



d r o v i n

Directie Ruimte

Dienst Milieuvergunningen

De deputatie van de provincie Limburg

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

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

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

Gelet op de op 22 oktober 2010 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 4 januari 2011 – van de nv M.V.T., Centrum Zuid 3072 te 3530 Houthalen-Helchteren (ondernemingsnr. 0435.392.059.) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvaniseerinrichting, door uitbreiding en wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst:

- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
(stopzetting van ovens en uitbreiding met nieuwe ovens --- na verandering: ovens met een totaal inwendig volume van 14,221 m³, nl. doorloopoven van 2,106 m³, oven van 0,14 m³, oven van 9,375 m³ en hardingsoven van 2,6 m³) (klasse 2) (uitbreiding + wijziging --- vergund: ovens met een totaal inwendig volume van 12,942 m³)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(stopzetting compressoren + koelgroepen en uitbreiding met 1 compressor en 1 koelgroep --- na verandering: compressoren en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 52,5 kW, nl. compressor van 7,5 kW, compressor van 15 kW en koelgroep van 30 kW) (klasse 3) (uitbreiding + wijziging --- vergund: compressoren en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 41,6 kW)
- (rubriek 17.3.2.2°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
(vermindering vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 600 kg giftige stoffen, nl. 500 kg kaliumfluoride en 100 kg waterstoffluoride) (klasse 2) (wijziging --- vergund: opslagplaats voor 330 kg giftige stoffen)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied

Kenmerk
124.04.20/V2011N023653
Dossier
750.71/A/10.340
Bijlagen
/

1/16

- (vermindering vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 75 190 kg dergelijke stoffen, nl. 43 650 kg in verplaatsbare recipiënten, 7 980 kg salpeterzuur in een bovengrondse houder, 6 612 kg zoutzuur in een bovengrondse houder, 6 840 kg waterstofperoxide in een bovengrondse houder en 10 108 kg natriumhydroxide in een bovengrondse houder) (klasse 1) (wijziging --- vergund: opslagplaats voor 118 675 kg dergelijke stoffen)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, volledig gelegen in een industriegebied
(uitbreiding vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 100 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 100 liter aceton) (klasse 3) (uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 50 liter aceton)
 - (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(uitbreiding vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 2 050 liter P2-vloeistoffen) (klasse 3) (uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 1 050 liter P2-producten)
 - (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(stopzetting stookolie in bovengrondse houder en vermindering opslagcapaciteit P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten --- na verandering: opslagplaats voor 31 300 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 30 000 liter stookolie in een bovengrondse houder, 50 liter stabilisator P02 en 1 250 liter melkzuur) (klasse 2)
(uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 34950 liter P3-producten)
 - (rubriek 29.5.3.1.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(uitbreiding met 3 hardingsovens --- na verandering: 3 hardingsovens met een totale drijfkracht van 60 kW, nl. 1 van 4 kW, 1 van 24 kW en 1 van 32 kW) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
 - (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(vermindering badinhoud --- na verandering: stroomloos vernikkelen van metalen voorwerpen met badenreeksen met een totaal inhoudsvermogen van 142 100 liter, nl. proceslijn 1 met een badenreeks met een totale inhoud van 78 200 liter, proceslijn 2 met een badenreeks met een totale inhoud van 26 850 liter, proceslijn 3 met een badenreeks met een totale inhoud van 17 900 liter en proceslijn 4 met een badenreeks met een totale inhoud van 19 150 liter) (klasse 1) (wijziging --- vergund: totale inhoud baden van 242 200 liter)
 - (rubriek 29.5.7.2.c.) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied
(vermindering badinhoud --- na verandering: 2 kuipen met gehalogeneerde oplosmiddelen voor het ontvetten van metalen met een totale inhoud van 5 400 liter, nl. 1 van 5 000 liter en 1 van 400 liter) (klasse 1) (wijziging --- vergund: totale inhoud baden van 13 902 liter)
 - (rubriek 39.1.1°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
(uitbreiding met een hoge druk stoomketel --- na verandering: hoge druk stoomketel met een inhoud van 40 liter) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
 - (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren
(vermindering waterinhoud --- na verandering: lagedruk stoomketel van 1 100 kW en 2 440 liter en lagedruk stoomketel van 590 kW en 959 liter) (klasse 3) (wijziging --- vergund: lagedruk stoomketel van 1 652 liter, lagedruk stoomketel van 959 liter en lagedruk stoomketel van 2 000 liter)
 - (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
(vermindering thermisch vermogen --- na verandering: totaal warmtevermogen van 1 860 liter, nl. lagedruk stoomketel van 1 100 IW, lagedruk stoomketel van 590 kW, hoge druk stoomketel van 120 kW en verwarmingsketel van 50 kW) (klasse 3) (wijziging --- vergund: totaal warmtevermogen van 2 980 kW)

op het kadastraal perceel van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummer 713/N, ter plaatse Centrum Zuid 3072;

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:

- het besluit d.d. 13 september 2001 van de deputatie met betrekking tot het verkrijgen van een milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvaniseerinrichting (termijn: 20 jaar, dus tot 13 september 2021);
- het besluit d.d. 18 maart 2002 van de Vlaamse minister van Leefmilieu en Landbouw houdende uitspraak over het beroep aangetekend tegen de beslissing d.d. 13 september 2001 van de deputatie voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvaniseerinrichting (termijn: tot 13 september 2021);

Gelet op het schrijven d.d. 18 januari 2011, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 18 januari 2011, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Houthalen-Helchteren, 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 2011, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te 3530 Houthalen-Helchteren;

Gelet op de brieven d.d. 18 januari 2011, 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. 28 februari 2011, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 7 maart 2011, van het college van burgemeester en schepenen van de gemeente Houthalen-Helchteren, omwille van volgende overwegingen:

- het huishoudelijk afvalwater wordt geloosd in de openbare riolering; het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de openbare riolering via een venturi meetgoot; het hemelwater wordt niet opgevangen;
- indien voldaan wordt aan de voorwaarden van Vlarem II vormt deze inrichting in principe geen bezwaar voor de omgeving;
- het advies van de brandweer van Genk is gunstig, mits de te voorziene maatregelen omtrent de brandbestrijding:
 - de aanwezige brandbestrijdingsmiddelen m.n. de snelblustoestellen moeten steeds in goede staat van werking en onderhoud verkeren; de brandbestrijdingsmiddelen moeten jaarlijks door een bevoegd persoon onderzocht worden;

- in de instelling moeten haspels met axiale voeding, beantwoordend aan NBN EN 671-1, worden aangebracht, zodanig dat ieder punt van het gebouw met één der lansen bereikbaar is; hieraan is niet voldaan;
- er moet voldaan worden aan de bepalingen van Vlare II;
- verplaatsbare recipiënten (niet dagproductie) moeten voorzien worden van lekopvang;
- elke opslagtank moet voorzien worden van de nodige etikettering;
- het advies van de werkgroep hinderlijke inrichtingen is gunstig, met volgende opmerking:
 - naar aanleiding van vermoedelijke lozingen in het verleden gemeld en opgespoord door Aquafin, moet er extra aandacht besteed worden aan het toezicht op de lozing van het afvalwater;
- vanuit milieutechnisch oogpunt is er geen bezwaar tegen de aanvraag;
- volgende opmerking wordt gemeld: naar aanleiding van vermoedelijke illegale lozingen in het verleden gemeld en opgespoord door Aquafin, moet er extra aandacht besteed worden aan het toezicht op de lozing van het afvalwater;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 8 maart 2011, van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- de exploitatie is volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen in een industriegebied;
- het bedrijf houdt zich bezig met het chemisch vernikkelen (idem als stroomloos vernikkelen) van metalen onderdelen; de metalen bekomen hierdoor een harder oppervlak en een bescherming tegen corrosie; bij het stroomloos vernikkelen wordt nikkel chemisch gereduceerd in aanwezigheid van hypofosfit en aldus afgezet op metalen voorwerpen;
- in 2001 werd een milieuvergunning verleend om het bedrijf uit te breiden met 3 bijkomende productielijnen (van 4 naar 7 lijnen); de uitbreiding voorzag een uitbreiding (verlening) van een bestaande hal waar de productielijnen staan opgesteld en de bouw van een nieuwe hal; de bestaande werd verlengd doch de bijkomende productielijnen werden niet geplaatst; de nieuwe hal werd niet gebouwd;
- naar aanleiding van een GPBV-doorlichting uitgevoerd door AMI, werd er op gewezen dat de vergunde toestand niet overeen kwam met de werkelijkheid; met huidige aanvraag beoogt men de milieuvergunning in overeenstemming te brengen met de bestaande toestand;
- het niet realiseren van de geplande uitbreiding vertaalt zich in een vermindering van de opslag van gevaarlijke stoffen, het gebruik van minder behandelingsbaden en stoomketels:
 - opslag giftige stoffen – 3 330 → 600 kg;
 - opslag schadelijke, ...stoffen – 118 675 → 75 190 kg;
 - opslag P3-vloeistoffen – 34 950 → 31 300 liter;
 - inhoud behandelingsbaden – 242 000 → 142 000 liter;
 - inhoud baden ontvettingsinrichting – 13 902 → 5 400 liter;
 - stoomketels – 4 611 → 3 399 liter;
 - stoomketels – 2 980 → 1 860 liter;
- er is een kleine uitbreiding van de ovens voor thermische behandeling van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, compressors, opslag gevaarlijke stoffen:
 - volume ovens voor thermisch behandelen – 12,942 → 14,221 m³;
 - compressorvermogen – 41,6 → 52,5 kW;
 - opslag aceton – 50 → 100 liter;
 - opslag P2 producten – 1 050 → 2 050 liter;
- als nieuwe inrichtingen werden 3 hardingsovens (totaal 160 kW) en een hoge druk stoomketel 40 liter in gebruik genomen (beide in de derde klasse ingedeelde inrichtingen);
- momenteel zijn er dus 4 productielijnen in gebruik; deze hebben een gelijkaardig procesverloop;
- het productieproces omvat:

- voorbehandeling door ontvetten (met perchloorethyleen en vervolgens alkalisch bij 85°C), spoelen en vervolgens beitsen (in verdunde zoutzuuroplossing, non-ferrometalen en aluminium voorwerpen worden bijkomend nabehandeld in fosforzuur, salpeterzuur en zwavelzuur en in NaOH) en spoelen;
- stroomloos vernikkelen door onderdompeling in een oplossing van nikkelsulfaat en natriumhypofosfiet (het nikkelbad wordt dagelijks afgelaten en gereinigd door passiveren met salpeterzuur), vervolgens spoelen;
- nabehandeling omvat het drogen in een droogoven en het ontwateren door onderdompeling in ontwateringsolie;
- aspect bescherming van de oppervlaktewateren:
 - ingevolge de geplande uitbreiding in 2001 voorzag men eveneens een uitbreiding van het lozingsdebiet van het bedrijfsafvalwater, nl. van 5 m³/u – 60 m³/dag – 13 500 m³/jaar naar 10 m³/u – 100 m³/dag – 13 500 m³/jaar; huidige aanvraag beoogt geen wijziging van de lozingen;
 - volgens de verklaring van de aanvrager is de productie toegenomen; destijds werd gewerkt in een 1-ploegstelsel en thans in een 2-ploegstelsel; hierdoor is er geen wijziging van het lozingsdebiet;
- aspect bescherming bodem en grondwater.
 - hier is het de opslag van gevaarlijke stoffen en het gebruik van de behandelingsbaden die de aandacht verdienen;
 - gezien de aanvraag een vermindering beoogt zal ook de hinder en het risico t.o.v. de vergunde toestand verminderen;
- aspect afvalstoffen:
 - de afvalstoffen bestaan uit staalschroot, grofvuil, papier en karton (verpakkingsafval), filterkoek (waterzuivering), kunststofverpakkingen, afgewerkt nikkelbad, een gedeelte van de salpeterzuuroplossing en houtafval;
 - deze stoffen worden afgevoerd naar erkende afvalverwerkers;
- aspect externe veiligheid:
 - het voorwerp van de aanvraag is niet van aard om voor dit aspect bijkomende risico's te verwachten;
- aspect luchtemissies:
 - de te verwachten emissies zijn in hoofdzaak afkomstig van de afzuiging van de procesbaden en de verwarmingsketels;
 - in de vorige vergunningsaanvraag (2001) werd gesteld dat de dampen van de procesbaden worden afgezogen en via een centraal afzuigstelsel naar een gaswasser zouden worden geleid; thans wordt gesteld dat die dampen zonder behandeling integraal worden geloosd in de omgevingslucht; volgens de verklaring van de aanvrager kan voldaan worden aan de emissievoorwaarden zonder behandeling in een gaswasser; er werd eveneens gesteld dat AMI eerstdaags een controlemeting zal uitvoeren op de emissies van deze dampen; dit werd ons bevestigd bij AMI;
 - het ontvetten met perchloorethyleen (gehalogeneerd oplosmiddel) gebeurt in een gesloten systeem waardoor de emissie van perchloorethyleen vermeden wordt; door het gebruik van adsorptiekoel-filtermodules wordt het oplosmiddel teruggewonnen voor hergebruik; volgens de verklaring van de aanvrager wordt de bestaande ontvetter van 5 000 liter vervangen door een nieuwe ontvetter van 5 000 liter;
 - door de vermindering van het aantal behandelingsbaden is het voorwerp van de aanvraag niet van aard, om voor dit aspect, overdreven bijkomende hinder te verwachten t.o.v. de vergunde toestand;
 - de ovens gebruikt voor de nabehandeling van de stukken worden elektrisch verwarmd;
 - de andere stookinstallaties worden ofwel met gas ofwel met stookolie gestookt; mits goede afstelling verwachten we voor dit aspect hiervoor geen overdreven hinder;

- aspect geluidshinder:
 - de activiteiten vinden plaats binnen bedrijfsgebouwen;
 - volgens de verklaring van de aanvrager zijn er hem geen klachten over geluidshinder, afkomstig van dit bedrijf, bekend;
 - door de vermindering van de activiteiten t.o.v. de vergunde toestand is het voorwerp van de aanvraag niet van aard om voor dit aspect bijkomende hinder te verwachten;
- aspect fijn stof:
 - het jaargemiddelde concentratie PM10 in 2006 bedroeg voor deze locatie 30,3 µg/m³, hetgeen lager is dan 36µg/m³ (hotspotzone) en lager dan 31µg/m³ (licht oranje = verhoogde aandacht), wat betekent dat het fijn stof in deze zone niet kritisch is, en hiervoor geen extra maatregelen noodzakelijk zijn;
 - er is geen onverenigbaarheid met ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in het Vlarem II;
 - 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), tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed, Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 18 maart 2011, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

- de aanvraag van de NV M.V.T. betreft de verandering van de inrichting; het betreft een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (chemisch vernikkelen); de basismilieuvergunning vervalt op 13 september 2021; er zijn 4 productielijnen in gebruik, met een gelijkaardig productieproces: voorbehandeling te vernikkelen voorwerpen (ontvetten en beitsen), stroomloos vernikkelen (Ni wordt gereduceerd d.m.v. hypofosfiet en zo afgezet op het te vernikkelen voorwerp, waarbij de hypofosfiet geoxideerd wordt tot orthofosfiet) met naspoeling en tot slot drogen en ontwateren;
- de veranderingen houden onder meer in: vervanging en uitbreiding van de ovens, vermindering opslagcapaciteit giftige en schadelijke stoffen, uitbreiding met hardingsovens, vermindering badinhoud oppervlaktebehandeling van metalen;
- het bedrijf is vergund voor het lozen van 10 m³/uur – 100 m³/dag – 13 500 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering aan algemene, sectorale en een reeks bijzondere lozingsvoorwaarden; hieraan wordt geen wijziging gevraagd in het voorliggende dossier;
- op basis van de rioleringsplannen bij het dossier blijkt dat het hemelwater dat valt op de verharde (dak- en andere) oppervlakte ofwel geïnfiltreerd wordt ofwel gescheiden van het afvalwater geloosd wordt op de openbare riolering; bij aanleg van een openbare RWA kan het hemelwater dus afgekoppeld worden van de openbare DWA;
- er worden geen wijzigingen m.b.t. het aspect lozingen aangevraagd en het advies van VMM m.b.t. dit aspect is dan ook niet vereist;
- advies van VMM m.b.t. het aspect emissies van afvalgassen in de atmosfeer, zoals opgesteld in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid voor de vergunningenadvisering luchtemissie van de afdeling Lucht, Milieu en Communicatie; luidt als volgt:
 - voorliggende aanvraag betreft een inrichting voor het stroomloos vernikkelen van metalen onderdelen voorwerpen;
 - de geplande verandering betreft een wijziging van de opslaghoeveelheden, een vermindering van de badinhoud, een vervanging van droog- en hardingsovens en een vermindering van het thermisch vermogen van de stookinstallaties;
 - het productieproces – ontvetten van de metalen voorwerpen, beitsen, stroomloos vernikkelen, spoelen en drogen – wordt uitgevoerd in 4 productielijnen;

- de ontvettingsinstallatie met perchloorethyleen betreft een gesloten installatie met recuperatie van het ontvettingsmiddel;
- het beitsen wordt uitgevoerd bij omgevingtemperatuur in een verdunde oplossing zoutzuuroplossing;
- de straalcabine is voorzien van een stoffilter met recuperatie van het straalmiddel en de branders van de stoomketels en de verwarmingsinstallaties worden gestookt met laagzwavelige brandstoffen (aardgas, gasolie);
- er mag worden besloten dat de nodige maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn om zowel procesemissies als verbrandingsemissies te beperken en 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 het verzoek van de exploitant om, tezamen met het studie bureau Eco-Vision, te worden gehoord door de PMVC; dat na inzage van de uitgebrachte adviezen werd afgezien van dit verzoek;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 4 april 2011, waarbij het volgende werd gesteld:

- het bedrijf houdt zich bezig met het chemisch vernikkelen van metalen onderdelen; de in 2001 vergunde 3 bijkomende productielijnen werden niet geplaatst; momenteel zijn er dus 4 productielijnen in gebruik; deze hebben een gelijkaardig procesverloop;
- met huidige aanvraag beoogt men de milieuvergunning in overeenstemming te brengen met de bestaande toestand:
 - het niet realiseren van de geplande uitbreiding vertaalt zich in een vermindering van de opslag van gevaarlijke stoffen (giftige stoffen, P3-vloeistoffen en Xn, C, O, Xi-stoffen), het gebruik van minder behandelingsbaden en stoomketels;
 - er is een kleine uitbreiding van de ovens voor thermische behandeling van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, compressors en opslag gevaarlijke stoffen (aceton + P2-producten);
 - als nieuwe inrichtingen werden 3 hardingsovens (totaal 160 kW) en een hoge druk stoomketel (40 liter) in gebruik genomen (beide in de klasse 3-ingedeelde inrichtingen);
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren en/of opmerkingen ingediend;
- het advies van het schepencollege is gunstig, doch er werd opgemerkt dat naar aanleiding van vermoedelijke illegale lozingen in het verleden gemeld en opgespoord door Aquafin, er extra aandacht moet worden besteed aan het toezicht op de lozing van het afvalwater; deze opmerking moet niet als bijzondere voorwaarde worden opgelegd in de beslissing; het toezicht is een bevoegdheid van de afdeling Milieu-inspectie en het aspect afvalwater is geen voorwerp van de aanvraag;
- de adviezen van de overige adviserende diensten zijn eveneens gunstig (agentschap Ruimte en Erfgoed stilzwijgend gunstig);
- uit het advies van het schepencollege blijkt dat niet aan alle brandweervoorschriften wordt voldaan; de exploitant zal hierop worden gewezen (artikel 4.1.3.2. van Vlarem II);

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 4 april 2011 van de PMVC, voor een termijn eindigend op 13 september 2021;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van 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 er geen onverenigbaarheid is met ligging en de exploitatievoorwaarden zoals voorzien in het Vlare II;

Overwegende dat het een bedrijf betreft voor het chemisch vernikkelen (= stroomloos vernikkelen) van metalen onderdelen; dat de in 2001 vergunde 3 bijkomende productielijnen niet werden geplaatst; dat momenteel er dus 4 productielijnen in gebruik zijn met een gelijkaardig procesverloop;

Overwegende dat met huidige aanvraag men beoogt de milieuvergunning in overeenstemming te brengen met de bestaande toestand, wat de volgende veranderingen met zich meebrengt:

- het niet realiseren van de geplande uitbreiding vertaalt zich in een vermindering van de opslag van gevaarlijke stoffen (giftige stoffen, P3-vloeistoffen en Xn, C, O, Xi-stoffen), het gebruik van minder behandelings- en ontvettingsbaden en stoomketels;
- er is een kleine uitbreiding van het volume van de ovens voor het thermische behandeling van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, van de compressors en van de opslag gevaarlijke stoffen (aceton + P2-producten);
- als nieuwe inrichtingen werden 3 hardingsovens (totaal 160 kW) en een hoge druk stoomketel (40 liter) in gebruik genomen (in de klasse 3-ingedeelde inrichtingen);

Overwegende dat in de vorige vergunningsaanvraag (2001) werd gesteld dat de dampen van de procesbaden worden afgezogen en via een centraal afzuigsysteem naar een gaswasser zouden worden geleid; dat thans wordt gesteld dat die dampen zonder behandeling integraal worden geloosd in de omgevingslucht; dat volgens de verklaring van de aanvrager kan voldaan worden aan de emissievoorwaarden zonder behandeling in een gaswasser; dat het ontvetten met perchloorethyleen (gehalogeneerd oplosmiddel) gebeurt in een gesloten systeem waardoor de emissie van perchloorethyleen vermeden wordt; dat door het gebruik van adsorptiekool-filtermodules het oplosmiddel teruggewonnen wordt voor hergebruik; dat het beitsen uitgevoerd wordt bij omgevingtemperatuur in een verdunde oplossing zoutzuuroplossing; dat de straalcabine voorzien is van een stoffilter met recuperatie van het straalmiddel; dat de branders van de stoomketels en de verwarmingsinstallaties gestookt worden met laagzwavelige brandstoffen (aardgas, gasolie); dat er mag besloten worden dat de nodige maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn om zowel procesemissies als verbrandingsemisies te beperken en dat de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder kan worden uitgebaat;

Overwegende dat de opslag van gevaarlijke stoffen vermindert en dat er minder behandelingsbaden worden gebruikt; dat hierdoor de hinder en het risico voor bodem en grondwater t.o.v. de vergunde toestand zal verminderen;

Overwegende dat door de vermindering van de activiteiten t.o.v. de vergunde toestand het voorwerp van de aanvraag niet van aard is om bijkomende geluidshinder te verwachten;

Overwegende dat er geen wijzigingen m.b.t. het aspect lozingen worden aangevraagd en dat toezicht een bevoegdheid is van de afdeling Milieu-inspectie; dat daarom de door het schepencollege van Houthalen-Helchteren gemaakte opmerking inzake extra aandacht toezicht op lozing afvalwater, niet als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd in deze beslissing;

Overwegende dat de exploitant wordt gewezen op artikel 4.1.3.2. van Vlarem II; dat de exploitant overeenkomstig de bepalingen van dit artikel 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; dat het bepalen en het aanbrengen hiervan moet gebeuren in overleg met de plaatselijke brandweer;

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

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

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; dat het daarom past de vergunning toe te staan voor een termijn die eindigt op 13 september 2021;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de nv M.V.T., Centrum Zuid 3072 te 3530 Houthalen-Helchteren wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen van de vergunde werkplaats voor metaalveredeling en galvaniseerinrichting, door uitbreiding en wijziging van/met volgende rubrieken uit de indelingslijst:

- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
(stopzetting van ovens en uitbreiding met nieuwe ovens --- na verandering: ovens met een totaal inwendig volume van 14,221 m³, nl. doorloopoven van 2,106 m³, oven van 0,14 m³, oven van 9,375 m³ en hardingsoven van 2,6 m³) (klasse 2) (uitbreiding + wijziging --- vergund: ovens met een totaal inwendig volume van 12,942 m³)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(stopzetting compressoren + koelgroepen en uitbreiding met 1 compressor en 1 koelgroep --- na verandering: compressoren en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 52,5 kW, nl. compressor van 7,5 kW, compressor van 15 kW en koelgroep van 30 kW) (klasse 3) (uitbreiding + wijziging --- vergund: compressoren en koelgroepen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 41,6 kW)
- (rubriek 17.3.2.2°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
(vermindering vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 600 kg giftige stoffen, nl. 500 kg kaliumfluoride en 100 kg waterstoffluoride) (klasse 2) (wijziging --- vergund: opslagplaats voor 330 kg giftige stoffen)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied
(vermindering vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 75 190 kg dergelijke stoffen, nl. 43 650 kg in verplaatsbare recipiënten, 7 980 kg salpeterzuur in een bovengrondse houder, 6 612 kg zoutzuur in een bovengrondse houder, 6 840 kg waterstofperoxide in een bovengrondse houder en 10 108 kg natriumhydroxide in een bovengrondse houder) (klasse 1) (wijziging --- vergund: opslagplaats voor 118 675 kg dergelijke stoffen)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, volledig gelegen in een industriegebied
(uitbreiding vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 100 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 100 liter aceton) (klasse 3) (uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 50 liter aceton)
- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
(uitbreiding vergunde opslagcapaciteit --- na verandering: opslagplaats voor 2 050 liter P2-vloeistoffen) (klasse 3) (uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 1 050 liter P2-producten)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(stopzetting stookolie in bovengrondse houder en vermindering opslagcapaciteit P3-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten --- na verandering: opslagplaats voor 31 300 liter dergelijke vloeistoffen, nl. 30 000 liter stookolie in een bovengrondse houder, 50 liter stabilisator P02 en 1 250 liter melkzuur) (klasse 2) (uitbreiding --- vergund: opslagplaats voor 34950 liter P3-producten)
- (rubriek 29.5.3.1.a.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
(uitbreiding met 3 hardingsovens --- na verandering: 3 hardingsovens met een totale drijfkracht van 60 kW, nl. 1 van 4 kW, 1 van 24 kW en 1 van 32 kW) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)

Kenmerk

10/16

124.04.20/V2011N023653

Dossier

750.71/A/10.340

Bijlagen

/

- (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(vermindering badinhoud --- na verandering: stroomloos vernikkelen van metalen voorwerpen met badenreeksen met een totaal inhoudsvermogen van 142 100 liter, nl. proceslijn 1 met een badenreeks met een totale inhoud van 78 200 liter, proceslijn 2 met een badenreeks met een totale inhoud van 26 850 liter, proceslijn 3 met een badenreeks met een totale inhoud van 17 900 liter en proceslijn 4 met een badenreeks met een totale inhoud van 19 150 liter) (klasse 1) (wijziging --- vergund: totale inhoud baden van 242 200 liter)
- (rubriek 29.5.7.2.c.) : ontvetten van metalen of voorwerpen van metaal door middel van andere organische oplosmiddelen, volledig gelegen in een industriegebied
(vermindering badinhoud --- na verandering: 2 kuipen met gehalogeneerde oplosmiddelen voor het ontvetten van metalen met een totale inhoud van 5 400 liter, nl. 1 van 5 000 liter en 1 van 400 liter) (klasse 1) (wijziging --- vergund: totale inhoud baden van 13 902 liter)
- (rubriek 39.1.1°) : stoomgeneratoren, andere dan lagedruk stoomgeneratoren
(uitbreiding met een hoge druk stoomketel --- na verandering: hoge druk stoomketel met een inhoud van 40 liter) (klasse 3) (uitbreiding --- nieuwe rubriek)
- (rubriek 39.3.) : lagedruk stoomgeneratoren
(vermindering waterinhoud --- na verandering: lagedruk stoomketel van 1 100 kW en 2 440 liter en lagedruk stoomketel van 590 kW en 959 liter) (klasse 3) (wijziging --- vergund: lagedruk stoomketel van 1 652 liter, lagedruk stoomketel van 959 liter en lagedruk stoomketel van 2 000 liter)

- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas (vermindering thermisch vermogen --- na verandering: totaal warmtevermogen van 1 860 liter, nl. lagedruk stoomketel van 1 100 IW, lagedruk stoomketel van 590 kW, hoge druk stoomketel van 120 kW en verwarmingsketel van 50 kW) (klasse 3) (wijziging --- vergund: totaal warmtevermogen van 2 980 kW) op het kadastraal perceel van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, Afdeling 1, Sectie C, perceelnummer 713/N, ter plaatse Centrum Zuid 3072.
- §2. De plannen gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

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

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

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 4.2.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 4.5.1 van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening.

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

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

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 13 september 2021, samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 13 september 2001.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de algemene en sectoriële voorwaarden van Vlarem II.

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

- V.01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6, 4.1.9.2.3.1, 4.1.9.2.3.2, 4.1.9.2.3.4 en 4.8)
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- V.04 : Lozingen in grondwater (Hfdst. 5.52 en 4.3)
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.10)
- V.109 : Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- V.27A : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen (Afd. 5.4.1)
- V.27D : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.4)
- 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.46A : Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1 en bijl. 5.17.1)

Kenmerk

124.04.20/V2011N023653

Dossier

750.71/A/10.340

Bijlagen

/

12/16

- 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.67 : Metalen (Hfdst. 5.29)
- V.81 : Stoomtoestellen (Hfdst. 5.39)
- V.107A : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- V.107D : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine installaties (Subafd. 5.43.2.3).

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

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

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

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

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

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

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN.

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

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name de nv M.V.T., Centrum Zuid 3072 te 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN, 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 3530 HOUTHALEN-HELCHTEREN
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het agentschap Ruimte en Erfgoed, 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, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- k) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- l) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- m) het studiebureau, m.n. de bvba ACO-VISION, Ambachtslaan 14 te 3665 AS.

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

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van

Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

Kenmerk
124.04.20/V2011N023653
Dossier
750.71/A/10.340
Bijlagen
/

15/16

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

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

Hasselt d.d. 2011-05-18

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2011N023653
Dossier
750.71/A/10.340
Bijlagen
/

16/16