

34022/143/1/A/3

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. METAKOR voor het verder exploiteren en 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. 15/02/1996 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het verder exploiteren en veranderen van een metaalbewerkingsbedrijf voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op het besluit d.d. 02/07/1998 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een metaalbewerkingsbedrijf voor een termijn tot 15/02/2016;

Gelet op de melding van rubriek 59 aan LNE milieuvergunningen;

Gelet op het besluit d.d. 13/11/2008 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een metaalbewerkingsbedrijf voor een termijn tot 15/02/2016;

Gelet op het besluit d.d. 10/11/2010 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het uitbreiden en wijzigen van een metaalbewerkingsbedrijf voor een termijn tot 15/02/2016;

Gelet op het besluit d.d. 22/11/2012 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een metaalbewerkingsbedrijf voor een termijn tot 15/02/2016;

Gelet op het besluit d.d. 14/02/2013 van de deputatie waarbij de voorwaarden mbt de lozingsnormen, analyses en metingen gewijzigd worden;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 19/11/2015, ingediend door N.V. METAKOR, gevestigd te Industrielaan 8 8501 Heule, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Industrielaan 8 te Heule (Kortrijk),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTRIJK 8 AFD/HEULE/	B	0511/N

met als voorwerp : een metaalbewerkingsbedrijf verder te exploiteren en te veranderen
nl

hernieuwing van:

- lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering: maximaal 750 m³/jaar m³ (verminderd met 350 m³/jaar);
- lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering na behandeling in fysicochemische afvalwaterzuivering: maximale debieten: 5 m³/u - 58 m³/dag - 9.000 m³/jaar;
- oppervlaktebehandeling (trommellijn en hangwaarlijn) met totale inhoud behandelingsbaden 74.350 l (=zonder spoelbaden).
- spuitcabine met actiefkoolfilter, 48 kW en 2 overige spuitcabines, 10 kW
- transformator: 1.250 kVA
- batterijladers, totaal 45,9 kW
- stallen van 17 voertuigen
- compressoren, luchtdrogers, airco's totaal 219 kW en uitbreiden droger (3 kW)
- labo.
- gietmachines (7) met 236,3 l smeltkroezen
- diverse metaalbewerkingsmachines, 96,95kW
- stookinstallaties 1.033 kW

de wijziging als gevolg van CLP-verordening zodat:

- opslag 679 l brandbare vloeistoffen
- opslag 25 l aërosolen
- opslag brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen: 2650 kg (2200 kg cat.3 en 450 kg cat. 1 en 2)
- opslag oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03): 100 kg
- opslag bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): 33.415 kg (o.a. bovengrondse tank NaOH 9.000 kg (6.000 l), bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l), bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l), bovengrondse tank HCl 6.780 kg (5.000 l))
- opslag giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06): 795 kg (o.a. bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l))
- opslag schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): 20.540 kg (o.a. bovengrondse tank HCl 6.780kg (5.000 l))
- opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08): 1.795 kg
- opslag voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): 6.900 kg (o.a. bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l))
- opslag 120 l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (30 l/kg)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 750 kubieke meter per jaar)	3		0				

3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m ³ /h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 5 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
4.3.a.1.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: 5 kW tem 60 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 48 kilo watt)	3		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: 10 kilo watt)	3		0	N		N	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 679 liter)	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: 45,9 kilo watt)	3		0	N		N	

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 17 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 222 kilo watt)	2		1				
17.3.2.1.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 2200 kilogram)	3		0				
17.3.2.2.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 450 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: 33415 kilogram)	2		0				

17.3.5.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 795 kilogram)	3		0				
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 20540 kilogram)	2		0				
17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1795 kilogram)	3		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt geharenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 6900 kilogram)	2		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 120 liter)	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	
29.4.1.a	Metalen: Metaalgieterijen en metaalpoeders: Gieterijen. Met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van: 1 dm ³ tem 1 m ³ (Totale eenheden: 236,3 liter)	2		0	N		N	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 96,95 kilo watt)	3		0	N		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: 120,28 kilo watt)	3		0	N		N	

29.5.5.4	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) (Totale eenheden: 74350 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
43.1.1.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2000 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas (Totale eenheden: 1033 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	750 kubieke meter per jaar
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	5 kubieke meter per uur
4.3.a.1.1	spuitscabines	48 kilo watt
4.3.c.1.1	spuitscabines	10 kilo watt
6.4.1	brandbare vloeistoffen	679 liter
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	45,9 kilo watt
15.1.1	voertuigen	17 Stuks (aantal)
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	222 kilo watt
17.3.2.1.2.1	ontvlambare vloeistoffen categorie 3	2200 kilogram
17.3.2.2.1.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	450 kilogram
17.3.4.2.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	33415 kilogram
17.3.5.1.a	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	795 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	20540 kilogram

17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1795 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6900 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	120 liter
24.2	laboratoria voor kwaliteitscontrole	1 Stuks (aantal)
29.4.1.a	smeltkroezen	236,3 liter
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	96,95 kilo watt
29.5.4.1.a	fysisch behandelen van metalen	120,28 kilo watt
29.5.5.4	behandelingsbaden	74350 liter
43.1.1.a	stookinstallaties	1033 kilo watt

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

Een metaalbewerkingsbedrijf (met galvano-behandeling) met :

- Lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering: maximaal 750 m³/jaar m³.
- Lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering na behandeling in fysicochemische afvalwaterzuivering: maximale debieten: 5 m³/u - 58 m³/dag - 9.000 m³/jaar.
- een galvano-afdeling voor oppervlaktebehandeling (ontvetting, messing, nikkel, chroom, brons, ...) bestaande uit een trommellijn en een hangwaarlijn elk bestaande uit een 15- à 25-tal behandelingsbaden met een individuele inhoud van 650 l tot 6.000 l en een totale inhoud behandelingsbaden 74.350 l (hangwaarlijn 58.000 l behandelingsbaden en 37.000 l spoelbaden met gaswasser en trommellijn 16.350 l behandelingsbaden en 12.775 l spoelbaden met gaswasser
- een spuitafdeling, totaal 58 kW: spuitcabine Sunkiss met actiefkoolfilter (48 kW), roterende spuitcabine 5 kW en een spuitcabine 4 kW met elektrostatische pistool 1 kW;
- een transfo 1.250 kVA
- diverse batterijladers 45,9 kW
- stalplaats voor 17 voertuigen
- compressoren, luchtdrogers, airco's totaal 222 kW
- een labo
- 7 gietmachines met een gezamenlijk inhoudsvermogen van de smeltkroezen van 236,3 l
- diverse machines voor mechanisch en fysisch behandelen van metalen 217,23 kW: draaibanken, boormachines, tapmachines, vibratoren, slijpmachines...
- opslag 679 l brandbare vloeistoffen
- opslag gevaarlijke producten:
 - o opslag brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen: 2650 kg (2200 kg cat.3 en 450 kg cat. 1 en 2)
 - o opslag bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): 33.415 kg (o.a. bovengrondse tank NaOH 9.000 kg (6.000 l), bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l), bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l), bovengrondse tank HCl 6.780 kg (5.000 l))
 - o opslag giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06): 795 kg (o.a. bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l))
 - o opslag schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): 20.540 kg (o.a. bovengrondse tank HCl 6.780kg (5.000 l))
 - o opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08): 1.795 kg

- o opslag voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): 6.900 kg (o.a. bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l))
 - o opslag 120 l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (30 l/kg)
- stookinstallaties, met aardgasbranders totaal 1.033 kW_{th} :
 - o verwarming burelen 200 kW_{th}
 - o IR-stralers 7 x 35 kW_{th}
 - o warme luchtbranders 7 x 84 kW_{th}

niet-ingedeeld

- verpakkingsmachines 7,43 kW
- opslag 25 l aërosolen
- opslag oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03): 100 kg

Gelet op het feit dat op datum van 4/12/2015 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.12/01/2016 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 25/01/2016 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 9/02/2016 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/02/2016 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. 19/02/2016 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;

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

Kortrijk is een ontvoogde gemeente.

project- m.e.r.-screening:

De aanvraag heeft betrekking 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.

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

De aanvraag valt onder MER-screening omwille van de rubrieken 4d ' installaties voor het smelten, met inbegrip van legeren, van non-ferrometalen' en 4e ' installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van elektrolytisch of chemisch procédé'.

De inrichting is gelegen in gebied voor milieubelastende industrie. Het dichtstbijzijnde Habitat- en/ of Vogelrichtlijngebied bevindt zich op meer dan 10 km van de inrichting. Er bevinden zich in de dichte omgeving geen woongebieden.

Het totaal verbruik aan solventen in de spuitcabines op jaarbasis bedraagt minder dan 5 ton. De lakinstallatie, die het meest intensief gebruikt wordt, is voorzien van een actief koolfilter.

Het bedrijf beschikt over een eigen waterzuiveringsinstallatie, het gezuiverde effluent wordt op riolering geloosd.

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.

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

Het bedrijf vervaardigt metalen decoratief meubelbeslag.

Het productieproces bestaat uit de volgende delen (van basisgrondstof zamak of staal tot produkt):

- de non-ferro gieterij,
- de mechanische afwerking (ontbramen, tappen, frezen, boren)
- oppervlaktebehandeling in de galvanafdeling op twee lijnen (hangwaar- en trommellijn)
- nabewerking van de stukken (polijsten)
- aanbrengen laklaag
- verpakking en verzending.

In de non-ferro gieterij worden de zamak-stukken (legering 96 % zink) gesmolten. Staal komt aan in de vorm van buizen en baarstaal om ter plaatse gezaagd en verder bewerkt te worden.

In de galvanafdeling worden op de metalen stukken elektrolytisch deklagen aangebracht in zink, messing, koper, brons, nikkel of chroom.

In de trommellijn worden stukken in bulk behandeld, in de hangwaarlijn worden de stukken individueel op een frame opgehangen.

De beide lijnen bestaan uit een combinatie van procesbaden met spoelbaden (eventueel voorafgegaan door een spaarspoelbad) en voorbehandelingsbaden (ontvetting, beitsen) en nabehandelingsbaden.

Met deze aanvraag wordt in hoofdzaak de hernieuwing aangevraagd. Verder wordt een actualisatie doorgevoerd. Er zijn geen uitbreidingen in capaciteit of wijzigingen in aard van de processen.

De aanvraag omvat eveneens een nieuwe geplande activiteit: het bedrijf wenst op termijn te starten met het kweken van meelwormen.

Deze activiteit is niet ingedeeld volgens Vlare. Het kweken gebeurt in een donkere ruimte, bij voorkeur bij een lichtvochtigheid van 70 % en een temperatuur van 25 ° C. Er is geen machinepark voorzien, alle handelingen zullen manueel worden uitgevoerd.

Volgende rubrieken worden ambtshalve aangepast :

- Rubrieken 17.1.1.1., 17.3.3.1.a en 23.2.1.a. : de gevraagde hoeveelheden zijn lager dan het indelingscriterium
- Rubriek 29.5.5.4. wordt beperkt tot 74350l, enkel de behandelingsbaden dienen meegeteld te worden.

Voor deze aanvraag werd o.a. de volgende BBT-informatie gebruikt:

- BREF 'Surface treatment of metals and plastics' (augustus 2006).
- BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (augustus 2008).

bedrijfsmanagement

De exploitant beschikt over een aantal uitgeschreven milieugerelateerde procedures (opvolging badsamenstelling, werking en opvolging waterzuivering...). Er is wel geen formeel milieumanagementsysteem.

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

De lijnen zijn voorzien zowel van spaarspoelbaden als van een cascadespoeling in meerdere stappen. Spoelwater van de eerste spoelstap wordt terug in oplossing gebracht.

Door een aangepaste sturing (voldoende uitdruiptijd) wordt de uitsleep van de procesbaden beperkt gehouden.

Terugwinning van metalen uit de afvalwaters is economisch niet haalbaar.

lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)

Op het bedrijf zijn er drie natlakcabines aanwezig: carroussel, manuele cabine en automaat (met actief koolfilter) + droger. Bij de aanvraag zijn de resultaten van de emissiemetingen gevoegd (metingen 2008/2010). Er is voldaan aan de sectorale emissiegrenswaarde vluchtige organische stoffen (telkens $< 75 \text{ mg C / Nm}^3$). De meest intensief gebruikte lakinstallatie (automatische) is uitgerust met een actiefkoolfilter, er zijn evenmin geuremissies van betekenis te verwachten. De overige spuitcabines worden zeer beperkt gebruikt (grootte orde dagen per jaar: mededeling nav plaatsbezoek).

In de gieterij worden de zamakblokken gesmolten bij een temperatuur van 420°C en onder hogedruk in de matrijzen gebracht. Er zijn geen geleide emissiepunten.

De emissies van de oppervlaktebehandelingsbaden worden afgezogen (afzuiging op cyanidehoudende en chroomhoudende baden) en over de gaswasser in de buitenlucht geëmitteerd. Luchtzuivering via een gaswasser is zowel op de hangwaarlijn als op de trommellijn aanwezig. Afgezogen lucht vanuit de waterzuivering (reactor behandeling cyanidehoudende stromen en homogenisatietank 60 m^3) gaat eveneens naar de gaswassing (trommellijn)((mededeling n.a.v. plaatsbezoek).

In 2015 zijn er emissiemetingen uitgevoerd om de cyanide (CN)-concentraties te kennen. Er werd getoetst aan de emissiegrenswaarde (EGW) van 5 mg/Nm^3 voor cyaniden (volgens Vlareem-II-bijlage 4.4.2 van toepassing vanaf een massastroom van 25 g/uur : voor de trommellijn werd een massastroom van $4,35 \text{ g/uur}$ bepaald, hangwaarlijn $1,66 \text{ g/uur}$). De periodieke (maandelijks) meetverplichting is niet van toepassing. Er werden geen overschrijdingen van de EGW gemeten: $0,26 \text{ mg CN/Nm}^3$ voor de hangwaarlijn, $0,133 \text{ mg/Nm}^3$ voor de trommellijn.

De (geleide) luchtemissies zijn verder afkomstig van de stookinstallaties. Het betreft diverse verwarmingsinstallaties, telkens met een vermogen van minder dan 300 kW . Er gelden geen sectorale emissiegrenswaarden en (dus) geen meetverplichtingen. De emissies van deze installaties zijn beperkt.

Uit de ingevulde checklijsten blijkt dat de BBT m.b.t. het aspect luchtemissies wordt toegepast. Er zijn geen relevante luchtemissies naar de omgeving te verwachten.

geluid en trillingen

De activiteiten situeren zich in de gebouwen. Het bedrijf is gelegen centraal in een industriegebied. Er zijn geen woningen in de onmiddellijke omgeving gelegen.

Gezien de activiteiten en gezien de ligging is er geen noemenswaardige geluidshinder te verwachten.

energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking,...)

De processen worden PLC gestuurd: de temperatuur wordt gelogd en gebruikt als een sturingsparameter.

Baden die niet in gebruik zijn worden van de buitenlucht afgesloten om warmteverlies te vermijden en te vermijden dat de temperatuur onder een kritische waarde daalt.

water (grondwater, waterverbruik, afvalwaterlozing,...)

a) Waterverbruik activiteiten

De lijnen zijn voorzien zowel van spaarspoelbaden als van een cascadespoeling in meerdere stappen. Spoelwater van de eerste spoelstap wordt terug in oplossing gebracht. Dit is BBT-conform.

b) Waterbronnen

Op het bedrijf zijn de waterbronnen naast leidingwater het opgevangen hemelwater. De onder de gebouwen gelegen hemelwaterput, die een groot deel van het dakwater (6.140 m²) opvangt, heeft een nuttig volume van 66 m³. Het regenwater wordt aangewend in de productie (oppervlaktebehandeling, vibratoren, polijsten), aangevuld met leidingwater.

c) Lozing afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen in de productie en de burelen en wordt via twee lozingspunten in de openbare riolering van de Industrielaan geloosd.

Uit het bijgevoegde intern rioleringsplan blijkt dat op beide lozingspunten voor het huishoudelijk afvalwater ook hemelwater wordt mee geloosd. Uit het rioleringsplan valt niet op te maken of de afvalwaterstromen van het huishoudelijk afvalwater en het hemelwater apart controleerbaar zijn.

Indien dit niet het geval is moet de stroom integraal als huishoudelijk afvalwater worden beschouwd. De raadgever van de exploitant verduidelijkt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat hemelwater en huishoudelijk afvalwater niet apart kunnen gecontroleerd worden. De stroom hemelwater is heel gering.

Bedrijfsafvalwater, dat na zuivering wordt geloosd (lozingspunt op de riolering Industrielaan), is afkomstig van de oppervlaktebehandeling (spoelwater cascadespoelbaden) en van het nat polijsten van de behandelde stukken. Verder is er nog een zeer beperkte stroom van het labo.

Afvalwater van de behandelingsbaden en spaarspoelbaden wordt opgehaald en extern verwerkt.

Het bedrijfsafvalwater wordt vooraf aan de lozing gezuiverd in een fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie: coaguleren – neutraliseren – flocculeren – decanteren – ontwateren (filterpers).

De cyanidehoudende afvalwaterstromen worden eerst ontgift in een afzonderlijke reactor door dosering van hypochloriet.

Het effluent van de fysico-chemie wordt vóór de lozing nog over een zandfilter, een actief koolfilter en een ionenwisselaar geleid.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Harelbeke. Uit de meetgegevens blijkt dat het om verdund afvalwater (BZV < 100 mg/l) gaat.

Volgens het nieuwe besluit van 12 februari 2014 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de regels inzake het lozen van bedrijfsafvalwater op een openbare RWZI, is voor het lozen van verdund afvalwater een grondige evaluatie vereist indien voldaan is aan één van onderstaande criteria:

- $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$;
- $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$).

Volgens de beschikbare analyseresultaten en o.b.v. de capaciteit van de RWZI blijkt voor het bedrijf geen grondige evaluatie nodig. Het bedrijfsafvalwater is verwerkbaar op de RWZI van Harelbeke.

Voor de lozing van BA in riolering van dergelijk bedrijf zijn geen normen voor BZV, CZV en Nt noodzakelijk.

De sectorale lozingsnormen van bijlage 5.3.2. 55° van Vlarem II (Werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen) worden aangevraagd.

Voor een aantal overige parameters zijn momenteel volgende bijzondere normen verleend (deputatie 14.02.2013):

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm
Boor	mg/l	7
Chloroform	µg/l	100
Molybdeen	mg/l	2,5
PFOS	µg/l	0,5
Seleen	mg/l	0,2
Vanadium	µg/l	8

Verder werden kwartaalmetingen opgelegd, uit te voeren door een erkend labo, voor zwevende stoffen, metalen, PFOS, seleen, chloroform, AOX en vanadium.

Met deze aanvraag worden bijzondere lozingsvoorwaarden aangevraagd. In de tabel hieronder staan per parameter de voorgestelde en geadviseerde normen (bespreking per parameter zie verder):

Parameter	Eenheid	Voorstel exploitant	voorstel
Boor	mg/l	7	7
Chloroform	µg/l	100	60
Molybdeen	mg/l	3,5	3,5
PFOS	µg/l	0,16	- (r.g.)
Seleen	mg/l	0,2	0,2
Vanadium	µg/l	-	-
AOX	µg/l	800	400

Boor is gemeten in concentraties van maximaal 4,9 mg/l (VMM-metingen 2012-2014). Boor wordt gebruikt in bepaalde badlegeringen. Er zijn op heden geen waardige alternatieven gevonden.

Boor is zeer moeilijk te verwijderen uit het afvalwater; end-of-pipe oplossingen zijn bijgevolg moeilijk haalbaar. Het indelingscriterium (IC) bedraagt 0,7 mg/l. De gevraagde norm (van 10 X IC) is aanvaardbaar.

AOX en chloroform worden gevormd o.i.v. de natriumhypochloriet-dosering, dat in de afvalwaterbehandeling wordt toegevoegd ter ontgifting van de cyanides. Er is geen CN-vrij alternatief voor de Zn- of Mg-gietstukken; het vermijden van cyanidische baden is niet mogelijk.

Mits regelmatig onderhoud van de actief-koolfilter kan de chloroform-concentratie onder controle gehouden worden. Metingen sinds medio 2014 tonen aan dat lagere concentraties dan de voorgestelde 100 µg/l haalbaar zijn. Een norm voor chloroform een norm van 60 µg/l wordt voorgesteld.

Voor adsorbeerbare organische halogeenverbindingen (AOX) wordt een bijzondere norm van 800 µg/l aangevraagd. Uit de beschikbare metingen blijken lagere concentraties haalbaar. Er wordt een norm van 400 µg/l voorgesteld.

Voor **molybdeen** bedraagt de maximum VMM-analyse 2,4 mg/l (2012-2014). Gezien de (hogere) gemeten waarden en het IC (= 0,35 mg/l) is een norm van 3,5 mg/l aanvaardbaar.

Perfluorooctaansulfonaat (**PFOS**) werd in het verleden (tot april 2009) als nevelonderdrukker in het chroomhoudend bad gebruikt.

PFOS is bekend als extreem persistent, bio-accumuleerbaar en giftig. PFOS wordt in de afvalwaterzuivering niet verwijderd. De BREF Surface Treatment of Metals and Plastics (aug. 2006) stelt als BBT om het gebruik te beperken en PFOS uit te faseren. De bij het bedrijf gemeten concentraties vertonen een dalende trend. De chroomhoudende baden, waarbij PFOS werd gebruikt, worden nooit integraal ververst, zodat PFOS aanwezig blijft.

Gegeven de milieu-impact en gezondheidseffecten van PFOS zouden de toegelaten concentraties tot het absolute minimum moeten worden beperkt. Er wordt een norm gevraagd van 0,16 µg/l. Dit is gebaseerd op een eenmalig gemeten piekwaarde (juli 2014) van deze concentratie. Bij overige controles lag de concentratie beneden de rapportagegrens (van 0,1 µg/l). Aangenomen wordt dat mits goede opvolging van de waterzuivering concentraties beneden de rapportagegrens haalbaar zijn.

Wanneer het gebruik van de chroom VI houdende baden verboden wordt in 2017 (zie Reach), zal met huidige baden niet meer verder gewerkt kunnen worden.

Seleen wordt enkel nog gebruikt in de bronsbaden op de hangwaarlijn. Voorheen ook nog in de trommellijn.

Studie in het verleden wees uit dat er geen haalbare technieken om seleen uit het afvalwater te verwijderen zijn.

Op zoek naar alternatieve processen werd voor de behandeling van de non-ferrostukken op de trommellijn gekomen tot een seleenvrij proces.

Voor ferrostukken (op de hangwaarlijn) bleek dit proces (Bergerbad) niet stabiel te zijn (vrijkomen van Fe-ionen).

Voor de ferrostukken worden nu wel de stukken na doorgang in het seleenbad niet meer gespoeld, zodat vandaar geen seleen meer in de spoelwaters terechtkomt. Niettemin worden blijvend schommelende seleenconcentraties gemeten en is niet duidelijk sprake van een dalende trend. Het bedrijf vermoedt dat dit te wijten is aan 'rework': stukken die niet aan de kwaliteitseisen voldoen, gaan terug in de oppervlaktebehandeling, seleen komt in oplossing en toch in de afvalwaters. Om economische redenen (belangrijk grondstoffenverlies), is volgens de exploitant het niet herwerken van geseleneerde stukken niet gewenst.

Exploitant vraagt 'hernieuwing' van de norm van 0,2mg/l; het IC bedraagt 3 µg/l. Gezien door het bedrijf geleverde inspanningen, gelet op de lozing in de riolering (en verdere verdunning na lozing in de Leie) kan deze norm (van meer dan 10x IC) aanvaard worden.

Gezien voor **vanadium** bij eigen metingen door het bedrijf geen waarden hoger dan het indelingscriterium (IC = 5 µg/l) werden vastgesteld, wordt geen bijzondere norm voor vanadium aangevraagd (te voldoen aan het IC).

Samengevat en vergeleken met de BBT-gerelateerde emissiewaarden geeft dit volgend overzicht :

parameter	BREF (*) (daggemiddelden) (mg/l)	Vlaamse BBT- studie (mg/l)	VLAREM bijl.5.3.2.55°b) (mg/l)	IC gevaarlijke stoffen (mg/l)	voorstel (mg/l)
zwevende stoffen	5-30	5-30	1000	-	1000
Ag	0,1-0,5	0,1-0,5		0,0004	
As			0,5	0,005	0,5
Boor				0,7	7
Cd	0,1-0,2	0,1-0,2	0,2	0,0008	0,2
Hg			0,05	0,0003	0,05

Vrij CN	0,01-0,2	0,01-0,2	0,2	0,05 (totaal CN)	0,2
Co				0,0006	0,3
Cr VI	0,1-0,2	0,1-0,2	0,1		0,1
Cr totaal	0,1-2	0,1-2	0,5	0,05	0,5
Cu	0,2-2	0,2-2	0,5	0,05	0,5
Ni	0,2-2	0,2-2	0,5	0,03	0,5
Pb	0,05-0,5	0,05-0,5	0,5	0,05	0,5
Sn	0,2-2	0,2-2		0,04	
Zn	0,2-2	0,2-2	0,5	0,2	2
VOX	0,1-0,5	0,1-0,5	0,1		0,1

(*) Deze waarden zijn niet te beschouwen als normen maar als leidraad. Ze werden bekomen uit een selectie van bedrijven die verschillende technieken toepassen zonder dat men exacte achtergrondkennis van de bedrijven uit de BREF-studie kan halen. Het is dan ook moeilijk om deze waarden zomaar te gaan projecteren op een ander bedrijf.

bodem

Bij de van toepassing zijnde GPBV-rubriek 29.5.5.4° is in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S vermeld. Er is conform de periodieke onderzoeksplicht een oriënterend bodemonderzoek uitgevoerd (2009) voor de volledige site. Momenteel is een nieuw bodemattest in aanvraag. Het laatst beschikbare bodemattest (26.02.2002) heeft uitgewezen dat op het perceel toen reeds een historische verontreiniging is vastgesteld.

De baden zijn opgesteld boven een centrale inkuiping; eventuele vloeistof kan vandaar naar de buffertanks van de waterzuivering worden gepompt.

Alle oppervlaktebehandelingsbaden zijn grotendeels uit kunststof vervaardigd.

HCl en NaOH worden elk in een dubbelwandige tank opgeslagen, die in een gemetste inkuiping staan opgesteld..

Alle gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten zijn voorzien van voldoende inkuiping.

externe veiligheid

In de aanvraag wordt o.b.v. de sommatieregels (gezondheidsgevaaren, fysische gevaaren, milieugevaaren) getoetst of de inrichting niet onder de rubriek 17.2 valt, met name een lagedrempel- of hogedrempel- Seveso-inrichting is (zie bijlage 6 van Vlare I). Noch voor de gevaarlijke stoffen onder rubriek H, noch voor de gevaarlijke stoffen onder rubriek P, noch voor de gevaarlijke stoffen onder rubriek E wordt de drempel voor een Seveso-inrichting bereikt.

preventie tegen ongevallen

Zoals hoger vermeld werken alle baden op waterbasis, is de gehele installatie ingekuipt en staan alle gevaarlijke stoffen op lekbakken. De opslagvoorwaarden van de gevaarlijke stoffen en de afstandsregels zijn conform de voorwaarden van het Vlare II. Cyanide-verbindingen worden opgeslagen in een uitsluitend daartoe bestemd lokaal. De zuren en basen worden gescheiden opgeslagen.

Bovendien is de installatie computergestuurd zodat menselijke vergissingen minimaal worden gehouden.

preventieve maatregelen tegen verontreiniging

De belangrijkste preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden telkens hierboven bij elk milieucompartiment vermeld. Daarnaast blijkt uit de beoordeling hierboven dat de best beschikbare technieken m.b.t. preventie van verontreiniging worden toegepast door het bedrijf, of er worden evenwaardige technieken toegepast. Door het bedrijf worden geen belangrijke verontreinigingen veroorzaakt.

maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Voorschriften voor het nemen van gepaste maatregelen voor andere dan normale bedrijfsomstandigheden zijn opgenomen in de opgelegde algemene milieuvoorwaarden in Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II.

maatregelen bij stopzetting

Ingeval van definitieve stopzetting zijn de maatregelen geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden. De inhoud van de baden en afvalstoffen zullen worden verwijderd en afgevoerd naar erkende verwerkers.

overige milieuaspecten

Hinder als gevolg van het verkeer van en naar het bedrijf is niet te verwachten: het bedrijf is gelegen binnen een industrieterrein, vanwaar vlot de verbindingswegen (R8 en verder) bereikt worden zonder woonkernen te doorkruisen.

REACH (verordening (EG) nr. 1907/2006)

Stof als zodanig, in preparaat of in voorwerp	
☒ Autorisatie (bijlage XIV van REACH): Chroomtrioxide	
☐ Beperkingen	Beperkingen (bijlage XVII van REACH): Van toepassing: Ja ☐ Nee ☒ Beperkingen reeds opgenomen in aanvraag: Ja ☐ Nee ☒
Advies:	Uiterste aanvraagdatum: 21/03/2016 Verbodsdatum: 21/09/2017 Vanaf de verbodsdatum is het in de handel brengen en het gebruik van de stof verboden, tenzij daarvoor een autorisatie verleend is. De vergunningaanvrager zal zelf geen autorisatie aanvragen. Ingeval er door de leverancier geen autorisatie aangevraagd is (tegen 21/03/2016), zal de exploitant tegen de verbodsdatum overgaan tot een alternatieve bodsamenstelling zonder gebruik van zeswaardig chroom.

watertoets

De inrichting bevindt zich niet in overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Leiebekken. De betrokken percelen stromen af naar de Vaarnewijkbeek. 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 elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: de exploitant gaat akkoord met de normen PFOS, AOX en chloroform; het huishoudelijk afvalwater en het hemelwater wordt rechtstreeks op de riolering geloosd; het kan niet gescheiden worden; het debiet aan hemelwater is niet echt hoog; indien een zelfcontroleprogramma opgelegd wordt dan vragen we om PFOS eruit te laten; het eerste jaar kan het eventueel meegenomen worden; als de leverancier autorisatie zou krijgen, zal de exploitant dit volgen; als het moet zal het bedrijf er mee stoppen;

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

Overwegende dat de exploitatie van het toelaatbare deel van de inrichting verenigbaar moet gemaakt worden met de omgeving, zowel wat betreft de risico's voor de externe veiligheid als wat betreft de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting;

Dat het daarom noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie zonder overmatig hoge kosten; dat de technische criteria en de van toepassing zijnde normen vanuit dit uitgangspunt gehanteerd worden; dat deze voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd als omschreven in bijlage;

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

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. METAKOR, gevestigd te Industrielaan 8 8501 Heule wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Industrielaan 8 te Heule (Kortrijk),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
KORTRIJK 8 AFD/HEULE/	B	0511/N

met als voorwerp : een metaalbewerkingsbedrijf verder te exploiteren en te veranderen
nl

hernieuwing van:

- lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering: maximaal 750 m³/jaar m³ (verminderd met 350 m³/jaar);
- lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering na behandeling in fysicochemische afvalwaterzuivering: maximale debieten: 5 m³/u - 58 m³/dag - 9.000 m³/jaar;
- oppervlaktebehandeling (trommellijn en hangwaarlijn) met totale inhoud behandelingsbaden 74.350 l (=zonder spoelbaden).
- spuitcabine met actiefkoolfilter, 48 kW en 2 overige spuitcabines, 10 kW
- transformator: 1.250 kVA
- batterijladers, totaal 45,9 kW
- stallen van 17 voertuigen
- compressoren, luchtdrogers, airco's totaal 219 kW en uitbreiden droger (3 kW)
- labo.
- gietmachines (7) met 236,3 l smeltkroezen
- diverse metaalbewerkingsmachines, 96,95kW
- stookinstallaties 1.033 kW

de wijziging als gevolg van CLP-verordening zodat:

- opslag 679 l brandbare vloeistoffen
- opslag 25 l aërosolen
- opslag brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen: 2650 kg (2200 kg cat.3 en 450 kg cat. 1 en 2)
- opslag oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03): 100 kg
- opslag bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): 33.415 kg (o.a. bovengrondse tank NaOH 9.000 kg (6.000 l), bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l), bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l), bovengrondse tank HCl 6.780 kg (5.000 l))
- opslag giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06): 795 kg (o.a. bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l))
- opslag schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): 20.540 kg (o.a. bovengrondse tank HCl 6.780kg (5.000 l))
- opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08): 1.795 kg
- opslag voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): 6.900 kg (o.a. bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l))
- opslag 120 l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (30 l/kg)

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.2.2.a	Lozen huishoudelijk afvalwater niet van woongelegenheden, zonder zuiveringsinstallatie, debiet meer dan 600m ³ /jaar: lozingspunt in centraal gebied en/of collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of uit zoneringsplan (Totale eenheden: 750 kubieke meter per jaar)	3		0				

3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallaties, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem 5 m ³ /h wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 5 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
4.3.a.1.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: 5 kW tem 60 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 48 kilo watt)	3		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: 10 kilo watt)	3		0	N		N	
6.4.1	Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 200 l tot en met 50.000 l (Totale eenheden: 679 liter)	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: 45,9 kilo watt)	3		0	N		N	

15.1.1	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: 3 tot en met 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (Totale eenheden: 17 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
16.3.1.2	Behandelen van gassen: Koelinstallaties voor bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties met totale geïnstalleerde drijfkracht van meer dan 200 kW (Totale eenheden: 222 kilo watt)	2		1				
17.3.2.1.2.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen gevaarlijke vloeistoffen van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 10 ton (Totale eenheden: 2200 kilogram)	3		0				
17.3.2.2.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 o.b.v. gevarenpictogram GHS02 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 50 kg tot en met 2 ton als inrichting volledig is gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 450 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: 33415 kilogram)	2		0				

17.3.5.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 10 kg tot en met 2 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 795 kilogram)	3		0				
17.3.6.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 20 ton tot en met 100 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 20540 kilogram)	2		0				
17.3.7.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS08 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 100 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 1795 kilogram)	3		0				
17.3.8.2	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt geharenpictogram GHS09 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer dan 2 ton tot en met 200 ton (Totale eenheden: 6900 kilogram)	2		0				

17.4	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 l en 5000 kg of 5000 l (Totale eenheden: 120 liter)	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	
29.4.1.a	Metalen: Metaalgieterijen en metaalpoeders: Gieterijen. Met gebruik van smeltkroezen, met een totaal inhoudsvermogen van: 1 dm ³ tem 1 m ³ (Totale eenheden: 236,3 liter)	2		0	N		N	
29.5.2.1.a	Metalen/voorwerpen metaal: Smederijen, inricht mech behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 96,95 kilo watt)	3		0	N		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: 120,28 kilo watt)	3		0	N		N	

29.5.5.4	Metalen: Oppervlaktebehandeling, m.i.v. ontvetting d.m.v. elektrolytisch of chemisch procédé, gezamenlijke inhoud gebruikte behandelings- en spoelbaden meer dan 30.000 liter, inhoud van alleen behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) (Totale eenheden: 74350 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
43.1.1.a	Stoken in installaties, uitz. stationaire motoren en gasturbines, met totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 300 kW t.e.m. 2000 kW, voor inrichting volledig gelegen in industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen of vloeibaar gemaakt gas (Totale eenheden: 1033 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.2.2.a	huishoudelijk afvalwater	750 kubieke meter per jaar
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	5 kubieke meter per uur
4.3.a.1.1	spuitscabines	48 kilo watt
4.3.c.1.1	spuitscabines	10 kilo watt
6.4.1	brandbare vloeistoffen	679 liter
12.2.2	transformatoren	1250 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	45,9 kilo watt
15.1.1	voertuigen	17 Stuks (aantal)
16.3.1.2	koel- en luchtcompressoren	222 kilo watt
17.3.2.1.2.1	ontvlambare vloeistoffen categorie 3	2200 kilogram
17.3.2.2.1.a	GHS02 brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	450 kilogram
17.3.4.2.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	33415 kilogram
17.3.5.1.a	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	795 kilogram
17.3.6.2.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	20540 kilogram
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	1795 kilogram
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	6900 kilogram
17.4	gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen	120 liter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
24.2	laboratoria voor kwaliteitscontrole	1 Stuks (aantal)
29.4.1.a	smeltkroezen	236,3 liter
29.5.2.1.a	metaalbewerkingsmachines	96,95 kilo watt
29.5.4.1.a	fysisch behandelen van metalen	120,28 kilo watt
29.5.5.4	behandelingsbaden	74350 liter
43.1.1.a	stookinstallaties	1033 kilo watt

zodat de inrichting voortaan zou omvatten:

Een metaalbewerkingsbedrijf (met galvano-behandeling) met :

- Lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering: maximaal 750 m³/jaar m³.
- Lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering na behandeling in fysicochemische afvalwaterzuivering: maximale debieten: 5 m³/u - 58 m³/dag - 9.000 m³/jaar.
- een galvano-afdeling voor oppervlaktebehandeling (ontvetting, messing, nikkel, chroom, brons, ...) bestaande uit een trommellijn en een hangwaarlijn elk bestaande uit een 15- à 25-tal behandelingsbaden met een individuele inhoud van 650 l tot 6.000 l en een totale inhoud behandelingsbaden 74.350 l (hangwaarlijn 58.000 l behandelingsbaden en 37.000 l spoelbaden met gaswasser en trommellijn 16.350 l behandelingsbaden en 12.775 l spoelbaden met gaswasser
- een spuitafdeling, totaal 58 kW: spuitcabine Sunkiss met actiefkoolfilter (48 kW), roterende spuitcabine 5 kW en een spuitcabine 4 kW met elektrostatische pistool 1 kW;
- een transfo 1.250 kVA
- diverse batterijladers 45,9 kW
- stalplaats voor 17 voertuigen
- compressoren, luchtdrogers, airco's totaal 222 kW
- een labo
- 7 gietmachines met een gezamenlijk inhoudsvermogen van de smeltkroezen van 236,3 l
- diverse machines voor mechanisch en fysisch behandelen van metalen 217,23 kW: draaibanken, boormachines, tapmachines, vibratoren, slijpmachines...
- opslag 679 l brandbare vloeistoffen
- opslag gevaarlijke producten:
 - o opslag brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen: 2650 kg (2200 kg cat.3 en 450 kg cat. 1 en 2)
 - o opslag bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): 33.415 kg (o.a. bovengrondse tank NaOH 9.000 kg (6.000 l), bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l), bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l), bovengrondse tank HCl 6.780 kg (5.000 l))
 - o opslag giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06): 795 kg (o.a. bovengrondse tank kalkmelk 6000 kg (5.000 l))
 - o opslag schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): 20.540 kg (o.a. bovengrondse tank HCl 6.780kg (5.000 l))
 - o opslag op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08): 1.795 kg
 - o opslag voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): 6.900 kg (o.a. bovengrondse tank natriumhypochloriet 6.100 kg (5.000 l))
 - o opslag 120 l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (30 l/kg)

- stookinstallaties, met aardgasbranders totaal 1.033 kW_{th} :
 - o verwarming burelen 200 kW_{th}
 - o IR-stralers 7 x 35 kW_{th}
 - o warme luchtbranders 7 x 84 kW_{th}

niet-ingedeeld

- verpakkingsmachines 7,43 kW
- opslag 25 l aërosolen
- opslag oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03): 100 kg

Volgende besluiten worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning :
deputatie dd. 15/02/1996, 02/07/1998, 13/11/2008, 10/11/2010 en 14/02/2013.

Artikel 2

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 3

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

die aanvangt op 24/03/2016

en die eindigt op 24/03/2036

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.
lozing van bedrijfsafvalwater	afdeling 5.3.2., bijlage 5.3.2. sub 55° b)
bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten	hoofdstuk 5.4.
brandbare vloeistoffen	afdeling 5.6.1.
elektriciteit	hoofdstuk 5.12.
garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen	hoofdstuk 5.15.
behandelen van gassen - algemeen	afdeling 5.16.1.
fysisch behandelen van gassen (koelinstallaties, luchtcompressoren, warmtepompen en airco's)	afdeling 5.16.3.
opslag van aërosolen	afdeling 5.17.1. en 5.17.2.
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.
laboratoria	hoofdstuk 5.24.
metalen	hoofdstuk 5.29
stookinstallaties	hoofdstuk 5.43

Bijzondere voorwaarden :

1. Onverminderd Vlarem II dient het geloosde afvalwater te voldoen aan de volgende lozingsnormen:

Parameter	Eenheid	Lozingsnorm
Boor	mg/l	7
Chloroform	µg/l	60
Molybdeen	mg/l	3,5
PFOS	µg/l	- (r.g.)
Seleen	mg/l	0,2
AOX	µg/l	400
Vanadium	µg/l	-

2. Het bedrijf voert 6-maandelijks metingen uit voor zwevende stoffen, metalen, seleen, chloroform en AOX. De metingen worden uitgevoerd door een erkend labo. De analyseresultaten en de evaluatie ervan dient telkens voor 31 januari van het volgende jaar waarin de analyses werden uitgevoerd, bezorgd te worden aan de vergunningverlenende overheid, LNE vergunningen, LNE milieu-inspectie en VMM. Voor PFOS worden er gedurende het eerste jaar na datum vergunning 4 metingen uitgevoerd. Indien hierna blijkt dat er nog PFOS in het effluent aanwezig is, wordt de frequentie van metingen gewijzigd naar 6- maandelijks.
3. Het gebruik van Cr6+ is verboden vanaf 21/09/2017 tenzij hiervoor een autorisatie verleend is.

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

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

Artikel 5

Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6

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

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

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

Waren aanwezig: de heer Carl Decaluwé, provinciegouverneur-voorzitter
de heren Guido Decorte, Franky De Block, Carl Vereecke, Bart Naeyaert, Jean de Bethune en mevrouw Myriam Vanlerberghe, leden;
de heer Geert Anthierens, Provinciegriffier

Brugge, **24 -03- 2016**

De provinciegriffier,
Geert ANTHIERENS

De provinciegouverneur-voorzitter,
Carl DECALUWÉ

AANDACHT !

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

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

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