



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 2009-02-17 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2009-05-11 – van NV THERMO-CLEAN (btw-nr. 437.477.423) voor het hernieuwen van de milieuvergunning, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van max. 810 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 2 septische putten (klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
een continue waterzuivering (3 reactietanken, een decantatietank, een slibtank en een filterpers) met inbegrip van het lozen van 5 m³/uur – 50 m³/dag – 11.000 m³/jaar effluentwater via lozingspunt D (klasse 2)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een individueel vermogen van 800 kVA (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
airconditioningtoestellen met een geïnstalleerd vermogen van 42,5 kW, 2 compressoren met een vermogen van 55 kW en 2 drogers van resp. 1,5 en 2,5 kW – totaal geïnstalleerd vermogen: 156,5 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.7.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag van max. 432 liter gassen in flessen: acetyleen, zuurstof, stikstof en butaangas (klasse 3)

- (rubriek 17.3.3.2.a.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied
de opslag van 2.560 kg fosforzuur, 2.900 kg natriumloog, 6.180 kg passivatie, 29.800 kg ontlakkingsmiddel, 2.300 kg zoutzuur, 1.500 kg zwavelzuur en 1.200 kg alkalisch beitsmiddel en 630 kg beitsrem – totaal: 47.070 kg (klasse 2)
- (rubriek 17.3.5.2) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 6.000 liter ontvlambare ontlakkingsmiddelen in houders van 1.000 liter (klasse 2)
- (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 5.000 liter mazout in een dubbelwandige bovengrondse houder (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 voor de bedeling van mazout aan de heftrucks (klasse 3)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremdoel 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 5 liter koelolie, 4x 25 liter smeerolie, 2x 1 liter snijolie – totaal: 107 liter (klasse 3)
- (rubriek 23.3.1.b.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied
de opslag van 14.000 kg kunststof (klasse 2)
- (rubriek 23.4.) : installaties voor oppervlaktebehandeling van kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
10 ontlakkingsbaden voor kunststof met elk een inhoud van 6.000 liter – totaal: 60.000 liter (klasse 1)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een kleurenlabo voor het uitvoeren van fysische tests en een finishing labo voor het uitvoeren van tests met chemicaliën (klasse 3)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
een atelier met diverse toestellen met een totaal vermogen van ca. 32 kW (klasse 2)
- (rubriek 29.5.3.3°) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal
5 ontlakkingsinstallaties zijnde 4 pyrolyseovens en 1 wervelbed met een totaal thermisch vermogen van 5.030 kW, een wervelbed met een vermogen van 8 kW, een pyrolyseoven met een vermogen van 3,4 kW en 4 droogovens met een geïnstalleerd totaal vermogen van 86 kW – totaal vermogen: 5.127,4 kW (klasse 1)
- (rubriek 29.5.4.2°) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten
een gritstraalcabine van 95,7 kW, een glasparelcabine van 7,5 kW, een manuele straalcabine van 25,7 kW, een ontbraammachine van 19,3 kW en een wastrommel van 5 kW –totaal: 153,2 KW (klasse 2)
- (rubriek 29.5.5.4.°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
7 baden voor straalontlaking met een inhoud van ca. 25.000 liter, 9 baden voor aluminiumontlaking met een inhoud van 8.000 liter, 4 baden voor beitsen met elk een inhoud van 17.000 liter, 3 baden met elk een inhoud van 3.000 liter, 2 sproeicabines van elk 520 liter, 1 spoelsproeicabine van 580 liter, 1 dewateringsinstallatie van 580 liter, 1 ultrasoonbad met een inhoud van max. 250 liter, 1 ultrasone

reinigingsinstallatie met een inhoud van 250 liter en 3 baden van elk 10 liter in het labo – totale inhoud: 326.730 liter (klasse 1)

- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
een warmtewisselaar met een waterinhoud van 3.000 liter voor het ecologisch verwarmen van de baden (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
een verwarmingsinstallatie van 582 kW voor het verwarmen van de baden, een verwarmingsinstallatie van 250 kW voor het verwarmen van de personeelsruimte en een verwarmingsinstallatie van 70 kW voor het verwarmen van de burelen – totaal 902 kW (klasse 3)

op de kadastrale percelen van en te Heusden-Zolder, Afdeling 4, Sectie D, perceelnr 656G, ter plaatse Dellestraat 45

EN waarbij afwijkende lozingsnormen voor het lozen van bedrijfsafvalwater worden aangevraagd.

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

- besluit d.d. 1989-11-09 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het exploiteren van een thermo-ontlakkingsinstallatie, voor een termijn eindigend op 2009-11-09;
- besluit d.d. 1990-02-15 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het uitbreiden van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 1993-02-11 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het uitbreiden van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 1993-09-15 van de deputatie houdende aktenaam van de ingediende mededeling van verandering;
- besluit d.d. 1994-10-10 van de directeur-generaal van Aminal waarbij vergunning werd verleend voor de lozing van bedrijfsafvalwater in de riolering;
- besluit d.d. 1996-02-14 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 2000-06-08 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het veranderen van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 2001-05-03 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het veranderen van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 2005-05-26 van de deputatie houdende aktenaam van de ingediende mededeling van verandering;
- besluit d.d. 2006-01-26 van de deputatie houdende weigering van de verandering van de vergunde inrichting;
- ministerieel besluit d.d. 2006-07-25 houdende uitspraak in beroep tegen de weigering d.d. 2006-01-26;
- besluit d.d. 2008-03-06 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het veranderen van de vergunde inrichting;

Gelet op het schrijven d.d. 2009-05-14, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2009-05-14, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Heusden-Zolder, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2009-05-14, 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 Heusden-Zolder;

Gelet op de brieven d.d. 2009-05-14, 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. 2009-07-09, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-06-22, van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder, omwille van volgende overwegingen:

Aspect ligging

- De inrichting ligt in een industriegebied volgens het gewestplan Hasselt-Genk en is in overeenstemming met de bestemmingsvoorschriften die hierin gelden.

Aspect afvalwater

- Huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt geloosd in de openbare riolering.
- Bedrijfsafvalwater ontstaat in het proces van de ontlakkingsbaden. Omdat de installaties in serie geschakeld staan, kan het minst vervuilde spoelwater gebruikt worden ter vervanging van het meest vervuilde. Voor dit afvalwater wordt bovendien een nieuwe zuiveringsinstallatie voorzien. Het effluent uit de zuiveringsinstallatie kan eventueel opnieuw als spoelwater gebruikt worden.

Aspect afval

- Afval wordt gescheiden opgeslagen in afwachting van afvoer door een erkend verwerker.
- De vloeistoffen uit de ontlakkingsbaden worden regelmatig geregenereerd zodat minder producten verbruikt worden.

Aspect bodem- en grondwaterverontreiniging

De inrichting is voorzien van een lekdichte betonnen vloer. De baden en de waterzuiveringsinstallatie staan in één gemeenschappelijke inkuiping. De diverse gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen in rekken die van lekbakken voorzien zijn. De overblijvende gevaarlijke vloeistoffen worden in de gemeenschappelijke inkuiping van de waterzuivering geplaatst. De opslag van diesel gebeurt in een bovengrondse dubbelwandige houder van 5000 liter. Voor de opslag van de thermische olie worden lekbakken voorzien.

Aspect geluid

- De activiteiten vinden plaats in een afgesloten gebouw en zijn niet van die aard dat ze veel hinder veroorzaken in de buurt. Er zijn alleszins geen klachten bekend over geluidsoverlast ten gevolge van de exploitatie van Thermo-Clean.

Aspect luchtverontreiniging

- De baden met verhoogde werkingstemperatuur worden afgedekt om emissies te verminderen en zijn of worden voorzien van een afzuiging. Deze baden worden verwarmd d.m.v. een warmtewisselaar die de warmte van de ovens recupereert. Op basis van emissiemetingen wordt eventueel een bijkomende actief-koolfilter geplaatst.
- De emissie van de baden op kamertemperatuur is beperkt.
- De ovenkamer is voorzien van een brander voor de omzetting van de verflagen in gassen bij een laag zuurstofgehalte, dus zonder dat er verbrandingsprocessen optreden. Deze gassen worden samen met de rookgassen van de branders naar een naverbrander gestuurd. Deze naverbrander zorgt ervoor dat de emissies aan de wettelijke normen voldoen.
- De branders worden gestookt mbv aardgas.

Gelet op het ongunstig advies, d.d. 2009-07-10, van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

Aspect bescherming van de oppervlaktewateren.

- Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties, het is wordt geloosd in de openbare riolering.
- Het hemelwater wordt gescheiden opgevangen in een buffervijver (150m³) met een overloop naar de riolering.
- Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de huidige , vergunde baden (= nabehandelingsbaden + kleine ontlakkingsreeks) alsook van de toekomstige ontlakkingsbaden (zie blz. 70 van de aanvraag).
- De aanvraag is niet duidelijk over de lozing van het bedrijfsafvalwater. Wat wordt bedoeld met de toekomstige ontlakkingsbaden, de nieuwe waterzuivering (zie blz. 70 van de aanvraag)?
- De aanvraag bevat geen samenstelling van het afvalwater voor- en na zuivering zoals gevraagd in het aanvraagformulier (zie punt 6 van het aanvraagformulier).
- Uit de beoogde samenstelling van het afvalwater blijkt dat het organisch gehalte hoog is. De aanvraag vermeldt niet waar deze stoffen vandaan komen noch welke middelen worden toegepast om deze te verwijderen.
- Gezien een afwijking wordt beoogt van de algemeen van toepassing zijnde lozingsvoorwaarden mag verwacht worden dat aanvrager aantoont dat hij de best beschikbare technieken toepast om tot de gevraagde lozingsparameters te komen. Dit vinden we niet terug in de aanvraag.
- Gezien de onduidelijkheid in de aanvraag, niet aangetoond wordt dat de BBT wordt toegepast, zijn we van oordeel dat de aanvraag hierover onvoldoende gegevens bevat om te kunnen evalueren.

Aspect bescherming bodem en grondwater.

- Volgens de aanvraag (zie blz. 65) staan de baden en de waterzuivering in één grote inkuiping. Volgens het uitvoeringsplan bevinden de behandelingsbaden horende bij de thermische reiniging in een andere hal. Alhoewel niet vermeld in de aanvraag, gaan we ervan uit dat deze baden zich ook in een inkuiping bevinden. Ook hier is de aanvraag onduidelijk.
- Buiten de gasolie, bevinden de gevaarlijke vloeistoffen zich in verplaatsbare recipiënten. Ze worden deels opgeslagen in rekken die van lekbakken zijn voorzien en deels in een inkuiping.
- De gasolie (diesel) wordt opgeslagen in een dubbelwandige bovengrondse houder. De opslag wordt om de 3 jaar aan een periodiek onderzoek onderworpen.

Aspect afvalstoffen.

- De afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen in afwachting van ophaling door erkende ophalers. De aanvraag bevat een overzicht van de verschillende afvalstoffen met aanduiding van de verwerkers.

Aspect externe veiligheid.

- Om brandverspreiding te voorkomen werden brandmuren aangebracht.

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

- De brandbestrijdingsmiddelen zijn aangebracht conform de bepalingen van de brandweer. De brandblusapparaten worden jaarlijks gekeurd. Een veiligheidsplan is opgemaakt.
- Jaarlijks wordt op alle elektrische kasten een thermografisch onderzoek uitgevoerd conform de bepalingen van de verzekeraar.
- De voorziene controles (elektrische installaties; drukvaten;...) worden uitgevoerd. De diverse keuringsverslagen liggen ter inzage.

Aspect luchtemissies.

- Volgens de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen d.d. 2008 uitgevoerd door het VITO, geven de ovens voor thermisch reinigen aanleiding tot potentieel schadelijke luchtemissies (o.a. VOS, NOx). Om deze luchtverontreiniging te beperken is toepassen van een naverbrander en stofverwijdering BBT.
- De pyrolyse-ovens bij Thermo-Clean zijn voorzien van een naverbrander (min. 2 sec bij 850°C). De rookgassen die vrijkomen bij de wervelbedovens worden geleid naar een naverbrander (min. 2 sec bij 850°C), alvorens ze via een keramische filter (stofverwijdering) worden geloosd.
- Het stof op de werkstukken (restas = ca. 20%) wordt verwijderd door reinigen met water (hogedrukreiniger), door stralen, afblazen, beitsen...
- Volgens de BBT-studie is het BBT om luchtemissies te beperken door:
 - stukken bedekt met halogeen- of zwavelhoudend materiaal te vermijden door good housekeeping → deze stukken worden geweigerd;
 - de belading van de pyrolyse oven te optimaliseren door good housekeeping bij installaties die een breed gamma aan verontreinigingen verwijderen → dit wordt toegepast;
 - de O2-sturing bij een pyrolyse-oven met naverbrander te optimaliseren (4.8.3) bij grote installaties → dit wordt toegepast;
 - de afgassen van pyrolyse of wervelbed na te verbranden → dit wordt toegepast (min. 2 sec bij 850°C);
 - de afgassen van een wervelbed te ontstoffen → dit wordt toegepast (keramische filter);
 - de restas/stof op de werkstukken te verwijderen na thermische reiniging → dit wordt toegepast door reinigen met water (hogedrukreiniger), door stralen, afblazen, beitsen...
- In de lopende vergunning werden volgende emissienormen en meetverplichtingen opgelegd als bijzondere voorwaarde, nl.:
 - De volgende artikels van hoofdstuk 5.2 (inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen) zijn van toepassing:
 - artikel 5.2.1.1. tot en met 5.2.1.9;
 - artikel 5.2.3bis1.1 tot en met artikel 5.2.3bis1.25;
 - artikel 5.2.3bis1.27 tot en met artikel 5.2.3bis1.37:
 - de volgende parameters dienen tweemaal per jaar gemeten te worden:
 - CO;
 - Totaal stof;
 - TOC;
 - HCl;
 - NOx;
 - HF;
 - SO2;
 - Zware metalen;
 - De dioxinen en furanen dienen éénmaal per jaar gemeten te worden.
- De aanvraag beoogt dat deze voorwaarden worden vervangen door de voorwaarden opgelegd voor het bedrijf de nv. Mitraco. Indien hier niet mee akkoord kan worden gegaan, beoogt men iets wat ons niet duidelijk is.

- In het verleden zijn meerdere discussies geweest omtrent de van toepassing zijnde indelingsrubriek (lees exploitatievoorwaarden). Na behandeling van dit probleem in werkgroepen heeft de minister getracht, via een omzendbrief, hieraan een oplossing te geven. (Omsendbrief d.d. 25.12.2006 handelend over inrichtingen voor het thermisch reinigen van metalen voorwerpen). In dit schrijven stelt de minister, dat in afwachting van een nieuwe geëigende indelingsrubriek, rubriek 29.5.3 het beste beantwoord aan de activiteit 'thermisch reinigen van metalen'.
- Bewuste omsendbrief stelt dat de vereiste emissienormen en meetverplichtingen (op te leggen als bijzondere voorwaarden) voorlopig gebaseerd zijn op de voorwaarden van hoofdstuk 5.29, maar moeten rekening houden met de capaciteit van de installaties en de aard van de verontreinigingen (vb. verf, kunststof,...) die worden verbrand.
- Hieruit menen we te mogen besluiten dat de activiteit, in afwachting van een nieuwe rubriek, voorlopig dient te worden ingedeeld onder rubriek 29.5.3. en dat de vereiste emissienormen en meetverplichtingen als bijzondere voorwaarden dienen te worden opgelegd.
- In de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen d.d. 2008 uitgevoerd door het VITO worden voorstellen gedaan voor emissienormen voor het thermisch reinigen. Deze normen komen overeen met de normen, als bijzondere voorwaarden opgelegd aan de nv. Mitraco, (zie besluit van de Deputatie d.d. 23.11.2006 met kenmerk 023.03.00/ V2006N027464 voor het thermisch reinigen van voorwerpen).

- Het gaat om volgende bijzondere voorwaarde.

In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van het Vlare II gelden voor de thermische reinigingsinstallatie (rubriek 29.5.3.3°) volgende emissiegrenswaarden en meetfrequentie:

<i>Parameter</i>	<i>Emissiegrenswaarde (mg/Nm³)</i>	<i>Meetfrequentie</i>
<i>Stof</i>	<i>20</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>CO</i>	<i>100</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>TOC</i>	<i>20</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>NOx (richtwaarde)</i>	<i>300</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>Gasvormige anorganische chlorides (als HCl)</i>	<i>20 (bij 11% zuurstof)</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>Gasvormige anorganische fluorides (als HF)</i>	<i>3 (bij 11% zuurstof)</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>SO2</i>	<i>50 (bij 11% zuurstof)</i>	<i>2-jaarlijks</i>

Bovenstaande emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de afgassen en hebben betrekking op de volgende omstandigheden:

- temperatuur: 0°C;
- druk: 101,3 kPa;
- droog gas (bij thermische reiniging waar stoom het dragergas is kunnen de emissiegrenswaarden met inbegrip van het watergehalte worden toegepast (cfr. Artikel 4.4.3.1.2° van Vlare II);
- gemeten zuurstofconcentratie (tenzij anders vermeld).
- Gezien de problematiek omtrent de exploitatievoorwaarden van toepassing op het thermisch reinigen van voorwerpen; er een oplossing werd uitgewerkt in de vorm van geëigende emissienormen voor deze activiteit; de aanvraag voorstelt deze normen op te leggen zijn we van oordeel dat deze vraag aanvaardbaar is.
- De hal waar de baden voor de chemische ontlakking zich bevinden is voorzien van een afzuiging. De luchtemissies van de baden op kamer temperatuur zijn beperkt (voornamelijk waterdamp). De verwarmde baden zijn voorzien van een afdekking. Op basis van periodieke metingen blijken de installaties te voldoen aan de normen.
- De ontlakkingsbaden voor kunststof (op solventbasis) zullen voorzien worden van zowel afdekkingen als afzuigingen. Op basis van de emissiemetingen zal er eventueel een actief koolfilter worden geplaatst (zie blz.72 van de aanvraag). Het gaat hier om een activiteit waarvoor een vergunning werd verleend op 03.05.2001. Gezien men ondertussen nog niet weet of al dan niet een actief koolfilter moeten worden geplaatst zijn we van oordeel dat de aanvraag hierover onvoldoende gegevens bevat.
- Om te voorkomen dat de dampen die in de sproeicabines vrijkomen in de lucht, is er een afzuiging voorzien via een gesloten circuit. Hierbij worden de dampen afgezogen over een condensator, waarbij vluchtige polyglycolen worden gecondenseerd. Dit condensaat wordt opgevangen en als versterking toegevoegd aan de baden voor de ferro-ontlakking. De overige warme lucht komt terug in de ontlakkingscabine terecht.
- De aanvraag bevat geen informatie over de emissies die mogelijk kunnen vrijkomen bij het gebruik van de beits- en passiveringsbaden gebruikt bij de thermische reiniging.
- Er is stoffhinder te verwachten bij het mechanisch reinigen. De maatregelen die genomen worden om deze hinder tot aanvaardbare grenzen te beperken hebben we niet teruggevonden in de aanvraag.
- Sommige stukken worden gedroogd, de aanvraag bevat geen informatie over mogelijke emissies die hierbij kunnen vrijkomen.
- Uit voorgaande blijkt dat de aanvraag onvoldoende gegevens bevat om dit aspect te evalueren.

Aspect geluidshinder.

- De activiteiten vinden plaats binnen bedrijfsgebouwen gelegen op een industrieterrein. Het gaat om een bestaande exploitatie waarover ons geen klachten over geluidshinder bekend zijn, zodat we geen elementen hebben om overdreven hinder te verwachten voor dit aspect.

Aspect X-bedrijf.

- Het bedrijf beschikt over installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen, door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, waarvan de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden meer dan 30.000 l bedraagt, en is hierdoor, volgens het Vlarem I, een GPBV-bedrijf.
- Het valt onder de toepassing van de bepalingen van de titels I en II van het VLAREM inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996.
- Volgens deze richtlijn dienen deze bedrijven ten laatste in 2007 te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT, deze verplichting is overgenomen in titel I van Vlarem, artikel 41bis.
- Volgens artikel 4.1.2.1. van titel II van het Vlarem, dient de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toe te passen. Verder stelt dit artikel dat de naleving van de voorwaarden in dit besluit en/of de milieuvergunning geacht wordt overeen te stemmen met deze verplichting.
- Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan dat de milieuvergunningsvoorwaarden van dien aard zijn, dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken), garanderen.
- Onder 'milieuvergunningvergunningsvoorwaarden' kan men 3 verschillende voorwaarden onderscheiden nl.:
 - methoden beschreven in de aanvraag en die aldus het voorwerp van de aanvraag uitmaken;
 - de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden of Vlarem-voorwaarden;
 - de bijzondere voorwaarden.
- Voor deze bedrijfssector werd volgende BREF aangenomen: "Surface Treatment of Metals and Plastics".
- Voor deze sector is eveneens een BBT studie (VITO) "Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" uitgave augustus 2008, beschikbaar. In deze studie worden conclusies van de BREF in rekening gebracht.
- De aanvraag is zeer summier wat betreft de bespreking voorzien volgens punt 4.9. van het aanvraagformulier. Ze vermeldt niet de te verwachten nadelige effecten in elk milieucompartiment en hoe die met behulp van de BBT worden beperkt. Er kan dus niet zonder meer geoordeeld worden of de BBT wordt toegepast.

Gelet op het aangepast, deels gunstig advies d.d. 2009-07-29, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

Aspect bescherming van de oppervlaktewateren.

- Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties, het is wordt geloosd in de openbare riolering.
- Het hemelwater wordt gescheiden opgevangen in een buffervijver (150m³) met een overloop naar de riolering. Men voorziet de opvang van hemelwater (2 x 25m³) voor gebruik in het proces.
- Wat de lozing van het bedrijfsafvalwater betreft is de aanvraag niet duidelijk. Via een bijkomende nota werd de aanvraag verduidelijkt en aangepast.
- Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de verschillende bedrijfsactiviteiten en wordt behandeld in een waterzuiveringsinstallatie. Men onderscheidt 2 bedrijfsafvalwaterstromen, de ene afkomstig van het thermisch reinigen en de andere afkomstig van het chemisch reinigen. Beide stromen worden gereinigd in een continue fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie. Deze waterzuiveringsinstallatie omvat 3 reactietanken, een decantatietank, een slibtank en een filterpers. De effluenten worden geloosd in de openbare riolering. Het beoogde debiet bedraagt 5m³/u - 50m³/dag - 11.000m³/jaar. De in de waterzuiveringsinstallatie gebruikte techniek is een precipitatie van anionen gecombineerd met een juist pH-gebied, waardoor ook metalen neergeslagen worden, dit alles wordt uitgevoerd met:

- pH correctie met H_2SO_4
- Fe(III) in de vorm van FeCl_3 ;
- Ca^{2+} in de vorm van kalk(melk);
- Al_3^+ poly-aluminiumchloride (PAX).
- Dit proces wordt uitgevoerd in een continue reactor. Deze techniek is in de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen, uitgave 2008, opgenomen en omschreven als een milieuvriendelijke en zinvolle techniek. Deze techniek wordt in de BBT studie volledig beschreven in technische fiche 74.
- Volgens de lopende vergunning moet het geloosde bedrijfsafvalwater voldoen aan de algemene voorwaarden en sectorale voorwaarden van het Vlarem II. Daarenboven dienen volgende verhoudingen gerespecteerd: CZV/BZV <4, BZV/N >4, BZV/P >25

- In de bijkomende nota wordt de beoogde lozingsvoorwaarden gewijzigd t.o.v. de oorspronkelijke aanvraag. In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven.

Parameter	Oor- spronkelijk gevraagd in mg/l	Gewijzigde vraag in mg/l	Sectorale norm mg/l	Voorstel VITO mg/l	Basismilieu- kwaliteits- norm mg/l	Indelings criterium mg/l
Totaal fosfaat	10	BZV/P >25 10 mg/l gedurende 2 jaar 5 mg/l na 2 jaar	-	2 als richtwaarde	1	0,14
Nikkel	0,5	-	0,5	0,5	0,05	0,03
Zink	0,5	-	0,5	0,5	0,2	0,2
Zwevende stof	1000	-	1000	30	50	50
CZV	14.000	CZV/BZV <4	-	125 als richtwaarde	30	30
BZV	8.500	CZV/BZV <4, BZV/N >4, BZV/P >25	-	25	6	6
Totaal stikstof	500	BZV/N >4,	-	15 als richtwaarde	16	4
Antimoon	0,5	1	-	Studie lopende	-	0,1
Barium	5	1	-	Studie lopende	1	0,07
Boor	10	1	-	Studie lopende	-	0,7
Molybdeen	3	3	-	Studie lopende	-	0,35
Selenium	0,05	0,05	-	Studie lopende	0,01	0,003
Tin	0,5	0,5	-	0,5	-	0,04
Titaan	0,05	0,2	-	Studie lopende	-	0,02
Vanadium	1	0,05	-	Studie lopende	-	0,005

Parameter: stoffen waarvoor de aanvraag een afwijking beoogt.

Oorspronkelijk gevraagd: de in de aanvraag beoogde concentratie.

Gewijzigde vraag: beoogde wijziging volgens de bijkomende nota

Sectorale norm: de toegelaten concentratie volgens sectorale normen voor de sector 55°.

Voorstel VITO: in de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen, uitgave 2008, worden voorstellen gedaan om de sectorale normen voor de sector 55° aan te passen. De voorgestelde waarden worden hier vermeld. Voor sommige parameters worden geen concentraties voorgesteld doch enkel een richtwaarde vermeld. Voor andere parameters stelt het VITO dat een studie nog lopende is.

Indelingscriterium: er is een ontwerpbesluit van de Vlaamse Regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, voor wat betreft de milieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewateren, waterbodems en grondwater. Hierin zijn bijkomende parameters opgenomen als basismilieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewateren.

- De aanvraag vermeldt niet de oorsprong van de stoffen. Deze worden wel vermeld in de bijkomende nota.
- Het antimoon is afkomstig uit legeringen en verf.

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

- De barium is hoofdzakelijk afkomstig van de vervuilingen (verf, rubber, plastics).
- Het boor is hoofdzakelijk afkomstig van de metaallegeringen.
- Het molybdeen is hoofdzakelijk afkomstig van de substraten (de te reinigen stukken).
- Het selenium is hoofdzakelijk afkomstig van roestvrij staal.
- Het tin is hoofdzakelijk afkomstig van de substraten.
- Het titaan, is hoofdzakelijk afkomstig van de pigmenten van lakken.
- Het vanadium is hoofdzakelijk afkomstig van de substraten.
- Het fosfaat is afkomstig van de beitsbaden. Deze baden worden gebruikt om vliegroest te verwijderen van metalen. Door de aanwezigheid van 2 baden (25 en 17 m³) met een 7,5% concentratie aan H₃PO₄, worden deze producten teruggevonden in het afvalwater.
- Om de problematiek van de fosfaten aan te pakken, werd een studie uitgevoerd door het Vito in opdracht van Thermo-Clean. Hieruit blijkt dat de norm niet altijd haalbaar is, maar dat een beter beheer van de waterzuivering wel kan leiden tot lagere concentraties van fosfaten. Om deze reden heeft men een spectrofotometer aangekocht en wordt meermaals per week de fosfaatconcentraties gemeten en wordt de dosering van de nodige reagentia aangepast. Verder wordt door een gericht bemonsteringsprogramma gezocht naar de oorzaak van de poly-fosfaten.
- Uit bovenstaande tabel blijkt dat normen volgens de gewijzigde vraag voldoen aan ofwel:
- het voorstel van de BBT-studie;
- 10 x de huidige basismilieukwaliteitsnorm;
- 10 x de toekomstige basismilieukwaliteitsnorm.
- Uit voorgaande volgt dat gewijzigde normen aanvaardbaar zijn tenzij uit het advies van de VMM ingevolge de beleidstaken voorzien in afdeling 2.3.6. van het Vlare II, zou blijken dat strengere normen nodig zijn.

Aspect bescherming bodem en grondwater.

- De behandelingsbaden horende bij de chemische reiniging en de thermische reiniging bevinden zich in een inkuiping. De waterzuivering staat opgesteld binnen de inkuiping waarin zich ook de badenreeks bevindt voor de chemische reiniging.
- Buiten de gasolie, bevinden de gevaarlijke vloeistoffen zich in verplaatsbare recipiënten. Ze worden deels opgeslagen in rekken die van lekbakken zijn voorzien en deels in een inkuiping.
- De gasolie (diesel) wordt opgeslagen in een dubbelwandige bovengrondse houder. De opslag wordt om de 3 jaar aan een periodiek onderzoek onderworpen.
- Het bevoorraden van de voertuigen gebeurt op een betonnen vloer. De verdeelslang is voorzien van een mechanisme dat de toevoer automatisch afsluit wanneer de tank gevuld is.

Aspect afvalstoffen.

- De afvalstoffen worden gescheiden opgeslagen in afwachting van ophaling door erkende ophalers. De aanvraag bevat een overzicht van de verschillende afvalstoffen met aanduiding van de verwerkers.

Aspect externe veiligheid.

- Om brandverspreiding te voorkomen werden brandmuren aangebracht.
- De brandbestrijdingsmiddelen zijn aangebracht conform de bepalingen van de brandweer. De brandblusapparaten worden jaarlijks gekeurd. Een veiligheidsplan is opgemaakt.
- Jaarlijks wordt op alle elektrische kasten een thermografisch onderzoek uitgevoerd conform de bepalingen van de verzekeraar.
- De voorziene controles (elektrische installaties; drukvaten;...) worden uitgevoerd. De diverse keuringsverslagen liggen ter inzage.

Aspect luchtemissies.

- Volgens de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen d.d. 2008 uitgevoerd door het VITO, geven de ovens voor thermisch reinigen aanleiding tot potentieel schadelijke luchtemissies (o.a. VOS, NO_x). Om deze luchtverontreiniging te beperken is toepassen van een naverbrander en stofverwijdering BBT.

Kenmerk

12/30

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

- De pyrolyse-ovens bij Thermo-Clean zijn voorzien van een naverbrander (min. 2 sec bij 850°C). De rookgassen die vrijkomen bij de wervelbedovens worden geleid naar een naverbrander (min. 2 sec bij 850°C), alvorens ze via een keramische filter (stofverwijdering) worden geloosd.
- Het stof op de werkstukken (restas = ca. 20%) wordt verwijderd door reinigen met water (hogedrukreiniger), door stralen, afblazen, beitsen...
- Volgens de BBT-studie is het BBT om luchtemissies te beperken door:
 - stukken bedekt met halogeen- of zwavelhoudend materiaal te vermijden door good housekeeping → deze stukken worden geweigerd;
 - de belading van de pyrolyse oven te optimaliseren door good housekeeping bij installaties die een breed gamma aan verontreinigingen verwijderen → dit wordt toegepast;
 - de O₂-sturing bij een pyrolyse-oven met naverbrander te optimaliseren (4.8.3) bij grote installaties → dit wordt toegepast;
 - de afgassen van pyrolyse of wervelbed na te verbranden → dit wordt toegepast (min. 2 sec bij 850°C);
 - de afgassen van een wervelbed te ontstoffen → dit wordt toegepast (keramische filter);
- de restas/stof op de werkstukken te verwijderen na thermische reiniging → dit wordt toegepast door reinigen met water (hogedrukreiniger), door stralen, afblazen, beitsen...
- In de lopende vergunning werden volgende emissienormen en meetverplichtingen opgelegd als bijzondere voorwaarde, nl.:

De volgende artikels van hoofdstuk 5.2 (inrichtingen voor de verwerking van afvalstoffen) zijn van toepassing:

- artikel 5.2.1.1. tot en met 5.2.1.9;
- artikel 5.2.3bis1.1 tot en met artikel 5.2.3bis1.25;
- artikel 5.2.3bis1.27 tot en met artikel 5.2.3bis1.37;

de volgende parameters dienen tweemaal per jaar gemeten te worden:

- CO;
- Totaal stof;
- TOC;
- HCl;
- NO_x;
- HF;
- SO₂;
- Zware metalen;

De dioxinen en furanen dienen éénmaal per jaar gemeten te worden.

- De aanvraag beoogt dat deze voorwaarden worden vervangen door de voorwaarden opgelegd voor het bedrijf de nv. Mitraco, dat dezelfde activiteiten exploiteert.
- In het verleden zijn meerdere discussies geweest omtrent de van toepassing zijnde indelingsrubriek (lees exploitatievoorwaarden). Na behandeling van dit probleem in werkgroepen heeft de minister getracht, via een omzendbrief, hieraan een oplossing te geven. (Omsendbrief d.d. 25.12.2006 handelend over inrichtingen voor het thermisch reinigen van metalen voorwerpen). In dit schrijven stelt de minister, dat in afwachting van een nieuwe geëigende indelingsrubriek, rubriek 29.5.3 het beste beantwoord aan de activiteit 'thermisch reinigen van metalen'.
- Bewuste omsendbrief stelt dat de vereiste emissienormen en meetverplichtingen (op te leggen als bijzondere voorwaarden) voorlopig gebaseerd zijn op de voorwaarden van hoofdstuk 5.29, maar moeten rekening houden met de capaciteit van de installaties en de aard van de verontreinigingen (vb. verf, kunststof,...) die worden verbrand.
- Hieruit menen we te mogen besluiten dat de activiteit, in afwachting van een nieuwe rubriek, voorlopig dient te worden ingedeeld onder rubriek 29.5.3. en dat de vereiste emissienormen en meetverplichtingen als bijzondere voorwaarden dienen te worden opgelegd.

- In de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen d.d. 2008 uitgevoerd door het VITO worden voorstellen gedaan voor emissienormen voor het thermisch reinigen. Deze normen komen overeen met de normen, als bijzondere voorwaarden opgelegd aan de nv. Mitraco, bij besluit van de Deputatie d.d. 23.11.2006 met kenmerk 023.03.00/ V2006N027464 voor het thermisch reinigen van voorwerpen.
- Het gaat om volgende bijzondere voorwaarde.

In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van het Vlare II gelden voor de thermische reinigingsinstallatie (rubriek 29.5.3.3°) volgende emissiegrenswaarden en meetfrequentie:

<i>Parameter</i>	<i>Emissiegrenswaarde (mg/Nm³)</i>	<i>Meetfrequentie</i>
<i>Stof</i>	<i>20</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>CO</i>	<i>100</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>TOC</i>	<i>20</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>NOx (richtwaarde)</i>	<i>300</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>Gasvormige anorganische chlorides (als HCl)</i>	<i>20 (bij 11% zuurstof)</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>Gasvormige anorganische fluorides (als HF)</i>	<i>3 (bij 11% zuurstof)</i>	<i>2-jaarlijks</i>
<i>SO2</i>	<i>50 (bij 11% zuurstof)</i>	<i>2-jaarlijks</i>

Bovenstaande emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de afgassen en hebben betrekking op de volgende omstandigheden:

- *temperatuur: 0°C;*
- *druk: 101,3 kPa;*
- *droog gas (bij thermische reiniging waar stoom het dragergas is kunnen de emissiegrenswaarden met inbegrip van het watergehalte worden toegepast (cfr. Artikel 4.4.3.1.2° van Vlare II);*
- *gemeten zuurstofconcentratie (tenzij anders vermeld).*
- Gezien de problematiek omtrent de exploitatievoorwaarden van toepassing op het thermisch reinigen van voorwerpen; er een oplossing werd uitgewerkt in de vorm van geëigende emissienormen voor deze activiteit; de aanvraag voorstelt deze normen op te leggen zijn we van oordeel dat deze vraag aanvaardbaar is.
- De hal waar de baden voor de chemische ontlakking zich bevinden is voorzien van een afzuiging (volgens de bijkomende nota is de plaatsing van de badenreeks voor aluminium voorzien voor dit jaar (2009)). De luchtemissies van de baden op kamertemperatuur zijn beperkt (voornamelijk waterdamp). De verwarmde baden zijn voorzien van een afdekking. Op basis van periodieke metingen blijken de installaties te voldoen aan de normen.

Volgens de aanvraag zullen de ontlakkingsbaden voor kunststof (op solventbasis) voorzien worden van zowel afdekkingen als afzuigingen. In de bijkomende nota wordt gesteld dat deze baden niet worden geïnstalleerd, zodat hiervan ook geen emissies te verwachten zijn.

- Om te voorkomen dat de dampen die in de sproeicabines vrijkomen in de lucht, is er een afzuiging voorzien via een gesloten circuit. Hierbij worden de dampen afgezogen over een condensator, waarbij vluchtige polyglycolen worden gecondenseerd. Dit condensaat wordt opgevangen en als versterking toegevoegd aan de baden voor de ferro-ontlakking. De overige warme lucht komt terug in de ontlakkingscabine terecht.
- Volgens de bijkomende nota werden bij de beits- en passiveringsbaden, gebruikt bij de thermische reiniging, metingen uitgevoerd ter hoogte van de badranden, door de externe dienst preventie en bescherming op het werk. Uit deze metingen bleek dat de operators geen bijkomende beschermingsmiddelen dienden te dragen. Hieruit besluit men dat de dampen afkomstig van deze baden voldoen aan de normen.

- Er is stofhinder te verwachten bij het mechanisch reinigen. Volgens de verklaring van de aanvrager gebeuren deze activiteiten binnen gesloten cabines voorzien van een afzuiging met stoffilters.

Aspect geluidshinder.

- De activiteiten vinden plaats binnen bedrijfsgebouwen gelegen op een industrieterrein. Het gaat om een bestaande exploitatie waarover ons geen klachten over geluidshinder bekend zijn, zodat we geen elementen hebben om overdreven hinder te verwachten voor dit aspect.

Aspect X-bedrijf.

- Het bedrijf beschikt over installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen, door middel van een chemisch procedé, waarvan de gezamenlijke inhoud van de gebruikte behandelingsbaden meer dan 30.000 l bedraagt, en is hierdoor, volgens het Vlarem I, een GPBV-bedrijf.
- Het valt onder de toepassing van de bepalingen van de titels I en II van het VLAREM inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging als bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 24 september 1996. Volgens deze richtlijn dienen deze bedrijven ten laatste in 2007 te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT, deze verplichting is overgenomen in titel I van Vlarem, artikel 41bis.

Volgens artikel 4.1.2.1. van titel II van het Vlarem, dient de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toe te passen. Verder stelt dit artikel dat de naleving van de voorwaarden in dit besluit en/of de milieuvergunning geacht wordt overeen te stemmen met deze verplichting.

Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan dat de milieuvergunningsvoorwaarden van dien aard zijn, dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken), garanderen.

Onder 'milieuvergunningvergunningsvoorwaarden' kan men 3 verschillende voorwaarden onderscheiden nl.:

- methoden beschreven in de aanvraag en die aldus het voorwerp van de aanvraag uitmaken;
- de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden of Vlarem-voorwaarden;
- de bijzondere voorwaarden.
- Voor deze bedrijfssector werd volgende BREF aangenomen: "Surface Treatment of Metals and Plastics".
- Voor deze sector is eveneens een BBT studie (VITO) "Best Beschikbare Technieken voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" uitgave augustus 2008, beschikbaar. In deze studie worden conclusies van de BREF in rekening gebracht.
- In deze BBT-studie worden de bestaande sectorale vergunningsvoorwaarden (Vlarem II) getoetst aan BBT. In hoofdstuk 6 geeft de studie aanbevelingen om de sectorale voorwaarden aan te passen op basis van de beste beschikbare technieken.
- In een bijkomende nota heeft aanvrager, in tabelvorm, een vergelijk gemaakt, tussen de geselecteerde best beschikbare technieken uit de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen van het VITO, uitgave 2008 (hoofdstuk 5) en de in het bedrijf toegepaste technieken.

BBT in verband met watergebruik en afvalwaterlozing

- Om het watergebruik zoveel mogelijk te beperken stelt de BBT-studie een reeks maatregelen voor. Uit de bijkomende nota blijkt dat verschillende van deze technieken worden toegepast.
- Gezien de BBT-studie geen criteria bevat voor waterbesparende maatregelen doch enkel technieken beschrijft, uit de aanvraag blijkt dat verschillende van deze technieken worden toegepast en aldus het voorwerp van de aanvraag uitmaken, hebben we geen elementen om extra waterbesparende maatregelen voor te stellen.
- Om de polluenten in de afvalwaterstroom te beperken stelt de BBT-studie verschillende maatregelen voor. De studie bevat criteria voor de lozing van het afvalwater.
- Uit de vergelijking met de momenteel van toepassing zijnde voorwaarden, de door de aanvraag beoogde voorwaarden en het voorstel van de BBT-studie blijkt dat voor deze aanvraag de parameters voor zwevende stoffen, fosfor, stikstof, BZV en CZV relevant zijn.

Parameter	Oorspronkelijk	Gewijzigde	Sectorale	Voorstel VITO	Basismilieu-	Indelings
-----------	----------------	------------	-----------	---------------	--------------	-----------

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

	gevraagd in mg/l	vraag in mg/l	norm		kwaliteits- norm	criterium mg/l
Totaal fosfaat	10	BZV/P >25	-	2 als richtwaarde	1	0,14
Zwevende stof	1000	-	1000	30	50	50
CZV	14.000	CZV/BZV <4	-	125 als richtwaarde	30	30
BZV	8.500	CZV/BZV <4, BZV/N >4, BZV/P >25	-	25	6	6
Totaal stikstof	500	BZV/N >4,	-	15 als richtwaarde	16	4

- Badsamenstelling volgens aanvrager
- Het gaat hier om stoffen die wijzen op de aanwezigheid van organische stoffen. Volgens de BBT-studie bevatten de afvalwaters van oppervlaktebehandeling doorgaans slechts weinig organische stoffen in oplossing. Indien het gehalte aan organisch materiaal toch hoog is, is biologische nazuivering aangewezen. Doorgaans gebeurt dit door aansluiting op een RWZI.
- Uit de tabel blijkt dat het organisch gehalte hoog. Volgens de verklaring van de aanvrager is dit een gevolg van de samenstelling van de vloeistoffen in badenreeksen.
- Gezien gelooft wordt op riool, gebeurt de biologische nazuivering in het RWZI, hetgeen volgens de BBT-studie als BBT wordt beschouwd. Voor goede verwerkbaarheid op een RWZI dient het afvalwater te voldoen aan verhoudingen voor BZV, CZV, P en N. Om te oordelen of de aangevoerde vuilvracht op het RWZI verwerkbaar is verwijzen we naar het advies van de VMM.
- Op voorwaarde dat de verhoudingen voor BZV, CZV, P en N worden opgenomen in de lozingsvoorwaarden, en de vuilvracht verwerkbaar is op het RWZI, zijn we van oordeel dat geen strengere lozingsvoorwaarden dienen te worden opgelegd in het kader van GPBV-evaluatie.

BBT en luchtemissies

- Voor de luchtemissies afkomstig van het thermisch reinigen stelt de BBT-studie normen voor. Zoals besproken onder het aspect lucht wordt voorgesteld deze normen op te leggen als bijzondere voorwaarde.
- Voor wat betreft de emissies afkomstig van de chemische behandeling bevat de studie geen voorstellen tot het aanpassen van de huidige exploitatievoorwaarden. We gaan er dan ook vanuit de Vlarem-voorwaarden van aard zijn dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken), garanderen.

- BBT voor de overige milieuaspecten

- In de BBT-studie wordt enkel nog verwezen naar het beperken van het energieverbruik en de beperking van de afvalstoffen en metalen in afvalstromen. Hiervoor stelt de studie dat deze BBT in overeenstemming worden geacht met de algemene voorwaarden in VLAREM. Er wordt derhalve geen voorstel tot aanpassing van de wetgeving gedaan.
- Uitvoorgaande blijkt dat, de voorwaarden in het VLAREM en de methoden beschreven in de aanvraag (+ bijkomende nota) er voor zorgen dat gewerkt wordt volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT.

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

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-07-09, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

Aspect Water:

- Overwegende dat de lozing van 1 m³/uur – 4 m³/dag – 810 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering wordt aangevraagd; dat het afkomstig is van het sanitair van 27 werknemers (3 ploegenstelsel); dat voor de waterbevoorrading leidingwater wordt gebruikt.
- Overwegende dat het hemelwater dat valt op een verharde oppervlakte van naar schatting 1,2 ha conform de bijgevoegde plannen volledig gescheiden van huishoudelijk afvalwater en bedrijfsafvalwater wordt geloosd via lozingspunt B; dat dit lozingspunt, aangezien de Dellestraat voorzien is van een gescheiden rioleringsstelsel, aangesloten moet zijn op de RWA.
- Overwegende dat de lozing van 5 m³/uur – 50 m³/dag – 11.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering wordt aangevraagd; dat voor de waterbevoorrading leidingwater wordt gebruikt.
- Overwegende dat het bedrijfsafvalwater bestaat uit spoelwaters en waters afkomstig van de behandeling met watergebaseerde chemicaliën; dat het gezuiverd wordt d.m.v. een waterzuiveringsinstallatie bestaande uit een buffertank van 75 m³, pH correctie met H₂SO₄, dosering FeCl₃, pH correctie met kalkmelk, dosering van vlokmiddel, nabezinktank, zakkenfilter voor effluentpolishing, filterpers voor ontwatering slib en geloosd wordt op de openbare riolering via een meetgoot.
- Overwegende dat volgende lozingsnormen worden aangevraagd, **voor een beperkte periode van 2 jaar:**
 - BZV 8.500 mg/l
 - CZV 14.000 mg/l
 - N 500 mg/l
 - P 10 mg/l
 - ZS 1.000 mg/l
 - Ni 0,5 mg/l
 - Zn 0,5 mg/l
 - Sb 0,5 mg/l
 - Ba 5 mg/l
 - B 10 mg/l
 - Mo 3 mg/l
 - Se 0,05 mg/l
 - Sn 0,5 mg/l
 - Ti 0,05 mg/l
 - V 1 mg/l
- Overwegende dat bovenstaande normering voor een beperkte periode van 2 jaar wordt aangevraagd om verder te kunnen onderzoeken hoe men de waterzuiveringsinstallatie kan aanpassen zodat de geloosde hoeveelheid van bovenstaande parameters verder kan reduceren, rekening houdende met de BBT oppervlaktebehandeling.
- Overwegende dat volgende herkomst van bovenstaande stoffen staat weergegeven in het dossier:

Zn en Ni: van de voorbehandelingslagen van de te behandelen materialen (bv. verzinkte materialen die ontlakt worden

 - Sb: uit legeringen en verf
 - Ti: lakken
 - Ba: vervuiling in verf, rubbers, plastics
 - B: metaallegeringen
 - Mo, Sn, V: substraten
 - Se: roestvrij staal
 - P: van fosforzuur in het beitsbad
 - N: dient nader onderzocht te worden
- Overwegende dat volgende maatregelen werden genomen/zullen worden genomen na de hoger vermelde inventarisatie:

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

17/30

- Optimalisatie verwijdering P: project is lopende (rapport Vito in bijlage bij dossier) en zal worden opgevolgd met een fotometer
 - Na deze optimalisatie zal de verwijdering van Zn en Ni opgevolgd en indien mogelijk geoptimaliseerd worden
 - En samen met deze optimalisatie zullen normaalgezien de overige micropolluenten ook afdoende verwijderd worden (dit zal worden opgevolgd).
 - Indien de optimalisaties onvoldoende blijken dan zal onderzocht worden of een andere zuiveringstechniek haalbaar is.
-
- Overwegende dat de geplande onderzoeken enkel focussen op P, de metalen en micropolluenten; dat er met de overige parameters (BZV, CZV, N) evenwel evenzeer problemen aan de orde zijn, zoals hierna verduidelijkt, en deze dus mee in het onderzoek dienen opgenomen te worden.
 - Overwegende dat het bedrijf met het aangevraagde debiet en de aangevraagde emissiegrenswaarden voor BZV, CZV, ZS, N en P niet beschouwd kan worden als klein bedrijf conform de hoger vermelde omzendbrief aangezien N1 en N2 uit de heffingsformule zo ver boven de hierin vermelde drempelwaarden liggen; dat het bedrijf met deze normering ook niet als bedrijf met kleine impact kan beschouwd worden (CZV vracht ligt 4 keer hoger dan wat maximaal kan voor een bedrijf met kleine impact); dat het bedrijf dus tot de categorie bedrijven behoort waarvan de aansluitbaarheid op de RWZI op ad hoc basis moet worden beoordeeld; dat hierbij de verwerkbaarheid op de RWZI en het ecologisch transport naar deze RWZI centraal staan.
 - Overwegende dat er onvoldoende gegevens in het dossier zitten om deze beoordeling ten gronde te kunnen doen; dat het daarom inderdaad aangewezen is de gevraagde normering maximaal voor 2 jaar toe te staan én de verplichting op te leggen om binnen een termijn van 1 jaar een rapport in te dienen waarin de afvalwaterstromen grondig worden doorlicht, getoetst aan BBT, het reductieprogramma gevaarlijke stoffen en de geldende milieukwaliteitsnormen (of toxiciteitsgegevens bij gebrek aan milieukwaliteitsnorm) en getoetst aan de ministeriële omzendbrief LNW 2005/01 van 23 september 2005 (B.S. 14 november 2005) met betrekking tot verwerking van bedrijfsafvalwater via de openbare zuiveringsinfrastructuur
 - Overwegende dat indien het bedrijf niet kan saneren tot op het niveau van klein bedrijf of bedrijf met kleine impact, er gesprekken zullen moeten worden aangegaan met VMM en de NV Aquafin, waaruit moet blijken onder welke modaliteiten (vuilvrachten, meetapparatuur, buffering, eventuele investeringen in RWZI) verdere lozing op riolering nog kan worden toegestaan.
 - Overwegende dat het bedrijf tot nog toe ook volgende lozingsvoorwaarde vergund had: BZV/CZV < 4, BZV/N > 4, BZV/P > 25; dat het aangewezen is deze opnieuw op te leggen aangezien dit de goede verwerkbaarheid van het afvalwater garandeert, hetgeen van groot belang is gelet op de geloosde vuilvracht (zie hoger); dat de exploitant in een aanvullende nota aangeeft dat dit geen probleem is.
 - Overwegende dat voor enkele van de overige parameters (metalen, micropolluenten) eveneens concentraties worden aangevraagd die niet in overeenstemming zijn met BBT of het reductieprogramma gevaarlijke stoffen, en het dus eveneens aangewezen is deze slechts voor beperkte termijn te vergunnen.
 - Overwegende dat de aangevraagde concentraties voor V en Ba dermate hoog zijn in vergelijking met de toxiciteitsdrempels voor deze stoffen (ontwerp-milieukwaliteitsnormen van respectievelijk 5 µg/l en 70 µg/l) dat deze normering ook niet voor de beperkte termijn van 2 jaar kan worden toegestaan; dat hiervoor een norm van respectievelijk 0,05 en 0,7 mg/l wordt geadviseerd.
 - Overwegende dat, gelet op de onlosmakelijke verbondenheid van de te vergunnen emissiegrenswaarden en het lozen van bedrijfsafvalwater, het aangewezen is de hele bedrijfsafvalwaterstroom slechts voor 2 jaar te vergunnen, waarna de exploitant met een grondig onderbouwde milieuvergunningsaanvraag de definitieve vergunning van de lozing kan aanvragen.

Aspect Lucht:

- Voor de thermische reiniging beschikt het bedrijf over 5 thermische ontlakkingsinstallaties (4 pyrolyse-ovens en 1 wervelbedoven) met een gezamenlijk geïnstalleerd vermogen 5.030 kW; daarnaast zijn ook nog een kleine wervelbedoven (8 kW), een kleine pyrolyse-oven (3,4 kW) en 4 droogovens (86 kW) aanwezig.
- De chemische reiniging geschiedt in o.m. ontlakkingsbaden en beitsbaden, de mechanische reiniging in gritstraal- en glasparelcabines en in ontbraammachines.
- De branders van de ovens zijn aardgasgestookt; de pyrolyse-ovens zijn uitgerust met een naverbrander (850 °C, 2 seconden), de wervelbedoven met een naverbrander en een keramische stoffilter.
- De warmte van de ovens kan gerecupereerd voor het opwarmen van de baden.
- Conform de aanbevelingen in de BBT-studie Metaalbewerkende Nijverheid (Vito, 2004) wordt voor de thermische ontlakkingsinstallaties energierecuperatie toegepast en is een rookgasreiniging – naverbrander en/of droge/natte ontstoffing – geïnstalleerd.
- Voor de verwarming van de baden (582 kW) en de burelen (250 kW, 70 kW) wordt beroep gedaan op gasgestookte branders met een totaal geïnstalleerd vermogen van 902 kW.
- Het gebruik van aardgas kan eveneens als BBT-conform beschouwd.
- De verschillende behandelingsbaden/ontlakkingsbaden zijn naargelang de badinhoud voorzien van een afdekking om temperatuurverlies en verdampingsverliezen te voorkomen of voorzien van een afzuiging in gesloten circuit (cfr sproeitoeëpassing) waarbij de afgezogen dampen worden gecondenseerd en terug aan de badinhoud worden toegevoegd.
- In de beitsbaden worden de concentratie van de beitsvloeiëstof en de temperatuur in het bad nauwkeurig opgevolgd om verdamping zoveel mogelijk te voorkomen
- De mechanische reiniging in de straalcabines wordt ofwel onder waterdruk ofwel met toevoëging van een chemische oplossing uitgevoerd; de gereinigde stukken worden achteraf gedroogd.
- In de opeenvolgende Milieujaarverslagen (1997-2004) van het bedrijf wordt voor geen enkel jaar een overschrijding van de overeenkomstige Lucht-drempelwaarden genoteerd.
- De in het Milieujaarverslag 2004 vermelde emissieconcentraties aan de naverbranders van pyrolyse-ovens en de wervelbedoven zijn zeer gering zijn en ruim beneden de toepasselijke grenswaarden gelegen; op jaarbasis is de uitstoot voor de verschillende gemeten componenten dan ook minimaal.
- Het voorstel van het bedrijf om de emissiegrenswaarden en meetfrequentie zoals bepaald in de milieuvergunning van het bedrijf Mitraco als bijzondere vergunningsvoorwaarde op te nemen kan dan ook worden bijgetreden.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2009-07-22, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een aanvraag voor het hernieuwen van de vergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het thermisch en chemisch reinigen van productiegereedschap. Er worden afwijkende lozingsnormen gevraagd voor een beperkte termijn van 2 jaar.
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend
- Het advies van het college van burgemeester en schepenen was gunstig
- Het advies van de afdeling Ruimtelijke Ordening was stilzwijgend gunstig
- Het advies van de afdeling Milieuvergunningen was ongunstig
- Het advies van de VMM was gunstig maar de termijn voor de lozing van bedrijfsafvalwater wordt beperkt tot 2 jaar en er worden bijzondere lozingsvoorwaarden voorgesteld. Tevens worden er bijzondere voorwaarden voorgesteld inzake luchtemissies
- De vertegenwoordiger van de afdeling Milieuvergunningen licht toe dat het ongunstig advies gebaseerd is op het feit dat het dossier onvoldoende gestoffeerd is inzake de lozingen. Zo wordt er ondermeer niet of onvoldoende aangetoond dat men voldoet aan de BBT terzake.
- De exploitant en het studiebureau worden gehoord:

- Men overhandigt een bijkomende nota inzake de lozingen
 - Men vraagt om deze nota te bekijken alvorens een advies te formuleren
- het dossier wordt met 14 dagen uitgesteld

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2009-08-03, waarbij het volgende werd gesteld:

- het betreft een uitgesteld dossier
- tijdens de hoorzitting van de vorige PMVC heeft de exploitant een toelichtende nota overhandigd
- op basis van deze nota heeft de afdeling Milieuvergunningen een aangepast advies uitgebracht. Dit advies luidt GUNSTIG met uitzondering van het chemisch behandelen van kunststoffen en mits bijzondere voorwaarden inzake de lozing en inzake luchtemissies
- Wat betreft het chemisch behandelen van kunststoffen is het negatief advies gebaseerd op het feit dat de kunststoffen niet worden behandeld in de badenreeks met een inhoud van 60.000 liter vermits deze nooit werd geplaatst. De kunststoffen worden behandeld in de baden voor staal en aluminium met een inhoud van 326.730 liter. De vergadering is het er echter over eens dat vermits deze ook baden deel uitmaakten van het openbaar onderzoek en er m.a.w. geen extra baden worden geplaatst, het chemisch behandelen van kunststoffen wel kan worden vergund indien expliciet wordt vermeld dat dit gebeurt in de baden welke gebruikt worden voor staal en aluminium;
- Wat betreft de bijzondere voorwaarde inzake luchtemissies. Hier lopen alle adviezen gelijk en komen overeen met hetgeen de exploitant zelf voorstelde. Deze kunnen dus worden opgelegd;
- Wat betreft de lozingsvoorwaarde. In de toelichtende nota werden voor sommige parameters concentraties voorgesteld die hoger liggen dan in de oorspronkelijke aanvraag. Dit kan uiteraard niet vermits deze geen deel hebben uitgemaakt van het openbaar onderzoek. Bovendien werden sommige parameters helemaal niet meer opgenomen in de nota. De afdeling Milieuvergunningen geeft een gunstig advies voor de parameters zoals opgenomen in de nota.
- In de vergadering is iedereen het er echter over eens dat men best de parameters en concentraties opneemt zoals voorgesteld door de VMM
- Men is het er tevens over eens dat de termijn voor de lozing van bedrijfsafvalwater dient beperkt te worden tot 3 jaar en dat er binnen een termijn van 2 jaar een studie moet worden opgemaakt omtrent de hele problematiek van de waterzuivering en lozing. Het bedrijf kan die periode gebruiken om tot een definitieve oplossing te komen en dan een dossier indienen voor de hervergunning van de lozing.
- De exploitant en het studiebureau worden gehoord:
 - Ze worden ingelicht over het voorstel dat op tafel ligt
 - Ze verklaren zich hierin te kunnen vinden en hebben geen verdere vragen
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG voor de aanvraag voor een termijn van 20 jaar met uitzondering van de lozing van bedrijfsafvalwater waarvoor een termijn van 3 jaar wordt voorgesteld en mits opname van bijzondere voorwaarden inzake de lozingsparameters, inzake de studie aangaande de afvalwaterstromen en inzake de luchtemissies

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-08-03 van de PMVC;

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 de activiteiten van Thermo-Clean bestaan uit het reinigen van productiegereedschap vervuld met verf, inkt, kunststof, suiker, deegwaren; dat voor de reiniging verschillende technieken worden toegepast, zowel thermisch als chemisch; dat voor de thermische reiniging 5 pyrolyse-ovens en 2 wervelbedovens worden ingezet; dat voor de chemische reiniging men gebruik maakt van een reeks van dompelbaden en sproeicabines;

Overwegende dat met voorliggende aanvraag de exploitant een vergunning beoogt voor het verder exploiteren van de vergunde inrichting, en dit zonder wijzigingen of uitbreidingen ten opzichte van de vorige vergunning;

Overwegende dat de belangrijkste milieuaspecten de luchtemissies en de lozing van bedrijfsafvalwater zijn;

Overwegende dat het thermisch reinigen aanleiding kan geven tot potentieel schadelijke luchtemissies, zoals VOS en NO_x; dat de pyrolyse-ovens zijn uitgerust met een naverbrander en een keramische filter voor stofverwijdering; dat dit als BBT wordt beschouwd;

Overwegende dat uit het advies van de VMM blijkt dat in de opeenvolgende milieujaarverslagen van 1997 tot 2004 voor geen enkel jaar een overschrijding van de overeenkomstige lucht-drempelwaarden werd vastgesteld; dat uit het milieujaarverslag van 2004 blijkt dat de emissieconcentraties aan de naverbranders van de pyrolyse-ovens en wervelbedovens zeer gering zijn en ruim beneden de toepasselijke grenswaarden liggen;

Overwegende dat in de lopende vergunning bijzondere voorwaarden met betrekking tot luchtemissies en meetverplichtingen werden opgenomen; dat de exploitant met voorliggende aanvraag andere voorwaarden beoogt; dat er in het verleden reeds heel wat discussies zijn gevoerd rond het thermisch reinigen; dat een ministeriële omzendbrief, d.d.d 2006-12-25, hieraan een oplossing tracht te geven; dat in deze omzendbrief werd gesteld dat, in afwachting van een nieuwe geëigende indelingsrubriek, rubriek 29.5.3 de meest geschikte rubriek is; dat de omzendbrief tevens stelde dat middels bijzondere voorwaarden de vereiste emissienormen en meetverplichtingen moeten worden opgelegd; dat deze zijn gebaseerd op de voorwaarden van hoofdstuk 5.29 van Vlarem II én waarbij rekening moet worden gehouden met de capaciteit van de installaties en de aard van de verontreinigingen die worden behandeld;

Overwegende dat in de BBT-studie, d.d. 2008, voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen voorstellen worden gedaan voor emissienormen voor het thermisch reinigen; dat deze normen overeenkomen met de thans door de exploitant voorgestelde voorwaarden; dat deze dan ook kunnen worden aanvaard en zullen worden opgelegd als bijzondere voorwaarde bij dit besluit;

Overwegende dat de hal waarin zich de baden voor de chemische ontlakking bevinden, voorzien is van een luchtafzuiging; dat de sproeicabines eveneens zijn voorzien van een luchtafzuiging via een gesloten circuit;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater afkomstig van zowel het thermisch als het chemisch reinigen wordt behandeld in een continue fysico-chemische waterzuiveringsinstallatie; dat volgens de lopende vergunning het bedrijfsafvalwater moet voldoen aan de algemene en sectorale voorwaarden van het Vlarem; dat tevens moet worden voldaan aan volgende verhoudingen: CZV/BZV <4, BZV/N >4 en BZV/P > 25; dat de exploitant thans bijkomende lozingsnormen aanvraagt voor een beperkte termijn van 2 jaar;

Overwegende dat men deze termijn wil gebruiken om verder na te gaan hoe de waterzuiveringsinstallatie kan worden aangepast en geoptimaliseerd teneinde de geloosde hoeveelheid van de gevraagde parameters te reduceren; dat de exploitant in zijn dossier reeds aangeeft in welke richting men de optimalisaties zoekt; dat hieruit blijkt dat men zich enkel focust op P, de metalen en micropolluenten; dat er zich echter met de parameters BZV, CZV en N evenzeer problemen voordoen; dat het bedrijf met de aangevraagde debieten en parameters niet kan beschouwd worden als een klein bedrijf cfr de ministeriële omzendbrief, dat o.a. de CZV vracht 4x hoger ligt dan wat maximaal kan voor een bedrijf met kleine impact; dat het bedrijf dus behoort tot de categorie van bedrijven waarvan de aansluitbaarheid op de RWZI op ad hoc basis moet worden beoordeeld en dat hierbij de verwerkbaarheid op de RWZI en het ecologisch transport naar deze RWZI centraal staan;

Overwegende dat het dossier onvoldoende gegevens bevat om deze beoordeling ten gronde te kunnen doen; dat het gelet op bovenstaande aangewezen lijkt om de lozing van bedrijfsafvalwater te beperken tot een termijn van 3 jaar; dat men bovendien binnen een termijn van 2 jaar een rapport moet opstellen waarin de afvalwaterstromen grondig worden doorgelicht; dat dit als bijzondere voorwaarde zal worden opgelegd; dat na deze studie opnieuw een vergunning kan worden aangevraagd voor het verder lozen van het bedrijfsafvalwater;

Overwegende dat de gevraagde parameters voor deze beperkte termijn kunnen worden toegestaan, met uitzondering voor Ba en V waarvoor een te hoge concentratie wordt voorgesteld, gelet op de toxiciteit van deze stoffen; dat hiervoor een lagere concentratie wordt toegestaan; dat het tevens aangewezen is om de verhouding voor BZV, CZV, N en P, zoals opgelegd in de lopende vergunning, opnieuw op te nemen;

Overwegende dat de behandelingsbaden en de waterzuivering zich in een inkuiping bevinden; dat de gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen in rekken die van lekbakken zijn voorzien en deels in een inkuiping werden geplaatst; dat de bevoorradingsplaats voor voertuigen is uitgerust met een betonnen vloer;

Overwegende dat de nodige maatregelen zijn getroffen en de nodige controles worden uitgevoerd teneinde de externe veiligheid te garanderen;

Overwegende dat het bedrijf omwille van zijn activiteiten een GPBV-bedrijf betreft; dat de afdeling Milieuvergunningen derhalve heeft nagegaan of het bedrijf voldoet aan de EU-richtlijn 96/61/EEG d.d. 1996-09-24; dat deze richtlijn stelt dat deze bedrijven ten laatste in 2007 moeten werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; dat uit deze toetsing blijkt dat, mits voorwaarden worden opgelegd inzake luchtemissies en inzake de lozing van bedrijfsafvalwater, de voorwaarden in het Vlareem en de methoden beschreven in de aanvraag en de aanvullende nota er voor zorgen dat er gewerkt wordt volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT;

Overwegende dat de afdeling Milieuvergunningen in haar advies opmerkt dat de voorheen vergunde baden voor ontlakking van kunststoffen nooit werden geplaatst; dat het ontlakken van kunststoffen thans sporadisch gebeurt; dat hiervoor de baden worden gebruikt dewelke ook worden ingezet voor de ontlakking van staal en aluminium; dat het past de desbetreffende rubriek dan ook te corrigeren in die zin;

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, behalve wat het gedeelte van de aanvraag betreft dat betrekking heeft op \$ en waarvoor de vergunning niet toegestaan wordt;

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

Kenmerk
023.03.10/V2009N075343
Dossier
750.71/A/09.070
Bijlagen
...

23/30

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan NV THERMO-CLEAN wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND

voor het verder exploiteren van een inrichting voor het thermisch en chemisch reinigen van productiegereedschap, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een biologisch afbreekbare organische belasting van meer dan 20 inwonersequivalenten, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan het lozen van max. 810 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering via 2 septische putten (klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
een continue waterzuivering (3 reactietanken, een decantatietank, een slibtank en een filterpers) met inbegrip van het lozen van 5 m³/uur – 50 m³/dag – 11.000 m³/jaar effluentwater via lozingspunt D (klasse 2)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transformator met een individueel vermogen van 800 kVA (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
airconditioningtoestellen met een geïnstalleerd vermogen van 42,5 kW, 2 compressoren met een vermogen van 55 kW en 2 drogers van resp. 1,5 en 2,5 kW – totaal geïnstalleerd vermogen: 156,5 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.7.1.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag van max. 432 liter gassen in flessen: acetyleen, zuurstof, stikstof en butaangas (klasse 3)
- (rubriek 17.3.3.2.a.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied
de opslag van 2.560 kg fosforzuur, 2.900 kg natriumloog, 6.180 kg passivatie, 29.800 kg ontlakkingsmiddel, 2.300 kg zoutzuur, 1.500 kg zwavelzuur en 1.200 kg alkalisch beitsmiddel en 630 kg beitsrem – totaal: 47.070 kg (klasse 2)
- (rubriek 17.3.5.2) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 6.000 liter ontvlambare ontlakkingsmiddelen in houders van 1.000 liter (klasse 2)
- (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 5.000 liter mazout in een dubbelwandige bovengrondse houder (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 voor de bedeling van mazout aan de heftrucks (klasse 3)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarem 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 5 liter koelolie, 4x 25 liter smeerolie, 2x 1 liter snijolie – totaal: 107 liter (klasse 3)

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

24/30

- (rubriek 23.3.1.b.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig of gedeeltelijk gelegen in een gebied ander dan industriegebied de opslag van 14.000 kg kunststof (klasse 2)
- (rubriek 23.4.) : installaties voor oppervlaktebehandeling van kunststoffen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
ontlaking van kunststoffen inde baden voor ontlaking van staal en aluminium (zie rubriek 29.5.5.4°) (klasse 1)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een kleurenlabo voor het uitvoeren van fysische tests en een finishing labo voor het uitvoeren van tests met chemicaliën (klasse 3)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
een atelier met diverse toestellen met een totaal vermogen van ca. 32 kW (klasse 2)
- (rubriek 29.5.3.3°) : inrichtingen voor het thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal
5 ontlakingsinstallaties zijnde 4 pyrolyseovens en 1 wervelbed met een totaal thermisch vermogen van 5.030 kW, een wervelbed met een vermogen van 8 kW, een pyrolyseoven met een vermogen van 3,4 kW en 4 droogovens met een geïnstalleerd totaal vermogen van 86 kW – totaal vermogen: 5.127,4 kW (klasse 1)
- (rubriek 29.5.4.2°) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal of stralen met zand of andere producten
een gritstraalcabine van 95,7 kW, een glasparelcabine van 7,5 kW, een manuele straalcabine van 25,7 kW, een ontbraammachine van 19,3 kW en een wastrommel van 5 kW –totaal: 153,2 KW (klasse 2)
- (rubriek 29.5.5.4.°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
7 baden voor straalontlaking met een inhoud van ca. 25.000 liter, 9 baden voor aluminiumontlaking met een inhoud van 8.000 liter, 4 baden voor beitsen met elk een inhoud van 17.000 liter, 3 baden met elk een inhoud van 3.000 liter, 2 sproeicabines van elk 520 liter, 1 spoelsproeicabine van 580 liter, 1 dewateringsinstallatie van 580 liter, 1 ultrasoonbad met een inhoud van max. 250 liter, 1 ultrasone reinigingsinstallatie met een inhoud van 250 liter en 3 baden van elk 10 liter in het labo – totale inhoud: 326.730 liter (klasse 1)
- (rubriek 39.4.1°) : warmtewisselaars, andere dan deze vermeld onder rubriek 39.2. en deze voor op een stoomdistributienet aangesloten woningen
een warmtewisselaar met een waterinhoud van 3.000 liter voor het ecologisch verwarmen van de baden (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
een verwarmingsinstallatie van 582 kW voor het verwarmen van de baden, een verwarmingsinstallatie van 250 kW voor het verwarmen van de personeelsruimte en een verwarmingsinstallatie van 70 kW voor het verwarmen van de burelen – totaal 902 kW (klasse 3)

op de kadastrale percelen van en te Heusden-Zolder, Afdeling 4, Sectie D, perceelnr 656G, ter plaatse Dellestraat 45

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

Artikel 2 De vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen, bedoeld in artikel 99, § 1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, voor een inrichting waarvoor een milieuvergunning nodig is, wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief werd

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

25/30

verleend. De milieuvergunning wordt beschouwd als definitief verleend, hetzij na het verstrijken van de termijn voor het indienen van een administratief beroep, overeenkomstig artikel 23, hetzij, indien een dergelijk beroep werd ingesteld, vanaf het verlenen van de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep.

Wordt de milieuvergunning evenwel definitief geweigerd, dan vervalt de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, van rechtswege. De milieuvergunning wordt beschouwd als definitief geweigerd, hetzij, na het verstrijken van de termijn voor het indienen van een administratief beroep tegen de weigering van de milieuvergunning in eerste aanleg, overeenkomstig artikel 23, hetzij, indien een dergelijk administratief beroep werd ingesteld, vanaf de weigering van de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep.

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

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

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 133bis, 1°, of artikel 193, §2bis, eerste lid, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening.

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 133bis, 2°, of artikel 193, §2bis, alinea 2, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar die eindigt op 2029-09-03 met uitzondering van de lozing van bedrijfsafvalwater (rubriek 3.6.3.1°) dewelke vergund wordt voor een termijn van 3 jaar eindigend op 2012-09-03.

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

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

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

- V.01: algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- V.02: algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03: algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.04: lozingen in grondwater
- V.05: algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.109: algemene milieuvoorwaarden – licht
- V.26: bedrijfsafvalwaters
- V.35: elektriciteit
- V.38: gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- V.40: gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
- V.44: gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten

Kenmerk
023.03.10/V2009N075343

Dossier
750.71/A/09.070
Bijlagen

...

- V.46A: opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- V.46C: opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- V.57: opslag van gevaarlijke producten – brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen
- V.63: kunststoffen
- V.67: metalen
- V.81: stoomtoestellen
- V.107A: niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures
- V.107D: niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – stookinstallaties, met uitzondering van gasturbine-installaties – kleine stookinstallaties

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. in aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II gelden voor de thermische reinigingsinstallatie (rubriek 29.5.3.3°) volgende emissiegrenswaarden en meetfrequentie:

Parameter	Emissiegrenswaarde (mg/Nm ³)	meetfrequentie
Stof	20	2-jaarlijks
CO	100	2-jaarlijks
TOC	20	2-jaarlijks
NO _x (richtwaarde)	300	2-jaarlijks
Gasvormige anorganische chlorides (als HCl)	20 (bij 11% zuurstof)	2-jaarlijks
Gasvormige anorganische fluorides (als HF)	3 (bij 11% zuurstof)	2-jaarlijks
SO ₂	50 (bij 11% zuurstof)	2-jaarlijks

Bovenstaande emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de afgassen en hebben betrekking op de volgende omstandigheden:

- temperatuur: 0°C
- druk: 101,3 kPa
- droog gas (bij thermische reiniging waar stoom het dragergas is kunnen de emissiegrenswaarden met inbegrip van het watergehalte worden toegepast (cfr. artikel 4.4.3.1 2° van Vlarem II)
- gemeten zuurstofconcentratie (tenzij anders vermeld)

2. In aanvulling en/of afwijking van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II gelden voor de lozing van bedrijfsafvalwater de volgende lozingsvoorwaarden:

Parameter	(mg/l)
BZV	8500
CZV	14000
N	500
P	10
ZS	1000
Ni	0,5
Zn	0,5
Sb	0,5
Ba	0,7
B	10
Mo	3
Se	0,05

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

Sn	0,5
Ti	0,05
V	0,05
BZV/CZV	<4
BZV/N	>4
BZV/P	>25

3. Binnen een termijn van 1 jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet er een rapport worden ingediend bij de Afdeling Milieu-inspectie, ter goedkeuring voorgelegd aan de Vlaamse Milieumaatschappij en ter informatie bezorgd aan LNE, afdeling Milieuvergunningen en de vergunningverlenende overheid waarin minstens wordt onderzocht:

- toetsing normering afvalwaterstroom aan BBT oppervlaktebehandeling, reductieprogramma gevaarlijke stoffen en de geldende milieukwaliteitsnormen
- toetsing normering afvalwaterstroom aan de ministeriële omzendbrief LNW 2005/01 van 23 september 2005 (BS 14 november 2005) met betrekking tot verwerking van bedrijfsafvalwater via de openbare zuiveringsinfrastructuur
- doorlichting waterzuiveringsinstallatie en productie met voorstellen van maatregelen om in overeenstemming met de vorige punten te kunnen exploiteren

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 HEUSDEN-ZOLDER.

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

2. voor KENNISNEMING aan:

Kenmerk

023.03.10/V2009N075343

Dossier

750.71/A/09.070

Bijlagen

...

- a) de aanvrager, met name THERMO-CLEAN NV, Dellestraat 45 te 3550 HEUSDEN-ZOLDER, 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 HEUSDEN-ZOLDER
- 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) de 7^{de} Directie - Financiën en Automatisering - van het provinciebestuur
- m) M-TECH cvba, Maastrichtersteenweg 210 te 3500 HASSELT

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

Aanwezig: Marc Vandeput, voorzitter wd.;
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Hilde Claes, Erika Thijs, leden;
Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2009-09-03

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De voorzitter wd.,
get. Marc Vandeput

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
023.03.10/V2009N075343
Dossier
750.71/A/09.070
Bijlagen
...

30/30