

Besluit van de deputatie van de Provincieraad, houdende vergunning aan N.V. GALVA POWER GROUP voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting gelegen te IEPER.

De deputatie van de Provincieraad,

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

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

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

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

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

Gelet op het besluit d.d. 24/8/1989 van de deputatie waarbij vergunning wordt verleend voor een galvanisatiebedrijf voor het droog verzinken van metalen voor een termijn tot 24/8/2009;

Gelet op de melding overname d.d. 12/06/1998 door Galva Power Group NV t.o.v. Galva West NV;

Gelet op het besluit d.d. 06/08/1998 van de deputatie waarbij akte verleend wordt voor het veranderen van een galvanisatiebedrijf voor een termijn tot 24/8/2009;

Gelet op het besluit d.d. 18/03/2004 van de deputatie waarbij de vergunning verleend wordt voor het veranderen van een galvanisatiebedrijf voor een termijn tot 24/08/2009;

Gelet op het besluit d.d. 15/07/2004 van de deputatie waarbij de bijzondere voorwaarde mbt het verontreinigd hemelwater wordt geschrapt;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 22/08/2008, ingediend door N.V. GALVA POWER GROUP, gevestigd te Centrum-Zuid 2037 3530 Houthalen, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting gelegen te Rozendaalstraat 23 te Ieper,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IEPER 5 AFD (DEEL BOEZINGE)	B	981/k

met als voorwerp : een galvanisatiebedrijf verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.3	Afvalwater en koelwater: het lozen van niet in rubriek 3.6 begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen: (Totale eenheden: 1000 kubieke meter per jaar)	3		0	N		N	
12.2.1	Electriciteit: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van (De transformatoren, vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in onderhavige rubriek 12.2.) 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	

15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwa (Totale eenheden: 27 Stuks (aantal))	2		0	N		N	
16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning-installaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW t.e.m. 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 21,5 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48, met een gezamenlijk inhoudsvermogen van: meer dan 1.000 l tot en met 10.000 l (Totale eenheden: 3700 liter)	2		1	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50.000 kg (Totale eenheden: 116300 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	

17.3.4.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor licht ontvlambare vloeistoffen, met totaal inhoudsvermogen van: a) 50 l t.e.m. 1.000 l, gelegen in industriegebied b) 50 l t.e.m. 500 l, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 5000 liter)	3		0	N		N	
17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tot en met 1 ton (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarl. stoffen: brandstofverdeelinstall. vr motorvoertuigen (install. voor vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare KWS): inricht. voor de verdeling vd in 17.3.6.1° bedoel. vloeistoffen met max. 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (uitgez. deze in rubr.48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlare bed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 157,6 liter)	3		0	N		N	

29.5.2.1	Metalen: Metalen, voorwerpen metaal. Smederijen, inrichtingen mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, geïnstalleerde totale drijfkracht van: a) 5 kW t.e.m. 200 kW, in industriegebied; b) 5 kW t.e.m. 10 kW, in ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 9 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.6.a	Metalen of voorwerpen uit metaal (bewerking of behandeling van): aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal: met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur (Totale eenheden: 4 Ton per uur)	1	A M R	0	B	P	J,R	X
29.5.6.b.3	Metalen of voorwerpen uit metaal: aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal: door indompeling, in baden met een vloeibaar metaal (verzinken, vertinnen, enz.) en met een gezamenlijk inhoudsvermogen vd baden (spoel) : meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 426000 liter)	1	A R	0	N		N	
43.1.1.a	Verbrandingsinrichtingen: Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: 300 kW t.e.m. 2.000 kW wanneer inrichting: i) volledig gelegen in industriegebied; ii) en gestookt met vloeibare brandstoffen. (Totale eenheden: 672 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.3	huishoudelijk afvalwater	1000 kubieke meter per jaar
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
15.1.2	trekkers	1 Stuks (aantal)
15.1.2	opleggers	20 Stuks (aantal)
15.1.2	heftrucks	6 Stuks (aantal)
16.3.1.1	luchtcompressoren en koelgroepen	21,5 kilo watt

Rubriek	Product	Hoeveelheid
16.7.2	gasflessen	3700 liter
17.3.3.3	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen	116300 kilogram
17.3.4.1	koudreiniger	1000 liter
17.3.6.1.b	diesel Opslag: 1 dubbelwandige houders gecompartmenteerd van 5000 liter bovengronds	5000 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	1 Ton
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	157,6 liter
29.5.2.1	metaalbewerkingsmachines	9 kilo watt
29.5.6.a	verzinkingsbaden	4 Ton per uur
29.5.6.b.3	verzinkingsbaden	426000 liter
43.1.1.a	stookinstallaties	672 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een galvanisatiebedrijf met:

- het lozen van HA (max. 1.000 m³/jaar) in de openbare riolen via twee lozingspunten ;
- één transfo 400 kVA ;
- stalplaats voor 6 heftrucks , 20 opleggers en 1 terreintrekker ;
- compressoren, airco, e.d. totaal 21,5 kW ;
- 1.200 l propaan en 2.500 l zuurstof in flessen ;
- opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende vloeistoffen 116,3 ton ;
- een tank met 1.000 l koudreiniger (P1) ;
- een bovengrondse houder voor gasolie 5.000 l ;
- één verdeelpomp voor rode diesel ;
- 157,6 l licht en zeer licht ontvlambare producten in kleine verpakkingen (0,4 l) ;
- enkele kleine mobiele metaalbewerkingsmachines, samen 9 kW ;
- thermisch verzinken van staal met een max. capaciteit van 4 ton/u ;
- een totaal aan baden van 426 m³ ;
- gasgestookte stookinstallaties 672 kW_{th}

Gelet op het feit dat op datum van 5/09/2008 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen dd.15/10/2008 waaruit blijkt dat geen schriftelijke en mondelingen bezwaren en opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 7/11/2008 van het College van Burgemeester en Schepenen;

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

Gelet op het gunstig op proef advies dd. 10/11/2008 van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-O Vlaanderen;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/11/2008 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid, bevoegd voor het toezicht volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies dd. 4/11/2008 van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgasen in de atmosfeer;

Gelet op het gunstig advies dd. 14/11/2008 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrie van het gewestplan Ieper-Poperinge (d.d. 14/08/1979) waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn :

2. De industriegebieden :

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

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

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

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

Gelet op de ligging van de inrichting in een BPA "Ieperleekanaal uitbreiding" (d.d. 26/09/1991) art15, waarvoor volgende voorschriften van toepassing zijn : zone voor industriële en ambachtelijke bedrijven.

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;

Het bedrijf is gespecialiseerd in het thermisch verzinken van metalen voorwerpen. Per jaar wordt ca. 15.000 ton staal "roestvrij" gemaakt.

De productiecapaciteit bedraagt ca. 4 ton staal per uur. Op jaarbasis wordt ca. 1.000.000 kg zink verbruikt (ca. 7 % zink/ton staal).

De productiecapaciteit blijft ongewijzigd door de gevraagde verandering. Enkel de werkcondities worden verbeterd.

Op 8/7/2008 werd de stedenbouwkundige vergunning bekomen voor uitbreiden van het bedrijfsgebouw, bouwen van een lekbak rond de silo's en het bouwen van een afdak.

GPBV evaluatie

Voor de ferrometaalverwerkende industrie bestaat er naast de (Vlaamse) BBT tevens een (Europese) BREF in het kader van de "Geïntegreerde preventie en bestrijding van de verontreiniging (IPPC)".

In deel C van dit BREF-document komt het discontinu verzinken (> 2 ton/uur) aan de orde.

Intussen is er een herwerkte BBT-studie uitgevoerd door het VITO inzake thermisch verzinken "oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" versie augustus 2008. Bij de herziening werd de nadruk gelegd op de afvalwaterproblematiek van de sector en het wetgevend karakter rond thermische reinigingsinstallaties. Beide aspecten zijn voor het bedrijf echter niet relevant.

Voor het thermisch verzinken vraagt de exploitant de rubrieken 29.5.6. a) (aangeduid met X = GPBV-installatie) en b) 3° (meer dan 5.000 l aan baden) aan.

Op basis van deze door de exploitant ingevulde listing gebeurde vroeger reeds een GPBV-evaluatie. Inmiddels bleef de bedrijfsvoering nagenoeg ongewijzigd.

Enkel de wijzigingen ten opzichte van de vorige doorlichting worden hierna weergegeven.

Inzake luchtemissie zijn er volgende wijzigingen

Er worden 3 bijkomende HCl baden (3 x 28 m³) geïnstalleerd. Er wordt gewerkt met een nieuw zoutzuur met een lagere concentratie. Hierdoor zijn er meer HCl baden nodig.

Door deze grotere capaciteit wordt enkel de alkalische ontvetting nog verwarmd.

De baden zijn opgesteld in een vloeistofdichte, chemicaliënbestendige kelder met lekdetectie: het zinkbad is uitgerust met een gefilterde afzuiginrichting.

Inzake energiegebruik is er volgende wijziging: enkel het bad voor alkalische ontvetting is nog verwarmd. Alle andere baden blijven op omgevingstemperatuur.

De HCl-opslag wordt uitgebreid. Het betreft bovengrondse enkelwandige tanks welke zijn ingekuipt en overbouwd.

Luchtemissies

De belangrijkste luchtemissies komen van de stookinstallatie en van de beitsbaden en het zinkbad.

Het bedrijf beschikt over verschillende kleine verwarmingsinstallaties. Alle branders zijn aardgasgestookt. Er is slechts één brander met een vermogen meer dan 300 kW. Uit de emissiemetingen blijkt dat de toepasselijke emissiegrenswaarden gerespecteerd worden.

Voor thermisch verzinken zijn de sectorale emissiegrenswaarden van toepassing zoals bepaald in art. 5.29.0.6. § 2. 11° van Vlarem II.

Aan de zuurbaden worden mogelijke emissies beperkt via een optimale procesbeheersing dit door een passende opvolging van zowel de HCl-concentratie als de temperatuur van de beitsbaden. Momenteel worden de zuurbaden nog verwarmd tot 25°C. Na de installatie van de 3 bijkomende baden zullen alle zoutzuur baden niet meer verwarmd worden. Het beitsproces zal koud verlopen zodat er van deze baden geen emissies meer te verwachten zijn.

Er is een apart fluxbad. Het fluxbad dat zinkchloride en ammoniumchloride bevat wordt momenteel nog opgewarmd tot 45°C. Vanaf 2009 zal dit proces ook koud verlopen.

Boven het zinkbad ontstaan emissies van zinkoxide, ammonium en chloriden door verdamping van fluxzouten. Het zinkbad wordt verwarmd tot 450°C. Bij het warm dompelen wordt het bezinkbad afgesloten met zware gordijnen en worden de dampen afgezogen en behandeld in een mouwenfilter.

Het zinkbad is voorzien van een afzuiging met enveloppenfilter.

De sectorale normen voor stof en chloorverbindingen (HCl) bedragen resp. 10 mg/Nm³ en 20 mg/Nm³.

De gemeten waarden bedragen 1,6 mg/Nm³ totaal stof, 0,24 mg HCl/Nm³ chloorverbindingen en 194,3 µg/Nm³ stofvormig Zn.

Op basis van hetgeen vooraf gaat en de BBT uit de Europese Bref Ferrous metals processing (deel C) wordt voorgesteld de luchtemissienormen te verstrengen tot 5 mg/Nm³ voor stof en 2 mg HCl/Nm³.

De exploitant meldt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie dat het bedrijf aan alle sectorale normen voldoet. De emissiemetingen gebeuren 2- jaarlijks. De emissies zijn vrij stabiel. Het bedrijf bevestigt dat het op dezelfde manier en met dezelfde zorgvuldigheid zal verderwerken.

“emissienorm stof”

Volgens de BBT dienen de emissies van de ruimte waar verzinkt wordt, afgezogen worden via een degelijk zuiveringssysteem. Hier gebeurt dit met een mouwenfilter. Met deze filter kunnen gemakkelijk normen van 5 mg/Nm³ voor stof gehaald worden. De BREF geeft een waarde < 5 mg/Nm³ (Vlarem 10 mg/Nm³). De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat deze norm van 5 mg/Nm³ steeds gehaald wordt. Het is mogelijk om de emissie van stof te beperken door het nemen van zorgvuldigheidsmaatregelen. Op het bedrijf is een filtersysteem aanwezig zodat een norm van 5 mg/Nm³ haalbaar is.

“emissienorm HCl”

De gemeten emissie voor HCl is 0,24 mg/Nm³. De BREF geeft een range HCl 2- 30 mg/Nm³ (Vlarem 20 mg/Nm³). De exploitant benadrukt dat er gewerkt worden volgens de BBT. Een norm van 10 mg/Nm³ kan opgelegd worden en is aanvaardbaar voor het bedrijf.

“lood”

De loodemissie onder de vorm van stof die gemeten werd is lager dan de detectielimiet. Volgens de telefonische mededeling van de exploitant bevatte het vroeger gebruikte zink ook lood. Nu gebruikt men “zuivere” zink. Er is bijgevolg geen emissie meer van lood. Een loodnorm lijkt dus onnodig. De exploitant deelt tijdens de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie mee dat er een zeer geringe emissie is van lood maar het is niet detecteerbaar. Lood is aanwezig onderaan het zinkbad.

“zink”

De depositie van zink in de omgeving en in de lucht werden niet vermeld in de aanvraag, alhoewel dit expliciet gevraagd wordt (in art. 5. § 7.1^oe) van Vlarem I.

Op de vergadering van de provinciale milieuvergunningscommissie bezorgd de exploitant een rapport inzake de depositie van zink in de omgeving.

Het besluit van dit rapport:

- Bij emissies die zich op het niveau bevinden van de emissiegrenswaarden worden geen overschrijdingen van doelstellingen berekend
- De meest impactbijdragen liggen zeer aanzienlijk lager dan de wettelijk vastgestelde doelstellingen
- Inzake zink zijn er geen wettelijke doelstellingen maar in vergelijking met andere toetsingskader kan gesteld worden dat de berekende bijdragen nauwelijks relevant zijn. Zelfs indien de zinkemissie nog een factor 10 hoger zou zijn wordt nog geen probleem ervaren.

Water

De inrichting behoort tot een zuiveringszone A (RWZI IEPER). Ter hoogte van de Rozendaalstraat is er een gescheiden rioleringsnet.

Volgens GEOLOKET VMM-ZONERING is het “definitief zoneringsplan nog niet beschikbaar”.

De lozing van huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering bedraagt 1.000 m³/jaar (49 werknemers). A rato van 30 m³/jaar betekent dit meer dan 20 I.E. De nieuwe rubriek 3.2 is van toepassing.

Er wordt geen bedrijfsafvalwater geloosd. Alle afvalstoffen worden door erkende overbrengers opgehaald.

Het hemelwater wordt gescheiden geloosd in de RWA- leiding van het gescheiden rioleringsnet van de Rozendaalstraat. Hemelwater wordt herbruikt via de opvang in 3 hemeltanks (totaal 66.300 l). Tevens is een buffervoorziening met vertraagde afvoer van 22.000 l voorzien. Het hemelwater wordt aangewend voor het sanitair en aanlengen van de baden.

Overige inrichtingen

De opslag van max. 15 flessen van 80 l propaan en 50 flessen zuurstof van 50 l gebeurt reglementair in een specifiek hiertoe aan te leggen zone binnen in de “aanbindzone”.

De verdeelpomp voor rode diesel bevindt zich binnen in de opslagplaats zodat geen bodem- of waterverontreiniging te vrezen valt. Er wordt binnen getankt boven een rooster voorzien van een inkuiping opgevuld met absorbtiekorrels.

De opslag van chemicaliën in losse recipiënten gebeurt in een afzonderlijk daartoe bestemde ruimte voorzien van een inkuiping.

Watertoets

De inrichting is niet gelegen in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en is gesitueerd in het Ijzerbekken. De percelen stromen af naar de Zwaanhofbeek (2^{de} categorie).

De stedenbouwkundige vergunning werd reeds verkregen. Daarin heeft het College van Burgemeester en Schepenen vastgesteld dat het regenwater wordt afgevoerd naar 3 gekoppelde regenwaterputten met een totale inhoud van 66.300 l en voorzien van een aanzuigleiding voor gebruik van regenwater binnen het bedrijf. Tevens is er een buffervoorziening met vertraagde afvoer van 22.000 l voorzien. Het College van Burgemeester en Schepenen heeft geconcludeerd dat de goede waterhuishouding niet in het gedrang gebracht wordt. De motivering, zoals opgenomen in de stedenbouwkundige vergunning, kan volledig bijgetreden worden.

Overwegende dat het gunstig op proef advies van de afdeling van het Departement Leefmilieu, Natuur en Energie , bevoegd voor milieuvergunningen luidende als volgt :
"gunstig voor een termijn van 1 jaar op proef"

Niet kan in aanmerking genomen worden voor wat betreft de termijn

En wordt weerlegd door bovenvermelde overwegingen;

Overwegende dat de elementen aangebracht door de aanvrager, gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie als volgt kunnen weergegeven worden: na periodieke controle van de milieucoördinator bleek dat het bedrijf voldoet aan alle sectorale normen; er werd een dispersiemodel opgemaakt; hieruit bleken geen problemen; er is een lichte emissie van lood; dit zit onder de detectielimiet; lood zinkt in het zinkbad; het staal wordt zo verwijderd in het zinkbad; lood is nodig om het staal te doen neerslaan; de exploitant zal het dispersiemodel nog bezorgen aan de deputatie; de emissiemetingen gebeuren 2-jaarlijks; de emissies zijn stabiel; het zinkbad wordt 4-jaarlijks vervangen; het hard zink drijft op de lood-laag; dit kan perfect afgescheiden worden; als je zonder filter werkt en je werkt zeer zorgvuldig kan je de emissienorm nog halen; dit is niet bedoeld als argument om te werken zonder filter; de exploitant vindt dat de verstrenging van de normen een afstraffing is; de exploitant kan akkoord gaan met een halvering van de normen van HCl; voor stof is 5mg/Nm³ realistisch; HCL mag ook 5 mg/Nm³ zijn; de bedrijfsvoering zal hetzelfde blijven; de schouw is 12 m hoog; in de nieuwe BBT staat er 10 mg/Nm³ voor HCl; in de praktijk zal dit geen verschil maken;

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. GALVA POWER GROUP, gevestigd te Centrum-Zuid 2037 3530 Houthalen wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit **vergunning verleend**, om een inrichting gelegen te Rozendaalstraat 23 te Ieper,

kadastraal bekend :

Afdeling	Sectie	Perceelnummer
IEPER 5 AFD (DEEL BOEZINGE)	B	981/k

met als voorwerp : een galvanisatiebedrijf verder te exploiteren, uit te breiden en te wijzigen

Rubriek	Omschrijving	Kl.	Advies	Tijd.	Coörd	Audit	Jv.	X
3.3	Afvalwater en koelwater: het lozen van niet in rubriek 3.6 begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen: (Totale eenheden: 1000 kubieke meter per jaar)	3		0	N		N	
12.2.1	Electriciteit: Transformatoren (gebruik van) met een individueel nominaal vermogen van (De transformatoren, vallend onder de toepassing van rubriek 15.5 en rubriek 19.8, zijn niet ingedeeld in onderhavige rubriek 12.2.) 100 kVA tot en met 1.000 kVA (Totale eenheden: 400 kilo Volt-Ampere)	3		0	N		N	
15.1.2	Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: Al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5 en rubriek 19.8, waarin gestald worden: meer dan 25 autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwa (Totale eenheden: 27 Stuks (aantal))	2		0	N		N	

16.3.1.1	Gassen: Koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioning-installaties, met totale geïnstalleerde drijfkracht van: 5 kW t.e.m. 200 kW (Uitz.: installaties van rubriek 15.5 en 19.8 zijn niet ingedeeld in rubriek 16.3) (Totale eenheden: 21,5 kilo watt)	3		0	N		N	
16.7.2	Gassen: Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van deze bedoeld in rubriek 48, met een gezamenlijk inhoudsvermogen van: meer dan 1.000 l tot en met 10.000 l (Totale eenheden: 3700 liter)	2		1	N		N	
17.3.3.3	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een totaal inhoudsvermogen van: meer dan 50.000 kg (Totale eenheden: 116300 kilogram)	1	A G R	0	B	P	J	
17.3.4.1	Gevaarlijke producten: Opslagplaatsen voor licht ontvlambare vloeistoffen, met totaal inhoudsvermogen van: a) 50 l t.e.m. 1.000 l, gelegen in industriegebied b) 50 l t.e.m. 500 l, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied (Totale eenheden: 1000 liter)	3		0	N		N	
17.3.6.1.b	Gevaarl. stoffen: opslagplaatsen vr vloeistoffen met ontvlammingspunt > 55°C en < 100°C, (uitz. deze onder rubriek 48), met tot. inhoudsverm.: 100 l tem 20.000 l voor andere dan sub a) bedoelde inrichtingen (Totale eenheden: 5000 liter)	3		0	N		N	

17.3.8.1	Gevaarlijke stoffen: opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48, met een opslagcapaciteit van: meer dan 100 kg tot en met 1 ton (Totale eenheden: 1 Ton)	3		0	N		N	
17.3.9.1	Gevaarl. stoffen: brandstofverdeelinstall. vr motorvoertuigen (install. voor vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare KWS): inricht. voor de verdeling vd in 17.3.6.1° bedoel. vloeistoffen met max. 1 verdeelslang (Totale eenheden: 1 Stuks (aantal))	3		0	N		N	
17.4	Gevaarl. stoffen: opslagpl. (uitgez. deze in rubr.48, en/of verkooppunten van in bijl. 7 bij tit. I vh Vlarembed. gevaarl. stoffen) in verpakk. met een inhoudsverm. van max. 25 l of 25 kg, voor zover de max. opslag is ts 50kg of 50l en 5.000kg of 5000l (Totale eenheden: 157,6 liter)	3		0	N		N	
29.5.2.1	Metalen: Metalen, voorwerpen metaal. Smederijen, inrichtingen mechanisch behandelen metalen en vervaardigen voorwerpen, geïnstalleerde totale drijfkracht van: a) 5 kW t.e.m. 200 kW, in industriegebied; b) 5 kW t.e.m. 10 kW, in ander dan industriegebied. (Totale eenheden: 9 kilo watt)	3		0	N		N	
29.5.6.a	Metalen of voorwerpen uit metaal (bewerking of behandeling van): aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal: met een verwerkingscapaciteit van meer dan 2 ton ruwstaal per uur (Totale eenheden: 4 Ton per uur)	1	A M R	0	B	P	J,R	X

29.5.6.b.3	Metalen of voorwerpen uit metaal: aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal: door indompeling, in baden met een vloeibaar metaal (verzinken, vertinnen, enz.) en met een gezamenlijk inhoudsvermogen vd baden (spoel) : meer dan 5.000 l (Totale eenheden: 426000 liter)	1	A R	0	N		N	
43.1.1.a	Verbrandingsinrichtingen: Verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie, met een totaal warmtevermogen van: 300 kW t.e.m. 2.000 kW wanneer inrichting: i) volledig gelegen in industriegebied; ii) en gestookt met vloeibare brandstoffen. (Totale eenheden: 672 kilo watt)	3		0	N		N	

Rubriek	Product	Hoeveelheid
3.3	huishoudelijk afvalwater	1000 kubieke meter per jaar
12.2.1	transformatoren	400 kilo Volt-Ampere
15.1.2	trekkers	1 Stuks (aantal)
15.1.2	opleggers	20 Stuks (aantal)
15.1.2	heftrucks	6 Stuks (aantal)
16.3.1.1	luchtcompressoren en koelgroepen	21,5 kilo watt
16.7.2	gasflessen	3700 liter
17.3.3.3	corrosieve, irriterende en schadelijke stoffen	116300 kilogram
17.3.4.1	koudreiniger	1000 liter
17.3.6.1.b	diesel Opslag: 1 dubbelwandige houders gecompartmenteerd van 5000 liter bovengronds	5000 liter
17.3.8.1	milieugevaarlijke stoffen	1 Ton
17.3.9.1	verdeelslangen	1 Stuks (aantal)
17.4	gevaarlijke stoffen	157,6 liter
29.5.2.1	metaalbewerkingsmachines	9 kilo watt
29.5.6.a	verzinkingsbaden	4 Ton per uur
29.5.6.b.3	verzinkingsbaden	426000 liter
43.1.1.a	stookinstallaties	672 kilo watt

Zodat deze voortaan zou omvatten:

Een galvanisatiebedrijf met:

- het lozen van HA (max. 1.000 m³/jaar) in de openbare riolen via twee lozingspunten ;
- één transfo 400 kVA ;
- stalplaats voor 6 heftrucks , 20 opleggers en 1 terreintrekker ;
- compressoren, airco, e.d. totaal 21,5 kW ;
- 1.200 l propaan en 2.500 l zuurstof in flessen ;
- opslag van schadelijke, corrosieve en irriterende vloeistoffen 116,3 ton ;
- een tank met 1.000 l koudreiniger (P1) ;
- een bovengrondse houder voor gasolie 5.000 l ;
- één verdeelpomp voor rode diesel ;
- 157,6 l licht en zeer licht ontvlambare producten in kleine verpakkingen (0,4 l) ;
- enkele kleine mobiele metaalbewerkingsmachines, samen 9 kW ;
- thermisch verzinken van staal met een max. capaciteit van 4 ton/u ;
- een totaal aan baden van 426 m³ ;
- gasgestookte stookinstallaties 672 kW_{th}

De besluiten van de deputatie dd. 24/08/1989, 06/08/1998, 18/03/2004 en 15/07/2004 worden opgeheven bij het definitief worden van deze vergunning.

Artikel 2

§ 1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting dient in gebruik genomen binnen een termijn van 200 kalenderdagen te rekenen vanaf de datum bepaald in artikel 3,1.

§ 2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde § 1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dat geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§ 3. Wordt de in § 2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 3

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

1. **die aanvangt op 04/12/2008** behoudens wanneer :

- a) onderhavige milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning, vereist krachtens artikel 42 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, op datum van onderhavige milieuvergunning niet definitief is verleend; de exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekend schrijven mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend;
- b) onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, § 3 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan;

2. **die eindigt op** 04/12/2028

behoudens wanneer :

- de inrichting overeenkomstig het bepaalde in sub 1. a), later werd in gebruik genomen; in dat geval wordt de einddatum van onderhavige vergunning met een termijn overeenstemmend met deze latere in gebruikname naar later verschoven, behalve wanneer de einddatum samenvalt met de eerder verleende lopende vergunning(en).

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
- V35: Elektriciteit: Hoofdstuk 5.12
- V38: Gassen - algemeen: Afdeling 5.16.1
- V40: Gassen - koelinrichtingen - compressoren: Afdeling 5.16.3
- V44: Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten:
Afdeling 5.16.5 en bijlage 5.16.1, bijlage 5.16.2
- V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders:
Afdelingen 5.17.1, 5.17.2 en 5.17.3 en bijlagen 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7
- V57: Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen:
Afdeling 5.17.5
- V61: Luchtverontreiniging - thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens: Hoofdstuk 5.20 (uitgezonderd Afdeling 5.20.2: petroleumraffinaderijen) en Hoofdstuk 5.43
- V67: Metalen: Hoofdstuk 5.29

bijzondere voorwaarden :

- De emissiegrenswaarden lucht zijn 5 mg/Nm³ voor stof en 10 mg HCl/Nm³.

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

Brugge, de 04/12/2008

Waren aanwezig: de HH. Paul BREYNE, Gouverneur-voorzitter; de Heer Jan DURNEZ, de heer Patrick VAN GHELUWE, de heer Dirk DE FAUW, mevrouw Marleen TITECA-DECRAENE, de heer Gunter PERTRY, de heer Bart NAEYAERT, leden; de Heer Hilaire OST, Provinciegriffier

De provinciegriffier,

De provinciegouverneur-voorzitter,

Hilaire Ost

Paul Breyne

AANDACHT !

Ingevolge de koppeling van de bouw- aan de milieuvergunning vervalt de krachtens het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996, verleende bouwvergunning in geval onderhavige milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd, op de dag van de definitieve weigering van de milieuvergunning.

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.