



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 2007-04-13 ingediende aanvraag van ORION METAL bvba, Industrieweg 4 te 3950 Bocholt (btw-nr. 0462.525.890) voor de vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning en het veranderen van het metaalbewerkend bedrijf voor de productie van steigers en stempels, door uitbreiding en wijziging (actualisatie), zodat de inrichting in totaliteit omvat:

- (rubriek 12.2.1°) : transformatoren
(Een transformator met minerale olie van 1.000 kVA;
vergund voor een transformator van 500 kVA) (klasse 3);
- (rubriek 15.1.1°) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(Het stallen van 6 heftrucks, een hoogtewerker en een transpalet, totaal 8 voertuigen; nieuwe rubriek) (klasse 3);
- (rubriek 16.3.1.1°) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(6 luchtcompressoren met vermogens van respectievelijk 55 kW, 18,5 kW, 2 x 37 kW en 2 x 22 kW en een koeldroger van 3,79 kW, totaal 195,29 kW;
vergund voor een compressor van 20 kW onder rubriek 16.3.2.2°; nieuwe rubriek) (klasse 3);
- (rubriek 16.7.2°) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(De opslag van 2.400 liter zuurstof, 1.600 liter propaan, 1.200 liter acetyleen, 1.800 liter stargon8, 1.200 liter MG1, 1.200 liter argon, 150 liter stikstof en 400 liter propaan/butaan-mengsel, totaal 9.950 liter;
vergund voor de opslag van 24 flessen argon en koolstofdioxide met elk een waterinhoudsvermogen van 50

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

- liter (1.200 liter) en 24 lege flessen van 50 liter elk (1.200 liter), totaal 2.400 liter; uitbreiding) (klasse 2);
- (rubriek 16.8.3°) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(De opslag van 5.000 liter vloeibare zuurstof, 5.000 liter vloeibare argon en 3.000 liter CO₂ in bovengrondse houders, totaal 13.000 liter; vergund voor de opslag van 50.000 liter propaan, 5.000 liter vloeibare zuurstof en 5.000 liter vloeibare argon in drie vaste houders; vermindering opslaghoeveelheid) (klasse 1);
 - (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(De opslag van 7.850 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten in verplaatsbare recipiënten en 34.500 kg nieuw zoutzuur in een opslagtank van 30 m³, totaal 42.350 kg; vergund voor de opslag van 200 liter antivries, 1.500 kg Uniclean 198, 300 kg Rodine XL 1090 en 600 kg Florflux, totaal 2.600 kg; uitbreiding opslaghoeveelheid) (klasse 2);
 - (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(De opslag van 600 liter P2-producten; vergund voor de opslag van 200 liter Q8-Ravel; uitbreiding opslaghoeveelheid) (klasse 3);
 - (rubriek 17.3.6.1°b) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(De opslag van 2.900 liter P3-producten, waarvan 2.500 liter gasolie voor het rollend materieel in een bovengrondse opslagtank; vergund voor de opslag van 4.000 liter diesel in een bovengrondse houder; vermindering opslaghoeveelheid) (klasse 3);
 - (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(De opslag van 2.400 liter P4-producten; vergund voor de opslag van maximum 1.000 liter olie; toename opslaghoeveelheden) (klasse 3);
 - (rubriek 17.3.9.1°) : brandstofverdeelsinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
(1 verdeelslang aan een bovengrondse houder van 2.500 liter gasolie voor het rollend materieel; vergund voor 1 verdeelslang aan de vergunde houder van 4.000 liter diesel; wijziging) (klasse 3);
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremd 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
(De opslag van maximaal 900 liter diverse producten voor productie en maximaal 100 liter kuisproducten en chemicaliën voor het labo (zwavelzuur, zoutzuur, ...), totaal 1.000 liter; nieuwe rubriek) (klasse 3);
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(Een labo voor het bepalen van het ijzergehalte, het zinkgehalte en het HCl-gehalte van de baden, zonder lozing van bedrijfsafvalwater; nieuwe rubriek) (klasse 3);
 - (rubriek 29.5.2.3°) : 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
(Metaalbewerkingsmachines, inclusief kranen voor intern transport van metaal door de verzinkerij, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.485,44 kW, waarvan 157,8 kW kranen; vergund voor machines voor het mechanisch bewerken van metalen zoals 4 zaagautomaten van elk 10 kW, een buizenponsmachine van 11 kW, 2 lasdraaitafels van elk 14,5 kW, een las- en assemblagemachine van circa 60 kW, totaal circa 140 kW; uitbreiding van het vermogen) (klasse 1);

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

- (rubriek 29.5.3.3°) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal
(Een droogoven met een thermisch vermogen van 348 kW;
vergund voor 2 doorloopdrogers met een thermisch vermogen van respectievelijk 300 kW en 150 kW, totaal 450 kW; vermindering van het vermogen) (klasse 1);
 - (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(2 ontvettingsbaden van elk 30.000 liter, 1 fluxbad van 30.000 liter, 1 ontzinkingsbad van 30.000 liter, 3 beitsbaden van elk 60.000 liter (en 2 spoelbaden van 30.000 liter en 60.000 liter), totaal 300.000 liter exclusief spoelbaden;
vergund voor 2 ontvettingsbaden van elk 27.000 liter, 2 spoelbaden van elk 27.000 liter, 1 fluxbad van 27.000 liter en 3 beitsbaden van elk 40.000 liter, totaal 255.000 liter; uitbreiding van het inhoudsvermogen) (klasse 1);
 - (rubriek 29.5.6.a.) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal
(Het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal door indompeling, met een verwerkingscapaciteit van ca. 7 ton ruwstaal per uur;
vergund voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal door indompeling, met een verwerkingscapaciteit van ca. 7 ton ruwstaal per uur; ongewijzigd) (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.)
(Een verzinkingsbad met een inhoudsvermogen van 21.000 liter;
vergund voor 2 verzinkingsbaden met een inhoudsvermogen van respectievelijk 21.000 liter en 7.000 liter, totaal 28.000 liter; vermindering totaal inhoudsvermogen) (klasse 1);
 - (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
Een met brander gecombineerde warmtewisselaar van max. 25 liter, 2 warmtewisselaars (fluxbad en ontvettingsbad) van 11,8 liter en 4 warmtewisselaars (beitsbaden) van 3,8 liter, totaal 63,8 liter; nieuwe rubriek) (klasse 3);
 - (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
(Een verzinkoven van 920 kW, brander gecombineerde warmtewisselaar van 230 kW, een droogoven van 348 kW, verwarming productie van 1.229,4 kW (18 x 68,3 kW), verwarming burelen van 120,5 kW (69,5 kW + 27 kW + 24 kW), 2 stookmachines montage van 20 kW en 1,5 kW, totaal 2.869,4 kW;
vergund voor een verzinkoven van 630 kW, een verzinkoven van 450 kW, warmteterugwinning van 325 kW, droger van 300 kW en droger van 150 kW, totaal 1.855 kW; uitbreiding vermogen) (klasse 2);
 - (rubriek 52.2.1°) : handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III, indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlareem, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden en/of de gebruiksaanwijzingen worden nageleefd : indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater in grondwater
(De lozing van maximaal 0,4 m³/uur – 5,8 m³/dag – 1.420 m³/jaar huishoudelijk afvalwater;
vergund voor de lozing van maximaal 0,5 m³/uur – 1,5 m³/dag – 380 m³/jaar huishoudelijk afvalwater; actualisatie debieten) (klasse 3);
- op de kadastrale percelen van en te BOCHOLT, Afdeling 3, Sectie A, nr. 1Z, ter plaatse Industrieweg 4;

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:

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen

- besluit d.d. 1999-06-09 van het college van burgemeester en schepenen van Bocholt, tot het verlenen van een milieuvergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het lassen en zagen van stalen buis- en plaatmateriaal, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit d.d. 1999-12-02 van de deputatie tot het verlenen van een milieuvergunning voor de verandering van de inrichting door uitbreiding met een afdeling voor het thermisch verzinken van stalen materiaal, voor een termijn eindigend op 2019-06-09;
- besluit d.d. 2000-04-06 van de deputatie tot het verlenen van een milieuvergunning voor de verandering van de inrichting door uitbreiding met opslagplaatsen voor gassen, voor een termijn eindigend op 2019-06-09;

Gelet op het schrijven d.d. 2007-04-19, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2007-04-19, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Bocholt, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2007-04-19, 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 Bocholt;

Gelet op de brieven d.d. 2007-04-19, 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. 2007-06-03, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat een schriftelijk bezwaar werd ingediend, ondertekend door twee families, in verband met geluidsoverlast (trommel hinderlijk indien deuren omkasting niet gesloten, kloppend geluid persen wanneer poorten achterzijde geopend, ventilatoren overdag/nacht, noodzakelijke omkasting, achteruitrij-geluid heftrucks); wateroverlast van hemelwater van een zijde dak naar de percelen van de klagers; lozing van afvalwaters; lichthinder; geuroverlast van een luchtuitstoot/stofwolk telkens rond 21 uur;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-06-27, van het college van burgemeester en schepenen van Bocholt;

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-06-13, van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- rubrieken

Volgens bijlage 8 van de milieuvergunningsaanvraag zijn er op de inrichting twee bovengrondse houders van elk 30.000 l aanwezig die in de toekomst mogelijk te gebruiken zijn voor de kortstondige tussenopslag van afgewerkt zoutzuur, in afwachting van de afvoer van het zoutzuur naar een erkende verwerker. Deze twee buffertanks moeten eveneens opgenomen worden in de rubriek 17.3.3., zodat de totaal te vergunnen opslagcapaciteit 111.350 kg zou bedragen

- ligging

De inrichting is volgens het gewestplan Neerpelt – Bree gelegen in een KMO-zone op een afstand van circa 300 m van een gewoon natuurgebied, 500 m van een bosgebied, 100 m van het Kempisch Kanaal, 1.000 m van een woonuitbreidingsgebied en 1.000 m van een volwaardig woongebied en grenzend aan industriegebied. De inrichting is gelegen op een afstand van circa 60 m van het vogelrichtlijngebied V21 en op een afstand van circa 1.800 m van het habitatrichtlijngebied H25

- beschrijving van de inrichting

Bij Orion Metal bvba wordt maximum 24.000 ton (voorheen 12.000 ton) buis- en plaatmateriaal verwerkt door middel van zagen, lassen, thermisch verzinken, ... tot het maken van metalen constructies, bijzondere betonbekistingen, steigermateriaal en allerlei bijhorigheden. De metalen buizen e.d. worden m.b.v. allerhande metaalbewerkingsmachines bewerkt (zagen, boren, ponsen, fresen, plooien, rollen, lassen, e.d.) om nadien thermisch verzinkt en vervolgens verpakt te worden.

De verzinkingsactiviteiten zijn onderverdeeld in voorbehandelen (ontvetten in 6% ontvetteroplossing, spoelen, beitsen in 10% zoutzuur, spoelen, onderdompelen in fluxbad, ontzinken in 10% zoutzuur en drogen); verzinken in bad (pan in geïsoleerde gasgestookte oven) van vloeibaar zink bij 450°C; centrifugeren met circa 700 omwentelingen per minuut om overtollig zink te verwijderen (gaat terug in zinkpan) en afkoelen in water of in open lucht.

Vanwege de sterke uitbreiding van het machinepark en de hiermee samenhangende hoge investeringskosten wordt door de exploitant een vroegtijdige hernieuwing aangevraagd. Gezien de jaarproductie toegenomen is van 12.000 ton verwerkte buizen en plaatmateriaal naar 24.000 ton, dat daarvoor een personeelstoename van 30 naar 71 personen (in tweeploegenstelsel) nodig is, dat het vermogen van de transformator verdubbeld is en dat het vermogen van de metaalbewerkingsmachines zeer sterk toegenomen is tot circa 1.500 kW, is er sprake van een aanzienlijke verandering. Overeenkomstig artikel 18 §3 van het milieuvergunningsdecreet kan een vroegtijdige hernieuwing worden aangevraagd

- subadvies natuur

De inrichting is gelegen op een afstand van circa 60 m van het vogelrichtlijngebied V21 en op een afstand van circa 1.800 m van het habitatrichtlijngebied H25. Aan het agentschap Natuur en Bos werd op 2007-04-23 subadvies gevraagd. Het subadvies van het agentschap Natuur en Bos d.d. 2007-06-01 is gunstig mits er voor de indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater, buiten de verplichte septische put, een bijkomende filter wordt voorzien (voor de verwijdering van zware metalen e.d.)

- aspect lucht

Als brandstof wordt aardgas gebruikt, zodat bij normaal jaarlijks onderhoud van de branders de luchtverontreiniging, hiervan afkomstig, aanvaardbaar is.

De voorbehandeling vindt bij lage concentraties en temperatuur plaats, waardoor de kans op luchtemissies beperkt is. Het bedrijf voorziet in een maandelijks staalname van de samenstelling van de baden.

Het verzinken gebeurt door onderdompeling in een pan met vloeibaar zink bij circa 450°C. Vermits het om een thermisch verzinkingsproces gaat, wordt er geen gebruik gemaakt van Chroom VI. De vrijkomende zinkdampen bevatten NH_4Cl , ZnO , ZnCl_2 en Fe-deeltjes tot een concentratie van circa 250 mg/Nm³. Deze dampen worden aan de bron afgezogen en in een droogfilter met een capaciteit van 20.000 m³/uur gereinigd. In de

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

milieuvergunningsaanvraag wordt het register van de luchtemissiebronnen gevoegd. Uit dit register blijkt welke installaties luchtemissies met zich meebrengen en of al dan niet een zuivering van de afvalgassen d.m.v. een stoffilter voorzien is. Ook is uit het register af te leiden wat de te meten parameters zijn naar luchtemissies toe en welke meetfrequentie hiervoor door Vlarem II wordt voorgeschreven.

Volgens de milieuvergunningsaanvraag is een omkasting en afzuiging van het verzinkingsbad met afzuiging via een stoffilter voor ontstopping voorzien.

De dampen die vrijkomen uit de droogoven worden niet rechtstreeks gemeten omdat deze terechtkomen in de fabriekshal en via diverse afzuigingen (die wel gemeten worden) naar buiten gevoerd worden.

Voor de emissies van de voorbehandelingsbaden, de lasgasafzuigingen e.d. werden de relevante parameters (stof, chloorverbindingen, ammoniak, ...) bepaald uit de algemene emissiegrenswaarden en dit in samenspraak met een erkende deskundige "lucht".

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen

Uit de analyseresultaten blijkt dat voor bijna alle parameters een concentratie gemeten werd die zelfs kleiner is dan de detectielimiet. Enkel voor het NO_x-gehalte van de brander van de verzinkingsoven is er een overschrijding (174 mg/Nm³ > 150 mg/Nm³), maar deze valt binnen de toegelaten tolerantie conform artikel 4.4.4.2.§5 van het Vlare II.

Naar aanleiding van de tussentijdse evaluatie van het GPBV-bedrijf met de volledige toetsing op bedrijfsniveau, werd eind 2005 aan de Cel Lucht van AMINABEL advies gevraagd. In het schrijven d.d. 2006-02-10 van de Cel Lucht van AMINABEL wordt gesteld dat volgens de beschikbare informatie er geen bijkomende reductiemaatregelen naar voren komen. De Cel Lucht wenst op dit moment geen voorstellen te formuleren

- aspect geluid

Het volledige productieproces gebeurt in de gesloten bedrijfsruimten. De geluidshinder in de omgeving is onder meer afkomstig van het buiten lossen, laden en manipuleren van de materialen. Ten opzichte van de vergunde exploitatie is er een beduidende verhoging van de drijfkrachtvermogens van de compressoren en van de metaalbewerkingsmachines zodat de geluidshinder in de omgeving t.o.v. de vergunde toestand kan toenemen.

De aangevraagde zes compressoren en een koeldroger staan achteraan, buiten onder afdak, opgesteld en zijn van het moderne type (schroefcompressoren in akoestische omkasting).

Een volledig akoestisch onderzoek werd door een erkende deskundige in de discipline geluid uitgevoerd tussen 10 en 18 oktober 2006. Deze studie heeft als doel de geluidsimmissie van de inrichting aan de dichtstbijzijnde woning (Dijkstraat nr. 3) te bepalen. De richtwaarden voor nieuwe inrichtingen zijn van toepassing. De werking van Orion Metal is normaal gezien continu (24 uur op 24 uur). Voor woningen gelegen in een KMO-gebied gelden de richtwaarden van gebied 5 volgens bilage 4.5.4 van Vlare II, dus tijdens de dag 55 dB(A), 's avonds en 's nachts 50 dB(A). Uit de toetsing van het specifiek geluid met de toepasbare grenswaarden voor stabiel blijkt dat er enkel tijdens de avond en de nacht een overschrijding is tengevolge van de werking van de trommelmachine (51 dB(A)). Derhalve kan deze trommelmachine enkel tijdens de dag gebruikt worden.

Uit de toetsing van het specifiek geluid met de toepasbare grenswaarden voor fluctuerend, incidenteel, intermitterend en impulsachtig geluid blijkt dat Orion Metal geen overschrijdingen teweeg brengt indien het leegmaken van de trommel enkel tijdens de dag zou gebeuren.

Als besluit blijkt dat tengevolge van de werking van de verschillende geluidsbronnen er tijdens de dagperiode geen overschrijdingen van de overeenkomstige richtwaarden voor nieuwe inrichtingen, zowel voor het stabiele geluid als voor geluiden met een incidenteel karakter, werden vastgesteld. De verschillende geluidsbronnen ter hoogte van de woning zijn duidelijk hoorbaar, daarbij zijn voornamelijk geluiden met een spectraal hoogfrequent karakter (vallen van metalen e.d.) duidelijk herkenbaar. Tijdens de nachtperiode was de werking van de pers(en) in de pershal duidelijk merkbaar

- aspect grond- en bodemverontreiniging

Volgens de milieuvergunningsaanvraag gebeurt de opslag van gevaarlijke producten in bovengrondse houders (o.a. voor het zoutzuur) of boven inkuipingen of opvangbakken

- aspect energie

Volgens de milieuvergunningsaanvraag bedraagt het primair energieverbruik slechts 0,03 PJ. Doordat dit primair energieverbruik minder dan 0,1 PJ bedraagt zijn de bepalingen van het Besluit Energieplanning niet van toepassing.

Aan de verzinkingsoven vindt warmterecuperatie m.b.v. een warmtewisselaar plaats voor de verwarming van de voorbehandelingsbaden (ontvettings- en fluxbaden) op 50 à 60°C en eventueel van de beitsbaden (25°C). Wij gaan er dan ook van uit dat het bedrijf op een doelmatige wijze energie verbruikt

- aspect afvalwaters

Er wordt enkel gebruik gemaakt van leidingwater voor sanitaire voorzieningen, voor het verdunnen van zoutzuur in de verzinkerij en voor het verdunnen van koelemulsie in de metaalbewerking (gesloten koelcircuits).

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

Volgens de milieuvergunningsaanvraag gebeurt de indirecte lozing van het huishoudelijk afvalwater via een septische put en een besterfput in het grondwater. Er is geen openbare riolering aanwezig in de Industrieweg en deze zal nog niet onmiddellijk worden aangelegd. Wanneer (in de verre toekomst) deze openbare riolering voorzien wordt moet het bedrijf volgens artikel 4.3.3.1. punt 7 van Vlarem II aansluiten op deze openbare riolering.

Bedrijfsafvalwater is niet aanwezig. Alle bedrijfsafvalwater wordt, samen met de inhoud van de spoelbaden, indien nodig afgevoerd naar een erkende verwerker. Het condenswater afkomstig van de luchtcompressoren passeert een olie-afscheider en wordt zoveel mogelijk opgevangen voor hergebruik in de productie of wordt eveneens afgevoerd.

Volgens de milieuvergunningsaanvraag wordt het niet verontreinigd hemelwater in de naburige gracht geloosd

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen

- aspect afval

Volgens de milieuvergunningsaanvraag zijn er op de inrichting twee bovengrondse houders van elk 30.000 l aanwezig die in de toekomst mogelijk te gebruiken zijn voor de kortstondige tussenopslag van afgewerkt zoutzuur, in afwachting van de afvoer van het zoutzuur naar een erkend verwerker.

Volgens de milieuvergunningsaanvraag worden op jaarbasis de volgende stoffen op regelmatige tijdstippen afgevoerd naar erkende verwerkers: circa 163 ton zinkhoudende oplossing, circa 204 ton schroot, circa 182 ton ambachtelijke afvalstoffen, circa 95 ton papierafval, circa 209 ton afgewerkte beitsbaden (vloeibaar afval) en circa 6,6 ton filterkoeken

- aspect geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging

In de milieuvergunningsaanvraag worden de gevraagde gegevens voor de GPBV-rubrieken 29.5.5.4 (verzinkerij en verzinkoven) beschreven. Bijkomend kan vermeld worden dat het jaarverbruik aan zink circa 800 ton, aan ontvettingsbaden circa 5.000 kg en aan beitsbaden circa 550 ton zou bedragen.

De af te voeren fluxzouten worden beperkt gehouden door het reinigen en hergebruik ervan.

Diverse BBT-technieken worden toegepast.

Volgende BBT-techniek moet nog verder worden bekeken: het gebruik van beitsremmers om de hoeveelheid beitsproducten te beperken.

Tevens werd een niet-technische samenvatting in de milieuvergunningsaanvraag opgenomen

- aspect extern risico

Volgens de milieuvergunningsaanvraag werd voor de opslag van gasen (9.950 l gasen in flessen en 13.000 l in vaste houders) rekening gehouden met de van toepassing zijnde afstandsregels

- als bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld dat het gebruik (laden, lossen en draaien) van de trommelmachine tijdens de avond en de nacht verboden is;

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

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-06-21, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Advies Water

- de indirecte lozing van 0,4 m³/u – 5,8 m³/d – 1.420 m³/j huishoudelijk afvalwater in grondwater wordt aangevraagd

- er wordt enkel gebruik gemaakt van leidingwater voor sanitaire voorzieningen, voor het verdunnen van zoutzuur in de verzinkerij en voor het verdunnen van koelemulsie in de metaalbewerking (gesloten koelcircuits).

Hemelwater zou gemakkelijk kunnen gebruikt worden voor een deel van dit leidingwater

- het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de keuken en sanitaire installaties, gebruikt door 71 werknemers en wordt geloosd via een septische put en een bestierput

- volgens de gegevens van VMM ligt in de Industrieweg nog geen riolering. Er is evenwel een projectfiche opgesteld voor de rioleringswerken en herstelling van het pompstation in de Dorperheide (deel tussen de Industrieweg en de bestaande riolering t.h.v. het pompstation Dorperheideweg). De afwatering van dit project (DWA & RWA) sluit aan op de bestaande riolering Dorperheideweg, de bestaande collector en de bestaande RWZI Bocholt. De uitvoering van dit subsidiëringsprogramma (4^e kw. 2005) is ter uitvoering opgedragen aan de gemeente. Er kan evenwel geen uitvoeringstermijn op dit project geplakt worden

- na aanleg van deze riolering moet het huishoudelijk afvalwater worden aangesloten op het DWA-gedeelte van de gescheiden riolering

- de grootte van het terrein bedraagt 3 ha 67a. Bijna heel het perceel is bebouwd en verhard

- het hemelwater van de daken van de gebouwen en de verhardingen wordt geloosd in een bezinkingsgracht die zich bevindt naast het bedrijf en ook een stuk aan de achterkant

- er is geen bedrijfsafvalwater aanwezig op de inrichting. De wasbak in het labo wordt enkel aangewend voor sanitaire doeleinden. Restchemicaliën worden verzameld en terug in de baden van de verzinkerij gebracht, na

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

uitvoering van kwaliteitstesten. Het water dat aangewend wordt voor het verdunnen van zoutzuur wordt niet geloosd, maar na gebruik afgevoerd met het zoutzuur. Het water, gebruikt voor het verdunnen van koelemulsie in de metaalbewerking, wordt evenmin geloosd, wel na gebruik afgevoerd samen met de koelemulsie. De inhoud van de spoelbaden zal indien nodig afgevoerd worden naar een erkend verwerker. Het condenswater afkomstig van de luchtcompressoren passeert een olie-afscheider en wordt vervolgens opgevangen. Dit condenswater wordt gebruikt in de productie waar mogelijk en zo nodig afgevoerd. Getracht wordt door gebruik te maken van diverse BBT-technieken bevuilding van de baden zo veel mogelijk te voorkomen en indien mogelijk de baden te regenereren om de levensduur van de badvloeistof te verlengen

- het advies van de VMM is gunstig voor de indirecte lozing van 1.420 m³/jaar huishoudelijk afvalwater indien voldaan aan de algemene voorwaarden voor infiltratie van huishoudelijk afvalwater in grondwater. Zodra de Industrieweg is voorzien van een gescheiden rioleringsstelsel, dient het huishoudelijk afvalwater aangesloten te worden op het DWA-gedeelte

Advies Lucht

- de aanvraag betreft een metaalbewerkend bedrijf ihb voor de productie van steigers en stempels uitgaande van metalen buizen
- de metalen buizen worden in het bedrijf achtereenvolgens gezaagd en gelast, gebeitst, gedroogd, thermisch verzinkt en tenslotte verpakt
- voor de verwarming van de behandelingsbaden, de verzinkingsbaden, de droogoven en de productieruimtes beschikt het bedrijf over verschillende kleine gasgestookte branders met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen van 2.869 kW

- aan de voorbehandelingsbaden kan emissie van HCl optreden, aan de verzinkingsbaden is emissie van stof en eveneens van chloorverbindingen te verwachten.

Door de temperatuur en de HCl-concentratie in de voorbehandelingsbaden nauwlettend op te volgen kan verdamping en HCl-emissie worden voorkomen.

Om spatten aan de verzinkingsbaden te beperken worden de stukken afkomstig van de beitsbaden gedroogd; de verzinkingsbaden zijn ook nog voorzien van een omkasting en uitgerust met een stoffilter

- in bijlage bij de aanvraag zijn de resultaten van emissiemetingen uitgevoerd aan de beitsbaden, de verzinkingsbaden en de stookinstallaties bijgevoegd.

Er kan uit afgeleid dat de restemissies aan de baden zeer beperkt zijn en dat de toepasselijke grenswaarden voor stookinstallaties kunnen gerespecteerd

- overwegende dat voorliggende aanvraag een metaalbewerkende inrichting voor de productie van steigers en stempels betreft, overwegende dat de metalen buizen worden gezaagd, gelast, voorbehandeld (beitsbaden, droogoven) en thermisch verzinkt, overwegende dat zowel de procesemissies (stof, HCl aan de verzinkingsbaden en de beitsbaden) als de verbrandingsemissie (NO_x van de gasgestookte branders) tot een minimum beperkt door het nemen van BBT-conform maatregelen – nl regeling en controle badtemperatuur en HCl-concentratie, drogen stukken vóór verzinken, omkasting verzinkingsbaden en afzuiging met stoffilter respectievelijk aardgasstook – en rekening houdende met de resultaten van de uitgevoerde emissiemetingen aan de proces- en de verbrandingsinstallaties mag gesteld dat de nodige voorzieningen aanwezig zijn om de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder te kunnen uitbaten, m.a.w. voor de milieuvergunningsaanvraag kan een gunstig advies worden verleend;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2007-06-25, waarbij het volgende werd gesteld:

- de aanvraag betreft een vroegtijdige hernieuwing omwille van de grote veranderingen door uitbreiding en wijziging (actualisatie)
- tijdens het openbaar onderzoek werd een schriftelijk bezwaar ingediend, ondertekend door 2 families, in verband met geluidsoverlast (trommel hinderlijk indien deuren omkasting niet gesloten, kloppend geluid persen wanneer

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

poorten achterzijde geopend, ventilatoren overdag/nacht – omkasting, achteruitrij-geluid heftrucks);
wateroverlast van hemelwater van 1 zijde dak naar percelen klagers; lozing afvalwaters; lichthinder; geuroverlast van een luchtuitstoot/stofwolk telkens rond 21 uur

- de inrichting is gelegen in een KMO-zone. Het advies van het Agentschap Ruimtelijke Ordening Vlaanderen is stilzwijgend gunstig
- het schepencollege moet haar advies nog uitbrengen
- het advies van de Afdeling Milieuvergunningen is gunstig mits het opleggen van de bijzondere voorwaarde dat het gebruik (laden, lossen en draaien) van de trommelmachine tijdens de avond en nacht verboden is. Deze voorwaarde is afgeleid uit het akoestisch onderzoek, waaruit bleek dat tijdens deze periodes de geluidsnormen voor nieuwe inrichtingen zullen worden overschreden bij gebruik van de trommelmachine
- in hetzelfde advies wordt tevens opgemerkt dat naast de opslaghouder van 30.000 liter zoutzuur, er tevens 2 houders van elk 30.000 liter aanwezig zijn voor de tijdelijke opvang van afgewerkt zoutzuur in afwachting van afvoer. Deze opslag kan niet mee worden opgenomen in de huidige aanvraag, omdat het een klasseverhoging betreft. Er wordt opgemerkt dat volgens de definitie van 'opslag' in Vlare II deze houders slechts ingedeeld zijn indien de betreffende producten er langer dan 24 uur in aanwezig zullen zijn. In de overwegingen van het besluit en in de zendbrief aan de exploitant en de Afdeling Milieu-inspectie zal er op worden gewezen dat in dergelijk geval nog een bijkomende vergunningsaanvraag moet worden ingediend
- het advies van de Vlaamse Milieumaatschappij is gunstig. In het advies wordt opgemerkt dat het huishoudelijk afvalwater moet worden geloosd in de droogweerafvoer van het gescheiden rioleringsstelsel zodra de Industrieweg van openbare riolering wordt voorzien. Dit moet niet als bijzondere voorwaarde worden opgelegd, omdat het reeds een algemene voorwaarde van Vlare II is
- het bezwaar in verband met de sluiklozing van afvalwater in het kanaal wordt niet gegrond geacht. Inzake het bezwaar in verband met wateroverlast tussen aanpalende percelen is het burgerlijk wetboek (artikel 544 – burenhinder) van toepassing
- in verband met het bezwaar inzake de geuroverlast en stofwolk telkens rond 21 uur, zal aan de Afdeling Milieu-inspectie worden gevraagd of er nog een plaatsbezoek kan worden verricht;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2007-07-09, waarbij het volgende werd gesteld:

- het schepencollege heeft een gunstig advies uitgebracht zonder voorgestelde bijzondere voorwaarden. In het vorige (ingetrokken) aanvraagdossier werden op basis van (dezelfde) ingediende bezwaren bijzondere voorwaarden inzake geluid voorgesteld door het schepencollege
- van de Afdeling Milieuinspectie werd vernomen dat eerstdaags contact zal worden opgenomen met de bezwaarindieners in verband met de klachten inzake geuroverlast van luchtuitstoot. Het is daarom niet aangewezen hiervoor bijzondere voorwaarden op te leggen
- gelet op de klachten wordt voorgesteld om als bijkomende voorwaarden de voorwaarden te hernemen uit het vorige besluit van de deputatie d.d. 1999-12-02 inzake het sluiten van de poorten, het laden en lossen aan de voorzijde van het gebouw en inzake het bijhouden van een register over het vervagen en reinigingen van de filters van de droogoven;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2007-07-09 van de PMVC, voor een termijn van 20 jaar onder de voorgestelde voorwaarden, oordelend dat de bezwaren, ingediend tijdens het openbaar onderzoek, deels gegrond zijn;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor ambachtelijke bedrijven of gebied voor KMO's van het gewestplan Neerpelt-Bree;

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen

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 de aanvraag betrekking heeft op de uitbreiding en wijziging van een metaalverwerkend bedrijf voor de productie van steigers en stempels; dat omwille van de omvangrijke veranderingen een vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning wordt gevraagd;

Overwegende dat Orion Metal nv voor de toepassing van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II wordt beschouwd als een nieuwe inrichting;
dat de algemene voorwaarden inzake geluid bepalen dat het specifiek geluid binnen de KMO-zone, voortgebracht door de inrichting, beperkt moet blijven tot 55 dB(A) tijdens de dagperiode (7 uur tot 19 uur) en 50 dB(A) tijdens de avond- en nachtperiode; dat de vergunningsaanvraag een volledig akoestisch onderzoek bevat, dat werd opgesteld door een erkende milieudeskundige in de discipline 'geluid'; dat in dit onderzoek het specifiek geluid van de inrichting werd bepaald ter hoogte van de dichtstbijgelegen woning aan de Dijkstraat nr. 3; dat deze woning eveneens gelegen is in de KMO-zone;

Overwegende dat uit deze geluidsstudie blijkt dat de inrichting voldoet aan de geluidsvoorwaarden voor stabiel geluid, met uitzondering van de trommelmachine die 51 dB(A) produceert, wat een overschrijding is van de geluidsnorm voor de avond- en nachtperiode; dat daarom als bijzondere voorwaarde in dit besluit wordt opgelegd dat de trommelmachine enkel tijdens de dagperiode mag worden gebruikt;
Dat uit de toetsing van het specifiek geluid aan de toepasbare grenswaarden voor fluctuerend, incidenteel, intermitterend en impulsachtig geluid blijkt dat het bedrijf geen overschrijdingen van de geluidsnorm veroorzaakt indien het leegmaken van de trommel enkel tijdens de dagperiode zou gebeuren;

Overwegende dat uit de geluidsstudie tevens blijkt dat het achtergrondgeluid in de KMO-zone nog vrij laag is, namelijk 44 dB(A) overdag, 41 dB(A) 's nachts en 39 dB(A) in het weekend; dat ten opzichte van dit lage achtergrondgeluid de verschillende geluidsbronnen van Orion Metal nv, zelfs indien dit voldoet aan de geldende geluidswaarden, ter hoogte van de woning duidelijk hoorbaar zijn, met name geluiden met een spectraal hoogfrequent karakter zoals het vallen van metalen en de werking van de persen in de pershal tijdens de nachtperiode; dat daarom als bijkomende preventieve maatregel de bijzondere voorwaarde uit het besluit d.d. 1999-12-02 van de deputatie wordt hernomen dat bij activiteiten tijdens de avond- en nachtperiode en tijdens zon- en feestdagen de poorten aan de achterzijde van het bedrijf gesloten moeten blijven; dat het laden en lossen dan enkel aan de voorzijde van het gebouw mag gebeuren;

Overwegende dat het bedrijf voor de verwarming van de behandelingsbaden, de verzinkingsbaden, de droogoven en de productieruimtes gebruik maakt van verschillende kleine gasgestookte branders; dat aan de voorbehandelingsbaden de emissie van HCl kan optreden en aan de verzinkingsbaden de emissie van stof en eveneens van chloorverbindingen te verwachten is; dat door de temperatuur en de HCl-concentratie in de voorbehandelingsbaden nauwlettend op te volgen de verdamping en HCl-emissie kan worden voorkomen; dat om spatten aan de verzinkingsbaden te beperken, de stukken afkomstig van de beitsbaden worden gedroogd; dat de verzinkingsbaden ook nog zijn voorzien van een omkasting en uitgerust met een stoffilter; dat uit de resultaten van emissiemetingen uitgevoerd aan de beitsbaden, de verzinkingsbaden en de stookinstallaties kan worden afgeleid dat de restemissies aan de baden zeer beperkt zijn en dat de toepasselijke grenswaarden voor stookinstallaties kunnen worden gerespecteerd; dat daarom verwacht kan worden dat onder normale bedrijfsomstandigheden de hinder ten gevolge van emissies voor de omgeving tot een aanvaardbaar niveau beperkt kan worden;

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

Overwegende dat er in de inrichting geen bedrijfsafvalwater wordt geloosd; dat namelijk de restchemicaliën worden verzameld en terug in de baden van de verzinkerij worden gebracht na het uitvoeren van kwaliteitstesten; dat het water dat aangewend wordt voor het verdunnen van zoutzuur na gebruik wordt afgevoerd met het zoutzuur; dat het water, gebruikt voor het verdunnen van koelemulsie in de metaalbewerking, na gebruik wordt afgevoerd samen met de koelemulsie; dat de inhoud van de spoelbaden indien nodig wordt afgevoerd naar een erkend verwerker; dat het condenswater afkomstig van de luchtcompressoren passeert via een olie-afscheider en vervolgens wordt opgevangen voor gebruik in de productie waar mogelijk; dat door gebruik te maken van diverse BBT-technieken wordt getracht de bevuilding van de baden zo veel mogelijk te voorkomen en indien mogelijk de baden te regenereren om de levensduur van de badvloeistof te verlengen;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van de keuken en sanitaire installaties, gebruikt door 71 werknemers, en via een septische put en een besterput wordt geloosd in het grondwater; dat er momenteel langs de Industrieweg geen openbare riolering aanwezig is; dat volgens de gegevens van de Vlaamse Milieumaatschappij er evenwel op langere termijn een gescheiden rioleringsstelsel zou worden aangelegd, die zou aansluiten op de bestaande riolering aan de Dorperheideweg, de bestaande collector en de bestaande rioolwaterzuiveringsinstallatie Bocholt; dat het bedrijf overeenkomstig de bepalingen van Vlare II zal moeten aansluiten op de droogweerafvoer van deze gescheiden riolering zodra deze is aangelegd; dat in afwachting van een dergelijke aansluiting de indirecte lozing in het grondwater kan worden toegestaan; dat de exploitant er evenwel op wordt gewezen dat er moet worden voldaan aan de geldende voorwaarden van Vlare II; dat een septische put geacht wordt niet te volstaan voor het voldoen aan deze voorwaarden;

Overwegende dat het terrein een oppervlakte beslaat van 3 ha 67a en bijna geheel is bebouwd en verhard; dat het hemelwater van de daken van de gebouwen en de verhardingen wordt geloosd in een bezinkingsgracht die zich bevindt naast het bedrijf en ook een stuk aan de achterkant;

Overwegende dat inzake de risico's op bodemverontreiniging, de aspecten energie en externe veiligheid uit het advies van de Afdeling Milieuvergunningen blijkt dat de hinder en de eventuele risico's tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat in hetzelfde advies wordt opgemerkt dat naast de opslaghouder van 30.000 liter zoutzuur, er tevens 2 houders van elk 30.000 liter aanwezig zijn voor de tijdelijke opvang van afgewerkt zoutzuur in afwachting van afvoer; dat overeenkomstig de definitie van 'opslag' in Vlare II deze houders slechts ingedeeld zijn indien de betreffende producten er langer dan 24 uur in aanwezig zullen zijn; dat de exploitant en de Afdeling Milieu-inspectie er in de zendbrief bij dit besluit op zullen gewezen worden dat indien deze tijdelijke opvang voldoet aan de definitie van 'opslag', er nog een bijkomende vergunningsaanvraag moet worden ingediend voor deze bijkomende opslag;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- de bemerkingen inzake geluidshinder zijn grotendeels gegrond in die zin dat uit het uitgevoerde geluidsonderzoek blijkt dat de inrichting duidelijk hoorbaar is bij de bezwaarindieners doordat het huidige achtergrondgeluid vrij laag is. Uit hetzelfde geluidsonderzoek blijkt evenwel dat het geluid van de inrichting voldoet aan de geldende geluidsvoorwaarden voor nieuwe inrichtingen, voor zover de trommelmachine niet wordt gebruikt tijdens de avond- en nachtperiode. Gelet op de ligging van woningen van de bezwaarindieners binnen het KMO-gebied moet een dergelijke geluidsbelasting dan ook aanvaardbaar worden geacht overeenkomstig de richtwaarden voor geluid uit Vlare II. Dat belet echter niet dat alleszins maatregelen kunnen worden getroffen om de meest

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

storende geluiden enigszins te beperken zoals het sluiten van de poorten aan de achterzijde van het bedrijf gedurende de meest kritische avond- en nachtperiode en het beperken van de laad- en losactiviteiten tot de voorzijde van het gebouw bedurende die periode. Daarmee kan enigszins worden tegemoet gekomen aan de storende geluiden van de trommelmachine, de persen en het impulsgeluid van vallen metaal;

- de bemerking inzake geuroverlast bij een luchtuitschot of stofwolk telkens om 21 uur 's avonds kan niet worden geëvalueerd bij gebrek aan voldoende gegevens. Deze klacht is evenwel bekend bij de Afdeling Milieu-inspectie die terzake de nodige vaststellingen zal verrichten;
- de bemerking dat het keukenafval en afval van toiletten zou worden geloosd in het kanaal, is ongegrond. Uit het dossier blijkt duidelijk dat het huishoudelijk afvalwater via een septische put en sterfput wordt geloosd in het grondwater. Het bedrijfsafvalwater van de inrichting wordt als vloeibaar afval afgevoerd naar erkende verwerkers;
- de bemerking inzake wateroverlast van hemelwater dat van een zijde dak afstroomt naar de percelen van de klagers, kan niet worden beoordeeld in het voorliggend dossier. Dit moet worden geregeld via de procedure voor burenhinder overeenkomstig artikel 544 van het Burgerlijk Wetboek;
- inzake de bemerking over lichthinder kan worden gesteld dat de exploitant moet voldoen aan de bepalingen van hoofdstuk 4.6 van Vlare II die stellen dat buitenverlichting functioneel moet zijn om overlast voor de omgeving te beperken;

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 milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan ORION METAL bvba, Industrieweg 4 te 3950 Bocholt wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor de vroegtijdige hernieuwing van de milieuvergunning en het veranderen van het metaalbewerkend bedrijf voor de productie van steigers en stempels, door uitbreiding en wijziging (actualisatie), zodat de inrichting in totaliteit omvat:

- (rubriek 12.2.1°) : transformatoren
(Een transformator met minerale olie van 1.000 kVA;
vergund voor een transformator van 500 kVA) (klasse 3);
- (rubriek 15.1.1°) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(Het stallen van 6 heftrucks, een hoogtewerker en een transpalet, totaal 8 voertuigen; nieuwe rubriek) (klasse 3);
- (rubriek 16.3.1.1°) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(6 luchtcompressoren met vermogens van respectievelijk 55 kW, 18,5 kW, 2 x 37 kW en 2 x 22 kW en een koeldroger van 3,79 kW, totaal 195,29 kW;
vergund voor een compressor van 20 kW onder rubriek 16.3.2.2°; nieuwe rubriek) (klasse 3);
- (rubriek 16.7.2°) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(De opslag van 2.400 liter zuurstof, 1.600 liter propaan, 1.200 liter acetyleen, 1.800 liter stargon8, 1.200 liter MG1, 1.200 liter argon, 150 liter stikstof en 400 liter propaan/butaan-mengsel, totaal 9.950 liter;

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

- vergund voor de opslag van 24 flessen argon en koolstofdioxide met elk een waterinhoudsvermogen van 50 liter (1.200 liter) en 24 lege flessen van 50 liter elk (1.200 liter), totaal 2.400 liter; uitbreiding) (klasse 2);
- (rubriek 16.8.3°) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
(De opslag van 5.000 liter vloeibare zuurstof, 5.000 liter vloeibare argon en 3.000 liter CO₂ in bovengrondse houders, totaal 13.000 liter;
vergund voor de opslag van 50.000 liter propaan, 5.000 liter vloeibare zuurstof en 5.000 liter vloeibare argon in drie vaste houders; vermindering opslaghoeveelheid) (klasse 1);
 - (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(De opslag van 7.850 kg schadelijke, corrosieve en irriterende producten in verplaatsbare recipiënten en 34.500 kg nieuw zoutzuur in een opslagtank van 30 m³, totaal 42.350 kg;
vergund voor de opslag van 200 liter antivries, 1.500 kg Uniclean 198, 300 kg Rodine XL 1090 en 600 kg Florflux, totaal 2.600 kg; uitbreiding opslaghoeveelheid) (klasse 2);
 - (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(De opslag van 600 liter P2-producten;
vergund voor de opslag van 200 liter Q8-Ravel; uitbreiding opslaghoeveelheid) (klasse 3);
 - (rubriek 17.3.6.1°b) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(De opslag van 2.900 liter P3-producten, waarvan 2.500 liter gasolie voor het rollend materieel in een bovengrondse opslagtank;
vergund voor de opslag van 4.000 liter diesel in een bovengrondse houder; vermindering opslaghoeveelheid) (klasse 3);
 - (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
(De opslag van 2.400 liter P4-producten;
vergund voor de opslag van maximum 1.000 liter olie; toename opslaghoeveelheden) (klasse 3);
 - (rubriek 17.3.9.1°) : 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)
(1 verdeelslang aan een bovengrondse houder van 2.500 liter gasolie voor het rollend materieel;
vergund voor 1 verdeelslang aan de vergunde houder van 4.000 liter diesel; wijziging) (klasse 3);
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremd 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
(De opslag van maximaal 900 liter diverse producten voor productie en maximaal 100 liter kuisproducten en chemicaliën voor het labo (zwavelzuur, zoutzuur, ...), totaal 1.000 liter; nieuwe rubriek) (klasse 3);
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(Een labo voor het bepalen van het ijzergehalte, het zinkgehalte en het HCl-gehalte van de baden, zonder lozing van bedrijfsafvalwater; nieuwe rubriek) (klasse 3);
 - (rubriek 29.5.2.3°) : 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
(Metaalbewerkingsmachines, inclusief kranen voor intern transport van metaal door de verzinkerij, met een totaal geïnstalleerd vermogen van 1.485,44 kW, waarvan 157,8 kW kranen;
vergund voor machines voor het mechanisch bewerken van metalen zoals 4 zaagautomaten van elk 10 kW, een buizenponsmachine van 11 kW, 2 lasdraaitafels van elk 14,5 kW, een las- en assemblagemachine van circa 60 kW, totaal circa 140 kW; uitbreiding van het vermogen) (klasse 1);

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

- (rubriek 29.5.3.3°) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal
(Een droogoven met een thermisch vermogen van 348 kW;
vergund voor 2 doorloopdrogers met een thermisch vermogen van respectievelijk 300 kW en 150 kW, totaal 450 kW; vermindering van het vermogen) (klasse 1);
 - (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(2 ontvettingsbaden van elk 30.000 liter, 1 fluxbad van 30.000 liter, 1 ontzinkingsbad van 30.000 liter, 3 beitsbaden van elk 60.000 liter (en 2 spoelbaden van 30.000 liter en 60.000 liter), totaal 300.000 liter exclusief spoelbaden;
vergund voor 2 ontvettingsbaden van elk 27.000 liter, 2 spoelbaden van elk 27.000 liter, 1 fluxbad van 27.000 liter en 3 beitsbaden van elk 40.000 liter, totaal 255.000 liter; uitbreiding van het inhoudsvermogen) (klasse 1);
 - (rubriek 29.5.6.a.) : aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal
(Het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal door indompeling, met een verwerkingscapaciteit van ca. 7 ton ruwstaal per uur;
vergund voor het aanbrengen van deklagen van gesmolten metaal door indompeling, met een verwerkingscapaciteit van ca. 7 ton ruwstaal per uur; ongewijzigd) (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.)
(Een verzinkingsbad met een inhoudsvermogen van 21.000 liter;
vergund voor 2 verzinkingsbaden met een inhoudsvermogen van respectievelijk 21.000 liter en 7.000 liter, totaal 28.000 liter; vermindering totaal inhoudsvermogen) (klasse 1);
 - (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
Een met brander gecombineerde warmtewisselaar van max. 25 liter, 2 warmtewisselaars (fluxbad en ontvettingsbad) van 11,8 liter en 4 warmtewisselaars (beitsbaden) van 3,8 liter, totaal 63,8 liter; nieuwe rubriek) (klasse 3);
 - (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
(Een verzinkoven van 920 kW, brander gecombineerde warmtewisselaar van 230 kW, een droogoven van 348 kW, verwarming productie van 1.229,4 kW (18 x 68,3 kW), verwarming burelen van 120,5 kW (69,5 kW + 27 kW + 24 kW), 2 stookmachines montage van 20 kW en 1,5 kW, totaal 2.869,4 kW;
vergund voor een verzinkoven van 630 kW, een verzinkoven van 450 kW, warmteterugwinning van 325 kW, droger van 300 kW en droger van 150 kW, totaal 1.855 kW; uitbreiding vermogen) (klasse 2);
 - (rubriek 52.2.1°) : handelingen buiten de waterwingebieden en de beschermingszones type I, II of III, indirecte lozing in grondwater van de gevaarlijke stoffen bedoeld in de bijlage 2B bij titel I van het Vlare, met uitzondering van de uitspreiding van meststoffen en andere stoffen voor gebruik in land- en tuinbouw mits de opgelegde normen of toegelaten hoeveelheden en/of de gebruiksaanwijzingen worden nageleefd : indirecte lozing van huishoudelijk afvalwater in grondwater
(De lozing van maximaal 0,4 m³/uur – 5,8 m³/dag – 1.420 m³/jaar huishoudelijk afvalwater;
vergund voor de lozing van maximaal 0,5 m³/uur – 1,5 m³/dag – 380 m³/jaar huishoudelijk afvalwater; actualisatie debieten) (klasse 3);
- op de kadastrale percelen van en te BOCHOLT, Afdeling 3, Sectie A, nr. 1Z, ter plaatse Industrieweg 4.

§2. De plannen en voorwaarden 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.

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

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 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening, gecoördineerd op 22 oktober 1996 een bouwvergunning of krachtens artikel 99, §1, 1°, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening een stedenbouwkundige vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend.

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

Artikel 3 §1. De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar, die eindigt op 9 augustus 2027.

§2. Het besluit d.d. 1999-06-09 van het college van burgemeester en schepenen van Bocholt en de besluiten d.d. 1999-12-02 en 2000-04-06 van de deputatie worden OPGEHEVEN bij de ingebruikname van onderhavige vergunning.

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
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.04 : Algemene milieuvoorwaarden – grond en bodemwater
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.35 : Elektriciteit
- V.37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- V.38 : Gassen – algemeen
- V.40 : Gassen – koelinrichtingen – compressoren
- V.44 : Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- V.45 : Gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
- V.46 : Opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
- V.57 : Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- V.61 : Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
- V.67 : Metalen
- V.81 : Stoomtoestellen

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Het gebruik (laden, lossen, draaien) van de trommelmachine is verboden van 19 uur tot 7 uur.
2. Bij activiteiten tussen 19 uur en 7 uur en tijdens zon- en feestdagen moeten de poorten aan de achterzijde van het gebouw gesloten blijven. Het laden en lossen mag dan enkel aan de voorzijde van het gebouw gebeuren.
3. Er moet een register worden bijgehouden waaruit blijkt wanneer de filters van de droogovens zijn gereinigd en vervangen. Dit register moet ter inzage worden gelegd van de toezichthoudende diensten.

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

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. 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 Vlarem. 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 3950 BOCHOLT, samen met een exemplaar van de voorwaarden.

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 ORION METAL bvba, Industrieweg 4 te 3950 BOCHOLT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen en de hierbij gevoegde exploitatievoorwaarden
- 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 3950 BOCHOLT
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het agentschap R-O 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) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- k) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- l) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van Orion Metal bvba, Industrieweg 4 te 3950 BOCHOLT
- m) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

Artikel 9 §1. 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.

§2. Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning/stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning, als bedoeld in artikel 99, §1, 1°, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, van rechtswege op de dag van de weigering in laatste aanleg van de milieuvergunning.

Aanwezig: Steve Stevaert, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Hilde Claes, Erika Thijs, leden;
Marc Martens, provinciegrieffier

Hasselt d.d. 2007-08-09

De verslaggever,
(5)

Frank Smeets

De provinciegrieffier,

De gouverneur-voorzitter,

Marc Martens

Steve Stevaert

Nota: 1

Minuten: 5

- besluit: 1

- plannen: 3

- voorwaarden: 1

Zendbrieven: 14 minuten + 14 expedities

Kenmerk

023.03.10/V2007N032158

Dossier

750.71/A/07.028

Bijlagen

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 20
- van plannen: 2x3
- van voorwaarden: 2
- van attest: 20

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT

o) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van Orion Metal bvba, Industrieweg 4 te 3950 BOCHOLT

p) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur

Artikel 9 §1. 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.

§2. Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning/stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt de bouwvergunning of stedenbouwkundige vergunning, als bedoeld in artikel 99, §1, 1°, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, van rechtswege op de dag van de weigering in laatste aanleg van de milieuvergunning.

Aanwezig: Steve Stevaert, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Hilde Claes, Erika Thijs, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2007-08-09

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Marc Martens

De gouverneur-voorzitter,
get. Steve Stevaert

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
inspecteur-generaal

Kenmerk
023.03.10/V2007N032158
Dossier
750.71/A/07.028
Bijlagen