



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 Vlare I);

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

Gelet op de op 13 december 2007 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 8 januari 2008 – van de NV VERZINKERIJ LENSSEN, Industriezone II, Henry Fordlaan 29, te 3600 GENK (btw-nr. 434.042.930), voor het verkrijgen van een hernieuwing en verandering (uitbreiding en wijziging) van de milieuvergunning voor het verder exploiteren van een bedrijf gespecialiseerd in het thermisch verzinken van constructiemetalen, hondenkennels, vangrails, buizen, aanhangwagens, profielijzers, alles voor land- en tuinbouw, uitrustingen voor de overheid, bedrijven, privé, enz., waarvoor de volgende indelingsrubrieken van het Vlare I van toepassing zijn:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van 0,3 m³/uur, 2,5 m³/dag en 500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater, afkomstig van het sanitair van 45 werknemers, in de openbare riolering – klasse 3 (hernieuwing)
- (rubriek 3.6.3.1^o) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare I bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
sporadische lozing na behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie van 1 m³/uur - 24 m³/dag - 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (= spoelwater van de spoelbaden en van de gaswasser en grondwater afkomstig van de vrijwillige bodemsanering) in de openbare riolering – klasse 2 (hernieuwing)
- (rubriek 4.2.) : inrichtingen voor het aanbrengen van bedekkingsmiddelen door indompeling
verzinking van het materiaal door indompeling in een zinkoven van 73 m³ - klasse 2 (hernieuwing)
- (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
opslag van 40 ton zink in blokken van 1.000 kg - 2.000 kg - klasse 2 (hernieuwing + uitbreiding)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA - klasse 3 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 15.1.2.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van auto's en/of
aanhangwagens, andere dan personenwagens
stalplaatsen voor maximum 30 voertuigen, waaronder vorkheftrucks en vrachtwagens - klasse 2 (hernieuwing)

Kenmerk
V2008ND13917
Dossier
750.71/A/07.428
Bijlagen
/

- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties een compressor met een vermogen van 15 kW, een compressor met een vermogen van 7,5 kW en een blower met een vermogen van 15 kW – de totale geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 37,5 kW – klasse 3 (hernieuwing, wijziging, uitbreiding)
- (rubriek 16.7.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gasen in verplaatsbare recipiënten opslag van 1.000 liter gasen (propaan, industriële zuurstof, arox) in verplaatsbare recipiënten (hernieuwing + uitbreiding)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen opslag van 62.000 kg gevaarlijke stoffen, waarvan 50.000 kg corrosieve, 10.000 kg schadelijke en 2.000 kg irriterende producten (o.a. ontvettings- en voorbehandelingsproducten) – klasse I (hernieuwing, wijziging, uitbreiding)
- (rubriek 17.3.6.2^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft de opslag van 26.500 liter P3-producten (mazout) in drie bovengrondse tanks met een inhoud van respectievelijk 2 X 5.000 liter en 1 X 16.500 liter – klasse 2 (hernieuwing, wijziging, uitbreiding)
- (rubriek 17.3.7.1^o) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C de opslag van 1.600 liter P4-producten (afvalolie, smeerolie) – klasse 3 (hernieuwing, wijziging)
- (rubriek 17.3.9.1^o) : 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) een verdeelslang voor mazout – klasse 3 (hernieuwing)
- (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 opslag van 1.000 liter gevaarlijke producten in kleine recipiënten voor technische doeleinden – klasse 3 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1. een labo voor kwaliteitscontrole – klasse 3 (hernieuwing)
- (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 een werkplaats voor metaalbewerking uitgerust met diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 50 kW – klasse 3 (hernieuwing, uitbreiding)
- (rubriek 29.5.5.4.) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé diverse behandelingsbaden van metalen, waarvan 1 zuurbad van 340 m³, 1 zuurbad van 145 m³, 3 zuurbaden van elk 150 m³ = 450 m³, 1 zuurbad van 60 m³ (reserve), 1 ontzinkingsbad van 150 m³, 1 niet-organisch ontvettingsbad van 158 m³, 1 niet-organisch ontvettingsbad van 82 m³, 1 niet-organisch ontvettingsbad van 65 m³ en 2 fluxbaden van 82 m³ = 164 m³ - het gezamenlijk waterinhoudsvermogen bedraagt 1.614 m³ = 1.614.000 liter – klasse I (hernieuwing, wijziging)
- (rubriek 29.5.6.a.) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal aanbrengen op de materialen van deklagen in een verzinkingsoven van 73 m³ met een verwerkingscapaciteit van 15 ton ruwstaal per uur – klasse I (nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.5.6.b.3^o) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal, door indompeling in baden met een vloeibaar metaal (verzinken, vertinnen, enz.) een verzinkingsoven van 73 m³ - klasse I (hernieuwing)
- (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren twee lagedruk stoomketels ieder met een waterinhoud van 2.300 liter = totaal 4.600 liter – klasse 3 (hernieuwing)

- (rubriek 43.1.2.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., voor inrichtingen vermeld onder sub 1.a. verwarmingsinstallatie burelen met een warmtevermogen van 58,3 kW, 20 branders van elk 46,7 kW = totaal 934 kW voor de verwarming van de verzinkingsoven, 2 branders stoomketels van respectievelijk 450 kW en 250 kW en de brander droogoven met een vermogen van 500 kW – het totaal warmtevermogen bedraagt 2.192,3 kW – klasse 2 (hernieuwing, uitbreiding, wijziging)

op de kadastrale percelen, afdeling 4e, sectie E., nr. 735/FII van de stad Genk, ter plaatse Industriezone II, Henry Fordlaan 29,

EN

waarbij op basis van de voorwaarden die gelden voor inrichtingen met een kleine metaalvracht de exploitant de volgende lozingsnormen aanvraagt:

- totaal chroom: 0,5 mg/l
- totaal koper: 0,5 mg/l
- totaal nikkel: 0,5 mg/l
- totaal zink: 2 mg/l

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 d.d. 21 december 1988 van de deputatie voor het exploiteren van een thermische verzinkerij en een smidse voor een termijn van twintig jaar;
- besluit d.d. 7 mei 1997 van de deputatie inzake de verandering van de vergunde inrichting, voor een termijn eindigend op 21 december 2008;

Gelet op het schrijven d.d. 18 januari 2008, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 18 januari 2008, waarbij aan de burgemeester van de stad Genk werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 18 januari 2008, waarbij conform artikel 35, 3^o van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- het college van burgemeester en schepenen van en te Genk;

Gelet op de brieven d.d. 18 januari 2008, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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. 25 februari 2008 van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend; dat de cvba Infrax en de nv Elia in een schrijven aan de stad Genk wel de aandacht vestigt op de aanwezigheid van hoogspannings-, middenspannings-, laagspannings-, gas- en teledistributieleidingen langs de geplande werken;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 februari 2008 van het college van burgemeester en schepenen van Genk, mits stipte naleving van:

- de brandweervoorschriften van de brandweer
- de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II die op de inrichting van toepassing zijn;

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 maart 2008 van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

- ligging van de inrichting:
de exploitatie is volgens het gewestplan HASSELT-GENK (K.B. van 03.04.1979) gelegen in een industriegebied op een afstand van ca. 880 meter van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter, ca. 1.040 meter van een woonuitbreidingsgebied, ca. 60 meter van een natuurgebied, ca. 2.100 meter van een natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, ca. 830 meter van een parkgebied, meer dan 1.000 meter van een waterwingebied;
er bevinden zich binnen een straal van 100 m ca. 1 gebouw andere dan woningen;
de exploitatie is niet gelegen in een RAMSAR-gebied;
de exploitatie is gelegen op ca. 3.700 meter van het EG-vogelrichtlijngebied V6 en op ca. 1.720 meter van het Habitatrichtlijngebied H34;
- beschrijving van het bedrijf:
de verzinkerij Lenssen N.V. is een bedrijf gespecialiseerd in het thermisch verzinken van constructiemetalen, hondenkennels, vangrails, buizen, aanhangwagens, profielijzers, alles voor de land- en tuinbouw, uitrustingen voor de overheid, bedrijven, ...
het bedrijf bestaat uit een grote hal met burelen en enkele opslagplaatsen; aan de opslagplaatsen voor zink, gas en chemicaliën ligt nog een gebouw dat dienst doet als smidse, achteraan op het terrein zijn er nog enkele opslagplaatsen voor afgewerkte producten;
de grote hal bestaat in de lengte richting uit drie delen, loods A, B en C; in loods C staan de verschillende baden en de installatie voor thermische behandeling, in loods A en B worden de producten gecontroleerd en gesorteerd; loods C bestaat, van voor naar achter, uit verschillende baden (zuur, spoel, ontvetting en flux) een droogoven, vervolgens een koelbad en de zinkoven; verderop staan weer enkele baden (noodopvang, koelbad) en een droogoven, waarachter er zich nog een aantal baden bevinden (flux, spoel, zuur en ontvetting); helemaal achteraan in de hal is er een werkplaats en een voorbehandelingsruimte;
na het ontvetten, ontzinken (eventueel), beitsen, spoelen, fluxen en drogen worden de stukken verzinkt door onderdompeling in gesmolten zink op ca 460 °C; vervolgens worden de verzinkte stukken afgekoeld, gecontroleerd en in open lucht opgeslagen;
- beschrijving van het voorwerp van de aanvraag:
er wordt een hernieuwing van de milieuvergunning aangevraagd met uitbreiding, wijzigingen en regularisatie van enkele rubrieken; de opslag van zinkblokken, compressoren, gasopslag, opslag van gevaarlijke producten, smederij en de stookinstallaties worden uitgebreid;
zowel de activiteiten met betrekking tot de oppervlaktebehandeling van de metalen als de activiteiten voor het thermisch verzinken van de metalen betreffen GPBV-installaties (aanduiding X in indelingslijst);
de productie bedraagt max. 35.000 ton verzinkt staal per jaar;
- opmerking in verband met de aangevraagde rubrieken:
rubriek 4.2. is niet van toepassing voor "thermisch verzinken" en mag bijgevolg geschrapt worden;
rubriek 4.5. is niet van toepassing voor "opslag van zinkblokken" en mag bijgevolg geschrapt worden;
bij plaatsbezoek werd vastgesteld dat i.p.v. een zuurbad van 340 m³ (zoals aangevraagd onder rubriek 29.5.5.4 en zoals aangegeven op het uitvoeringsplan) twee baden van elk 160 m³ aanwezig zijn; de exploitant wenst dat de gewijzigde situatie opgenomen wordt;
- beoordeling van de verenigbaarheid van de aangevraagde inrichtingen met het leefmilieu:
aspect bescherming van de oppervlaktewateren:
het huishoudelijke afvalwater, afkomstig van de bureaus wordt samen met het industriële afvalwater geloosd in de riolering, deels na een voorzuivering in een septische put;
het industriële afvalwater bestaat uit twee deelstromen, een deel van de industriële processen en een deel van de vrijwillige bodemsanering; volgens de milieuvergunningsaanvraag, wordt na voorzuivering in een waterzuiveringsinstallatie, het bedrijfsafvalwater in een bufferbekken opgeslagen en gecontroleerd (labo analyse) voordat het geloosd wordt in de riolering; volgens de milieuvergunningsaanvraag voldoet het geloosde water aan de sectorale emissiegrenswaarden (sector 55° van bijlage 5.3.2. van Vlare II voor inrichtingen ingedeeld in rubriek 29.5.5.);
de exploitant vraagt volgende lozingsnormen aan: totaal Cr 0,5 mg/l, Cu 0,5 mg/l, Ni 0,5 mg/l en Zn 2 mg/l; voor zink wordt een grenswaarde van 2 mg/l aangevraagd op basis van een inrichting met een kleine metaalvracht (metaalvracht: max. 84g/dag bij totaal Cr 0,5 mg/l, Cu 0,5 mg/l, Ni 0,5 mg/l en Zn 2 mg/l); dit kan toegestaan worden, doordat er ruimschoots voldaan wordt aan de kleine metaalvracht; eventuele piekwaarden voor Zn, door inkomende stromen van de spoelbaden of de vrijwillige bodemsanering, in het effluent wordt opgevangen door het bufferbekken en eventueel terug gezuiverd;
het regenwater wordt apart opgevangen, gedeeltelijk geïnfiltreerd, de rest wordt geloosd;

aspect bescherming bodem en grondwater:

de gebruikte baden zijn uitgerust met een kuip in kuip protectie in een lekdichte kelder; er worden regelmatig controles uitgevoerd op lekkage door middel van controle op eventuele aanwezigheid van vloeistof in de metalen kuip (kuip 2; de ontvettingsbaden bestaan uit plaatstalen kuipen in een zelfdragende structuur; de andere baden zijn opgebouwd uit een zelfdragende ijzeren structuur (buitenkant) vervolgens 6mm stalen platen die waterdicht zijn afgelast en bekleed met 2 lagen epoxycoating en een binnenbekleding van 25mm polypropyleen; zoals reeds vermeld liggen alle baden in een waterdichte kelder; er zijn verschillende opvangkuipen voorzien voor eventuele lekkende kuipen in over te pompen; er is geen spoelspaarbad

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

aanwezig maar door de waterzuivering wordt zoveel mogelijk water herbruikt; de baden worden verwarmd door een warmtewisselaar uit titanium, eventuele lekkage van de baden naar het warmtewisselaarcircuit wordt niet opgespoord; toch dient opgemerkt te worden dat het water in de warmtewisselaar ofwel via het condensaat komt in de waterzuivering, ofwel herbruikt wordt in de stoomketel; er wordt geen water uit het circuit geloosd zonder controle;

de stookolietanks zijn ofwel dubbelwandig ofwel ingekuipt om lekkage op te vangen;

alle verplaatsbare recipiënten zijn, volgens de milieuvergunningaanvraag, voorzien van lekbakken;

aspect afvalstoffen:

de afvalstoffen worden volgens de milieuvergunningaanvraag gescheiden in daartoe voorziene containers en opgehaald door erkende ophalers; zoveel mogelijk afvalstoffen worden herbruikt in de productieprocessen;

aspect externe veiligheid:

de activiteiten, die binnenin het bedrijf gebeuren geven geen directe aanleiding voor gevaar voor de mens en zijn omgeving;

het bedrijf beschikt over een gunstig advies vanwege de brandweer..

de gevaarlijke producten worden opgeslagen in een aparte overdekte plaats buiten; er wordt voldaan aan de geldende afstandsregels en de producten worden opgeslagen zodat eventuele lekkage kan worden opgevangen;

aspect luchtmissies:

de geproduceerde gasvormige effluënten, afkomstig van de zuurbaden en de zinkstripbaden worden behandeld alvorens ze geëmitteerd worden in de omgevingslucht; de gassen worden naar een gaswasser geleid ofwel naar een filterinstallatie; uit vroegere metingen blijkt dat er beneden de geldende emissiegrenswaarden gebleven wordt voor stof- en chloorverbindingsemissies (volgens een interne GPBV-studie);

de stookinstallaties en branders worden regelmatig gecontroleerd zodat verwacht mag worden dat deze voldoen aan de toepasbare Vlaremvorwaarden;

aspect geluidshinder:

er wordt geen overdreven geluidshinder verwacht, daar de productie in de hallen plaatsvindt; enkel heftrucks rijden buiten rond voor het laden en lossen van vrachtwagens;

gezien de ruime afstand tot de dichtstbijzijnde woongebieden wordt geen overdreven hinder verwacht; het vrachtwagenverkeer zelf is beperkt van 07u00 tot 19u00 's avonds;

aspect SBZ:

gezien de ligging van de inrichting op ruime afstand tot de speciale beschermingsgebieden kan worden gesteld dat de exploitatie geen significante effecten zal veroorzaken op deze gebieden;

aspect GPBV.:

als GPBV-bedrijf is de exploitatie verplicht een beoordeling uit te voeren voor de preventie en bestrijding van de verontreinigingen door het bedrijf; zowel de grondstoffen als de emissies naar de omgeving en de gebruikte technieken (BBT's) worden geëvalueerd; de verschillende aspecten zijn hierboven reeds besproken;

het verbruik van grondstoffen wordt zo laag mogelijk gehouden, maar zijn eigen aan het productieproces; ook de afvalstoffen, beschreven in de milieuvergunningaanvraag, worden geminimaliseerd; ze worden gescheiden en zoveel mogelijk herbruikt; het energieverbruik wordt tot een minimum beperkt, maar is eigen aan de gebruikte processen;

andere emissies worden ook tot een minimum beperkt, de emissies aan de zuurbaden worden door gaswassers gescheiden, het zuur wordt zoveel mogelijk gerecupereerd, het afvalwater gaat vervolgens naar de waterzuiveringsinstallatie;

het afvalwater wordt gezuiverd in de waterzuiveringsinstallatie en maximaal herbruikt; rekening houdend met de geplande uitbreiding wordt er geen verhoging van het lozingsdebiet aangevraagd; gesteld kan worden dat het waterverbruik binnen de perken wordt gehouden;

preventie van emissies naar de bodem gebeurt door het gebruik van baden voorzien van een kuip in kuip protectie en een lekkage controle systeem; geluid en trillingen zijn tot een minimum beperkt; door de relatief grote afstand naar het dichtstbijzijnde woongebied worden hier geen problemen verwacht;

- de afdeling Milieuvergunningen meent dat de gevraagde milieuvergunning kan worden verleend voor een nieuwe looptijd van twintig jaar op grond van de volgende overwegingen:
 - overwegende dat het voorwerp van de gevraagde vergunning in hoofdzaak een exploitatie voor het thermisch behandelen van metalen voorwerpen betreft;
 - overwegende dat de exploitatie volgens het gewestplan HASSELT-GENK (K.B. van 03.04.1979) NEERPELT gelegen is in een industriegebied op ruime afstanden van hindergevoelige gebieden; dat er geen onverenigbaarheid is met ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in het Vlaremtitel II;
 - overwegende de door de exploitant getroffen preventieve voorzieningen ten aanzien van de verschillende aspecten (oppervlaktewateren, bodem- en grondwater, afvalstoffen, externe veiligheid, luchtmissies, geluid, SBZ, GPBV) zoals omschreven in het onderzoeksverslag;

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

- overwegende dat aangaande de lozing van bedrijfsafvalwater voor een aantal lozingsparameters, in afwijking van de geldende milieuvorwaarden bijzondere voorwaarden worden bepaald;
- overwegende dat uit het onderzoek blijkt, 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 exploitatie mits naleving van de algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem) en de voorgestelde bijzondere voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;
- overwegende dat er voor betrokken exploitatie reeds een vergunning werd afgeleverd waarvan de termijn verstrijkt op 21-12-2008;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-D Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 maart 2008 van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, omdat de activiteiten milieukundig verenigbaar zijn met de omgeving;

Gelet op het gunstig advies d.d. 19 maart 2008 van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

aspect afvalwaters:

- de aanvraag van Verzinkerij Lenssen N.V. omvat de hernieuwing van de milieuvergunning en de verandering door wijziging en uitbreiding door het bedrijf; het bedrijf is gespecialiseerd in het thermisch verzinken van constructiematerialen, hondenkennels, vangrails, buizen, aanhangwagens, profielijzers, alles voor land- en tuinbouw, uitrustingen voor de overheid, bedrijven en privé, enz.; deze inrichting is niet onderworpen aan de MER-plicht aangezien de productiecapaciteit van deze activiteit de MER-drempel van 100.000 ton per jaar niet overschrijdt; de capaciteit is momenteel max. 35.000 ton verzinkt staal per jaar en er is hierop geen uitbreiding gepland;
- de volgende Vlarem-rubrieken worden aangevraagd waarvoor VMM advies dient te verstrekken: 3.3., 3.6.3.1^o, 29.5.5.4^o, 29.5.6.a);
- de lozing van 0,3 m³/u – 2,5 m³/d – 500 m³/j huishoudelijk afvalwater en 1 m³/u – 24 m³/d – 2.000 m³/j bedrijfsafvalwater in riolering wordt aangevraagd;
- het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van het reinigen van de gebouwen, de sanitaire installaties, de keukens, gebruikt door 45 werknemers en wordt geloosd via een septische put;
- het hemelwater van de daken van de gebouwen en de verhardingen infiltreert gedeeltelijk in de bodem en wordt gedeeltelijk opgevangen in 3 verschillende bufferbekkens (2 x 72 m³ en 108 m³) met overloop naar het RWA-gebied van de gescheiden riolering;
- het bedrijfsafvalwater bestaat uit 2 deelstromen:
 - spoelwater van de spoelbaden en van de gaswasser
 - grondwater afkomstig van de vrijwillige bodemsanering
 en wordt geloosd via een afvalwaterzuiveringsinstallatie;
- deze afvalstromen worden afgevoerd naar het neutralisatiebekken (ca. 3 m³); in dit bekken wordt onder voortdurend roeren NaOH toegevoegd via een automatische doseerinrichting gestuurd door een pH-meter; de pH wordt constant op 9 gehouden; er wordt tevens de decomplexant toegevoegd om de stoffen te ontbinden; via een vaste overloop loopt het water naar het volgende bekken (ca. 3 m³); hier wordt onder voortdurend roeren de flocculant toegevoegd; dit is een vlokmiddel dat zich hecht aan de zwevende metaaldeeltjes waardoor ze zwaarder en gravitair kunnen bezinken; dit gebeurt in het bezinkingsbekken (ca. 33 m³), waar de opsplitsing plaatsvindt tussen zuiver water en bezinkings-slib; het gezuiverde water loopt ofwel naar de proces- en spoelbaden in het bedrijf, ofwel naar een opslagtank voor gezuiverd water (ca. 70 m³); als deze tank vol is, wordt een analyse uitgevoerd op het water; indien de analyseresultaten niet binnen de lozingsnormen vallen wordt het water teruggepompt naar de eerste stap van de waterzuivering, in het andere geval wordt het via een meetgoot geloosd in de riolering; indien in het bezinkingsbekken het slib een bepaald niveau bereikt heeft, dan wordt de kraan naar het slibindikkingsbekken (ca. 50 m³) geopend; dit is een tweede bezinkingsbekken waar het water stil staat; na enkele dagen wordt hieruit het zuiver water afgepompt; het ingedikte slib wordt afgevoerd naar een erkend verwerker;
- de bovenvermelde sanering zal nog verder lopen gedurende de volgende vergunningstermijn en hoogstwaarschijnlijk nog vermeerderd worden met grondwater afkomstig uit een bijkomende put die nodig is voor de saneringswerken; daarnaast is er voor de berekening van het lozingsdebiet rekening gehouden met een mogelijke capaciteitsuitbreiding van het bedrijf gedurende de volgende vergunningstermijn; zowel het opgepompte grondwater van de bodemsanering als het afvalwater afkomstig van de spoelbaden wordt gezuiverd in de eigen waterzuiveringsinstallatie waarna het, of gerecupereerd wordt als spoelwater, of geloosd in de riolering;
- aangezien de sectorale voorwaarden, opgenomen in bijlage 5.3.2.55^o van Vlarem II, voor inrichtingen ingedeeld in rubriek 29.5.5., thans strenger zijn dan de lozingsnormen opgenomen in de milieuvergunning, zijn de sectorale emissiegrenswaarden onverminderd van toepassing; op basis van de voorwaarden die gelden voor inrichtingen met een kleine metaalvracht wenst de exploitant de volgende lozingsnormen aan te vragen:
 - totaal chroom: 0,5 mg/l
 - totaal koper: 0,5 mg/l
 - totaal nikkel: 0,5 mg/l
 - totaal zink: 2 mg/l

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

- voor de parameters chroom, koper en nikkel worden de sectorale normen aangevraagd; de parameter zink wordt aangevraagd op basis van een inrichting met een kleine metaalvracht van max. 200 gram per dag; het totaal van de 4 parameters is 84 gram per dag metaalvracht;
- gesteld kan worden dat dus de totale metaalvracht per dag met een debiet van max. 24 m³ per dag ver beneden de 200 gram blijft; gelet op de activiteiten van het bedrijf – verzinken van metalen – wordt de concentratie aan zink in het afvalwater hoger dan verwacht dan voor de andere metalen chroom, koper en nikkel; de andere parameters zijn afkomstig van de behandelde metalen; de zinkconcentratie kan evenwel erg fluctueren door de inkomende stromen zowel afkomstig van de spoelbaden als van de grondwaterzuivering in het kader van de grondwatersanering; door gebruik te maken van een bufferbekken zullen deze piekwaarden voor een groot gedeelte kunnen opgevangen worden, doch bestaat er steeds de mogelijkheid dat er een verhoogde waarde aanwezig is in de effluentstroom die door de afvalwaterzuiveringsinstallatie niet verder kan worden gereduceerd; de voorgestelde normen voor de 4 metaalvrachten worden aangevraagd op basis van resultaten van uitgevoerde analyses, die tevens ter inzage liggen op het bedrijf;
- gelet op het Reductieprogramma Gevaarlijke Stoffen 2005, goedgekeurd door de minister van Leefmilieu op 23 oktober 2005 (B.S. 25 november 2005), opgesteld in uitvoering van art. 2.3.6.1 van VLAREM II, waarin volgende uitgangsprincipes worden opgelegd inzake de lozing van gevaarlijke stoffen via bedrijfsafvalwater :
 - Beste Beschikbare Technieken (BBT) vormen steeds het minimale kader waarbinnen vergunningsvoorwaarden moeten worden vastgesteld;
 - voor alle gevaarlijke stoffen is daarenboven sanering aan de bron, progressieve vermindering en het halen van de MKN het uitgangspunt;
 - voor de meest gevaarlijke stoffen (zie criteria in Bijlage 7 van het Reductieprogramma) is daarenboven het voorkomen en/of beëindigen van verontreiniging het uitgangspunt;
- voor elk van deze uitgangsprincipes wordt een nadere uitwerking en/of randvoorwaarden vastgesteld in het Reductieprogramma; daarnaast wordt eveneens aandacht gevraagd voor transparantie, voorspelbaarheid en handhaafbaarheid in de vergunningsvoorwaarden, met name qua meetbaarheid, vergelijkbaarheid en pieklozingen;
- op vraag van het bedrijf, is er een vergadering op 25/10/2007 geweest met het bedrijf i.v.m. de effluentnormen bij de hernieuwing van de milieuvergunning; de VMM stelt dat de bijzondere lozingsvoorwaarden sowieso niet meer gelden aangezien Vlarex werd verstrengd in 2000 (55° b+c); er geldt voor zink, koper, nikkel en chroom dus eigenlijk een norm van 0,5 mg/l; VMM kan akkoord gaan met een norm van 2 mg/l voor zink indien goed omschreven in de milieuvergunningsaanvraag;
- via één lozingspunt wordt huishoudelijk vermengd met bedrijfsafvalwater in de openbare riolering geloosd; de verschillende deelstromen zijn afzonderlijk bemonsterbaar en kunnen dus als aparte stromen beschouwd worden;
- de Henry Fordlaan is uitgerust met een gescheiden rioleringsstelsel; deze riolering is aangesloten op RWZI Genk en het gaat dus om een riolering gelegen in zuiveringszone A;

- gelet op de ontwerpcapaciteit van RWZI Genk van 60.000 IE, na de renovatie een capaciteit van 65.000 IE; gelet op de huidige belasting van RWZI Genk die op BVZ-basis sterk onderbelast is en op hydraulische basis hoog belast is; het influent is sterk verdund als gevolg van aangesloten oppervlaktewater, infiltratie en het belangrijke aandeel van voorgezuiverd industrieel afvalwater;
- advies VMM
het advies van de VMM is gunstig voor:
 - de lozing van 500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in het DWA-gedeelte van de gescheiden riolering indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor lozing van huishoudelijk afvalwater in riool;
 - de lozing van 1 m³/uur, 24 m³/dag en 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater in het DWA-gedeelte van de gescheiden riolering indien voldaan aan de algemene en sectorale voorwaarden, bijlage 5.3.2. van Vlarem II, 55^a b+c, voor lozing van bedrijfsafvalwater in riool en volgende bijzondere voorwaarden:
 - totaal chroom: 0,5 mg/l
 - totaal koper: 0,5 mg/l
 - totaal nikkel: 0,5 mg/l
 - totaal zink: 2 mg/l;

aspect lucht:

- de aanvraag betreft een inrichting voor het thermisch verzinken van metalen constructies teneinde deze te beschermen tegen corrosie;
- bij de voorbehandeling doorlopen de constructies volgende behandelingen : ontvetten, strippen (ontzinken - gebruik van HCl), beitsen (gebruik HCl), spoelen, fluxen en drogen;
daarna gaan de stukken in een verzinkingsbad;
- de baden waar luchtemissies kunnen optreden zijn voorzien van een deksel met afzuiging : de afgassen en dampen aan de zuurbaden (HCl) worden naar een gaswasser geleid, de gassen afkomstig van het strippbad worden over mouwenfilters geleid;
het verzinkingsbad is voorzien van een omkasting en een afzuigingsinstallatie bestaande uit twee filterinstallaties waarbij de afgevangen flux kan gerecupereerd.
door het voorafgaandelijk drogen van de constructies wordt spatten aan het zinkbad en afkoeling van de badtemperatuur voorkomen;
- de verschillende kleine stookinstallaties in het bedrijf – brander (58 kW) verwarming burelen, branders verzinking (20 x 46,7 kW), branders (450 kW, 250 kW) stoomketels en brander (500 kW) droogoven – zijn gestookt met een laagzwavelige brandstof (gasolie); het gezamenlijke geïnstalleerde vermogen bedraagt 2.192,3 kW;
de branders worden regelmatig afgesteld en de verplichte emissiemetingen worden uitgevoerd;
- in de Milieujaarverslagen (1996-2002) van het bedrijf werd voor geen enkel jaar een overschrijding van de overeenkomstige Lucht-drempelwaarden vastgesteld; de impact van de inrichting op de luchtkwaliteit in de omgeving mag dan ook als weinig relevant beoordeeld;
- overwegende dat voorliggende aanvraag een inrichting voor het thermisch verzinken van metalen constructies betreft, overwegende dat de nodige maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn om zowel procesemissies als verbrandingsemisies tot een minimum te beperken – nl voorzien van deksel met afzuiging naar een gaswasser op de zuurbaden en een afzuiging naar mouwenfilters aan de strippaden, droogoven, omkasting verzinkingsbad met afzuiging naar filterinstallatie respectievelijk gebruik zwavelarme brandstof voor de kleine stookinstallaties - en rekening houdende met het niet overschrijden van de Lucht- drempelwaarden in de Milieujaarverslagen (1996-2002) mag gesteld 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 hervergunningsaanvraag van het bedrijf Verzinkerij Lenssen te Genk kan een gunstig advies worden verleend;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 31 maart 2008, waarbij het volgende werd gesteld:

- alle uitgebrachte adviezen omtrent deze aanvraag zijn gunstig en tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
de stad Genk heeft vanwege Infrax en Elia wel een schrijven ontvangen waarin de aandacht wordt gevestigd op de aanwezigheid van hoogspannings-, middenspannings-, laagspannings-, gas- en teledistributieleidingen langs de geplande werken; hiernaar zal als aandachtspunt worden verwezen in de consideransen van het besluit;
- de brandweervoorschriften van de brandweer, vermeld in het advies van het college van burgemeester en schepenen, worden niet in aanmerking genomen; aan deze voorschriften wordt voldaan door artikel 4.1.3.2. van Vlarem II;

Kenmerk
V2008ND13917
Dossier
750.71/A/07.428
Bijlagen
/

- de gevraagde lozingsnormen voor totaal chroom: 0,5 mg/l, totaal koper: 0,5 mg/l, totaal nikkel: 0,5 mg/l en totaal zink: 2 mg/l worden eveneens gunstig geadviseerd door AMV en VMM;
- zoals voorgesteld in het verslag van AMV kunnen de rubrieken 4.2. en 4.5. worden geschrapt omdat ze niet van toepassing zijn voor "het thermisch verzinken" en "de opslag van zinkblokken";
- het zuurbad van 340 m³ werd opgesplitst (d.m.v. een scheidingsmuur) in twee aparte baden van ieder 160 m³; aan de hand van het gewijzigde ontwerp dat het studiebureau M-tech hiervan heeft bijgebracht, kan het bij de aanvraag gevoegde uitvoeringsplan worden aangepast;

Gelet op het unaniem gunstig advies d.d. 31 maart 2008 van de PMVC, oordelend dat de gevraagde milieuvergunning kan worden verleend voor een termijn van twintig jaar;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk;

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 het voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op de hernieuwing (voor een nieuwe looptijd van 20 jaar) van de milieuvergunning (verval 21 december 2008) voor een bedrijf voor het thermisch verzinken van metalen constructies waardoor deze worden beschermd tegen corrosie;

dat hiernaast ook een milieuvergunning wordt gevraagd voor de verandering van de vergunde inrichting door uitbreiding, wijziging en regularisatie van enkele rubrieken;

dat het bedrijf gespecialiseerd is in het thermisch verzinken van constructiematerialen, hondenkennels, vangrails, buizen, aanhangwagens, profielijzers, alles voor land- en tuinbouw, uitrustingen voor de overheid, bedrijven en privé, enz; dat de productiecapaciteit momenteel max. 35.000 ton verzinkt staal per jaar bedraagt;

dat het productieproces bestaat uit een voorbehandeling waarbij de constructies volgende behandelingen doorlopen: ontvetten, strippen (ontzinken - gebruik van HCl), beitsen (gebruik HCl), spoelen, fluxen en drogen; dat vervolgens de stukken worden verzinkt door onderdompeling in gesmolten zink op ca 460 °C, waarna de verzinkte stukken worden afgekoeld, gecontroleerd en in open lucht opgeslagen;

dat de geplande veranderingen voornamelijk kleine uitbreidingen, wijzigingen en regularisaties inhouden, waaronder de uitbreiding van de opslag van zinkblokken, de gasopslag en de smederij, de uitbreiding en wijziging van de compressoren en de opslag van gevaarlijke producten, de aanpassing van de inhoud van de voorbehandelingsbaden en de wijziging van het geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties;

Overwegende dat het hier een bestaand bedrijf betreft dat gelegen is in een industriegebied op ruim 800 meter van het meest nabijgelegen woongebied; dat de productie in de hallen plaatsvindt en de activiteiten geen aanleiding geven tot hinder door geluid; dat buiten enkel heft trucks rondrijden voor het laden en lossen van vrachtwagens, terwijl het vrachtwagenverkeer zelf is beperkt van 07u00 tot 19u00 's avonds; dat er tijdens het openbaar onderzoek geen klachten met betrekking tot geluidshinder werden ingediend; dat hieruit kan geconcludeerd worden dat er voldaan kan worden aan de toepasselijke geluidsvoorwaarden;

Overwegende dat de productie-activiteiten binnen in de hallen gebeuren; dat preventie van emissies naar de bodem en het grondwater gebeurt door het gebruik van baden gebouwd volgens het kuip in kuipprincipe, de plaatsing van alle baden in een waterdichte kelder en het uitvoeren van periodieke controles om de lektheid van de kuipen na te gaan; dat er tevens verschillende opvangkuipen zijn voorzien om eventuele lekkende kuipen in over te pompen;

dat de stookolietanks ofwel dubbelwandig ofwel ingekuipt zijn om lekkage op te vangen;

dat om insijpeling naar de bodem te vermijden de gevaarlijke stoffen in verplaatsbare recipiënten worden geplaatst op lekbakken;

dat deze maatregelen als voldoende efficiënt kunnen beschouwd worden om bodem- en grondwaterverontreiniging maximaal te voorkomen;

Overwegende dat de luchtemissies van het bedrijf voornamelijk afkomstig zijn van de zuurbaden en het zinkstripbad, de branders van de zinkoven en de stookinstallaties; dat de nodige maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn om zowel procesemissies als verbrandingsemisies tot een minimum te beperken; dat namelijk alle baden waar mogelijk luchtemissies kunnen plaatsvinden zijn voorzien van een deksel met afzuiging en de gassen en dampen afkomstig van de zuurbaden en het stripbad worden geleid naar een gaswasser ofwel naar een filterinstallatie;

dat de stookinstallaties en branders in het bedrijf regelmatig worden gecontroleerd en afgesteld volgens de bepalingen van Vlare II; dat de branders van de zinkoven worden gevoed met aardgas, terwijl voor de kleine stookinstallaties zwavelarme brandstof (gasolie) wordt gebruikt;

dat uit de resultaten van uitgevoerde emissiemetingen blijkt dat wordt voldaan aan de geldende emissiegrenswaarden;

dat daarom mag gesteld worden dat de best beschikbare technieken worden toegepast om de effecten van de inrichting op de heersende luchtkwaliteit in de omgeving tot een aanvaardbaar minimum te beperken;

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

Overwegende dat het bedrijf huishoudelijk afvalwater, bedrijfsafvalwater en hemelwater loost;

Overwegende dat de lozing van 0,3 m³/u – 2,5 m³/d – 500 m³/j huishoudelijk afvalwater en 1 m³/u – 24 m³/d – 2.000 m³/j bedrijfsafvalwater via één lozingspunt in het DWA-gedeelte van de gescheiden riolering langs de Henry Forl daan wordt aangevraagd; dat de verschillende deelstromen afzonderlijk bemonsterbaar zijn en dus als aparte stromen kunnen beschouwd worden; dat de riolering is aangesloten op de RWZI Genk en het dus gaat om een riolering gelegen in zuiveringszone A;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van het reinigen van de gebouwen, de sanitaire installaties, de keukens, gebruikt door 45 werknemers en wordt geloosd via een septische put;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit 2 deelstromen, namelijk spoelwater van de spoelbaden en van de gaswasser en grondwater afkomstig van de vrijwillige bodemsanering; dat voor de berekening van het lozingsdebiet rekening werd gehouden met een mogelijke capaciteitsuitbreiding van het bedrijf gedurende de volgende vergunningstermijn; dat zowel het opgepompte grondwater van de bodemsanering als het afvalwater afkomstig van de spoelbaden wordt gezuiverd in de eigen waterzuiveringsinstallatie waarna het, of gerecupereerd wordt als spoelwater, of geloosd wordt in de riolering;

Overwegende dat voor inrichtingen ingedeeld in rubriek 29.5.5 de lozing van bedrijfsafvalwater in riool moet voldoen aan de algemene en sectorale voorwaarden, opgenomen in bijlage 5.3.2. .55° b + c van Vlarem II; dat op basis van de voorwaarden die gelden voor inrichtingen met een kleine metaalvracht de exploitant de volgende lozingsnormen aanvraagt:

- totaal chroom: 0,5 mg/l
- totaal koper: 0,5 mg/l
- totaal nikkel: 0,5 mg/l
- totaal zink: 2 mg/l;

dat voor de parameters chroom, koper en nikkel de sectorale normen worden aangevraagd; dat de parameter zink wordt aangevraagd op basis van een inrichting met een kleine metaalvracht van max. 200 gram per dag;

dat rekening houdende met de activiteiten van het bedrijf – verzinken van metalen – de concentratie aan zink in het afvalwater hoger wordt dan verwacht dan voor de andere metalen chroom, koper en nikkel; dat de zinkconcentratie erg kan fluctueren door de inkomende stromen zowel afkomstig van de spoelbaden als van de grondwaterzuivering in het kader van de grondwatersanering; dat door gebruik te maken van een bufferbekken deze piekwaarden voor een groot gedeelte zullen kunnen opgevangen worden, doch bestaat er steeds de mogelijkheid dat er een verhoogde waarde aanwezig is in de effluentstroom die door de afvalwaterzuiveringsinstallatie niet verder kan worden gereduceerd; dat de voorgestelde normen voor de 4 metaalvrachten worden aangevraagd op basis van resultaten van uitgevoerde analyses, die tevens ter inzage liggen op het bedrijf; dat het totaal van de 4 parameters 84 gram per dag metaalvracht bedraagt; dat dus gesteld kan worden dat de totale metaalvracht per dag met een debiet van max. 24 m³ per dag ver beneden de 200 gram blijft; dat de gevraagde lozingsnormen voor totaal chroom: 0,5 mg/l, totaal koper: 0,5 mg/l, totaal nikkel: 0,5 mg/l en totaal zink: 2 mg/l bijgevolg gunstig kunnen beoordeeld worden en in deze milieuvergunning worden ingeschreven als bijzondere voorwaarden;

Overwegende dat het hemelwater van de daken van de gebouwen en de verhardingen gedeeltelijk in de bodem infiltreert en gedeeltelijk wordt opgevangen in 3 verschillende bufferbekkens (2 x 72 m³ en 108 m³) met overloop naar het RWA-gedeelte van de gescheiden riolering;

Overwegende dat uit de uitgebrachte adviezen kan worden geconcludeerd dat inzake de aspecten afval, externe veiligheid, SBZ en GPBV geen effecten naar de omgeving of het leefmilieu te verwachten zijn en dat er geen onverenigbaarheid is van de inrichting met de ligging, de inplantingsregels en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in Vlare II;

dat daarenboven aan de richtlijnen van de brandweer moet worden voldaan conform artikel 4.1.3.2. van Vlare II, waarin wordt bepaald dat de exploitant als normaal zorgvuldig persoon alle nodige maatregelen moet treffen om de buurt te beschermen tegen de risico's voor en de gevolgen van accidentele gebeurtenissen die eigen zijn aan de aanwezigheid of de uitbating van zijn inrichting; dat dit ondermeer inhoudt dat de nodige interventiemiddelen voorzien zijn en dat het bepalen en het aanbrengen hiervan moet gebeuren in overleg met de plaatselijke brandweer;

Overwegende dat conform de gemaakte opmerkingen van de afdeling Milieuvergunningen de rubrieken 4.2. en 4.5. worden geschrapt in artikel I van dit besluit; dat verder in de rubriek 29.5.5.4. het zuurbad van 340 m³ wordt gewijzigd door twee zuurbaden van ieder 160 m³; dat aan de hand van het ontwerp dat het studie bureau M-tech hiervan heeft bijgebracht, deze wijziging eveneens werd uitgevoerd op het uitvoeringsplan;

Overwegende dat het tijdens het openbaar onderzoek ingediende schrijven van de cvba Infrac en de nv Elia in verband met de aanwezigheid van hoogspannings-, middenspannings-, laagspannings-, gas- en teledistributieleidingen langs de geplande werken, als volgt kan worden geëvalueerd:

- de exploitant wordt gevraagd bij de uitvoering van werken in de omgeving van deze installaties kennis te nemen van de veiligheidsvoorschriften terzake en deze richtlijnen te eerbiedigen;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er op grond van de bovenvermelde argumenten aanleiding toe bestaat het advies van de PMVC bij te treden; dat het bijgevolg past de gevraagde milieuvergunning te verlenen voor een nieuwe looptijd van twintig jaar;

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

BESLUIT

Artikel 1 SI. Aan de NV VERZINKERIJ LENSSEN, Industriezone II, Henry Fordlaan 29, te 3600 GENK wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND

voor de verdere exploitatie en verandering (uitbreiding en wijziging) van een bedrijf gespecialiseerd in het thermisch verzinken van constructiemetalen, hondenkennels, vangrails, buizen, aanhangwagens, profielijzers, alles voor land- en tuinbouw, uitrustingen voor de overheid, bedrijven, privé, enz., waarvoor de volgende indelingsrubrieken van het Vlare van toepassing zijn:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van 0,3 m³/uur, 2,5 m³/dag en 500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater, afkomstig van het sanitair van 45 werknemers, in de openbare riolering – klasse 3 (hernieuwing)
- (rubriek 3.6.3.1^o) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
sporadische lozing na behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie van 1 m³/uur - 24 m³/dag - 2.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater (= spoelwater van de spoelbaden en van de gaswasser en grondwater afkomstig van de vrijwillige bodemsanering) in de openbare riolering – klasse 2 (hernieuwing)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een individueel nominaal vermogen van 630 kVA – klasse 3 (uitbreiding – nieuwe rubriek)

Kenmerk
V2008ND13917
Dossier
750.71/A/07.428
Bijlagen
/

- (rubriek 15.1.2.) : 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
stalplaatsen voor maximum 30 voertuigen, waaronder vorkheftrucks en vrachtwagens – klasse 2 (hernieuwing)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
een compressor met een vermogen van 15 kW, een compressor met een vermogen van 7,5 kW en een blower met een vermogen van 15 kW – de totale geïnstalleerde drijfkracht bedraagt 37,5 kW – klasse 3 (hernieuwing, wijziging, uitbreiding)
- (rubriek 16.7.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gasen in verplaatsbare recipiënten
opslag van 1.000 liter gasen (propaan, industriële zuurstof, arox) in verplaatsbare recipiënten (hernieuwing + uitbreiding)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
opslag van 62.000 kg gevaarlijke stoffen, waarvan 50.000 kg corrosieve, 10.000 kg schadelijke en 2.000 kg irriterende producten (o.a. ontvettings- en voorbehandelingsproducten) – klasse 1 (hernieuwing, wijziging, uitbreiding)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de opslag van 26.500 liter P3-producten (mazout) in drie bovengrondse tanks met een inhoud van respectievelijk 2 X 5.000 liter en 1 X 16.500 liter – klasse 2 (hernieuwing, wijziging, uitbreiding)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
de opslag van 1.600 liter P4-producten (afvalolie, smeerolie) – klasse 3 (hernieuwing, wijziging)
- (rubriek 17.3.9.1°) : 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)
een verdeelslang voor mazout – klasse 3 (hernieuwing)
- (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
opslag van 1.000 liter gevaarlijke producten in kleine recipiënten voor technische doeleinden – klasse 3 (uitbreiding – nieuwe rubriek)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een labo voor kwaliteitscontrole – klasse 3 (hernieuwing)
- (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
een werkplaats voor metaalbewerking uitgerust met diverse metaalbewerkingsmachines met een totaal vermogen van 50 kW – klasse 3 (hernieuwing, uitbreiding)
- (rubriek 29.5.5.4.) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
diverse behandelingsbaden van metalen, waarvan 2 zuurbaden van elk 160 m³ = 320 m³, 1 zuurbad van 145 m³, 3 zuurbaden van elk 150 m³ = 450 m³, 1 zuurbad van 60 m³ (reserve), 1 ontzinkingsbad van 150 m³, 1 niet-organisch ontvettingsbad van 158 m³, 1 niet-organisch ontvettingsbad van 82 m³, 1 niet-organisch ontvettingsbad van 65 m³ en 2 fluxbaden van 82 m³ = 164 m³ – het gezamenlijk waterinhoudsvermogen bedraagt 1.594 m³ = 1.594.000 liter – klasse 1 (hernieuwing, wijziging)
- (rubriek 29.5.6.a.) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal
aanbrengen op de materialen van deklagen in een verzinkingsoven van 73 m³ met een verwerkingscapaciteit van 15 ton ruwstaal per uur – klasse 1 (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.)
een verzinkingsoven van 73 m³ - klasse 1 (hernieuwing)
- (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren
twee lagedruk stoomketels ieder met een waterinhoud van 2.300 liter = totaal 4.600 liter – klasse 3 (hernieuwing)

- (rubriek 43.1.2.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., voor inrichtingen vermeld onder sub 1.a. verwarmingsinstallatie burelen met een warmtevermogen van 58,3 kW, 20 branders van elk 46,7 kW = totaal 934 kW voor de verwarming van de verzinkingsoven, 2 branders stoomketels van respectievelijk 450 kW en 250 kW en de brander droogoven met een vermogen van 500 kW – het totaal warmtevermogen bedraagt 2.192,3 kW – klasse 2 (hernieuwing, uitbreiding, wijziging)

op de kadastrale percelen, afdeling 4e, sectie E., nr. 735/FII van de stad Genk, ter plaatse Industriezone II, Henry Fordlaan 29

§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 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 133bis, 1^o, of artikel 193, §2bis, eerste lid, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de 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, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 133bis, 2^o, of artikel 193, §2bis, alinea 2, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de 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 twintig jaar die eindigt op 15 mei 2028.

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

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

Ter informatie volgt hierna een niet-limitatieve opsomming van toepasselijke algemene en sectoriële bepalingen uit Vlare 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.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.26 : Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- V.35 : Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- V.37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- V.104 : Standaardgarages en –carrosseriebedrijven (Hfdst. 5bis.0 en 5bis.15.5)
- 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.46C : Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 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)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. In aanvulling en/of afwijking van de sectorale lozingsvoorwaarden opgenomen in bijlage 5.3.2., sector 55 b) van Vlare II gelden voor de volgende parameters de volgende emissiegrenswaarden:
 - totaal chroom: 0,5 mg/l
 - totaal koper: 0,5 mg/l
 - totaal nikkel: 0,5 mg/l

Kenmerk

V2008NO13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

- totaal zink: 2 mg/l.

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 Vlare m 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 Vlare m I.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn. Indien het een vergunning betreft waarvan de eindtermijn afloopt ten laatste op 1 september 2011, kan de hernieuwing vanaf 48 maanden vóór het verstrijken van de lopende vergunning worden aangevraagd.

Artikel 7 Inbreuken op bovenvermelde voorschriften en opgelegde exploitatievoorwaarden zullen vastgesteld, vervolgd en bestraft worden overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en het besluit van de Vlaamse Executieve van 6 februari 1991 houdende het Vlare m.

De vergunning kan worden opgeheven of geschorst indien de exploitant bovenvermelde voorschriften en/of voorwaarden niet naleeft of wanneer hij weigert zich te onderwerpen aan de nieuwe of aanvullende voorwaarden die hem worden betekend.

Artikel 8 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

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

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

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de NV VERZINKERIJ LENSSEN, Industriezone II, Henry Fordlaan 29, te 3600 GENK, 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 Genk
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het agentschap R-D Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, 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 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk - Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) de 7^{de} Directie - Financiën en Automatisering - van het provinciebestuur
- n) M-tech Hasselt, Maastrichtersteenweg 210 te 3500 Hasselt

Artikel 9 §1. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlare m 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^o, 2^o en 3^o van Vlare m 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.

§2. Ingevolge de koppeling van de stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van rechtswege, indien er een administratief beroep werd ingesteld tegen onderhavig besluit, vanaf de weigering van de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep.

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

Aanwezig: Steve Stevaert, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Hilde Claes, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2008-05-15

De verslaggever,
(3)

Frank Smeets

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,

Renata Camps

Steve Stevaert

Nota:

Minuten: 3

- besluit: 1

- plannen: 2

Zendbrieven: 15 minuten + 15 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 20

- van plannen: 2x2

- van attest: 18

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Steve Stevaert

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Kenmerk

V2008ND13917

Dossier

750.71/A/07.428

Bijlagen

/

ir. Valère Cornelis
inspecteur-generaal

Kenmerk
V2008ND13917
Dossier
750.71/A/07.428
Bijlagen
/