



d r o v i n

Directie Ruimte

Dienst Milieuvergunningen

De deputatie van de provincie Limburg

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 26 september 2011 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 8 november 2011 – van de nv LIMBURGSE GALVANISATIE, Slakweidestraat 8 te 3630 Maasmechelen (ondernemingsnr. 0401.323.543.) voor het verkrijgen van een hernieuwing (vergunning nog geldig tot 13 mei 2012 – piekdossier) en verandering (uitbreiding + wijziging) van de milieuvergunning voor het exploiteren van een werkplaats voor het thermisch verzinken van metalen, alsdan omvatten volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlarem I:

- (rubriek 4.2.) : inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (aanbrengen van een zinklaag op metalen voorwerpen als bescherming tegen corrosie) (klasse 2) (hernieuwing --- vergund)
- (rubriek 12.2..) : transformatoren (transformator met een vermogen van 400 kVA) (klasse 3) (hernieuwing --- vergund)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (stelplaats voor 9 voertuigen, nl. 4 heftrucks, 2 vrachtwagens en 3 opleggers) (klasse 3) (hernieuwing + wijziging --- vergund: transportinrichting)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5. (onderhoudswerkplaats voor gewoon onderhoud motorvoertuigen met 1 schouwput) (klasse 3) (hernieuwing + wijziging --- vergund: onderhoudswerkplaats)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties (2 compressoren met een totale geïnstalleerde 16,5 kW, nl. 1 van 11 kW en 1 van 5,5 kW) (klasse 3) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: compressor van 10 pK)

Kenmerk
124.04.20/V2012N037760
Dossier
750.71/A/11.317
Bijlagen
/

1/27

- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslagplaats voor 1 800 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, nl. 800 liter zuurstof en 1 000 liter propaan) (klasse 2) (hernieuwing --- vergund)
- (rubriek 17.3.3.2.a.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied
(opslagplaats voor 17,7 ton dergelijke stoffen, nl. 15 ton zinkammoniumchloride (poedervorm of vloeibare waterige oplossing), 1 200 kg beitsontvetter, 500 kg ammoniak, 1 000 kg waterstofperoxide in oplossing) (klasse 2) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: 72 000 liter dergelijke stoffen)

- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(opslagplaats voor 88 000 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 77 000 liter stookolie in 4 bovengrondse houders (3x 25 000 liter en 1x 2 000 liter) en 11 000 liter diesel in 3 bovengrondse houders (2x 3 000 liter en 1x 5 000 liter) (klasse 2) (hernieuwing + uitbreiding --- vergund: 83 000 liter gasolie)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(opslagplaats voor 1 040 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 624 liter hydraulische olie en 416 liter motorolie) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 17.3.8.2°) : opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen
(opslagplaats voor 15 ton dergelijke stoffen, nl. 15 ton zinkammoniumchloride (poedervorm of vloeibare waterige oplossing) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
(3 verdeelslangen voor de verdeling van diesel) (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremdoelbedoeft gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
(opslagplaats voor 775 liter producten in kleine verpakkingen, nl. 25 liter zinkverf en verdunner, 500 liter zinkspruitflessen en 250 liter beitsremmer) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(toestellen voor metaalbewerking met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 9,22 kW) (klasse 3)
(hernieuwing + wijziging --- vergund: metaalbewerkingtoestellen)
- (rubriek 29.5.3.2.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(zinkoven met een thermisch vermogen van 600 kW) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(installatie voor oppervlaktebehandeling van metalen met 11 voorbehandelingsbaden met een totale inhoud van 750 000 liter, nl. 9 beitsbaden met een totale inhoud van 630 000 liter (6x 60 000 liter en 3x 90 000 liter), 1 ontvettingsbad van 60 000 liter en 1 fluxbad van 60 000 liter) (klasse 1) (hernieuwing + wijziging + uitbreiding --- vergund: zuurbaden en ontvettingsbaden met natriumhydride en natriumcarbonaat)
- (rubriek 29.5.6.a.) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal
(aanbrengen van een deklaag van gesmolten zink met een verwerkingscapaciteit van 9 ton ruwstaal per uur) (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.6.b.3°) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal, door indompeling in baden met een vloeibaar metaal (verzinken, vertinnen, enz.)
(baden met een totale inhoud van 120 000 liter, nl. zinkbad met een inhoud van 60 000 liter en spoelbad met een inhoud van 60 000 liter) (klasse 1) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
(warmtewisselaar met een waterinhoud van 100 liter) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas

- (installaties met een totaal thermisch vermogen van 803 kW, nl. zinkoven van 600 kWth, droogoven van 119 kWth, cv-ketel van 54 kWth en cv-ketel van 30 kWth) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
(grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 5 meter voor het oppompen van grondwater met een debiet van maximaal 20 m³/dag – 1 500 m³/jaar) (klasse 2) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- op de kadastrale percelen van en te 3630 Maasmechelen, Afdeling 1, Sectie B, perceelnummers 1257/A, 1261/F, 1262/A, 1263/B, 1265/E, 1292/H, 1292/O2 en 1297/F, ter plaatse Slakweidestraat 8;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit van de deputatie, d.d. 13 mei 1982, houdende het verlenen van de vergunning voor de exploitatie van een werkplaats voor het thermisch verzinken van metalen;
- besluit van de VWZ, d.d. 6 mei 1987, houdende het verlenen van een vergunning voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de openbare riolering;
- besluit van de deputatie, d.d. 11 februari 1993, houdende het verlenen van een vergunning voor het veranderen van de vergunde werkplaats voor het thermisch verzinken van metalen;
- besluit van de deputatie, d.d. 7 oktober 1993, houdende aktenaam van de mededeling van verandering van de milieuvergunning voor het exploiteren van een werkplaats voor het thermisch verzinken van metalen;

Gelet op het schrijven d.d. 22 november 2011, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 22 november 2011, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Maasmechelen, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 22 november 2011, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te 3630 Maasmechelen;

Gelet op de brieven d.d. 22 november 2011, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Gelet op de brieven d.d. 22 november 2011, houdende kennisgeving van de milieuvergunningsaanvraag in het kader van de uitwisseling van milieu-informatie over projecten met mogelijke gewest- of landsgrensoverschrijdende milieueffecten en/of artikel 19 bis van Vlarem I;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 30 december 2011, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat een schriftelijke opmerking werd ingediend, i.v.m. aardgasvervoerinstallaties en na te leven algemene voorschriften en veiligheidsmaatregelen;

Overwegende dat het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Maasmechelen, geen advies heeft uitgebracht; dat in dit geval, in artikel 35, 3°, b) laatste zin van Vlarem I bepaald is dat de zaak kan doorgaan;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 18 januari 2012, van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- de exploitatie is volgens het gewestplan Limburgs Maasland gelegen in een industriegebied;
- het betreft de exploitatie van een inrichting voor het thermisch verzinken van metalen door onderdompeling in gesmolten zink;

Kenmerk

124.04.20/V2012N037760

Dossier

750.71/A/11.317

Bijlagen

/

- met deze aanvraag beoogt men in hoofdzaak de hernieuwing van de milieuvergunning; verder beoogt men de milieuvergunning in overeenstemming te brengen met de werkelijke toestand;
- het principe van thermisch verzinken kan als volgt worden samengevat: de stalen voorwerpen worden na behandeling (ontvetten, beitsen, spoelen, fluxen en drogen) in een bad met vloeibaar zink (450°C – 465°C) gedompeld;
- het ijzer en zink reageren met elkaar onder vorming van diverse lagen ijzer- en zinklegeringen; deze legeringslagen bezitten een verschillend ijzergehalte en kristalstructuur; bij het omhoogtrekken van het werkstuk wordt de buitenste legeringslaag met een zinklaag bedekt; de dikte van de pure zinklaag bedraagt gemiddeld 15µ; de dikte van de onderliggende legeringslagen varieert tussen 50 en 100µ;

- bij het productieproces onderscheidt men:
 - het aanbinden van de stukken;
 - het ontvetten; de te behandelen stukken worden ontvet in een zure HCl-oplossing aangereikt met een zeepachtige (beitsontvetter) in een ontvettingsbad van 60 000 liter; door deze zure ontvetting hoeft er niet gespoeld te worden; dit bad moet af en toe bijgevuld worden met het additief en het opgeloste zuur (30% HCl concentratie);
 - het beitsen, om de oxidatielaag en eventuele walshuid van het oppervlak van het staal te verwijderen; hierbij worden de stukken meerdere uren ondergedompeld in een bad van 15% HCl-oplossing in niet verwarmde baden (men heeft 9 beitsbaden 6x 60 000 en 3x 90 000 liter); een bad wordt voorbehouden om verzinkte stukken te beitsen (ontzinken); de oplossing, na een tijd verzadigd met $ZnCl_2$, wordt als grondstof gebruikt voor het aanmaken van flux;
 - het spoelen na het beitsen, zo komt er minder Fe en HCl (beitsmiddelen) terecht in het flux- en zinkbad;
 - het fluxen, om het object nogmaals extra te reinigen, het gevoelig te maken voor het vloeibare zink en een bescherming te geven tegen onmiddellijke oxidatie; hierbij worden de stukken ondergedompeld in een verwarmde (40°C) oplossing van dubbelzoutig zinkammoniumchloride ($ZnCl_2NH_4Cl_3$) in een fluxbad van 60 000 liter; dit bad wordt langzaam rijk aan Fe en moet na 1 à 2 jaar gezuiverd worden; het wordt voorlopig afgevoerd, maar men plant een regeneratie van het fluxbad in eigen beheer (volgens de verklaring van de contactpersoon maakt deze regeneratie deel uit van de aanvraag);
 - het drogen en opwarmen om het 'spatten' onder controle te houden en een al te grote temperatuurschok in het zinkbad te voorkomen; het drogen en opwarmen gebeurt in een oliegestookte droogoven (ca. 80°C) met warme lucht convectielucht (> 100°C) onder hoge snelheid;
 - het verzinken; de stalen voorwerpen worden gedurende ca. 10 minuten in het zinkbad (450°C) ondergedompeld (een bad van 60 000 liter);
 - het koelen van de stukken; afhankelijk van het product en de vraag wordt dit gekoeld in de omgevingslucht of in een koelbad; sommige klanten vragen het afgewerkte stuk te spoelen om eventuele verzinkingsresten nog te verwijderen; dit "quechen" stopt ook de verdere omzetting van de zinklaag in Fe-Zn legeringen; het koelbad (60 000 liter) rijkt aan met zink en wordt eenmaal per jaar ververs; het water wordt gebruikt om het spoelbad of het fluxbad aan te vullen; harde resten worden afgevoerd;
 - het klaarmaken (poetsen, eventueel vijlen en schuren) van de verzinkte stukken voor transport;
- er is een speciaal beitsbad voor het ontzinken van de ophangstukken; door hiervoor een speciaal bad te voorzien bekomt men een scheiding tussen zuurbaden met ZCl en zuurbaden met FeCl; door deze scheiding kan het ZCl en FeCl bij de verwerker van de zuurbaden, worden gerecupereerd als secundaire grondstof;
- volgens de verklaring van de contactpersoon kan er gewerkt worden 24 op 24 uur; meestal wordt in de weekends niet gewerkt;
- volgens de verklaring van de contactpersoon gebeurt het bijvullen van de beitsbaden met HCl rechtstreeks door de leverancier, zodat er geen opslag is van HCl;
- de activiteiten vinden plaats binnen een bedrijfshal met een open structuur; de stukken worden in principe onder een dak opgeslagen; indien ze buiten worden opgeslagen gebeurt dit los van de grond en onder een dekzeil of gelijkwaardig; de meeste stukken blijven niet langer opgeslagen dan 1 dag;
- in de onderhoudswerkplaats voor voertuigen worden enkel de hefrucks onderhouden;
- men beschikt over 3 brandstof bevoorradingsplaatsen met elk een verdeelslang; ze worden gebruikt voor eigen voertuigen;
- aspect bescherming van de oppervlaktewateren:
 - de aanvraag beoogt geen lozingen;

- het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties; volgens de verklaring van de milieucoördinator bedraagt de biologische afbreekbare organische belasting minder dan 20 i.e. (niet ingedeeld); het wordt geloosd in de openbare riolering;
- er is bedrijfsafvalwater te verwachten bij de productie, of van hemelwater dat vervuild wordt door zink (opslag afgewerkte stukken in open lucht) en het morsen van brandstof aan de brandstofverdeelinstallaties;
- volgens de aanvraag worden de afgewerkte baden afgevoerd waardoor in het proces geen bedrijfsafvalwater vrijkomt; in eerste instantie worden de afgewerkte stukken binnen opgeslagen; bij plaatsgebrek worden ze buiten opgeslagen op een betonnen vloer of met klinkers verhard terrein; indien ze buiten worden opgeslagen gebeurt dit los van de grond en onder een dekzeil; de meeste stukken blijven niet langer opgeslagen dan 1 dag; men acht de kans klein dat regenwater verontreinigd zal worden door zinkresten; de zinkassen, het hardzink en zinkas (in bigbags) worden opgeslagen binnen een gebouw; de tankplaatsen worden voorzien van een afdak zodat, volgens de aanvraag, hemelwater niet kan worden vervuild;
- het hemelwater wordt deels opgevangen in bezinkingsputten, en deels geleid naar een buffer en deels naar oppervlaktewater;
- aspect bescherming bodem en grondwater:
 - er is een bodemsanering (zie bodemsaneringsproject d.d. 20 oktober 2006 Limburgse Galvanisatie PMFD2328-3 dossiernr. OVAM: 7 195);
 - volgens dit project werden in het grondwater 2 met zink verontreinigde pluimen vastgesteld; de verontreiniging van kern 1 zou zijn ontstaan ingevolge een calamiteit in 1990, waarbij door een verkeerde manipulatie ca. 10 000 liter spoelingsvloeistof geloosd werd;
 - de verontreiniging van kern 2 zou voorkomen van de voorbehandelingszone en de uitlekzone (na het reinigingsproces laat men de metalen voorwerpen uitlekken in een uitlekput en een uitlekzone, vooraleer ze in het zinkbad worden ondergedompeld); het gaat om calamiteiten (morsen, verspillen van behandelingsvloeistoffen, lekken e.d.) in combinatie met een niet doelmatig of zuurbestendige vloerverharding; de oudst (bekende) calamiteit dateert van ca. 1987, waarbij ten gevolge van een lekgeslagen fluxbad aanzienlijke hoeveelheden reinigingsvloeistoffen gemorst werden; de meest recente calamiteit kwam in 1999 voor; in 1998 werden ter plaatse van de uitdruppelzone de bestaande (aangetaste) vloerverharding vervangen door beton, bekleed polyester; ter hoogte van de voorbehandelingszone zijn in 2000 werkzaamheden gestart om de vloerverharding in deze zone eveneens zuurbestendig te maken;
 - het terrein zou ook verontreinigd zijn door ophoging met grond en afbraakmaterialen, waarin zinkdeeltjes (zinkstof, zinkassen e.d.) aanwezig waren; uit historisch onderzoek kon afgeleid worden dat de 'zinkassen' in het verleden (periode 1982-1992) naast de betonverharding in openlucht gestockeerd en verladen werden; bij het manipuleren en overladen (ongeveer 300 ton/jaar) traden uiteraard mors en verwaaiing van stofdeeltjes op;
 - volgens de aanvraag staan alle baden opgesteld in een waterdichte chemische resistente inkuiping op een betonnen vloer bekleed met polyester en chemisch inert;
 - in eerste instantie worden de afgewerkte stukken binnen opgeslagen; bij plaatsgebrek worden ze buiten opgeslagen op een betonnen vloer of met klinkers verhard terrein; de meeste stukken blijven niet langer opgeslagen dan 1 dag;
 - volgens de verklaring van de contactpersoon wordt het zinkafval (zinkassen, hardzink, zinkspatten) opgeslagen binnen de bedrijfsgebouwen, zodat er geen diffuse emissies zijn in de vorm van verspreiding door wind, contact met regen of contact met de bodem; het filterstof wordt eveneens binnen opgeslagen in bigbags;

- de opslag van gasolie gebeurt in bovengrondse ingekuipte enkelwandige tanks met overvulbeveiliging; ze worden regelmatig gekeurd;
- de gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen boven lekbakken;
- de transformator is oliegekoeld; hij is voorzien van een lekbak en wordt regelmatig gecontroleerd op lekken;
- de vloer van de 3 tankplaatsen bestaat uit vloeistofdichte beton; eventuele gemorste brandstoffen zullen opgekuist worden met absorptiemiddelen
- men beschikt over een grondwaterwinning bestaande uit 1 put van 5 meter diepte voor een debiet van maximaal 20 m³/dag – 1 500 m³/jaar; het grondwater wordt gebruikt voor het bijvullen van de beitsbaden, het koelbad (verdamping), het fluxbad (verdamping) en de aanmaak van het fluxbad; om water te besparen wordt het spoelwater gebruikt om de beitsbaden aan te lengen en koelwater gebruikt als spoelwater; we zijn niet in het bezit van de nodige gegevens om te oordelen of deze winning aanleiding geeft tot overdreven negatieve effecten op het grondwater, hiervoor wordt verwezen naar het advies van de VMM afdeling Water;
- aspect afvalstoffen:
 - de afvalstoffen omvatten: zuuroplossingen, fluxafval (slib van de geïntegreerde fluxregeneratie) in de toekomst, hardzink, zinkassen, zinkstof afkomstig van de afzuiging van het zinkbad, schroot, huishoudelijk en kantoorafval; alle afvalstoffen worden opgehaald door erkende overbrengers van afvalstoffen;
 - de beitsbaden en het ontvettingsbad raken na verloop van tijd verzadigd met ijzer- en zinkchlorides; op dat moment wordt het afgevoerd naar erkende verwerkers; de beitsbaden worden minimaal jaarlijks ververs;
 - het verwarmde fluxbad raakt langzaam verontreinigd met Fe door oversleping vanuit andere baden; tot nog toe werd het fluxbad tweejaarlijks afgevoerd en vervangen; gepland wordt op korte termijn een continu flux regeneratieproces te installeren; dit zal gebeuren door gedoseerde toevoeging van waterstofperoxide en ammoniak; bij deze regeneratie komt 5 ton slib vrij dat gestort moet worden;
 - het opgevangen stof van filterinstallatie aan de zinkoven wordt verzameld in big bags en afgevoerd voor recyclage; de doeken worden om de 2 of 3 jaar vervangen;
- aspect externe veiligheid:
 - de gassen staan buiten onder een afdak ontoegankelijk voor onbevoegden; de afstandsregels worden gerespecteerd;
 - volgens de verklaring van de contactpersoon zijn ontploffingen, die kunnen ontstaan bij het onderdompelen van de stukken in het zinkbad, ingevolge het opwarmen van ingesloten lucht, niet van die aard dat zij beschadigingen kunnen doen ontstaan buiten de perceelgrenzen;
- aspect luchtmissies:
 - volgens de BBT studie (VITO) “Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen” uitgave augustus 2008 bestaan de emissies naar lucht uit:
 - de emissies van het beitsen, nl. dampen van HCl;
 - het drogen, waarbij een deel van het fluxmiddel verdampt;
 - het dompelen in het zinkbad, waarbij een deel van het vloeimiddel dat tijdens het fluxen aangebracht was op het staal verdampt; dit is de belangrijkste bron van luchtmissies bij het thermisch verzinken; daarbij ontstaan emissies van ammonium en chloride; andere emissies die optreden bij het dompelen van het staal zijn emissies van stof en zinkoxide; het is gebruikelijk om deze emissies te behandelen in een stoffilter;
 - het verwarmen van het zinkbad vergt uiteraard veel energie met de daaraan gekoppelde rookgasemissies;
 - dampen en stof afkomstig van het zinkbad worden best afgezogen en vervolgens behandeld in een stoffilter; deze techniek is voor discontinu verzinken wettelijk verplicht en algemeen ingevoerd;

- volgens art. 5.29.0.6.§1.1° van Vlarem II, moeten stof en afvalgassen op de plaats waar ze ontstaan opgevangen en, na de eventueel noodzakelijke zuivering, in de omgevingslucht geloosd derwijze dat de van toepassing zijnde emissie- en immissievoorschriften zijn nageleefd;
- i.v.m. met de emissies afkomstig van de beitsbaden stelt hoger aangehaalde BBT studie:
 - afzuiging is zinloos indien in het beitsbad de concentratie en de temperatuur zodanig beperkt zijn, dat de dampdruk van het zuur of van andere relevante stoffen voldoende laag is (b.v. onder de MAK-waarde) én indien het beitsbad zo bedreven wordt dat er geen vloeistofdruppeltjes (mist, aërosolen) ontstaan;
 - in de praktijk is bij dergelijke baden geen afzuiging nodig; de HCl-concentratie in lucht is in evenwicht met het beitsbad lager dan de TLV- en MAC-waarde en is eveneens niet van die aard dat gebouwen of constructies versneld aangetast worden; er wordt dan ook meestal geen afzuiging voorzien;
 - indien voldoende beitscapaciteit beschikbaar is, is dit een quasi gratis maatregel; er is weliswaar opvolging van de badsamenstelling nodig, maar deze gaat niet verder dan de normale opvolging die ook nodig is om de werking van het beitsbad op te volgen; indien de beitssectie door deze maatregel de bottleneck van het proces zou worden, is het nodig om een extra beitsbad te voorzien; de kostprijs hiervan is grootteorde 100 000 euro; hierdoor wordt echter de investering en werkingskosten van een omkasting, afzuiging, gaswasser en behandelingscapaciteit voor het afvalwater van de gaswasser vermeden;
- volgens de aanvraag wordt er gewerkt met beitsbaden op lage temperatuur, de baden worden niet verwarmd; de concentratie van de hoeveelheid vrij HCL in het spoelbad is beperkt en is er een overcapaciteit aan beitsbaden nl. 9 baden met een totale inhoud van 630 000 liter voor een productiecapaciteit van 20 000 ton per jaar;
- ter vergelijking kan aangehaald worden dat bij Galva Power te Overpelt (hier maakt men gebruik van een omkasting met afzuiging en gaswassing) men 4 beitsbaden heeft met een totale inhoud 420 000 m³ voor een productiecapaciteit van 35 000 ton/jaar;
- uit voorgaande volgt dat de gebruikte methode om emissies van HCl aan beitsbaden te voorkomen aanvaardbaar is;
- het zinkbad is voorzien van een omkasting met afzuiginstallatie, waardoor ca. 95% van de emissies worden afgezogen; de afzuiging is voorzien van een filterinstallatie uitgerust met 600 m² polypropyleen doekfilters; zonder metingen te hebben uitgevoerd gaat aanvrager ervan uit dat voldaan wordt aan emissienormen vermeld in Vlarem II:
 - Stof: 10 mg/m³;
 - Anorganische gasvormige CL: 20 mg/m³;

- de zinkoven wordt op temperatuur gehouden d.m.v. 4 oliegestookte branders; deze stookoven werkt met naverbranding, waardoor de gassen zeer zuiver verbrand worden (lage uitstoot van stof, SO₂, CO en NO_x); via een warmtewisselaar wordt de restwarmte gerecupereerd voor het fluxbad; volgens de verklaring van de contactpersoon gaat het om een performante stookinstallatie en voldoen de emissies ruimschoots aan de voorwaarden;
- het drogen van de gefluxte stukken gebeurt in een oliegestookte droogoven met warme convectielucht (70°C) onder hoge snelheid (max. 19 000 Nm³/u); de oliebranders worden regelmatig gecontroleerd en afgesteld;
- aspect fijn stof:
 - het jaargemiddelde concentratie PM₁₀ in 2006 bedroeg voor deze locatie 31,5 µg/m³, hetgeen lager is dan 36 µg/m³ (hotspotzone) en hoger dan 31 µg/m³ (licht oranje = verhoogde aandacht), wat betekent dat het fijn stof in deze zone de aandacht verdient;
 - zoals verder besproken onder het aspect X-bedrijf stellen we voor om de emissienorm voor stof, te verminderen van 10 mg/m³ naar 5 mg/m³;
- aspect geluidshinder:
 - het gaat om een bestaande exploitatie, gelegen op een industrieterrein, waarvan, volgens de verklaring van de contactpersoon, geen klachten over geluidshinder bekend zijn, zodat er geen elementen zijn om overdreven hinder voor dit aspect te verwachten;
- aspect X-bedrijf:
 - het gaat hier om de exploitatie van een bedrijf dat onder de toepassing valt van de bepalingen van Vlare I en II geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996; volgens deze richtlijn moeten deze bedrijven ten laatste in 2007 werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; deze verplichting is overgenomen in Vlare I, artikel 41bis;
 - volgens artikel 4.1.2.1. van Vlare II, moet de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toe te passen; verder stelt dit artikel dat de naleving van de voorwaarden in dit besluit en/of de milieuvergunning geacht wordt overeen te stemmen met deze verplichting;
 - uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven moet nagegaan dat de milieuvergunningsvoorwaarden van dien aard zijn, dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken), garanderen;
 - onder 'milieuvergunningvergunningsvoorwaarden' kan men 3 verschillende voorwaarden onderscheiden, nl.:
 - methoden beschreven in de aanvraag en die aldus het voorwerp van de aanvraag uitmaken;
 - de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden of Vlarevoorwaarden;
 - de bijzondere voorwaarden;
 - voor deze bedrijfssector werd volgende BREF aangenomen: "Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing Industry van December 2001";
 - voor deze sector is eveneens een BBT studie (VITO) "Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" uitgave augustus 2008, beschikbaar; in deze studie wordt het discontinue thermisch verzinken behandeld en worden conclusies van de BREF in rekening gebracht;
 - in deze BBT-studie worden de bestaande sectorale vergunningsvoorwaarden (Vlare II) getoetst aan BBT; in hoofdstuk 6 geeft de studie aanbevelingen om de sectorale voorwaarden aan te passen op basis van de beste beschikbare technieken;
 - BBT in verband met watergebruik en afvalwaterlozing:
 - om het watergebruik zoveel mogelijk te beperken stelt de BBT-studie een reeks maatregelen voor; volgende maatregelen worden genomen:
 - de beitsbaden worden niet verwarmd waardoor hier verdamping vermeden wordt;

- het spoelwater wordt gebruikt om de beitsbaden aan te lengen;
- het koelwater wordt gebruikt als spoelwater;
- kringloopprocessen toe te passen (fluxzuivering wordt voorzien);
- uitsleep te minimaliseren;

gezien de BBT-studie geen criteria bevat voor waterbesparende maatregelen doch enkel technieken beschrijft; gezien de exploitant verschillende waterbesparende maatregelen toepast die aldus het voorwerp van de aanvraag uitmaken en behoren tot de vergunningsvoorwaarden, zijn er geen elementen om nog extra waterbesparende maatregelen voor te stellen;

- om de pollutanten in de afvalwaterstroom te beperken stelt de BBT-studie verschillende maatregelen voor; de studie bevat criteria voor de lozing van het afvalwater; er worden technieken toegepast waardoor er geen afvalwater ontstaat, zodat hiervoor geen voorwaarden voor moeten worden opgelegd;
- BBT en luchtemissies:
 - volgens de BBT-studie is een emissiegrenswaarde voor stof van 5 mg/Nm³ haalbaar; dit is strenger dan de huidige stofnorm van 10 mg/Nm³ in Vlarem II;
 - de BBT-studie stelt voor om de emissiegrenswaarde voor stof = 10 mg/Nm³ (art. 5.29.06.§2.11°b) van Vlarem II) te verstrengen naar 5 mg/Nm³ gezien dit de vertaling is van de BREF Ferrous Metals Processing;
 - volgens de aanvraag zijn er nog geen emissiemetingen uitgevoerd; men weet dus niet wat haalbaar is; men baseert zich op de emissies die gegarandeerd worden door de fabrikant van de stoffilter (10 mg/m³);
 - gezien de ligging van het bedrijf in een omgeving waar de aanwezigheid van fijn stof de aandacht verdient; gezien de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken moet toepassen (art 4.1.2.1. van Vlarem II); gezien volgens de BBT-studie door het toepassen van BBT, de emissie van stof kan beperkt worden tot 5 mg/Nm³ wordt voorgesteld deze norm als bijzondere voorwaarde op te leggen; gezien deze norm (5 mg/Nm³) strenger is dan de momenteel algemeen geldende norm (10 mg/Nm³) is het aangewezen een overgangstermijn te voorzien waarbinnen exploitant de nodige aanpassingen kan uitvoeren; gezien volgens de aanvraag men niet over meetgegevens beschikt en dus niet geweten is of deze norm al dan niet zonder meer haalbaar is, wordt voorgesteld een overgangstermijn van 3 jaar te voorzien;
 - voor de BBT voor de overige milieuaspecten wordt in de BBT-studie enkel nog verwezen naar het beperken van het energieverbruik en de beperking van de afvalstoffen en metalen in afvalstromen; hiervoor stelt de studie dat deze BBT in overeenstemming worden geacht met de algemene voorwaarden in Vlarem; er wordt derhalve geen voorstel tot aanpassing van de wetgeving gedaan;
 - uitvoorgaande blijkt dat, met uitzondering voor wat betreft de emissie van stof, de voorwaarden in het Vlarem en de methoden beschreven in de aanvraag er voor zorgen dat gewerkt wordt volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT;
 - in de aanvraag wordt een overzicht gegeven over technieken die in de BBT-studie van het VITO als BBT worden beschouwd en hoe die bij aanvrager worden toegepast; hieruit blijkt dat aanvrager BBT toepast;
- aspect bijzondere voorwaarden uit de lopende vergunning:
 - in de lopende vergunningen werden geen bijzondere voorwaarden gevonden die moeten worden hernomen;
- aspect MER-screening:
 - de aanvraag beoogt het thermisch verzinken van metalen met inbegrip van de voorbehandelingen (chemisch reinigen in procesbaden), de opslag van chemische producten en het winnen van grondwater, zijnde inrichtingen die vallen onder de omschrijving van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG, waarbij de lidstaten d.m.v. onderzoek per geval, of aan de hand van door de lidstaten vastgestelde drempelwaarden of criteria, nagaan of het project al dan niet onderworpen moet worden aan de MER-plicht;
 - er moet nagegaan of deze activiteiten een aanzienlijk milieueffect kunnen hebben, onder meer gezien hun aard, omvang of ligging;
 - aard van de activiteiten:

- het metaal wordt ondergedompeld in een bad van gesmolten zink, hetgeen valt onder de omschrijving van punt 4 b) iii) van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG 'het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal';
- voor dat het metaal wordt verzinkt wordt het chemisch gereinigd in behandelingsbaden, hetgeen valt onder de omschrijving van punt 4 e) van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG 'Installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal d.m.v. een elektrolytisch of chemisch procedé.';
- hierbij moet worden opgemerkt dat:
 - in de BBT studie (VITO) "Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" uitgave augustus 2008, aangaande MER-plicht opgemerkt wordt dat rubriek 4. e) van bijlage II van het MER-besluit niet van toepassing is op het thermisch verzinkingsproces; de studie geeft niet aan waarop ze zich steunt; rubriek 4.e) van het MER-besluit is eensluidend als punt 4 e) van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG;

- in een schrijven van de dienst MER d.d. 13 november 2007 met kenmerk LNE/AMNEB/MER/07/850 aan de vzw AGORIA wordt door deze dienst gesteld dat het thermisch verzinken een totaal ander proces is dan het elektrolytisch of chemisch behandelen, bedoeld in het MER-besluit (10 december 2004); ze stelt verder dat er bij thermisch verzinken enkel MER-plicht is bij een overschrijding van de productiecapaciteit van 100 000 ton/jaar;
- uit voorgaande volgt dat er geen eensgezindheid is of deze activiteit al dan niet valt onder punt 4 e) van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG;
- er is een opslag van ca. 89 000 liter aardolieproducten en 17,7 ton chemische stoffen, hetgeen valt onder omschrijving van punt 6 c) van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG ' opslagplaatsen voor aardolie, petrochemische en chemische producten';
- men voorziet onttrekken van 20 m³/dag grondwater, hetgeen valt onder de omschrijving van punt 10 i) van bijlage II van de EG-richtlijn 85/337/EEG ' niet in bijlage I opgenomen werken voor het onttrekken of kunstmatig aanvullen van grondwater.';
- omvang van de activiteit:
 - volgens de aanvraag wordt jaarlijks ca. 20 000 ton aan stukken verzinkt, hetgeen ver onder de 100 000 ton/jaar ligt, zijnde het criteria dat volgens het MER-besluit (2004) werd gehanteerd voor MER-plicht;
 - voor het chemisch voorbehandelen bedraagt de inhoud van het grootste bad 90 000 liter, hetgeen eveneens lager is dan het criteria dat in het MER-besluit (2004) werd gehanteerd voor MER-plicht (inhoud grootste bad 100 000 liter);
 - de opslag van chemische en petrochemische producten is beperkt tot ca. 18 ton en 88 000 liter, hetgeen veel lager is dan het criteria dat in het MER-besluit (2004) werd gehanteerd voor MER-plicht (100 000 ton);
 - het onttrekken van grondwater is beperkt tot 20 m³/dag, hetgeen eveneens veel lager is dan het criteria dat in het MER-besluit (2004) werd gehanteerd voor MER-plicht (2 500 m³/dag);
- ligging:
 - het bedrijf is gelegen op een industrieterrein, het meest nabije woongebied bevindt zich op ca. 240 meter; de Europese beschermingsgebieden bevinden zich op meer dan 1 000 meter; het gebied vraagt wel een verhoogde aandacht voor fijn stof; hiervoor wordt voorgesteld de emissievoorwaarden voor stof te verminderen van 10 mg/m³ naar 5 mg/m³;
- uit onderzoek blijkt dat, mits naleving van de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem), de bijzondere voorwaarde voor stofemissie, 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, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt, met uitzondering voor wat betreft het winnen van grondwater, waarvoor wordt verwezen naar het advies van de VMM-afdeling Water;
- uit voorgaande volgt dat rekening houdende met de aard, de omvang en de ligging, er geen aanzienlijke milieueffecten worden verwacht, met uitzondering voor wat betreft het onttrekken van grondwater waarvoor we verwijzen naar het advies van de VMM-afdeling water;
- er is geen onverenigbaarheid met de ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in Vlarem II;
- volgende bijzondere voorwaarde moet worden opgelegd:
 - "In afwijking van art. 5.29.06.§2.11°b) van Vlarem II, moet binnen een periode van 3 jaar na de datum van dit besluit, de emissie van stof worden beperkt tot max. 5 mg/Nm³.”;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies, van het departement RWO, Ruimtelijke Ordening Limburg;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 26 januari 2012, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Kenmerk

124.04.20/V2012N037760

Dossier

750.71/A/11.317

Bijlagen

/

15/27

- de aanvraag betreft de hernieuwing van de milieuvergunning (vervalt 13 mei 2012) en de verandering door uitbreiding en wijziging van het bedrijf; het betreft een werkplaats voor het thermisch verzinken van metalen; hierbij wordt het staal of gietijzer in een bad met gesmolten zink gedompeld zodat op het oppervlak een dun laagje zink achterblijft; er wordt jaarlijks ca. 20 000 ton aan metalen bouwelementen verzinkt; door een verandering in het productieproces wordt geen bedrijfsafvalwater meer geloosd; tevens wordt een uitbreiding voor de opslag van diesel en stookolie gevraagd, samen met drie verdeelslangen voor gebruik door eigen voertuigen; bijkomende gevaarlijke producten worden opgeslagen; de zinkoven en het zinkbad werd opgenomen onder bijkomende nieuwe rubrieken; verder werden een aantal klasse 3-onderdelen opgenomen (o.a. huishoudelijk afvalwater, compressoren, ...);
- de lozing van 243 m³/jaar huishoudelijk afvalwater is niet meer ingedeeld en moet daarom niet worden aangevraagd;
- er wordt geen proceswater meer geloosd, de geïnstalleerde waterzuivering werd verwijderd;

- bij LGEB komt geen afvalwater meer vrij omdat:
 - het spoelwater wordt gebruikt voor de aanmaak van vers beitsbad
 - er voldoende beitscapaciteit is zodat een gaswasser overbodig is
 - afgewerkte beitsbaden worden afgevoerd
 - afgewerkt fluxbad wordt extern gezuiverd maar in de toekomst intern ontijzerd;
- het verwarmde fluxbad raakt langzaam verontreinigd met Fe door oversleping vanuit andere baden; tot nu toe werd het fluxbad tweejaarlijks afgevoerd en vervangen; gepland wordt op korte termijn een continu flux regeneratieproces te installeren; hierdoor komt max. 5 ton slib vrij dat gestort moet worden;
- in eerste instantie worden de afgewerkte verzinkte stukken zoveel mogelijk binnenopgeslagen; bij plaatsgebrek binnen, kunnen op het permanent verhard terrein (ca. 9 000 m², niet overdekt) of met klinkers verhard terrein (6 250 m², niet overdekt) bijkomende stukken worden opgeslagen in afwachting van afvoer; de meeste stukken blijven niet langer dan 1 dag opgeslagen omdat veel klanten onmiddellijke levering vragen; de opslag buiten gebeurt van de grond omwille van vervoer met de heftruck;
- het totale terrein heeft een oppervlakte van ca. 40 221 m²; hiervan is, buiten de dakoppervlakte, 21 180 m² niet verhard of verhard met waterdoorlatende klinkers of plaveien (berijdbaar); het hemelwater van ca. 19 000 m² dakoppervlakte en verharding wordt opgevangen in een buffer/infiltratiebekken van 400 m³ (inclusief “beek” achteraan) en 2 bezinkings/infiltratieputten van elk 5 m³; alleen het overige hemelwater (van 84 m² dakoppervlak) wordt geloosd in de riolering; in het dossier wordt ook nog gesteld dat in de toekomst het hemelwater eventueel als aanvulling voor zuurbaden kan herbruikt worden;
- de Slakweidestraat is uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel;
- de inrichting is overeenkomstig het definitief vastgesteld zoneringsplan gelegen in centraal gebied, oranje (zuiveringszone A, zuiveringsgebied Dilsen);
- het advies van VMM, aspect afvalwater, is niet vereist omdat er geen bedrijfsafvalwater meer geloosd wordt en de lozing van 243 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in riolering niet meer is ingedeeld;
- navolgend deeladvies ‘emissie van afvalgassen in de atmosfeer’ in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de Vergunningenadvisering luchtemissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie werd opgesteld; dit advies luidt als volgt:
 - voorliggende aanvraag betreft een inrichting voor het thermisch verzinken van metalen bouwelementen (20 000 ton/jaar);
 - de te verzinken stukken ondergaan een voorbehandeling – ontvetten, beitsen (ontdoen van roest en walshuid), spoelen, fluxen (beschermen tegen roestvorming) en drogen;
 - op de verzinkte stukken wordt een mechanische nabewerking (vijlen, schuren, poetsen) uitgevoerd;
 - het verzinken gebeurt door onderdompeling in een bad van gesmolten zink (450 °C) gedurende ca. 10 minuten;
 - conform de aanbevelingen in de BBT-studie Oppervlaktebehandeling van metalen (Vito, 2004) zijn de nodige maatregelen en voorzieningen – o.a. niet verwarmde beitsbaden, beperking HCl-emissies aan beitsbaden door lage concentratie aan vrije HCl, voorkomen zinkspatten door drogen en voorverwarmen gebeitste en gefluxte stukken, isoleren zinkbad en voorzien van gesloten omkasting, mogelijkheid tot afdekken zinkbad, afzuiging dampen en stof aan zinkbad naar doekenfilter, opvang afgevangen zinkstof in big bags, warmterecuperatie op rookgassen zinkbad voor opwarming fluxbad – aanwezig om de procesemissies maximaal te beperken;
 - de rookgasemissies zullen, gelet op het beperkte geïnstalleerde vermogen van branders (803 kW) en het gebruik van een zwavelarme brandstof (gasolie), eveneens weinig relevant zijn;
 - er mag besloten dat de best beschikbare technieken worden aangewend om de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder te kunnen uitbaten m.a.w. voor de hervergunningaanvraag van het bedrijf kan een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 17 januari 2012, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, omwille van volgende overwegingen:

- de aanvraag betreft het hernieuwen van een vergunning voor een bestaande inrichting en een verandering door uitbreiding;
- op 6 maart 1991 verleende de gemeente Maasmechelen aan de nv Limburgse Galvanisatie en Electrobeton, vergunning voor een grondwaterwinning cat.A met een vergund debiet van 20 m³/dag en 1 500 m³/jaar; de termijn van deze vergunning is 20 jaar;
- de grondwaterwinning heeft een diepte van 5 meter en onttrekt grondwater uit de Maas- en Rijnafzettingen (HCOV 0170), grondwaterlichaam MS_0100_GWL_1 met een goede kwantitatieve toestand; in huidige aanvraag wordt een debiet aangevraagd van 20 m³/dag en 1 500 m³/jaar;
- het opgepompte grondwater wordt gebruikt voor: bijvulling van het fluxbad, bijvulling van het koelbad, doorvoeren van gescheiden beits, eventuele doorvoer van nieuwe beits technieken, reserve voor spuiten en productiegroei;
- de aangevraagde debieten worden gunstig geadviseerd;
- in toepassing van de richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende de milieubeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten werd, voor de grondwaterwinning met een diepte van 5 meter en een debiet van 1 500 m³/jaar niet gelegen in een habitat- of vogelrichtlijngebied beoordeeld dat er geen aanzienlijk effect op het grondwater te verwachten is, zodat er geen MER vereist is;

Overwegende dat de exploitant een verzoek had ingediend, om tezamen met het studiebureau bvba Ecosys, te worden gehoord door de Provinciale Milieuvergunningscommissie, na inzage van de uitgebrachte adviezen; dat bij schrijven d.d. 6 februari 2012, werd afgezien van dit verzoek en dat hierbij werd gemeld dat de exploitant akkoord gaat met de voorgestelde bijzondere voorwaarde inzake stofemissie;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 7 februari 2012, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft hier hoofdzakelijk de hernieuwing van de vergunning; via deze aanvraag wenst de exploitant verder de vergunning in overeenstemming te brengen met de werkelijke toestand;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend, enkel opmerkingen inzake aanwezige aardgasvervoerinstallaties; de exploitant zal hiervan op de hoogte worden gebracht;
- het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Maasmechelen brengt geen advies uit; overeenkomstig artikel 35, 3°, b) laatste zin van Vlarem I, kan de zaak doorgaan;
- het advies van de afdeling Milieuvergunningen is gunstig, mits een bijzondere voorwaarde inzake stofemissie, overeenstemmend met BBT voor de betreffende sector;
- de adviezen van de overige adviserende diensten zijn gunstig (Departement RWO stilzwijgend gunstig);

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 7 februari 2012, van de PMVC, voor een termijn van 20 jaar, mits bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door de afdeling Milieuvergunningen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Limburgs Maasland;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat er geen onverenigbaarheid is met de ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in Vlare II;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 85/337/EEG betreffende de milieu-effectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. MER-richtlijn); dat de aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde MER-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM); dat werd vastgesteld dat voor het project geen aanzienlijke milieueffecten te verwachten zijn; dat bijgevolg het project niet mer-plichtig is;

Overwegende dat het de exploitatie betreft van een inrichting voor het thermisch verzinken van metalen door onderdompeling in gesmolten zink; dat het staal of gietijzer in een bad met gesmolten zink gedompeld wordt, zodat op het oppervlak een dun laagje zink achterblijft; dat er jaarlijks ca. 20 000 ton metalen bouwelementen verzinkt worden; dat met deze aanvraag in hoofdzaak de hernieuwing van de milieuvergunning wordt beoogd en verder het in overeenstemming brengen van de milieuvergunning met de werkelijke toestand;

Overwegende dat bij het productieproces men volgende stappen onderscheidt: het aanbinden van de stukken, het ontvetten, het beitsen, het spoelen na het beitsen, het fluxen, het drogen en opwarmen, het verzinken, het koelen van de stukken en het klaarmaken (poetsen, eventueel vijlen en schuren) van de verzinkte stukken voor transport;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit 1 put met een diepte van 5 meter; dat er water onttrokken wordt uit de Maas- en Rijnafzettingen (HCOV-code 0170); dat de winning zich bevindt in grondwaterlichaam MS_0100_GWL_1 in goede kwantitatieve toestand; dat het beoogde maximaal debiet 20 m³/dag en 1 500 m³/jaar bedraagt; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat de huidige aanvraag het opnieuw exploiteren betreft van de grondwaterwinning waarvoor de vergunning sedert 6 maart 2011 vervallen is, zonder wijziging van het toen vergunde debiet; dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor het bijvullen van het fluxbad, het bijvullen van het koelbad, het doorvoeren van gescheiden beits, de eventuele doorvoer van nieuwe beits technieken en reserve voor spuiten en productiegroei; dat de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden voor een termijn van 20 jaar;

Overwegende dat de biologische afbreekbare organische belasting van het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire installaties; minder bedraagt dan 20 i.e., waardoor deze lozing niet is ingedeeld; dat het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering; dat de afgewerkte baden afgevoerd worden, waardoor in het proces geen bedrijfsafvalwater vrijkomt; dat volgens de aanvraag de kans klein is dat hemelwater verontreinigd wordt, gezien afgewerkte stukken enkel bij plaatsgebrek buiten opgeslagen worden op een betonnen vloer of met klinkers verhard terrein, los van de grond en onder een dekzeil, gezien de zinkassen, het hardzink en zinkas (in bigbags) opgeslagen worden binnen een gebouw en gezien de tankplaatsen voorzien worden van een afdak; dat het hemelwater deels opgevangen wordt in een buffer/infiltratiebekken en 2 bezinkings/infiltratieputten en deels geloosd wordt in de riolering (gescheiden rioleringsstelsel);

Overwegende dat er een bodemsanering (zie bodemsaneringsproject d.d. 20 oktober 2006 Limburgse Galvanisatie PMFD2328-3 dossiernr. OVAM: 7 195) is; dat volgens dit project in het grondwater 2 met zink verontreinigde pluimen vastgesteld werden; dat de verontreiniging van kern 1 ontstaan zou zijn ingevolge een calamiteit waarbij door een verkeerde manipulatie spoelingsvloeistof geloosd werd; dat de verontreiniging van kern 2 zou voorkomen van de voorbehandelingszone en de uitlekzone; dat het gaat om calamiteiten (morsen, verspillen van behandelingsvloeistoffen, lekken e.d.) in combinatie met een niet doelmatig of zuurbestendige vloerverharding;

Overwegende dat het terrein ook verontreinigd zou zijn door ophoging met grond en afbraakmaterialen, waarin zinkdeeltjes (zinkstof, zinkassen e.d.) aanwezig waren; dat uit historisch onderzoek kon afgeleid worden dat de 'zinkassen' in het verleden naast de betonverharding in openlucht gestockeerd en verladen werden; dat bij het manipuleren en overladen uiteraard mors en verwaaiing van stofdeeltjes optraden;

Overwegende dat volgens de aanvraag alle baden opgesteld staan in een waterdichte chemische resistente inkuiping op een betonnen vloer bekleed met polyester en chemisch inert; dat in eerste instantie de afgewerkte stukken binnen opgeslagen worden; dat bij plaatsgebrek ze buiten opgeslagen worden op een betonnen vloer of met klinkers verhard terrein (de meeste stukken blijven niet langer opgeslagen dan 1 dag); dat het zinkafval (zinkassen, hardzink, zinkspatten) opgeslagen wordt binnen de bedrijfsgebouwen, zodat er geen diffuse emissies zijn in de vorm van verspreiding door wind, contact met regen of contact met de bodem; dat het filterstof eveneens binnen opgeslagen wordt in bigbags; dat de opslag van gasolie gebeurt in bovengrondse ingekuipte enkelwandige tanks met overvulbeveiliging; dat de gevaarlijke vloeistoffen opgeslagen worden boven lekbakken; dat

de transformator oliegekoeld is en voorzien is van een lekbak en regelmatig gecontroleerd wordt op lekken; dat de vloer van de 3 tankplaatsen uit vloeistofdichte beton bestaat en eventuele gemorste brandstoffen opgekuist worden met absorptiemiddelen;

Overwegende dat de afvalstoffen (zuuroplossingen, fluxafval (slib van de geïntegreerde fluxregeneratie) in de toekomst, hardzink, zinkassen, zinkstof afkomstig van de afzuiging van het zinkbad, schroot, huishoudelijk en kantoorafval) worden opgehaald door erkende overbrengers van afvalstoffen;

Overwegende dat de inrichting valt onder de toepassing van de EU-Richtlijn 96/61/EEG d.d. 1996-09-24 betreffende de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (GPBV) en dit omwille van de installatie voor oppervlaktebehandeling van metalen (rubriek 29.5.5.4°) en het aanbrengen van een deklaag van gesmolten zink (rubriek 29.5.6.a.); dat cfr. deze richtlijn deze bedrijven ten laatste in 2007 moeten werken volgens

vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; dat als gevolg hiervan voor dergelijke inrichtingen moet worden nagegaan of de van toepassing zijnde milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken) garanderen; dat in de aanvraag een overzicht wordt gegeven over technieken die in de BBT-studie van het VITO ("Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" uitgave augustus 2008) als BBT worden beschouwd en hoe die bij de aanvrager worden toegepast; dat in deze BBT-studie het discontinue thermisch verzinken wordt behandeld en dat de conclusies van de BREF ("Best Available Techniques in the Ferrous Metals Processing Industry van december 2001") in rekening worden gebracht; dat de afdeling Milieuvergunningen in zijn advies een evaluatie heeft opgenomen; dat uit de evaluatie van de verschillende relevante aspecten blijkt dat BBT wordt toegepast; dat uit voorgaande volgt dat de methoden beschreven in de aanvraag en de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden van die aard zijn dat het toepassen van BBT kan worden afgedwongen, behalve wat betreft stofemissies en waarvoor een bijkomende bijzondere voorwaarde moet worden opgelegd;

Overwegende dat het bedrijf gelegen is in een omgeving waar de aanwezigheid van fijn stof de aandacht verdient; dat het hier gaat om een bedrijf dat onder de toepassing valt van de bepalingen van Vlarem I en II inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging en dus moet werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; dat volgens de BBT studie (VITO) "Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" uitgave augustus 2008, door het toepassen van BBT, de emissie van stof bij het thermisch verzinken kan beperkt worden tot 5 mg/Nm³; dat deze norm (5 mg/Nm³) strenger is dan de momenteel algemeen geldende norm (10 mg/Nm³) (art. 5.29.06.§2.11°b) van Vlarem II); dat de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken moet toepassen (art 4.1.2.1. van Vlarem II), waardoor deze norm als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd; dat volgens de aanvraag men niet over meetgegevens beschikt en dat dus niet geweten is of deze norm al dan niet zonder meer haalbaar is; dat daarom een overgangstermijn van 3 jaar wordt voorzien; dat de exploitant bij schrijven d.d. 6 februari 2012, heeft gemeld akkoord te gaan met deze voorgestelde bijzondere voorwaarde inzake stofemissie;

Overwegende dat overeenkomstig artikel 45.§1. van het Vlarem I de vergunningverlenende overheid bij gemotiveerde beslissing steeds de exploitatievoorwaarden ambtshalve kan wijzigen of aanvullen indien zou blijken dat dit noodzakelijk is;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende opmerking als volgt kan worden geëvalueerd; dat aan de schriftelijke opmerking, ingediend bij het schepencollege, de nodige plannen en voorschriften/maatregelen werden toegevoegd; dat deze plannen en voorschriften/maatregelen, ter kennisgeving, aan de exploitant worden verstuurd als bijlage aan de zendbrief bij dit besluit;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie wordt bijgetreden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde

milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt; dat het daarom past de vergunning toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de nv LIMBURGSE GALVANISATIE, Slakweidestraat 8 te 3630 Maasmechelen, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het verkrijgen van een hernieuwing en verandering (uitbreiding + wijziging) van de milieuvergunning voor het exploiteren van een werkplaats voor het thermisch verzinken van metalen, alsdan omvatten volgende rubrieken uit de indelingslijst van Vlare I:

- (rubriek 4.2.) : inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling (aanbrengen van een zinklaag op metalen voorwerpen als bescherming tegen corrosie) (klasse 2)
- (rubriek 12.2..) : transformatoren (transformator met een vermogen van 400 kVA) (klasse 3)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens (stelplaats voor 9 voertuigen, nl. 4 hefrucks, 2 vrachtwagens en 3 opleggers) (klasse 3)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5. (onderhoudswerkplaats voor gewoon onderhoud motorvoertuigen met 1 schouwput) (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties (2 compressoren met een totale geïnstalleerde 16,5 kW, nl. 1 van 11 kW en 1 van 5,5 kW) (klasse 3)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten (opslagplaats voor 1 800 liter gassen in verplaatsbare recipiënten, nl. 800 liter zuurstof en 1 000 liter propaan) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.3.2.a.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied (opslagplaats voor 17,7 ton dergelijke stoffen, nl. 15 ton zinkammoniumchloride (poedervorm of vloeibare waterige oplossing), 1 200 kg beitsontvetter, 500 kg ammoniak, 1 000 kg waterstofperoxide in oplossing) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft (opslagplaats voor 88 000 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 77 000 liter stookolie in 4 bovengrondse houders (3x 25 000 liter en 1x 2 000 liter) en 11 000 liter diesel in 3 bovengrondse houders (2x 3 000 liter en 1x 5 000 liter) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C (opslagplaats voor 1 040 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 624 liter hydraulische olie en 416 liter motorolie) (klasse 3)
- (rubriek 17.3.8.2°) : opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen (opslagplaats voor 15 ton dergelijke stoffen, nl. 15 ton zinkammoniumchloride (poedervorm of vloeibare waterige oplossing) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.9.3°) : brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop

- geïnstalleerde motor(en)
(3 verdeelslangen voor de verdeling van diesel) (klasse 1)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
(opslagplaats voor 775 liter producten in kleine verpakkingen, nl. 25 liter zinkverf en verdunner, 500 liter zinkspuitflessen en 250 liter beitsremmer) (klasse 3)
 - (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(toestellen voor metaalbewerking met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 9,22 kW) (klasse 3)
 - (rubriek 29.5.3.2.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(zinkoven met een thermisch vermogen van 600 kW) (klasse 2)
 - (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(installatie voor oppervlaktebehandeling van metalen met 11 voorbehandelingsbaden met een totale inhoud van 750 000 liter, nl. 9 beitsbaden met een totale inhoud van 630 000 liter (6x 60 000 liter en 3x 90 000 liter), 1 ontvettingsbad van 60 000 liter en 1 fluxbad van 60 000 liter) (klasse 1)
 - (rubriek 29.5.6.a.) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal
(aanbrengen van een deklaag van gesmolten zink met een verwerkingscapaciteit van 9 ton ruwstaal per uur) (klasse 1)
 - (rubriek 29.5.6.b.3°) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal, door indompeling in baden met een vloeibaar metaal (verzinken, vertinnen, enz.)
(baden met een totale inhoud van 120 000 liter, nl. zinkbad met een inhoud van 60 000 liter en spoelbad met een inhoud van 60 000 liter) (klasse 1)
 - (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
(warmtewisselaar met een waterinhoud van 100 liter) (klasse 3)
 - (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
(installaties met een totaal thermisch vermogen van 803 kW, nl. zinkoven van 600 kWth, droogoven van 119 kWth, cv-ketel van 54 kWth en cv-ketel van 30 kWth) (klasse 3)
 - (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
(grondwaterwinning bestaande uit 1 put met een diepte van 5 meter voor het oppompen van grondwater met een debiet van maximaal 20 m³/dag – 1 500 m³/jaar) (klasse 2)

op de kadastrale percelen van en te 3630 Maasmechelen, Afdeling 1, Sectie B, perceelnummers 1257/A, 1261/F, 1262/A, 1263/B, 1265/E, 1292/H, 1292/O2 en 1297/F, ter plaatse Slakweidestraat 8.

§2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunde inrichting moet in gebruik worden genomen binnen een termijn van drie jaar, te rekenen vanaf de datum van dit besluit.

De in deze beslissing vermelde exploitatievoorwaarden zijn onmiddellijk van toepassing vanaf het ogenblik dat een inrichting wordt geëxploiteerd (dus in gebruik is genomen) tenzij in de voorwaarden zelf anders wordt bepaald.

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze

milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, bedoeld in artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, die eindigt op 1 maart 2032.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van:

§1. de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlarem II:

- V.01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6, 4.1.9.2.3.1, 4.1.9.2.3.2, 4.1.9.2.3.4 en 4.8)
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 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)
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- V.04 : Lozingen in grondwater (Hfdst. 5.52 en 4.3)
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.10)
- V.109 : Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- V.27A : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen (Afd. 5.4.1)
- V.27C : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – aanbrengen van bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.3)
- V.35 : Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- V.37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- V.38 : Gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- V.40 : Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren (Afd. 5.16.3)
- V.44 : Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten (Afd. 5.16.5 en bijl. 5.16.1 en 5.16.2)
- V.46A : Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1 en bijl. 5.17.1)
- V.46B : Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders (Afd. 5.17.2 en bijl. 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6 en 5.17.7)
- V.57 : Opslag van gevaarlijke producten – Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (Afd. 5.17.5)
- V.67 : Metalen (Hfdst. 5.29)
- V.81 : Stoomtoestellen (Hfdst. 5.39)
- V.107A : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- V.107D : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine installaties (Subafd. 5.43.2.3)
- V.107E : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties (Afd. 5.43.3)
- V.93 : Winning van grondwater (Hfdst. 5.53).

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

Kenmerk

124.04.20/V2012N037760

Dossier

750.71/A/11.317

Bijlagen

/

25/27

“In afwijking van art. 5.29.06.§2.11°b) van Vlarem II, moet binnen een periode van 3 jaar na de datum van dit besluit, de emissie van stof worden beperkt tot max. 5 mg/Nm³.”

Artikel 5 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van artikel 5, §2 en van hoofdstuk III bis van Vlarem I.

Een nieuwe vergunning is nodig voor de inrichting of gedeelte van de inrichting die niet binnen de bij dit besluit vastgestelde termijn (zie art. 2) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

§2. Elke overname van de vergunde inrichting door een andere exploitant moet vóór de datum van inwerkingtreding van de overname, worden gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van Vlarem I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn.

Artikel 7 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3630 MAASMECHELEN.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de nv LIMBURGSE GALVANISATIE, Slakweidestraat 8 te 3630 MAASMECHELEN, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie – Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3630 MAASMECHELEN
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het departement RWO, Ruimtelijke Ordening Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAARS
- j) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- n) het studiebureau, m.n. bvba ECOSYS, Oudestraat 71 te 3510 HASSELT
- o) het Provinciebestuur van Nederlands-Limburg, Limburglaan 10 te 6229 GA – MAASTRICHT
- p) de Burgemeesters en Wethouders van STEIN, Postbus 15 te 6170 AA STEIN.

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlarem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Het beroepschrift moet, op straffe van niet-ontvankelijkheid, vergezeld zijn van een kopie van het attest van bekendmaking (betekening of aanplakking) van de omstreden beslissing, alsook van een bewijs van storting van het voorgeschreven bedrag aan onderzoekskosten voor het beroepsdossier.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Walter Cremers,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, Mieke Ramaekers, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2012-03-01

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2012N037760
Dossier
750.71/A/11.317
Bijlagen
/

27/27