

34002/54/2/A/1

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. ALUMECO voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te ANZEGEM.

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. 01/08/1996 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het exploiteren van een metaalverfspuitinrichting voor een termijn van 20 jaar;

Gelet op de melding overname dd. 06/08/2015 van Alumeco bvba door Alumeco;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 20/07/2015, ingediend door N.V. ALUMECO, gevestigd te Jagershoek 12 8570 Vichte, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Jagershoek 12 te Vichte (Anzegem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ANZEGEM 6 AFD/VICHTE/	A	0172/C

met als voorwerp : een inrichting voor oppervlaktebehandeling van aluminium profielen verder te exploiteren en te veranderen nl de hernieuwing van:

- het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering : max. 2 m³/uur, 16 m³/dag en 1.500 m³/jaar Moffeloven (48 m³) en droogoven (20 m³)
- Opslag van 10 ton bedekkingsmiddelen
- Opslag van 400 l oliën
- 1 transformator
- 5 parkeerplaatsen

- Opslag van
 - o 60 kg HNO_3
 - o 600 kg FeCl_3
 - o 500 kg CaCO_3
 - o 500 kg NaOH
 - o 500 kg HCl
 - o 500 kg beitsmiddel
 - o 500 kg ontvetter
 - o 1.000 kg chroomzuur
 - o 500 kg beitsmiddel
 - o 500 kg NaHSO_3
 - Behandelingsbaden 135.000 l
 - Verbrandingsinrichtingen 849 kW
- de wijziging:
- wijzigen waterzuiveringsinstallatie naar aanleiding van overschakeling naar chroomvrije behandeling
 - Vermindering met 4 poederkabines (totaal 79 kW)
 - Administratief rechtzetten van nominaal vermogen transformator 160 kVA i.p.v. 100 kVA
 - Verwijderen van 2 luchtcompressoren van elk 15 kW
 - Administratief rechtzetten vermogen brander ontvettingsbad (84 kW) en brander moffeloven (325 kW) en droogoven (200 kW), verwijderen van brander verwarming 250 kW
- de uitbreiding met:
- 2 spuitinstallaties 106,5 kW
 - opslag 5 ton poederlak
 - 2 acculaders 2 x 7,5 kW, acculader heftruck 2 kW en lader veegmachine 0,48 kW
 - Stallen 1 voertuig
 - compressor 37 kW, luchtdroger 2 kW en airco's 1,5 kW
 - Opslag van
 - o 250 kg ontvetter
 - o 1.000 kg beitsmiddel
 - o 1.000 kg CaCO_3
 - o 1000 kg NaOH
 - o 1.000 kg HCl
 - o 1.500 kg conversieproduct
 - o 2.100 kg flocculant (FeCl_3 of PAC)
 - o 500 kg chroomzuur
 - o 1.000 kg beitsmiddel
 - o 1.000 kg NaHSO_3
 - o 1.500 kg passivatieproduct
 - 2 verpakkingsmachines (2 x 3,7 kW)
 - 1 labo (zonder lozing afvalwater)
 - Behandelingsbaden 12.700 l
 - kartonpers 5,5 kW
 - stookinstallatie moffeloven 189 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afvalwaterzuiveringsinstallatie, 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: 2 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
4.3.a.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: > 60 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 106,5 kilo watt)	2	G	1	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100° C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan 0,25 m ³ (Totale eenheden: 140 kubieke meter)	2		0	N		N	
4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48 (Totale eenheden: 15 Ton)	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: 400 liter)	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 160 kilo Volt-Ampere)	3		0	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: 17,48 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: 6 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
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: 40,5 kilo watt)	3		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 13010 kilogram)	3		0				
17.3.5.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 2 ton tot en met 5 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5 Ton)	2		0				

17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 10,7 Ton)	3		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: 3,5 Ton)	3		0				
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: 5 Ton)	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: 470 liter)	3		0				
23.2.1.a	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, muv deze bedoeld onder rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7,4 kilo watt)	3		0	N		N	

24.4	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	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: 147700 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
33.3.1.a	Papier: Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5,5 kilo watt)	3		0	N		N	
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: 778 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	2 kubieke meter per uur
4.3.a.2.1	sputinstallaties	106,5 kilo watt
4.4	moffelovens	48 kubieke meter
4.4	droogovens	20 kubieke meter
4.4	moffelovens	72 kubieke meter
4.5	poederlakken	15 Ton
6.4.1	oliën	400 liter
12.2.1	transformatoren	160 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	17,48 kilo watt
15.1.1	voertuigen	6 Stuks (aantal)

16.3.1.1	luchtcompressoren	37 kilo watt
16.3.1.1	luchtdrogers	2 kilo watt
16.3.1.1	airconditioninginstallaties	1,5 kilo watt
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	13010 kilogram
17.3.5.2.a	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	5 Ton
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	10,7 Ton
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	3,5 Ton
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	5 Ton
17.4	gevaarlijke stoffen	470 liter
23.2.1.a	verpakkingsmachines	7,4 kilo watt
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.5.4	baden	147700 liter
33.3.1.a	kartonpersen	5,5 kilo watt
43.1.1.a	stookinstallaties	778 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een bedrijf voor oppervlaktebehandeling van aluminium profielen met :

- het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering : max. 2 m³/uur, 16 m³/dag en 1.500 m³/jaar
- 2 spuitinstallaties 106,5 kW (Spuitinstallatie 1: robots 4 x 0,25 kW, poedercentrum 4 kW, afzuigmotor 37 kW, ventilator 7,5 kW en kettingbaan 3 kW; spuitinstallatie 2: robots 2 x 0,25 kW, poedercentrum 4 kW, afzuigmotor 37 kW, ventilatoren 2 x 4 kW en kettingsysteem 3 kW, afzuiging moffeloven 1,5 kW)
- 2 moffelovens (48 en 72 m³) en droogoven (20 m³), samen 140 m³
- Opslag van 15 ton poederlak, waarvan o.a. max. :
 - 2 ton bijtend (GHS05)
 - 2 ton giftig (GHS06)
 - 2 ton schadelijk (GHS07)
 - 2 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijk (GHS08)
 - 5 ton gevaarlijk in het aquatisch milieu (GHS09)
- Opslag van 400 l oliën
- Transformator 160 kVA
- 2 acculaders 2 x 7,5 kW, acculader heftruck 2 kW en lader veegmachine 0,48 kW → Totaal: 17,48 kW
- Stallen van 6 voertuigen
- Compressor 37 kW, luchtdroger 2 kW en airco's 1,5 kW → totaal 40,5 kW
- Opslag van :
 - 60 kg HNO₃ (GHS05)
 - 600 kg FeCl₃ (GHS05, GHS07)
 - 1.500 kg CaCO₃ (GHS05, GHS07)
 - 1.500 kg NaOH (GHS05)
 - 1.500 kg HCl (GHS05, GHS07)
 - 1.500 kg beitsmiddel (GHS05, GHS06)
 - 750 kg ontvetter (GHS05)
 - 1.500 kg conversieproduct (GHS05)
 - 1.500 kg chroomzuur (GHS06, GHS08)

- 1.500 kg NaHSO₃ (GHS07)
- 1.500 kg passivatieproduct (GHS07)
- 2.100 kg flocculant (FeCl₃ (GHS05, GHS07) of PAC (GHS07))
- 470 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- 2 verpakkingsmachines (2 x 3,7 kW)
- 1 labo (zonder lozing afvalwater)
- 10 behandelingsbaden 10 x 14.770 l (verwarmd ontvettingsbad, 2 spoelbaden, beitsbad, 2 spoelbaden, chromateringsbad (tot eind 2015)/conversiebad (vanaf begin 2016), 2 spoelbaden en demiwaterspoelbad)
- kartonpers 5,5 kW
- 4 stookinstallaties 778 kW_{th} (ontvettingsbad 64 kW, 2 moffelovens 189 en 325 kW en droogoven 200kW)

Gelet op het feit dat op datum van 7/08/2015 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.17/09/2015 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 29/09/2015 van het College van Burgemeester en Schepenen mits de passende voorwaarden worden opgelegd die technisch haalbaar zijn en voldoen aan de vereiste van best beschikbare schone technologie, zonder overmatig hoge kosten zodat de exploitatie verenigbaar gemaakt wordt met de omgeving;

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

Gelet op het gunstig advies dd. 16/10/2015 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het zonder voorwerp advies dd. 13/08/2015 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 8/10/2015 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 30/10/2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting, volgens de ons beschikbare gegevens, in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Kortrijk (d.d. 04/11/1977) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

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

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

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

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

Gelet op de ligging van de inrichting in het BPA "Deerlijkstraat Vichte" d.d. 10/10/1990

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

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 de Mer-screeningsplicht vanwege de rubriek 4e: installaties voor oppervlaktebehandeling.

De inrichting ligt in industriegebied. Luchtemissies worden beperkt door het gebruik van doppelbaden. Er zullen emissiemetingen uitgevoerd worden. De productie gebeurt binnen en met gesloten deuren. Er zal overgeschakeld worden naar een chroomvrij proces. De baden zijn ingekuipt. Er zijn voldoende blusmiddelen aanwezig.

Gelet op de aangebrachte gegevens wordt een verwaarloosbare impact op de omgeving verwacht.

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.

Anzegem is een ontvoogde gemeente. Het advies van het College van Burgemeester en Schepenen vermeldt een gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar.

Alumeco is gespecialiseerd in oppervlaktebehandeling en poederlakken van aluminium, zowel voor binnen- als buitentoepassing.

Op vandaag wordt een voorbehandeling uitgevoerd op basis van een passivatie met chroomtrioxide. Hiertoe beschikt men over een badenreeks bestaande uit 10 baden waar de aluminiumproducten ontvet, gebeitst en gechromateerd worden door dompelen. Na de dompelbaden worden de stukken gedroogd in een droogoven. Na het drogen worden de stukken opgehangen aan een kettingsysteem voor het moffelen. De exploitant wenst over eind 2015- begin 2016 over te schakelen naar een chroomvrije passivering, waarbij er in plaats van het chromateerbad gebruik zal gemaakt worden van titanium.

Het lakken gebeurt in een horizontale poederlaklijn. Deze lijn bestaat uit 2 volautomatische cabines en 1 manuele cabine waar het poeder elektrostatisch op de aluminiumproducten wordt aangebracht. Na de volautomatische cabines wordt soms nog handmatig bijgespoten (onvolkomenheden). Daarna worden de stukken gemoffeld in een moffeloven waardoor een volledige filmvorming en uitharding gegarandeerd wordt. Na de kwaliteitscontrole wordt het afgewerkt product klaargemaakt voor verzending naar de klant.

De voorliggende aanvraag betreft de hernieuwing van de milieuvergunning (einddatum lopende vergunning 1/8/2016). Daarnaast worden een aantal wijzigingen gevraagd in het kader van de overschakeling naar een chroomvrij proces. Hierdoor zal het chromateringsbad in de toekomst als conversiebad gebruikt worden en zal de waterzuivering vereenvoudigd worden. De stap waarbij chroom verwijderd wordt met bisulfiet kan namelijk geëlimineerd worden. Daarnaast wordt ook nog een actualisatie van de vergunning aangevraagd.

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

- verticale BREFs:
Surface treatment of metals and plastics (aug 2006)
- vlaamse BBT-studies:
BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (augustus 2008).

bedrijfsmanagement

De onderneming opteert voorlopig niet voor het invoeren van een formeel milieu-managementsysteem wegens te beperkte schaalgrootte van het bedrijf (kosten/baten-analyse).

De exploitant heeft wel het Europese kwaliteitslabel voor poederlakkerijen, het Qualicoat-label, toegekend gekregen. Hierbij staat de kwaliteit, maar ook de duurzaamheid van de producten centraal. Er is een externe milieucoördinator aangesteld die per kwartaal een rondgang uitvoert. Na elke rondgang wordt een actielijst opgemaakt van de te nemen maatregelen.

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

Indien gebruikte oliën problemen geven bij ontvetten, wordt dit gemeld aan de klant en wordt gevraagd om over te schakelen op een andere olie. Er wordt niet met solventen ontvet. De ontvetting gebeurt op waterige basis op een temperatuur van 53°C. De continue monitoring van het proces, waarbij de kwaliteit van de baden en ook de dikte van de lak gecontroleerd wordt, garandeert dat het gebruik van grondstoffen optimaal gebeurt.

De cascadespoeling reduceert de benodigde spoelwaterdebieten in belangrijke mate. Door de stukophanging onder lichte helling en de voorziene uitdruipzones tussen de verschillende stappen van de voorbehandeling, wordt de uitsleep geminimaliseerd. Badens hebben een lange standtijd, er wordt dagelijks gecontroleerd en bijgevuld indien nodig. De baden worden pas vervangen indien nodig.

Eind 2015 wordt overgeschakeld naar een chroomvrij proces. Na de omschakeling zal ook een continue meting gebeuren op de kwaliteit van de baden. Chemicaliën en water zullen ook automatisch gedoseerd worden. Hierdoor zal enkel het nodige product gedoseerd worden. Automatische dosering verhoogt ook de veiligheid.

Gelet op het feit dat het bedrijf loonwerk uitvoert en dus stukken verwerkt in alle maten en gewichten, is het niet mogelijk om een efficiëntie uit te drukken in verbruik/m² of in verbruik/kg. Gezien de beperkte schaalgrootte van het bedrijf worden geen metalen uit de spoelbaden, badbezinksels of filterkoek teruggewonnen (kostenëfficiëntie).

Bij het poederlakken wordt door stukdetectie en hergebruik van poeder het poederverlies geminimaliseerd. De elektrostatische spuitpistolen reduceren de overspray nog verder, aangezien de poederdeeltjes worden aangetrokken door het verschil in lading. De overspray van de poeders wordt gerecupereerd via cyclonen en hergebruikt.

lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant,...)
Luchtemissies worden beperkt door gebruik van dompelbaden. Volgens de BBT-studie is er bij chromatatie in dompelbaden geen vorming van aerosolen. Het verwarmde ontvettingsbad wordt afgedekt om energie- en verdampingsverliezen te beperken.

Het beitsbad is niet verwarmd. Het gebruikte beitsproduct bestaat uit max. 10% HF en max. 5% mierenzuur. De concentratie in het behandelingsbad bedraagt max. 0,1% HF en 0,05% mierenzuur. Gezien de lage temperatuur en concentraties van de zuren en gezien er geen geforceerde menging in het beitsbad gebeurt, zal de vorming van dampen beperkt zijn. De baden zijn voorzien van twee afzuigingen (centraal in het lokaal), waarbij de afgezogen dampen naar buiten worden geleid.

De emissies komende van de poederlakinstallaties worden afgezogen. De poeders worden gerecupereerd via cyclonen en hergebruikt. De afgezogen lucht komt in de productieruimte terecht. Bij beide moffelovens is wel een emissiepunt voorzien. De emissies dienen te voldoen aan de voorwaarden uit artikel §5.4.4.4.1 §1 van Vlare II.

parameter	emissiegrenswaarde
totaal stof	
bij pyrolyse-ovens	30,0 mg/Nm ³
in de overige gevallen	3,0 mg/Nm ³
CO: richtwaarde	100,0 mg/Nm ³
zwaveldioxide (SO ₂)	100,0 mg/Nm ³
organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	50,0 mg/Nm ³
stikstofoxiden (NO _x), uitgedrukt als NO ₂ : richtwaarde	100,0 mg/Nm ³

Er werden tot op heden nog geen emissiemetingen uitgevoerd op deze emissies van de moffelovens. Alumeco werd recent aangemaand door de Afdeling Milieu-inspectie om deze meting voor 1/11/2015 uit te voeren. Tijdens het plaatsbezoek op 22/9/2015 werd meegedeeld dat de emissiemetingen besteld waren en in de loop van de maand oktober zouden uitgevoerd worden.

Op de verwarmingsinstallaties wordt een periodiek onderhoud uitgevoerd. Op de stookinstallatie van de moffeloven (325 kW) zullen conform de Vlare-wetgeving periodieke luchtemissiemetingen uitgevoerd worden.

geluid en trillingen

De productie staat volledig binnen opgesteld en er wordt gewerkt met gesloten deuren. Er wordt enkel gewerkt op weekdays tussen 6u en 17u. Uitzonderlijk wordt er gewerkt tot 19u en op zaterdag. Er wordt geen onaanvaardbare geluidshinder verwacht.

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

Er gebeurt een regelmatige opvolging van de elektriciteitsverbruiken voor de gehele onderneming. Hoewel de productiecapaciteit gestegen is, is het energieverbruik gedaald doordat er gebruik gemaakt wordt van frequentiegestuurde compressoren en er frequentieregelaars op de motoren zijn. Het ontvettingsbad (53°C) wordt buiten de werkuren afgedekt om verdampingsverliezen en afkoeling door verdamping te beperken.

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

verbruik

Voor het productieproces wordt er max. 2 m³/uur of 2.000 m³/jaar leidingwater aangewend. Er zijn 3 regenwaterputten van elk 5.000 l. 2 putten dienen als bluswatervoorraad. Eén van de putten zal gebruikt worden voor het sanitair. Er zal nog max. 510 m³/jaar leidingwater gebruikt worden voor sanitaire toepassingen.

lozing

Volgens het definitief vastgesteld zoneringsplan is de exploitatie in centraal gebied gelegen waarbij de Jagershoek voorzien is van een gemengd rioolstelsel aangesloten op de RWZI van Waregem.

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire voorzieningen voor de 17 werknemers. Het wordt geloosd in de openbare riolering van de Jagershoek met een maximaal lozingsdebiet van 0,3 m³/u — 2,3 m³/d — 510 m³/j.

De biologisch afbreekbare organische belasting van het geloosde volume HA bedraagt niet meer dan 20 IE.

Het HA afkomstig van woningen en het HA afkomstig van bedrijven van maximum 20 IE. zijn niet indelingsplichtig en behoeven geen vergunning.

De lozing dient te voldoen aan de voorwaarden van Vlarem II Hfdst 6.

De lozing van het huishoudelijk afvalwater maakt geen deel uit van het voorwerp van deze aanvraag.

Als waterbevoorradsingsbron voor het huishoudelijk afvalwater wordt zowel hemelwater als leidingwater gebruikt.

Bedrijfsafvalwater

Het bedrijf vraagt de lozing van 2 m³/u — 16 m³/d — 1500 m³/j bedrijfsafvalwater — rubriek 3.6.3.1.b — in de openbare riolering van de Jagershoek aan. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van het spoelwater van de oppervlaktebehandelingslijnen. De gevraagde wijziging houdt de aanpassing van de waterzuiveringsinstallatie in. De exploitant zal eind 2015 — begin 2016 overschakelen naar een chroomvrije passivering, waarbij er in plaats van het chromateerbad gebruik zal gemaakt worden van titanium. In functie van deze wijziging wordt de chroom-ontgiftiging stopgezet. Op het ogenblik wordt het Cr VI – houdend afvalwater apart behandeld en ontgift m.b.v. natriumbisulfiet. Dit zal na de overschakeling in het voorbehandelingsproces niet langer nodig zijn. Het overige afvalwater wordt behandeld in een fysico-chemische waterzuivering met continue pH-meting.

De exploitant vraagt de sectorale voorwaarden bijlage 5.3.2.55°b aan en een bijzondere lozingsnorm voor chroom:

chroom 0,1 mg/l

In het dossier zijn de meetgegevens van de meetcampagnes uitgevoerd in het kader van de heffingen op afvalwater van 2011, 2012, 2013 en 2014 gevoegd. Hieruit blijkt dat voldaan is aan de vergunde voorwaarden.

Het bedrijfsafvalwater wordt geloosd op de RWZI van Waregem met een totale capaciteit van 80.000 IE (o.b.v. BZV54g/dag).

In 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 een grondige evaluatie voor het lozen van bedrijfsafvalwater op een RWZI noodzakelijk als het bedrijfsafvalwater voldoet aan volgende criteria:

- Voor verdund bedrijfsafvalwater ($BZV < 100 \text{ mg/L}$) als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
 - $Q_{\text{verg}} > 200 \text{ m}^3/\text{dag}$;
 - $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$)
- Voor niet-verdund bedrijfsafvalwater als minstens aan één van onderstaande criteria is voldaan:
 - $Q_{\text{verg}} > 2,5 \%$ van de capaciteit van de biologische straat van de RWZI (maar met een min. van $20 \text{ m}^3/\text{dag}$);
 - Een vracht van meer dan 15% van de ontwerp BZV-vracht van de RWZI;
 - Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp CZV-vracht van de RWZI;
 - Een vracht van meer dan 5% van de ontwerp ZS-vracht van de RWZI;
 - Een stikstofvracht van meer dan 5% van de ontwerpvracht aan totaal stikstof van de RWZI;

Het geloosde bedrijfsafvalwater heeft een $BZV < 100 \text{ mg/l}$ en dient daardoor als verdund bedrijfsafvalwater te worden beschouwd.

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 Waregem.

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

Het bedrijf vraagt de rubriek 29.5.5 aan, bijgevolg zijn naast de voorwaarden van bijlage 5.3.2.55^b ook de sectorale voorwaarden bijlage 5.3.2.55^c van toepassing.

Momenteel is een ontwerp voor de aanpassing van de sectorale voorwaarden 'werktuigbouw, koudbewerking en oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen' voorgesteld. Hierbij is de ontwerpnorm voor de parameter Chroom als volgt: $0,5 \text{ mg/l}$ tenzij anders vermeld in de milieuvergunning met een maximum van 2 mg/l . De gevraagde lozingsnorm voor chroom ligt ruim onder de nieuw voorgestelde norm. Uit de beschikbare analyseresultaten blijkt dat de gevraagde lozingsnorm haalbaar is. Er kan akkoord gegaan worden met een bijzondere lozingsnorm voor chroom van $0,1 \text{ mg/l}$.

bodem

De baden zijn ingekuipt. De inkuiping bestaat uit kunststof. Deze is bestand tegen de verschillende vloeistoffen die zich in de baden bevinden. In de inkuiping bevindt zich een pompput waaruit lekvloeistof kan overgepompt worden naar een buffertank van 11 m^3 . De inkuiping van het geheel is voldoende groot om de volledige inhoud van minstens één bad op te vangen, er is geen verbinding met de openbare riolering.

De opslag van gevaarlijke stoffen wordt beperkt tot een minimum. Zuren en basen worden gescheiden opgeslagen. De verplaatsbare recipiënten met gevaarlijke producten staan in een inkuiping. De vaste houders zijn dubbelwandig en voorzien van een lekdetectiesysteem. De nodige periodieke onderzoeken worden uitgevoerd. De conformiteitsattesten en de keuringsattesten van de tanks worden bijgehouden op de exploitatiezetel. De nodige pictogrammen en brandbestrijding is aanwezig. De geldende afstandsregels worden gerespecteerd.

Er is een transformator van 160 kVA. De transformator wordt beschermd tegen het binnendringen van regenwater of grondwater. De vloer, wanden en zoldering van het lokaal waarin de transformator is geplaatst, hebben een brandweerstand van een half uur (Rf 1/2h). De deuren en vensters hebben een brandweerstand van een uur en zijn voorzien van een automatisch afsluitingsmechanisme. De transformatoren zijn van een vloeistofdichte inkuiping voorzien.

Bij de van toepassing zijnde GPBV-rubriek 29.5.5.4 is in de achtste kolom van de indelingslijst de kenletter S vermeld. Dit betekent dat een verslag van oriënterend bodemonderzoek moest worden opgemaakt en ingediend bij de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij vóór 07/01/2014. In het dossier werd een bodemattest toegevoegd waaruit blijkt dat op 6/11/2012 een oriënterend bodemonderzoek goedgekeurd werd. Op basis hiervan dienden geen verdere maatregelen uitgevoerd te worden.

externe veiligheid

Op het bedrijfsterrein zijn voldoende blusmiddelen aanwezig. Naar aanleiding van de milieuvergunningsaanvraag werd de brandweer uitgenodigd. Volgens de exploitant werd aan de opmerkingen uit het brandweeraadvies (dd. 12/02/2015) tegemoetgekomen. Keuring op elektrische installaties wordt periodiek uitgevoerd.

preventie tegen ongevallen

Dit aspect is geregeld via de milieuvergunning, meer bepaald door het opleggen van artikel 4.1.5.3 van Vlarem II (Informatieplicht). Hiervoor dienen geen verdere stappen ondernomen te worden.

Periodieke controles en keuringen samen met het nodige preventief onderhoud zorgen ervoor dat alle installaties in een optimale conditie verkeren. Zie ingevulde GPBV-checklist, opgesteld volgens de verschillende milieucompartimenten, die relevant zijn voor het bedrijf in kwestie en de bijhorende opmerkingen. Hiermee werd aangetoond dat er voldoende maatregelen zijn zodat er voor dit punt zich geen problemen stellen.

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 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

In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen".

Ook zijn de maatregelen ingeval van definitieve stopzetting geregeld via de algemene milieuvoorwaarden van Hoofdstuk 4.1 van Vlarem II. Hierbij ligt de globale ontmantelingstermijn op 36 maanden.

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

☒ Autorisatie (bijlage XIV van REACH): Chroom(VI)oxide	
☐ 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. Begin 2016 zal het bedrijf overschakelen naar een chroomvrij proces. Het is aangewezen de vergunning voor het chromateringsbad, opslag van chroomzuur en de opslag van natriumbisulfiet (voor ontgifting Cr VI-houdend afvalwater) en de lozingsnorm voor Cr te beperken tot 1 jaar.

watertoets

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

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/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. ALUMECO, gevestigd te Jagershoek 12 8570 Vichte wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Jagershoek 12 te Vichte (Anzegem),

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
ANZEGEM 6 AFD/VICHTE/	A	0172/C

met als voorwerp : een inrichting voor oppervlaktebehandeling van aluminium profielen verder te exploiteren en te veranderen nl

de hernieuwing van:

- het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering : max. 2 m³/uur, 16 m³/dag en 1.500 m³/jaar moffeloven (48 m³) en droogoven (20 m³)
- Opslag van 10 ton bedekkingsmiddelen
- Opslag van 400 l oliën
- 1 transformator
- 5 parkeerplaatsen
- Opslag van
 - o 60 kg HNO₃
 - o 600 kg FeCl₃
 - o 500 kg CaCO₃
 - o 500 kg NaOH
 - o 500 kg HCl
 - o 500 kg beitsmiddel
 - o 500 kg ontvetter
 - o 1.000 kg chroomzuur
 - o 500 kg beitsmiddel
 - o 500 kg NaHSO₃
- Behandelingsbaden 135.000 l
- Verbrandingsinrichtingen 849 kW

de wijziging:

- wijzigen waterzuiveringsinstallatie naar aanleiding van overschakeling naar chroomvrije behandeling
- Vermindering met 4 poederkabines (totaal 79 kW)
- Administratief rechtzetten van nominaal vermogen transformator 160 kVA i.p.v. 100 kVA
- Verwijderen van 2 luchtcompressoren van elk 15 kW
- Administratief rechtzetten vermogen brander ontvettingsbad (84 kW) en brander moffeloven (325 kW) en droogoven (200 kW), verwijderen van brander verwarming 250 kW

de uitbreiding met:

- 2 spuitinstallaties 106,5 kW
- opslag 5 ton poederlak
- 2 acculaders 2 x 7,5 kW, acculader heftruck 2 kW en lader veegmachine 0,48 kW
- Stallen 1 voertuig
- compressor 37 kW, luchtdroger 2 kW en airco's 1,5 kW

- Opslag van
 - o 250 kg ontvetter
 - o 1.000 kg beitsmiddel
 - o 1.000 kg CaCO_3
 - o 1000 kg NaOH
 - o 1.000 kg HCl
 - o 1.500 kg conversieproduct
 - o 2.100 kg flocculant (FeCl_3 of PAC)
 - o 500 kg chroomzuur
 - o 1.000 kg beitsmiddel
 - o 1.000 kg NaHSO_3
 - o 1.500 kg passivatieproduct
 - 2 verpakkingsmachines (2 x 3,7 kW)
 - 1 labo (zonder lozing afvalwater)
 - Behandelingsbaden 12.700 l
 - kartonpers 5,5 kW
- stookinstallatie moffeloven 189 kW

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.6.3.1.b	Afvalwater en koelwater: Afwalwaterzuiveringsinstallatie s, miv het lozen van effluentwater: voor de behandeling van bedrijfsafvalwater tem $5 \text{ m}^3/\text{h}$ wanneer het effluentwater één of meer gevaarlijke stoffen hoger dan voormelde concentraties bevat (Totale eenheden: 2 kubieke meter per uur)	2	A M R	1				
4.3.a.2.1	Inrichtingen voor mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen v bedekkingsmiddelen, met filterinstallatie (actieve kool), totale drijfkracht: > 60 kW tem 200 kW, wanneer volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 106,5 kilo watt)	2	G	1	N		N	
4.4	Inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, wanneer het inwendig volume van de ovens groter is dan $0,25 \text{ m}^3$ (Totale eenheden: 140 kubieke meter)	2		0	N		N	

4.5	Opslagplaatsen voor meer dan 10 ton bedekkingsmiddelen met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48 (Totale eenheden: 15 Ton)	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: 400 liter)	3		0				
12.2.1	Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van: 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 160 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
12.3.2	Accumulatoren (gebruik van): Vaste inrichtingen voor het laden van accumulators door middel van toestellen met een geïnstalleerd totaal vermogen van meer dan 10 kW (Totale eenheden: 17,48 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: 6 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
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: 40,5 kilo watt)	3		0				
17.3.4.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS05 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg t.e.m. 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 13010 kilogram)	3		0				

17.3.5.2.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. gevarenpictogram GHS06 met gezamenlijke opslagcapaciteit van meer 2 ton tot en met 5 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5 Ton)	2		0				
17.3.6.1.a	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen o.b.v. geharenpictogram GHS07 met gezamenlijke opslagcapaciteit van 200 kg tot en met 20 ton, inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 10,7 Ton)	3		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: 3,5 Ton)	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: 5 Ton)	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: 470 liter)	3		0				

23.2.1.a	Inrichtingen voor het behandelen van kunststoffen en het vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen, m.u.v. deze bedoeld onder rubriek 41, met tot geïnst drijfkracht van: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 7,4 kilo watt)	3		0	N		N	
24.4	Laboratoria: Laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	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: 147700 liter)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
33.3.1.a	Papier: Inrichtingen voor het behandelen van papier en karton voor het vervaardigen van waren uit papier of karton met geïnst tot drijfkracht v: 5 kW tem 200 kW, wanneer de inrichting volledig gelegen in industriegebied (Totale eenheden: 5,5 kilo watt)	3		0	N		N	
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: 778 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.6.3.1.b	afvalwaterzuiveringsinstallaties	2 kubieke meter per uur
4.3.a.2.1	sputinstallaties	106,5 kilo watt
4.4	moffelovens	48 kubieke meter
4.4	droogovens	20 kubieke meter

Rubriek	Product	Hoeveelheid
4.4	moffelovens	72 kubieke meter
4.5	poederlakken	15 Ton
6.4.1	oliën	400 liter
12.2.1	transformatoren	160 kilo Volt-Ampere
12.3.2	batterijladers	17,48 kilo watt
15.1.1	voertuigen	6 Stuks (aantal)
16.3.1.1	luchtcompressoren	37 kilo watt
16.3.1.1	luchtdrogers	2 kilo watt
16.3.1.1	airconditioninginstallaties	1,5 kilo watt
17.3.4.1.a	GHS05 bijtende vloeistoffen en vaste stoffen	13010 kilogram
17.3.5.2.a	GHS06 giftige vloeistoffen en vaste stoffen	5 Ton
17.3.6.1.a	GHS07 schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen	10,7 Ton
17.3.7.1.a	GHS08 op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	3,5 Ton
17.3.8.2	GHS09 voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen	5 Ton
17.4	gevaarlijke stoffen	470 liter
23.2.1.a	verpakkingsmachines	7,4 kilo watt
24.4	laboratoria	1 Stuks (aantal)
29.5.5.4	baden	147700 liter
33.3.1.a	kartonpersen	5,5 kilo watt
43.1.1.a	stookinstallaties	778 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten :

Een bedrijf voor oppervlaktebehandeling van aluminium profielen met :

- het lozen van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering : max. 2 m³/uur, 16 m³/dag en 1.500 m³/jaar
- 2 spuitinstallaties 106,5 kW (Spuitinstallatie 1: robots 4 x 0,25 kW, poedercentrum 4 kW, afzuigmotor 37 kW, ventilator 7,5 kW en kettingbaan 3 kW; spuitinstallatie 2: robots 2 x 0,25 kW, poedercentrum 4 kW, afzuigmotor 37 kW, ventilatoren 2 x 4 kW en kettingsysteem 3 kW, afzuiging moffeloven 1,5 kW)
- 2 moffelovens (48 en 72 m³) en droogoven (20 m³), samen 140 m³
- Opslag van 15 ton poederlak, waarvan o.a. max. :
 - 2 ton bijtend (GHS05)
 - 2 ton giftig (GHS06)
 - 2 ton schadelijk (GHS07)
 - 2 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijk (GHS08)
 - 5 ton gevaarlijk in het aquatisch milieu (GHS09)
- Opslag van 400 l oliën
- Transformator 160 kVA
- 2 acculaders 2 x 7,5 kW, acculader heftruck 2 kW en lader veegmachine 0,48 kW → Totaal: 17,48 kW
- Stallen van 6 voertuigen

- Compressor 37 kW, luchtdroger 2 kW en airco's 1,5 kW → totaal 40,5 kW
- Opslag van :
 - 60 kg HNO₃ (GHS05)
 - 600 kg FeCl₃ (GHS05, GHS07)
 - 1.500 kg CaCO₃ (GHS05, GHS07)
 - 1.500 kg NaOH (GHS05)
 - 1.500 kg HCl (GHS05, GHS07)
 - 1.500 kg beitsmiddel (GHS05, GHS06)
 - 750 kg ontvetter (GHS05)
 - 1.500 kg conversieproduct (GHS05)
 - 1.500 kg chroomzuur (GHS06, GHS08)
 - 1.500 kg NaHSO₃ (GHS07)
 - 1.500 kg passivatieproduct (GHS07)
 - 2.100 kg flocculant (FeCl₃ (GHS05, GHS07) of PAC (GHS07))
 - 470 l gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
- 2 verpakkingsmachines (2 x 3,7 kW)
- 1 labo (zonder lozing afvalwater)
- 10 behandelingsbaden 10 x 14.770 l (verwarmd ontvettingsbad, 2 spoelbaden, beitsbad, 2 spoelbaden, chromateringsbad (tot eind 2015)/conversiebad (vanaf begin 2016), 2 spoelbaden en demiwaterspoelbad)
- kartonpers 5,5 kW
- 4 stookinstallaties 778 kW_{th} (ontvettingsbad 64 kW, 2 moffelovens 189 en 325 kW en droogoven 200kW)

Het besluit van de deputatie dd. 01/08/1996 wordt opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning.

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

- 1 jaar voor het chromateringsbad, de opslag van chroomzuur en natriumsulfiet
- 20 jaar voor de overige inrichtingen

die aanvangt op

26/11/2015

en die eindigt op

- 26/11/2016
en natriumsulfiet

voor het chromateringsbad, de opslag van chroomzuur

- 26/11/2035

voor de overige inrichtingen

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

Artikel 4

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

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

- V01: Algemene milieuvoorwaarden - algemeen:
Hoofdstuk 4.1 en bijlage 4.1.8
- V02: Algemene milieuvoorwaarden - geluid:
Hoofdstuk 4.5 en bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6
- V03: Algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater:
Hoofdstuk 4.2 en bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4
- V04: Algemene milieuvoorwaarden - grond- en bodemwater:
Hoofdstuk 4.3 en bijlage 4.2.5.1
- V05: Algemene milieuvoorwaarden - lucht:
Hoofdstuk 4.4. en bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4 en 4.4.5
- V26: Lozing van bedrijfsafvalwaters:
Afdeling 5.3.2
- V27: Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten:
Hoofdstuk 5.4
- V29: Brandstoffen en brandbare vloeistoffen:
Hoofdstuk 5.6 en bijlage 5.6.1
- V35: Elektriciteit:
Hoofdstuk 5.12
- V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen:
Hoofdstuk 5.15
- V38: Gassen - algemeen:
Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren:
Afdeling 5.16.3
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1 en 5.17.4 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7

- V61: Luchtverontreiniging - stookinstallaties:
Hoofdstuk 5.43
- V63 Kunststoffen:
Hoofdstuk 5.23
- V67: Metalen:
Hoofdstuk 5.29
- V77: Papier:
Hoofdstuk 5.33

Bijzondere voorwaarden :

1. lozingsnorm chroom : 0,1 mg/l

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, 26 NOV. 2015

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.