.000 l (5.400 kg)(GHS05)
 - ✓ Paratolueensulfonzuur 4.000 l (4.800 kg)(GHS05,GHS07)
 - ✓ Afvalwater aminewasser 3.000 l (3.000 kg)(GHS07)
 - ✓ Mengsel MDI 2.000 l, (2.260 kg)(GHS02,GHS07,GHS08), mengsel fenol-formaldehyde 2.000 l (2.260 kg)(GHS02,GHS05,GHS07,GHS08, GHS09), watercoating (iron cover 92/PRM) 9.000 l (12.000 kg) , watercoating 3.000 l (4.740 kg)(GHS07)
 - diverse gevaarlijke stoffen in vaten en bussen onder afdak
 - ✓ 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
 - ✓ Aquareiniger 30 kg, Woeral W Spritzgrund 320 kg, Parti gel alu 435 kg, modellak 100 kg, Harter Fur Etokat Activ 90 kg, wit primer 1000 kg, DMA-katalysator 480 kg
 - diverse verven, verharders, verdunners in verfcontainers: totaal 4.191, 58 l (4.732,50 kg)
 - diverse gevaarlijke stoffen in vaten en bussen onder afdak : Teno coat 5000A 360 l (540 kg), velvacoat 1.500 l (2.300 kg), Silco K55E 150 l 225 kg)

Artikel 2

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn

die aanvangt op 15/06/2017

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

algemene milieuvoorwaarden - algemeen	hoofdstuk 4.1., 4.7., 4.8. en 4.9.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging	hoofdstuk 4.2.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van bodem- en grondwaterverontreiniging	hoofdstuk 4.3.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van luchtverontreiniging	hoofdstuk 4.4. en 4.10.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van geluidshinder	hoofdstuk 4.5.
algemene milieuvoorwaarden - beheersing van hinder door licht	hoofdstuk 4.6.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
behandelen van gasen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gasen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.3.1. en 5.17.3.2.
opslag van gevaarlijke vaste stoffen	afdeling 5.17.1. en subafdeling 5.17.4.1.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.2.
opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten	afdeling 5.17.1., subafdeling 5.17.4.1. en 5.17.4.3.
hout - algemeen	afdeling 5.19.1.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
metalen	hoofdstuk 5.29
bouwmaterialen en minerale producten	hoofdstuk 5.30
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43

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 -06- 2017**

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.