

MLAV1-2012-0341/STBO

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV VECOM METAL TREATMENT MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR DE CHEMISCHE BEHANDELING VAN METALEN, GELEGEN IN 2520 RANST, TER STRATENWEG 7B.

De deputatie van de provincie Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid, inzonderheid artikel 8;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectenrapportage en hoofdstuk 3 van het decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM);

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 tot vaststelling van nadere regels voor de toepassing van de watertoets, tot aanwijzing van de adviesinstantie en tot vaststelling van nadere regels voor de adviesprocedure bij de watertoets;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 22 oktober 2012 ingediend door de nv Vecom Metal Treatment, gevestigd Ter Stratenweg 7b te 2520 Ranst, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een inrichting voor de chemische behandeling van metalen, gelegen Ter Stratenweg 7b te 2520 Ranst, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-C-430F, verder te exploiteren en te veranderen door uitbreiding en wijziging, zodat ze voortaan omvat:

- het lozen van 0,009 m³/uur, 0,04 m³/dag en 9 m³/jaar spuiwater van de stoomketel in de openbare riolering (uitbreiding - 3.4.1.a);
- de opslag van 450 liter gasen in verplaatsbare recipiënten bestaande uit 250 liter stikstof en 200 liter propaan (vermindering met 150 liter stikstof en 680 liter propaan - 16.7.1);
- de opslag van gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij Titel I van het Vlarem vermelde hoeveelheid, bestaande uit:
 - 452 kg waterstoffluoride (40%);
 - 1.136 kg Pickling Liquid Projecten;
 - 2 kg Vecinox Pickling Paste 147LN;
 - 120 kg Vecinox Pickling Spray;
 - 40.000 kg afvalwater;
 - 300 kg sproeibeits;
 - 38.000 kg RVS-bad 4;
 - 18.000 kg RVS-bad 6;
 - 45.000 kg RVS-bad 12;
 - 16.580 kg Al-bad 2;
 - 1.350 kg Al-bad 9;

- voor een totale opslag van 159,35 ton giftige stoffen en de opslag van 1.590 kg zeer giftige stoffen (wijziging door het schrappen van 400 kg geconcentreerd waterstoffluoride en de uitbreiding met 37,15 ton giftige stoffen en 1.590 kg zeer giftige stoffen - 17.2.1);
- de opslag van max. 6.077,31 kg corrosieve en irriterende stoffen (vermindering met 35.322,69 kg - 17.3.3.1.a), bestaande uit:
 - 3.625,76 kg salpeterzuur;
 - 393,75 kg multi cleaner;
 - 119 kg ultrasonic cleaner;
 - 180 kg Vecinox Stainless Steel Cleaner;
 - 440 kg Steamclean HPC-NF;
 - 220 kg Vecinox passivating liquid;
 - 150 kg Electro Clean Fast;
 - 75 kg Descaling Liquid Extra;
 - 45 kg ammoniak (25%);
 - 229,8 kg zoutzuur (30 %);
 - 25 kg natriumnitriet;
 - 100 kg citroenzuur;
 - 3 baden (corrosief) van elk 158 kg (uitbreiding);
 - de opslag van 600 liter diesel in een bovengrondse tank (uitbreiding -17.3.6.1.b);
 - de opslag van 2.500 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (uitbreiding - 17.4);
 - oppervlaktebehandeling van metalen d.m.v. een chemisch procedé in baden met een gezamenlijke inhoud van 177.264 liter (uitbreiding met 13.714 liter - 29.5.5.4);

Volgende geschrapte of niet meer ingedeelde rubricering wordt gemeld: rubriek 3.3 - 3.6.3.1 - 17.3.7.2;

Vlaremrubricering volgens aanvrager: 3.4.1.a - 16.7.1 - 17.2.1 - 17.3.3.1.a - 17.3.6.1.b - 17.4 - 29.5.5.4;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op datum van indiening van voormelde milieuvergunningsaanvraag:

- Besluit nr. MLAV1/92-191 d.d. 30 juli 1992 van de deputatie houdende vergunning voor het exploiteren van een inrichting voor chemische oppervlaktebehandeling voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2013;
- Besluit nr. MLAV1/98-382 d.d. 8 april 1999 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een inrichting voor chemische oppervlaktebehandeling voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2013;
- Besluit nr. MLAV1/07-156 d.d. 1 augustus 2007 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor chemische oppervlaktebehandeling voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2013;
- Besluit nr. MLAV1/08-452 d.d. 5 februari 2009 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor de chemische behandeling van metalen voor een termijn verstrijkend op 15 februari 2013;
- Ontvangstmelding d.d. 9 januari 2012 door de deputatie, kenmerk MLOV-2012-0011, van de melding van overname van een inrichting voor de chemische behandeling van metalen, vergund op naam van nv Vecom door nv Vecom Metal Treatment;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 28 september 2012 en vervolledigd op 22 oktober 2012; op het feit dat op datum van 31 oktober 2012 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Ranst d.d. 10 december 2012 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 december 2012 van het college van burgemeester en schepenen van Ranst (kenmerk: ML/ju); op volgende elementen uit dit advies:

1. Gezien het proces verbaal van sluiting van het openbaar onderzoek d.d. 10 december 2012, waaruit blijkt dat géén mondelinge en géén schriftelijke bezwaren werden ingediend;
2. Gezien de ligging van de inrichting in industriegebied;
3. Gezien het gunstig advies d.d. 21 november 2012 van IGEAN;
4. Gezien het advies van Igean d.d. 21 november 2012 aangaande MER-screening;
 - a) Uw schrijven d.d. 31 oktober 2012 vermeldt dat de in deze milieuvergunningsaanvraag opgenomen rubrieken 16.7.1, 17.2.1, 17.3.3.1.a, 17.3.6.1.b, 17.4 en 29.5.5.4 opgenomen zijn in de lijst van bijlage 2 bij de Europese richtlijn 85/337/EEG, zodat voor deze activiteiten een MER-screening dient te gebeuren.
 - b) In bijlage 2 is er echter enkel sprake van opslag van chemische producten (rubrieken 16 en 17) in geval van chemische industrie. Chemische industrie is veel ruimer bedoeld dan enkel opslag van gevaarlijke stoffen. De opslag dient dus samen te gaan met één of meerdere van de volgende rubrieken: 1.1, 4.1, 5.1, 5.5, 7, 13.1, 17.3.1, 20.1.2, 20.4, 20.5, 21.2, 22.1, 28.1.a, 28.1.b, 28.1.c, 28.1.d, 36.1 en 38.1. Voor de gevraagde opslag is dit niet het geval (enkel opslag van gasen en gevaarlijke stoffen) en is dus een MER-screening niet relevant.
 - c) Overeenkomstig bijlage 2 van de Europese mer-richtlijn dient voor installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen en plastic materiaal door middel van een elektrolytisch of chemisch procedé een ontheffing van de MER-plicht aangevraagd te worden.
 - d) Overeenkomstig bijlage 2 van het Vlaamse mer-besluit dient de ontheffing enkel gevraagd te worden voor installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen, plastic materiaal en kunststoffen met een elektrolytisch of chemisch procedé, met gebruik van procesbaden met een individuele inhoud van 100 m³ of meer of een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer. De productiecapaciteit van de gevraagde inrichting wordt echter geschat op slechts 840.000 kg of 840 ton per jaar en de individuele badinhoud is max. 45 m³.
 - e) De milieuvergunningsaanvraag bevat een scenario van zware ongevallen. Hierin zijn mitigerende maatregelen en preventiemaatregelen opgenomen. Ook bijlage E11 bevat preventieve maatregelen om de hinder voor de mens en leefmilieu te voorkomen en beperken. Gezien deze maatregelen is het ons inziens niet noodzakelijk een MER op te maken voor de inrichting.
5. Gezien het gunstig advies van de gemeentelijke dienst belast met de behandeling van de milieudossiers d.d. 10 december 2012;
6. Het college van burgemeester en schepenen is van oordeel dat mits naleving van de voorwaarden voorzien in de bovenvermelde wetgevingen kan aangenomen 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 gevraagde exploitatie tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt.
7. Het college van schepenen is van oordeel dat vanuit het oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de voormelde milieuvergunningsaanvraag verenigbaar is met de geldende ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
8. Bijgevolg bestaat er aanleiding toe de gevraagde vergunning toe te staan;

Gelet op het gunstig advies, mits bijzondere voorwaarde, d.d. 19 december 2012 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV); op volgende elementen uit dit advies:

1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de verdere exploitatie van een bedrijf voor chemische oppervlaktebehandeling van metalen teneinde de oppervlakken schoon te maken en de corrosieweerstand te herstellen. Op jaarbasis worden ca. 84.000 onderdelen met gemiddeld gewicht van 10 kg behandeld.

2. Het bedrijf omvat een kantoorgebouw, twee beitshallen waar de werkzaamheden plaatsvinden, nl. "aluminium", hal 1 en "inox", hal 2) en een aparte opslaghal.
3. Vecom is een Nederlands bedrijf dat reeds sedert 1953 bestaat.
De vestiging in Oelegem, langs het Albertkanaal, werd begin '90-er jaren opgestart.
4. Er worden 2 procedés van oppervlaktebehandeling uitgevoerd:
 - a) Voor de behandeling van austenitisch RVS-werkstukken gebeurt ontvetting (alkalisch reinigingsmiddel <2% NaOH) en nadien afspuiten met demi-water onder hogedruk. Daarna worden de onderdelen gedurende een vooraf te bepalen tijdsduur ondergedompeld in het beitsbad met waterige oplossing van HNO_3 (18%) + HF (2%). Na verblijf in het beitsbad worden de onderdelen opnieuw onder hogedruk afgespoten met demi-water.
De meeste onderdelen drogen aan de lucht. Andere onderdelen worden in een gesloten ruimte met hete lucht gedroogd.
 - b) Voor de behandeling van aluminium pijpstukken gebeurt een similaire behandeling: ontvetting met een alkalisch reinigingsmiddel, afspuiten met demi-water en daarna worden de onderdelen gedurende ca. 10 minuten ondergedompeld in het beitsbad in een salpeterzuur-fluorwaterstofoplossing, waarna ze opnieuw gespoeld worden met demi-water. Hierna worden de pijpstukken ondergedompeld in demi-water met een temperatuur van ca. 45°C. Daarna worden ze gedroogd met warme lucht in een afgesloten ruimte.

5. Het bedrijf beschikt over 14 baden, i.c.:

Hal 1 (aluminium)	Ontvettingsbad 1	16,58 m ³
	Beitsbak 2	16,58 m ³
	Warm demiwater 3	16,58 m ³
	Ontvettingsbad 8	1,35 m ³
	Beitsbak 9	1,35 m ³
	Warm demiwater 10	1,35 m ³
Hal 2 (RVS)	Ontvettingsbad 7	4 m ³
	Bad 4 (2% HF + 18% HNO_3)	38 m ³
	Bad 12 (2% HF + 18% HNO_3)	45 m ³
	Bad 5	18 m ³
	Beitsbak 6	18 m ³
	Circulatie-installatie:	
	- ontvettingsbad	158 liter
	- zuurbad	158 liter
	- passivatie/neutralisatiebad	158 liter

De vergunde gezamenlijke inhoud bedraagt 163.550 liter en de exploitant beoogt een uitbreiding met ca. 8,4%.

6. Een derde behandeling vindt plaats in de circulatie-installatie. Hier worden afzettingen zoals roest en kalk verwijderd van holle onderdelen zoals buizen.
Deze circulatie-installatie omvat 3 opslagtanks geplaatst boven lekbakken, i.c. het ontvettingsbad (5% steamclean), het zuurbad (7% citroenzuur, salpeterzuur of zoutzuur) en het passivatie/neutralisatiebad (0,5 – 2 % citroenzuur, salpeterzuur, ammoniak of natriumnitriet). De gebruikte vloeistoffen kunnen opnieuw ingezet worden in de circulatie-installatie, uitgezonderd de passivatievloeistof.
7. De opslagtanks kunnen elk afzonderlijk verwarmd worden d.m.v. stoomspiralen (tussen 10 – 60°C).
8. De werkstukken worden gebeitst met oplossingen van salpeterzuur, waterstoffluoride of MultiCleaner.
9. Er worden enkel alkalische reinigingsmiddelen gebruikt (op basis van NaOH, natriumsalt, trisodiumsalt,...). Er zijn geen ontvettingsbaden met chloorhoudende en/of ontvlambare producten. De hier toegepaste techniek van het ontvetten in waterig milieu is een milieugunstig alternatief voor het ontvetten met oplosmiddelen.
10. De proceslijnen zijn niet geautomatiseerd.
11. In het bedrijf worden geen producten vervaardigd, er worden enkel metalen behandeld.
12. De inrichting is een GPBV-bedrijf omwille van rubriek 29.5.5.4°: De gezamenlijke inhoud van de behandelingsbaden (exclusief de spoelbaden), deel uitmakend van de installaties voor

oppervlaktebehandeling van metalen door middel van chemische en elektrolytische procedés, bedraagt immers meer dan 30.000 liter.

De exploitant beoogt om de som van de inhoud van de baden te laten toenemen van 163.550 liter (vergund) tot 177.264 liter (aangevraagd).

In het kader van deze hermachtingsaanvraag wordt dan ook een toetsing GPBV-bedrijf uitgevoerd conform art. 41bis van Vlarem I, overeenkomstig de met X gemerkte Vlarem-indelingsrubriek, met inbegrip van de grensoverschrijdende effecten.

Voor deze bedrijfssector werd de volgende informatie aangenomen: de horizontale BREF "Common Waste Water and Waste Gas Treatment and Management Systems in the Chemical sector – 02/2003 (CWW)" (een herziening is in opmaak); de verticale BREF "Surface Treatment of Metals and Plastics – 08/2006 (STM)" en de Vlaamse BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen (aug. 2008).

a) Algemene Vlarem-voorwaarden:

- Artikel 43ter van Vlarem I is specifiek van toepassing op GPBV-bedrijven en bevat bepalingen die stellen dat er een BBT moet toegepast worden om verontreiniging te beperken, afvalstoffen te voorkomen, het energieverbruik te beperken, ongevallen te voorkomen en om bij definitieve stopzetting het terrein terug in een bevredigende toestand te brengen. Artikel 43bis geeft een opsomming van de punten die in aanmerking moeten genomen worden bij het bepalen van BBT.
- Afdeling 4.1.2 van Vlarem II legt op dat de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken moet toepassen ter bescherming van mens en milieu.
- Afdeling 4.1.3 van Vlarem II bevat bepalingen m.b.t. hygiëne, risico- en hinderbeheersing. De exploitant dient o.a. als normaal zorgvuldig persoon alle maatregelen te nemen om de buurt niet te hinderen door geur, rook, stof, geluid, trillingen, niet-ioniserende stralingen, licht en dergelijke meer.
- Een inrichting ingedeeld in rubriek 29.5.5.4 dient over een milieucoördinator type B te beschikken. Artikel 4.1.9.3 geeft een opsomming van de taken van de milieucoördinator. Eén van deze taken is bij te dragen tot de ontwikkeling, de invoering, de toepassing en de evaluatie van milieuvriendelijke productiemethodes en producten.

b) Bedrijfsmanagement:

Het bedrijf is gecertificeerd volgens het ISO9001/2000-kwaliteitsmanagementsysteem. Dit certificaat werd n.a.v. een nieuwe externe audit op 5 november 2012 verlengd tot 31 juli 2014. Er wordt een kwaliteitsmanagementsysteem gevolgd conform BBT:

- "Er zijn procedures voor onderhoud, monitoring en het voorkomen van ongevallen": Hiervoor kan in het aanvraagdossier verwezen worden naar het hoofdstuk over de risico inventarisatiemethodieken onder "TP1 – risicoanalyses" met de procedure op welke wijze de gevaren en bijhorende risico's inzake arbeids- & procesveiligheid geïdentificeerd en geëvalueerd worden opdat alle mogelijke disfuncties voorkomen zouden kunnen worden.
- "Het bedrijf beschikt over een globaal preventieplan": Hiervoor kan in het aanvraagdossier opnieuw verwezen worden naar het hoofdstuk over de risico-inventarisatiemethodieken onder "TP1 – risicoanalyses" waarbij onder punt 7 "actieplannen" alle geïnventariseerde gevaren en bijhorende risico-evaluaties opgelijst worden. Jaarlijks worden de belangrijkste aspecten opgenomen in een actieplan.
- "Er is een opvolging van waterverbruik, energieverbruik en van het geloosde bedrijfsafvalwater": Uit nagestuurde inlichtingen leren we dat de meterstanden jaarlijks genoteerd en overgemaakt worden aan de water- en elektriciteitsmaatschappij. Op basis hiervan kunnen eventuele calamiteiten gedetecteerd worden.

Verder worden volgende BBT-maatregelen genomen:

- Algemene technieken:
 - Regelmatige opvolging van de baden: De baden worden maandelijks opgevolgd (o.a. pH-meting, aciditeitsmeting, concentratiemetingen).
 - Verhogen van de standtijd door regelmatig of continu slibs te verwijderen: De samenstelling van de baden wordt op continue basis gemonitord waardoor de

- concentratie van de gebruikte producten bijgestuurd kan worden en de volledige inhoud van de baden tijdig (ongeveer om de 3 jaar) volledig ververs.
- De werking van het bad wordt versterkt door vloeistofbeweging: De te bewerken materialen worden opgehangen aan kettingen of in plastic bakken geplaatst die vervolgens worden ondergedompeld.
 - Clean shop floor: Er wordt aandacht besteed aan het werken in een nette, functionele en goed ingerichte werkomgeving. Op regelmatige basis worden rondgangen uitgevoerd door de plantverantwoordelijke, de preventie-adviseur veiligheid en de milieucoördinator om na te gaan of de richtlijnen gevolgd worden.
 - Reinigen in waterig milieu:
Er wordt gebruik gemaakt van waterige reinigers met laag fosfaat- of boraatgehalte en zonder cyanide, EDTA en NTA. Er worden enkel alkalische reinigingsmiddelen gebruikt, op basis van NaOH, NaCl,...
 - Beitsen:
Good housekeeping: De te behandelen materialen zijn niet corrosiegevoelig. RVS wordt zo snel als mogelijk behandeld. De te behandelen materialen worden, in afwachting van de behandeling, buiten en in de loods opgeslagen en niet in de beitshallen.
 - Spoelen:
 - Uitsleep minimaliseren: Wanneer de materialen uit de baden gehaald worden, lekken deze eerst voldoende uit boven de baden alvorens ze op de vloer geplaatst worden. Er zijn werkinstructies met het oog om de uitsleep van badvloeistoffen te beperken.
 - Zoveel mogelijk gebruik maken van compatibele badenreeksen: Er worden enkel baden gebruikt die van toepassing zijn voor de te behandelen producten.
 - Drogen:
Good housekeeping: opvolgen van droger: In de droogkamers wordt de temperatuur continu op 40°C gehouden. De buizen worden eerst verwarmd in het verwarmde demi-bad. De buizen worden zo reeds op temperatuur gebracht zodanig dat de standtijd in de droogkamers zo kort mogelijk is.
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieu- en veiligheidssorgsysteem.
- c) Afvalstoffen & materialen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...)
- In Vlarem I artikel 43ter staat vermeld dat "materialen overeenkomstig het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen en het Besluit van de Vlaamse regering van 17 februari 2012 tot vaststelling van het Vlaams reglement betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen beheerd worden". Hierbij wordt prioritair het ontstaan van afvalstoffen voorkomen. Waar dit niet gebeurt/kan gebeuren, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt". Naast artikel 43ter van Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd met betrekking tot het beheer van afvalstoffen en van buiten bedrijf gestelde installaties (afdeling 4.1.6).
 - BBT ter beperking van grondstofverbruik en de afvalproductie zijn onder meer de uitsleep van procesbaden beperken, metalen en andere grondstoffen hergebruiken, recycleren en herwinnen, de chemicaliënkringloop zoveel als mogelijk sluiten, metalen uit afvalwaterstromen terugwinnen en/of hergebruiken en standtijd van procesbaden verlengen.
 - Om de uitsleep van de procesbaden te beperken, wordt de uitlektijd verlengd.
 - De concentratie in de baden wordt regelmatig gecontroleerd om de ideale concentratie te behouden en zo de procesbaden langer in exploitatie te kunnen houden. Zowel de uitgewerkte baden als de spoelwaters worden afgevoerd naar een erkend verwerker.

- Omdat de behandelingsbaden om de 3 jaar vervangen worden, afhankelijk van de activiteitsgraad, is recyclage van de baden - bij dergelijk langdurig gebruik van de baden - geen BBT.
- Voor wat de spoelwaters betreft, worden in de BBT diverse systemen vooropgesteld om het spoelwaterverbruik te beperken met als uitgangspunt het spoelwater meermaals te gebruiken. De exploitant stelt ter zake dat hergebruik van de spoelwaters om kwaliteitsredenen niet mogelijk is omdat zuren en metaalresten, die in de spoelwaters aanwezig zijn, het oppervlak van de RVS-stukken aantasten. De spoelwaters worden afgevoerd naar erkende verwerkers en extern behandeld in een fysisch-chemische en biologische WZI. De slibs blijven meestal in de opslagtank achter of worden samen met het afvalwater afgevoerd. Er wordt geen koekvorming van slibs in de recipiënten waargenomen. Een haalbaarheidsonderzoek heeft uitgewezen dat nuttige toepassing van het afvalzuur bij de beitsbewerking (BBT) duurder is dan de afvoer naar een vergunde verwerker omdat het spoelwater te sterk verdund is om rechtstreeks opnieuw nuttig toe te passen.
- Volgende verdere maatregelen worden toegepast om de hoeveelheid afval te beperken:
 - Alle afvalstoffen worden selectief ingezameld.
 - Het restafval wordt verzameld in een rolcontainer (1.100 liter) die op afroep afgehaald wordt door een erkende ophaler. De grootste restafvalfractie is plastic uit verpakkingen (o.m. krimpfolie).
 - Schroot wordt opgehaald door een erkend overbrenger.
 - Voor papier en karton is er een afzonderlijke rolcontainer.
 - Het spoelwater van de baden, alsook het regenereerwater van de osmose-installatie wordt opgeslagen in een tank, waarna dit, na analyse, afgevoerd wordt naar een vergunde verwerker.
 - Alle gebruikte vloeistoffen kunnen opnieuw ingezet worden in de circulatie-installatie, uitgezonderd de passivatievloeistof. Deze wordt na gebruik afgevoerd naar een vergund verwerker.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Afval.

- d) Lucht & geur (geleide, diffuse atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)
- Artikel 5.29.0.9, 5° van Vlarem II bepaalt dat oppervlaktebehandelingsinstallaties waaruit gevaarlijke dampen kunnen vrijkomen, uitgerust moeten zijn met doelmatige afzuiginrichtingen en deze dampen dienen zodanig geloosd te worden dat er geen hinder uit voortvloeit die de normale buurtlast overschrijdt.
 - Via hoofdstuk 4.4 van Vlarem II worden voor de verontreinigende stoffen emissiegrenswaarden bij emissie naar de lucht opgelegd evenals de vereiste meetfrequentie. Dit hoofdstuk bevat ook een bepaling over de toepassing van BBT en het nemen van maatregelen met het oog op het verminderen van emissies, het optimaliseren van de gebruikte stoffen en energie en het optimaliseren van de handelingen bij bijzondere bedrijfsomstandigheden.
 - De BREF bevat een aantal BBT die als doel hebben het voorkomen dat gevaarlijke stoffen in de lucht terechtkomen, bv. zuren en cyaniden gescheiden opslaan en zuren en basen gescheiden opslaan. Daarnaast is het BBT om de hoeveelheid te behandelen lucht te beperken.
 - Bij deze activiteiten worden geen cyaniden gebruikt.
 - Er zijn geen noemenswaardige emissies naar de omgeving verbonden aan de activiteit van de chemische oppervlaktebehandeling in waterig milieu. De gebruikte producten hebben geen vlamptpunt en zijn anorganisch. Toch kunnen sommige emissies lokaal in de werkplaatsen belangrijk zijn, specifiek bij het beitsen, zoals NO_x, HCl, HF en zure deeltjes.
 - Er heeft geen menging van procesbaden plaats, wat voor onnodige emissies naar lucht zou kunnen zorgen.
 - Het is BBT om de emissies van het beitsbad te beperken door het oppervlak af te dekken met een laag kunststofballetjes of met een schuimlaagje. Enkel in de Al-hal worden de

baden continu afgedekt d.m.v. een plasticfolie. In de RVS-hal wordt deze techniek niet toegepast, omdat dit in de praktijk niet haalbaar blijkt omwille van te gevaarlijk om het zeil te verplaatsen bij het inbrengen en het uithalen van de materialen in en uit de baden

- De enige geleide emissiepunten zijn afkomstig van de stookinstallaties, namelijk een aardgasgestookte verwarmingsketel (70 kW) voor de verwarming van de kantoren en een op gasolie gestookte stoomketel met een brandervermogen van 147 kW.

Beide verwarmingsinstallaties zijn niet ingedeeld.

Omwille van het kleine vermogen zijn er geen noemenswaardige atmosferische emissies afkomstig van beide verwarmingsinstallaties te verwachten.

- Bij indompeling van de stukken in de baden kan er lokaal een emissie van vloeistofdampen zijn onder de vorm van ongereinigde gasstromen.

In uitvoering van een bijzondere vergunningsvoorwaarde opgelegd bij besluit van de deputatie d.d. 1 augustus 2007, nr. MLAV1/07-156, waarbij de exploitant, zes maanden na ingebruikname van de nieuwe beitsshal, aan de hand van luchtemissiemetingen, diende aan te tonen dat zowel in de bestaande hal als in de nieuwe hal de gemeten waarden voldoen aan Vlare, werd op 26 maart 2012 een meetrapport overgemaakt.

Er werden omgevingsmetingen uitgevoerd, omdat er geen afgaskanalen aanwezig zijn, waardoor er geen geleide emissiemetingen konden worden uitgevoerd.

De te meten parameters werden in samenspraak met AMI vastgelegd.

Er werden 2 immissiemetingen uitgevoerd: in november 2011, resp. januari 2012, vóór en na het vervangen van de dakventilatoren.

De naar Vlare genormaliseerde meetwaarden bevinden zich beneden de algemene emissiegrenswaarden voor lucht (bijlage 4.4.2 Vlare II) en de meetwaarden van de 2^{de} meetcampagne bevinden zich zelfs onder de waarnemingsdrempel van de gebruikte analysemethode. De werking van de ventilatoren is afdoende aangetoond; hierdoor wordt de BBT door afzuigen van het beitsbad met eventuele nabehandeling in demister of gaswater niet toegepast.

De grensmassastromen worden niet overschreden en er dienen bijgevolg geen emissienormen te worden opgelegd.

In geen enkele van de metingen werden specifieke organische stoffen gevonden.

- De aanvrager engageert zich ertoe om na de indienststelling van de nieuwe baden in hal 2 voor de circulatie-installatie en een bijkomend beitsbad, nieuwe metingen te laten uitvoeren.
- Er werd oorspronkelijk gepland om de baden in de nieuwe beitsshal te voorzien van een randafzuiging. Thans blijkt de ruimte-afzuiging voldoende, ook na de uitbreiding. Er wordt geen bijkomende afzuiging aan de baden geplaatst.
- De luchtemissies zijn bijgevolg zeer beperkt.
- De BREF selecteert geen specifieke BBT ter beperking van de geurhinder.
- In de procesbaden wordt gewerkt met waterige oplossingen welke grosso modo op omgevingstemperatuur blijven. Enkel het demiwaterbad wordt verwarmd tot ca. 50°C. Alleen bij strenge vrieskou worden er blowers in de hal geplaatst zodat de temperatuur boven het vriespunt blijft (tussen 5 en 25°C). De vrijkomende emissie uit de procesbaden, welke in hoofdzaak waterdamp betreft, is dan ook beperkt. De waterdamp wordt afgezogen en via 3 dakventilatoren geëmitteerd. Er zijn geen afzuigkappen aanwezig. Uit nagekomen informatie blijkt dat de exploitant, in samenspraak met de leverancier, een onderhoudscontract zal opstellen voor de dakventilatoren en regelmatig onderhoud ervan zal opgenomen worden in een onderhoudsplanning.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Lucht en Geur, behoudens een voorzorgmaatregel bij het in gebruik nemen van nieuwe behandelingsbaden.

e) Geluid en trillingen

- Hoofdstuk 4.5 van Vlare II bevat bepalingen betreffende de beheersing van geluidshinder met o.a. de geldende geluidsnormen (bestaande inrichting gelegen in industriegebied) en bij het overschrijden van de geluidsnormen kan er een saneringsplan opgelegd worden.

- De BREF bevat een aantal BBT die als doel hebben om geluidshinder te voorkomen, bv. significante geluidsbronnen en mogelijke gehinderden identificeren en geluid reduceren.
- Het behandelen van de metalen vindt plaats in een gebouw dat goed geïsoleerd is en er vinden geen werkzaamheden plaats die relevante geluidsoverlast buiten het bedrijfsterrein kunnen veroorzaken.
- Het regelmatig onderhouden van de dakventilatoren is opgenomen in de onderhoudsplanning (cfr. supra).
- Er zijn geen lucht- en koelcompressoren.
- De meest relevante geluidsbron is de hogedrukspuit waarmee de behandelde RVS-stukken met gedemineraliseerd water afgespoten worden. Deze activiteit vindt plaats binnen in de bedrijfshal en vormt geen bron van geluidshinder voor de omgeving.
- Het bedrijf is gelegen in KMO-gebied. Binnen een straal van 100 meter rond het bedrijfsterrein zijn geen privéwoningen gelegen.
- De opgelegde geluidsnormen van Vlare II bieden voldoende garanties opdat de omgeving niet gehinderd wordt door geluidsoverlast.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Geluid en Trillingen.

f) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking,)

- Het primair energieverbruik bedraagt minder dan 0,0008 PJ en is dus kleiner dan 0,1 PJ waardoor de inrichting geen energie-intensieve inrichting is.
- Bij de aankoop van nieuwe machines is het energieverbruik één van de doorslaggevende parameters.
- De gebouwen zijn goed geïsoleerd.
- De meerderheid van de BBT ter beperking van het energieverbruik zijn procesgeïntegreerde maatregelen, bv. goed management, warmteverliezen beperken, het teveel aan energie in de procesoplossing via evaporatie verwijderen.
- De stookinstallatie op aardgas is dienstig voor de verwarming van de kantoren. De beitshal wordt niet verwarmd.
Het bad met alkalisch reinigingsmiddel wordt verwarmd tot 30°C d.m.v. een buizenstelsel rond het bad waarin water van de centrale verwarming stroomt.
- De droogkamer wordt verwarmd door warme lucht blazers d.m.v. warmtewisselaars aangesloten op de centrale verwarming.
- Voor de verlichting wordt gebruik gemaakt van elektriciteit, de verwarming gebeurt op aardgas. Er wordt zo energiezuinig mogelijk gewerkt.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Energie.

g) Grondstoffenverbruik

- BBT ter beperking van het grondstoffenverbruik en de afvalproductie zijn o.m. uitsleep van procesbaden beperken. Metalen en andere grondstoffen hergebruiken, recyclen en herwinnen. Chemicaliënkringloop zoveel als mogelijk sluiten. Metalen uit afvalwaterstromen terugwinnen en/of hergebruiken en standtijd van procesbaden verlengen.
- Voor wat het vermijden van de uitsleep betreft, kan verwezen worden naar het milieucompartiment afvalstoffen waar is aangegeven dat de procesbaden een laag frequente verversing hebben en dat de uitsleep van de baden beperkt is en dientengevolge ook het chemicaliën- en waterverbruik.
- De exploitant vraagt de klanten dat de te behandelen stukken zo droog en zo vetvrij mogelijk aangeleverd worden om de ontvettingsperiode zo kort mogelijk te houden.
- De concentratie van de baden wordt regelmatig gecontroleerd. De toevoeging van chemische producten aan de baden gebeurt slechts na analyse van de inhoud van de baden. Hierdoor kunnen de baden langer in exploitatie gehouden worden. Het verlies aan grondstoffen wordt beperkt door de duurtijd van het afdruipe van de rekken te verhogen.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Grondstoffengebruik.

h) Water

- Verbruik

- De meerderheid van de BBT ter beperking van het waterverbruik zijn proces-geïntegreerde maatregelen, bv. een eco-spoeltank of voordompelbad toepassen, meertrapsspoeling toepassen en spoelwater van de eerste spoeltrap terug in de procesoplossing brengen.
- Bij Vecom wordt niet gewerkt met spoelbaden. Er is bijgevolg geen mogelijkheid om spoelwater terug in de procesoplossing te brengen. De stukken worden afgespoten met gedemineraliseerd water d.m.v. een hogedrukspuit, voorzien van een waterbezuiniger. De exploitant stelt dat deze manier van spoelen zowel de verbruikte hoeveelheid water als de tijd beperkt.
- Het gedemineraliseerd water wordt door de eigen osmose-installatie aangemaakt uit leidingwater of aangekocht. Op jaarbasis varieert het verbruik, afhankelijk van de activiteitsgraad, van 250 tot 300 m³. Het totaal leidingwaterverbruik (huishoudelijk afvalwater + vullen van baden + aanmaak demi-water) voor 2010 bedroeg 1.285 m³
- In de BREF "Surface Treatment of Metals and Plastics" is bij meertrapsspoeling een BBT gerelateerd waterverbruiksniveau vermeld van 3 tot 20 l/m² per spoelstap. De exacte oppervlakte van de dagelijks behandelde stukken is niet gekend omdat er verschillende types kleine voorwerpen behandeld worden. Volgens een ruwe raming kan echter geschat worden dat dit op ca. 2.250 m² per dag komt en rekening houdende met een lozing van ca. 4 m³/uur, 24u/dag en 10 spoelbaden zou het waterverbruik per spoelstap ca. 4,2 liter (960 l/spoelstap: 225 m²) bedragen wat binnen de BBT-range valt.
- In de BBT worden diverse systemen vooropgesteld om het spoelwaterverbruik te beperken. Uitgangspunt is hier het spoelwater meermaals te gebruiken. De aanvrager vermeldt dat hergebruik van de spoelwaters om kwaliteitsredenen niet mogelijk is omdat zuren en metaalresten die in de spoelwaters aanwezig zijn het oppervlak van de RVS-stukken kunnen aantasten. De spoelwaters worden afgevoerd naar erkende verwerkers en extern behandeld in een WZI.
- Voor het aanmaken en aanvullen van de baden wordt eveneens gebruik gemaakt van leidingwater, aangezien het gehalte aan chloor in het leidingwater beperkt is.
- Er wordt geen grondwater gebruikt voor de behandelingsbaden. Voor het occasioneel bijvullen van sommige baden wordt leidingwater gebruikt. Het waterverbruik wordt gereduceerd door toepassing van de volgende BBT: De baden worden continu opgevolgd (o.a. pH-meting) en het beperken van het gebruik van water onder overdruk om procesbaden op te warmen: de baden van Vecom worden verwarmd d.m.v. een gesloten buizensysteem (stoomketel).
- BBT door het spoelwater direct opnieuw in te zetten in het productieproces, alsook BBT door gescheiden afvoer van spoelwaters wordt niet toegepast omdat het toepassen van een waterzuiveringstechniek duurder is dan de afvoer naar een vergunde verwerker. Het spoelwater wordt in tussentijd opgevangen in een buffertank.
- Het hemelwater afkomstig van een deel van de verharde terreinen watert af naar een natuurlijke vijver langsheen het terrein. Het overige hemelwater (incl. daken en parking) wordt gescheiden geloosd in de openbare riolering (gescheiden rioleringsstelsel van de KMO-zone).
 - Er dient alleszins op gelet te worden dat de aansluiting van dit niet-verontreinigd hemelwater op de RWA gebeurt.
- Lozing
 - De inrichting is vergund voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering voor maximaal 100 m³/jaar. Deze inrichting is thans niet meer ingedeeld (< 600 m³/jaar).

- Er wordt geen bedrijfsafvalwater o.v.v. inhoud van de (spoel)baden geloosd. Alle spoelwaters worden opgevangen en afgevoerd voor externe verwerking. Er is een opvangcapaciteit van 26 m³ (20 m³ + 6x 1 m³). De afvoer van spoelwater vindt gemiddeld 1x om de 3 weken plaats. De aanvrager beoogt om een tweede opslagtank van 20 m³ bij te plaatsen.
- Het enige bedrijfsafvalwater dat geloosd wordt, is het spuiwater van de stoomketel ($Q_{\max}$ 9 m³/jaar). Hierdoor wordt een nieuwe lozing aangevraagd voor bedrijfsafvalwater, i.c. het spuiwater van de stoomketel in de openbare riolering (centraal gebied, aansluiting op RWZI Wommelgem).
Er is geen behandeling/zuivering van dit spui-/bedrijfsafvalwater vereist omwille van aard en geloosde hoeveelheid en ingevolge lozing in openbare riool. Evenwel zal controlemogelijkheid van dit bedrijfsafvalwater conform artikel 4.2.5.1.1 §1 van Vlare II te allen tijde dienen gegarandeerd te worden en kunnen desgevallend, op basis van effectieve analyses, verdere maatregelen worden opgelegd.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Water.

i) Bodem & grondwater

- Artikel 5.29.0.9 van Vlare II bevat bepalingen over de constructie en opstelling van de kuipen voor het elektrolytisch en chemisch behandelen van metalen, de inhoud van de inkuiping en ook over de uitvoering van leidingen, pompen en afsluiters. Deze bepalingen hebben o.a. tot doel om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen.
- Voor een inrichting ingedeeld in rubriek 29.5.5.4 bepaalt Vlarebo dat er eens om de 10 jaar een oriënterend onderzoek verplicht is en ook bij overdracht, onteigening, sluiting en faillissement.
- Zowel de RVS- als de Al-hal zijn voorzien van een ruimte-afzuiging en een vloeistofdichte, zuurbestendige vloer.
De gelekte vloeistoffen worden overgepompt naar een opslagtank voor de opvang van afvalwater. Dit afvalwater wordt afgevoerd naar een vergunde verwerker. De vloer is zodanig aangelegd dat er geen vloeistof naar buiten of naar de riolering kan lopen. De opvangcapaciteit van de vloer is groter dan de inhoud van het grootste bad.
- Er is een aparte opslagplaats met 2 veiligheidskasten, voor gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen en natriumnitriet. De reinigingsmiddelen, al dan niet met gevaarlijke eigenschappen, worden opgeslagen in 2 chemiekluizen (voor zuren, resp. basen).
- De recipiënten met gevaarlijke stoffen bevinden zich boven lekbakken.
- Gasolie (600 liter) wordt opgeslagen in een bovengrondse, dubbelwandige opslagtank (keuringsattest onderzoek d.d. 23 januari 2012 met groene besluitcode).
- De dubbelwandige tank van 20 m³ voor de opslag van afvalwater (HNO₃+waterstofzuur) werd op 24 september 2012 laatst gekeurd, groene besluitcode.
- De BBT beperken/vermijden van risico op bodem- en grondwaterverontreiniging wordt verder ingevuld doordat al de leidingen bovengronds zijn aangelegd waardoor eventuele lekken tijdig gedetecteerd kunnen worden.
- Er is bijgevolg voldoende bescherming van de bodem en het grondwater tegen verontreiniging.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment Bodem & Grondwater.

j) Preventie tegen ongevallen

- Artikel 5.29.0.9, 9° en 10° van Vlare II bepalen dat de exploitant de goede staat van onderhoud van de kuipen, hun leidingen en toebehoren moet verzekeren; dat werkzaamheden met gevaarlijke producten enkel worden toevertrouwd aan bevoegde personen die op de hoogte zijn van de gevaren en dat er nauwkeurige schriftelijke onderrichtingen betreffende de bij ongeval te nemen maatregelen aan het betrokken personeel moeten gegeven worden.
- Zoals hoger beschreven, beschikt het bedrijf over een globaal preventieplan en elk jaar worden de belangrijkste aspecten opgenomen in een actieplan.

- De beperkte hoeveelheid ontvlambare stoffen (allen ingedeeld in rubriek 17.4) is opgeslagen in een aparte afgesloten ruimte, i.c. R_F-kast in de boogloods.
- De zuren en basen worden gescheiden van elkaar opgeslagen in speciaal hiervoor voorziene chemiekluizen.
- Er is een opslag van 250 liter stikstof (groep 4) in gasflessen binnen en 200 liter propaan (groep 1a) in gasflessen buiten.
Er kan voldaan worden aan de afstandsregels.
De gasflessen zijn beveiligd tegen omvallen.
Er is een explosieveiligheidsdocument beschikbaar.
- De verplichte periodieke keuringen van o.a. blustoestellen, transformator en laagspanningsinstallaties, drukvaten en compressoren wordt op secure wijze toegepast.
- Een beschrijving van het jaarlijks nazicht is opgenomen in het nagestuurde document "Logboek keuringen Vecom V4.xls", punt "1.3.1 brandbestrijdingsmiddelen" en "2.1 – opslagtanks".
- Ook de milieucoördinator volgt de periodiciteit van de verplichte keuringen op via het actieplan. Dit actieplan wordt telkens tijdens de driemaandelijks rondgangen aangepast. Hierop worden de data vermeld waarop de laatste keuringen werden uitgevoerd en de data waarop de volgende keuringen moeten uitgevoerd worden.
- Er is een preventiebeleidsdocument toegevoegd met procedure om de gevaren en bijhorende risico's inzake arbeidsveiligheid & procesveiligheid te identificeren en te evalueren opdat alle mogelijke disfuncties zoals onveilige situaties, incidenten, schier- en arbeidsongevallen zouden voorkomen worden.
- Specifiek in het kader van de Seveso II-richtlijn wordt ingezet op de preventie van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn en het beperken van de gevolgen van gebeurlijke zware ongevallen voor mens en milieu.
- In de oppervlaktebehandelingsindustrie is de vorming van waterstofgas tijdens de chemische processen een potentieel risico op gasexplosies. Er werd een explosieveiligheidsdocument toegevoegd, opgesteld in het kader van de ATEX 137-wetgeving. Een gedetailleerde schatting toont aan dat bij voldoende ventilatie/afzuiging de onderste explosiegrens van 4 vol% waterstofgas in de lucht niet overschreden wordt voor het beschouwde proces.

In het inmiddels ingetrokken aanvraagdossier van begin 2012 bevonden zich 3 uitgewerkte scenario's van zware ongevallen, zijnde:

- scenario 1: vrijzetting van de volledige inhoud beitsvloeistoffen van één van de beitsbaden in aluminium- of RVS-beitshal;
- scenario 2: vrijzetting van H₂-gas met explosie tot gevolg;
- scenario 3: gevaarlijke chemische reactie in één van de chemiekluizen met vrijzetting van giftige, schadelijke, irriterende gasen en/of brand, explosie tot gevolg.

Hieraan werd met onderhavige aanvraag een scenario 4 toegevoegd, nl. een plotse vrijzetting van geconcentreerde corrosieve vloeistof (53% HNO₃ en/of 40% HF) vanuit de IBC met 800 liter HNO₃ en/of het vat met 200 liter HF tijdens het bijdoseren van de baden in beitshal 1 of 2.

Per scenario worden een aantal preventiemaatregelen en mitigerende maatregelen weerhouden. Uit bijkomende gegevens blijkt dat door de aanvrager de nodige acties werden/worden uitgevoerd om de activiteit toe te laten.

Ondertussen werd een aanvullend explosieveiligheidsdocument overgemaakt (bijwerking d.d. 4 september 2012), met vrijstelling van H₂-gas met potentieel risico op gasexplosies uit de beitsbaden tijdens de chemische processen. Een gedetailleerde schatting toont dat, zoals hierboven reeds beschreven, bij voldoende ventilatie/afzuiging de onderste explosiegrens van 4 vol% watergas in de lucht niet overschreden wordt voor het voorbeeldproces.

Door deze bijkomende informatie en engagementen van de aanvrager om aan de hierin voorgestelde maatregelen te voldoen, alsook het in onderhavig aanvraagdossier ingesloten positief keuringsattest d.d. 24 september 2012 voor de dubbelwandige tank van 20 m³ voor de opslag van afvalwater (HNO₃+waterstofzuur), zie punt 8, alsook

omwille van de door de exploitant deugdelijk ingevulde checklist voor de GPBV-evaluatie, vervalt voor onze Afdeling de grond van het ongunstig advies d.d. 21 juni 2012 om tot een correcte beoordeling betreffende het veiligheidsaspect te kunnen overgaan.

- In de laatste 10 jaar bedrijfspraktijk gebeurden er op de werkvloer geen relevante bedrijfsongevallen met ziekenhuisopname.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden met betrekking tot Preventie tegen Ongevallen.

k) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- BBT "good housekeeping, verminderen van de reinigingsbehoefte" wordt toegepast doordat geen materialen aanvaard worden die met veel vet besmeurd zijn of waar het vet van afdruipt. Het vet moet bijgevolg nooit afgeschraapt worden. De materialen worden ingespoten met een ontvettingsvloeistof en afgespoeld.
- Door de variatie in procescombinaties en variaties van de vormen van de behandelde voorwerpen is het niet mogelijk om één optimale uitlooptijd voorop te stellen. De ervaring van het personeel en de voortdurende training resulteren echter in een zo goed mogelijke keuze van uitlooptijd per type behandeld voorwerp en per type behandeling waardoor de uitsleep van badvloeistoffen beperkt wordt en waardoor het afvalwater minder vervuild wordt.
- Er is slechts voor een beperkt aantal verontreinigende stoffen via de milieuvergunning toelating tot opslag gegeven. Dit is o.a. het gevolg van het feit dat er in het proces geen gechloreerde koolwaterstoffen gebruikt worden en dat er ook geen gebruik gemaakt wordt van cadmium, kwik, EDA, PFOS of cyaniden.
- Er worden geen materiële maatregelen tegen verontreiniging genomen zoals het vooraf instellen van het niveau, rekening houdend met het maximaal volume van de stukken die in het bad worden gebracht. Daarentegen worden materiële maatregelen genomen ingeval van overvullen d.m.v. lekopvang via de vloeistofdichte beitsshalvloer, met opvang in spoelwaterputten en opslagtank van 20 m³.
- Verder worden een aantal organisatorische maatregelen genomen om overvullen/overlopen van de baden tijdens het aansterken en dompelbeitsen te voorkomen, zoals:
 - de correctheid controleren van de bij te doseren hoeveelheden chemicaliën, op basis van specifieke schriftelijke instructie;
 - bij onduidelijkheid de bedrijfsleiding om bijkomende informatie vragen;
 - vóór het dompelbeitsen van holle voorwerpen, deze geleidelijk laten vollopen om overlopen van het beitsbad te voorkomen.
- Voor wat betreft het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging wordt er verwezen naar punt 8 van dit verslag. Voor wat betreft het voorkomen van oppervlaktewater verontreiniging wordt er verwezen naar punt 7 van dit verslag en voor wat betreft het beperken van luchtverontreiniging wordt er verwezen naar punt 3 van dit verslag.
- Er kan gesteld worden dat de exploitant is tegemoet gekomen aan de bijzondere voorwaarde gesteld in artikel 5§3 van het besluit van de deputatie d.d. 30 juli 1992, nr. MLAV1/92-191 betreffende de voorzorgplicht tegen verontreiniging van bodem en openbaar hydrografisch net.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden met betrekking tot Preventieve maatregelen tegen Verontreiniging.

l) Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

- De nodige materiële maatregelen worden genomen ingeval van spill in de beitsshal. Hierbij gebeurt de lekopvang via de vloeistofdichte beitsshalvloer met opvang in spoelwaterputten en opslagtanks van 20 m³.
- Op diverse locaties zijn interventiemiddelen (spill kits) voorzien welke maandelijks nagekeken worden en de medewerkers zijn geoefend in het gebruik ervan.
- De nodige organisatorische maatregelen worden genomen zoals blijkt uit de veiligheidsinstructiekaarten (o.m. VIK12 "wat te doen bij spill?"), het bedrijfsnoodplan, het interventieplan en de jaarlijkse noodplanoefening waarvan het rapport met actiepunten uit 2011 werd nagestuurd.

Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er in de milieuvergunning geen bijzondere voorwaarden dienen opgelegd te worden met betrekking tot het voorkomen en de aanpak van abnormale bedrijfsomstandigheden.

- Er is geen 24/24 permanentie (het bedrijf is elke weekday geopend van 7u30 tot 16u30). Om tot een permanente bewaking van veiligheidsrisico's te komen, zijn:
 - in het bedrijfsnoodplan duidelijke scenario's uitgewerkt onder het punt "buiten kantooruren" en "tijdens weekend";
 - noodplannen en strategieën bij brand en spill overlegd met de brandweer. De procedure inzake de opvang van de eerste brandweerploeg en de te overhandigen documenten werden op 26 april 2012 in orde bevonden;

m) Maatregelen bij stopzetting

- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen";
- Artikel 4.1.6.3 van Vlare II bepaalt dat de definitief door de exploitant buiten bedrijf gestelde installaties of onderdelen ervan, binnen de 36 maanden na de buitengebruikstelling zo zijn aangepast dat schade aan het milieu of hinder uitgesloten zijn.
- Vlarebo bepaalt dat bij stopzetting van een inrichting ingedeeld in rubriek 29.5.5.4 er een oriënterend bodemonderzoek moet gebeuren.
- Bij stopzetting en ontmanteling van de installaties zullen ongeplande emissies naar het milieu beperkt zijn, aangezien de loodsen uitgerust zijn met vloeistofdichte vloeren en het geheel een inkuiping vormt die voldoende bescherming biedt tegen verontreiniging van bodem en grondwater.
- Voorliggend dossier betreft een hernieuwingsaanvraag. De exploitant is niet zinnens de activiteiten te beëindigen.

n) Andere hinderaspecten of aspecten van verontreiniging

- De te behandelen materialen worden door de klanten aangevoerd, wat resulteert in ca. 2x 564 transportbewegingen per jaar.
- Om het aantal transporten te beperken worden soms vrachtwagens zonder retourvracht gebruikt voor het afvoeren van behandelde materialen waardoor het aantal transporten kan teruggebracht worden.
- Er werden tijdens het openbaar onderzoek bij vorige aanvragen noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen ingediend.

Er kan besloten worden dat de hinder en de risico's van de gevraagde gewijzigde exploitatie onder de gestelde voorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen beperkt worden.

13. De aanvraag heeft tevens betrekking op een activiteit, die voorkomt op de lijst van bijlage II bij de Richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieu-effectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten (zgn. mer-richtlijn). De aanvraag valt bijgevolg onder het toepassingsgebied van de Omzendbrief LNE 2011/1-milieueffectbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011). De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage III bij voormelde mer-richtlijn (overgenomen in bijlage II bij het DABM). Er werd vastgesteld dat in het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële effecten er geen aanzienlijke milieueffecten verwacht moeten worden. Bijgevolg moet voor onderhavige aanvraag geen milieueffectenrapport worden opgemaakt;

Gelet op het, in het kader van de stedenbouwkundige aspecten, stilzwijgend gunstig advies van het Departement Ruimte Vlaanderen (DRV);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Agentschap Zorg (ToVo);

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 december 2012 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM); op volgende elementen uit dit advies:

1. Aspect water:

- a) Het bedrijf vraagt de volgende veranderingen aan m.b.t. de lozing van afvalwater:
 - schrappen van rubriek 3.3 voor de lozing van huishoudelijk afvalwater;
 - schrappen van rubriek 3.6.3.1 voor de lozing van BA met een debiet van max. 50 m³/uur via een WZI;
 - uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen met een debiet van max. 0,009 m³/uur, 0,04 m³/dag en 9 m³/jaar (R. 3.4.1.a) in de openbare riolering.
- b) Het bedrijf beschikt over diverse milieuvergunningen van de deputatie van Antwerpen.
- c) Het huishoudelijk afvalwater en het bedrijfsafvalwater worden geloosd in de openbare riolering van de Ter Stratenweg. Deze riolering ligt in centraal gebied en is aangesloten op de RWZI van Wommelgem.
- d) Het huishoudelijk afvalwater is afzonderlijk van het bedrijfsafvalwater te bemonsteren en bedraagt minder dan 600 m³/jaar. Daarom wordt gevraagd de betreffende rubriek uit de vergunning te schrappen.
- e) Het eigenlijke bedrijfsafvalwater van de beitsprocessen wordt opgevangen en afgevoerd voor externe verwerking.
- f) De enige stroom bedrijfsafvalwater die er nu nog is, betreft spuiwater van de stoomketel.
- g) Een deel van het hemelwater wordt geloosd in een buffervijver met overloop naar de riolering. Het overige hemelwater wordt via afzonderlijke lozingspunten geloosd in de riolering.
- h) Ten noorden van het bedrijf stroomt de Grote Merriebeek, waar het hemelwater zou kunnen in geloosd worden.

De milieucoördinator beaamt dat het bedrijf binnen afzienbare tijd het hemelwater wenst af te koppelen van de openbare riolering. Dit zou gepaard kunnen gaan met werken die zouden moeten worden uitgevoerd i.k.v. een bodemsaneringsproject, dat volgend jaar wordt uitgewerkt.

De afkoppeling van het hemelwater wordt opgelegd als bijzondere voorwaarde.
- i) De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de volgende lozingen:
 - schrappen van rubriek 3.3 voor de lozing van huishoudelijk afvalwater;
 - schrappen van rubriek 3.6.3.1 voor de lozing van BA met een debiet van max. 50 m³/uur via een WZI;
 - uitbreiding met de lozing van bedrijfsafvalwater zonder gevaarlijke stoffen met een debiet van max. 0,009 m³/uur, 0,04 m³/dag en 9 m³/jaar (R.3.4.1.a) in de openbare riolering.

Binnen een termijn van 3 jaar moet het niet-verontreinigd hemelwater worden afgekoppeld van de openbare riolering en worden geloosd in de Grote Merriebeek.

2. Aspect lucht:

- a) De aanvraag betreft een inrichting voor het chemisch behandelen van metalen.

De gevraagde verandering bestaat uit een actualisatie van de opslaghoeveelheden en de oppervlaktebehandelingsbaden.
- b) De metalen voorwerpen – austenitisch RVS, aluminium pijpstukken – worden in het bedrijf ontvet met een alkalisch reinigingsmiddel, afgespoten onder hoge druk met gedemineraliseerd water, gebeitst, opnieuw onder hoge druk afgespoten en gedroogd aan de lucht of met hete lucht.

De samenstelling van de beitsbaden bestaat uit een verdunning van fluorwaterstof en salpeterzuur of multicleaner met leidingwater.
- c) In de circulatie-installatie worden afzettingen (roest, kalk) van holle onderdelen (buizen) verwijderd. Deze installatie bestaat uit 3 opslagtanks: een ontvettingsbad, een zuurbad en een passivatie-/neutralisatiebad. De samenstelling van het zuurbad en het passivatie-/neutralisatiebad betreft een verdunning van citroenzuur met salpeterzuur of zoutzuur respectievelijk met salpeterzuur, ammoniak of natriumnitriet.
- d) De baden worden enkel verwarmd wanneer nodig en kunnen worden afgedekt met een zeil; de badoplossing is sterk verdund.

- e) De ruimteafzuiging in de aluminiumhal (hal 1) en in hal 2 werd in november 2011 en in januari 2012 (cfr. Milieuvergunningsaanvraag d.d. april 2012) bemeten. In juni 2012 werden in hal 1 en in hal 2 metingen uitgevoerd.
- f) De meetresultaten van november 2011 en januari 2012 toonden aan dat de emissieconcentraties van o.m. HF, VOS zeer beperkt zijn en dat de algemene emissiegrenswaarden van Vlare II kunnen gerespecteerd worden.
De bijgevoegde meetresultaten (juni 2012) betreffen concentraties in de werkplaatsen en kunnen dan ook niet getoetst worden aan de algemene emissiegrenswaarden van Vlare II, o.m. 5 mg HF/Nm³, vanaf een massastroom van 50 g/uur.
- g) Na het installeren van nieuwe baden in hal 2 (circulatie-installatie) zal het bedrijf opnieuw emissiemetingen uitvoeren.
- h) De verwarming geschiedt via een kleine aardgasgestookte brander (70 kW). De stoomketel heeft een brandervermogen van 147 kW en wordt gestookt met gasolie;

Gelet op het gunstig advies d.d. 29 januari 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken van de aanvrager kunnen behouden blijven.

2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De inrichting is gelegen in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's volgens het gewestplan Turnhout.
- De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies van het DRV. Dit wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- In het verleden werden reeds stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- Voor deze aanvraag is er geen stedenbouwkundige vergunning vereist.
- De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

3. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend.

4. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van het schepencollege is gunstig.
- Het advies van de AMV is gunstig mits een bijzondere voorwaarde.
- Het advies van de ToVo werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- Het advies van de VMM is gunstig, mits een bijzondere voorwaarde.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

5. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid.

6. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.
- De lopende vergunningen dienen opgeheven te worden vanaf datum van de realisatie van de veranderingen.
ofwel
- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 15 februari 2033, m.n. 20 jaar vanaf einddatum van de eerder verleende vergunning MLAV1/92-191 d.d. 30 juli 1992 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

7. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- b. Sectorale voorwaarden:
 - Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 (geen sector)
 - Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
 - Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
 - Metalen: hoofdstuk 5.29
- c. Bijzondere voorwaarden
 - De bijzondere voorwaarde van de AMV kan als volgt worden opgelegd:
 - Binnen de zes maanden na ingebruikname van de nieuwe baden voor de circulatie-installatie en een bijkomend beitsbad in Hal 2, dient de exploitant aan de hand van luchtemissiemetingen aan te tonen dat de gemeten waarden voldoen aan Vlarem; de exploitant dient dit rapport met metingen in drievoud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid die dit ter evaluatie zal voorleggen aan de AMV en ter informatie aan de AMI. Indien de waarden de emissienormen overschrijden, moeten onverwijld saneringsmaatregelen genomen worden.
 - Zoals voorgesteld door de VMM:
 - Binnen een termijn van 3 jaar moet het niet-verontreinigd hemelwater worden afgekoppeld van de openbare riolering en worden geloosd in de Grote Merriebeek;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor ambachtelijke bedrijven en KMO's volgens het gewestplan Turnhout;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de exploitatie van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met bovengenoemde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat het dossier op de zitting van 14 februari 2013 aan de deputatie werd voorgelegd, zodat de lopende vergunningen nog niet vervallen waren; dat de vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar vanaf datum van de vergunningsbeslissing en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar; dat de lopende vergunningen tevens dienen opgelegd te worden vanaf datum van de veranderingen;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat de gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodat geen bijkomend wateradvies vereist is; dat de aanvraag bijgevolg voldoet aan de doelstellingen opgesomd in artikel 5 van het decreet Integraal Waterbeleid;

Overwegende dat voor de toetsing van de aanvraag aan de kenmerken van het watersysteem, en aan de doelstellingen en beginselen van artikel 5, 6 en 7 van het decreet integraal waterbeleid kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat de aanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage 2 bij de richtlijn 2011/92/EU betreffende de milieueffectenbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten; dat de aanvraag valt onder het toepassingsgebied van de omzendbrief LNE 2011/1 – milieueffectenbeoordeling en vergunningverlening voor bepaalde projecten ten gevolge van het arrest van het Hof van Justitie van 24 maart 2011 (C-435/09, Europese Commissie tegen België) van 22 juli 2011 (BS 31 augustus 2011);

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat hiervoor verwezen kan worden naar het advies van de PMVC; dat de inrichting gelegen is op 390 m van natuurgebied, i.c. het VEN-gebied "het bos van Ranst" en

van het Habitatrichtlijngebied "Bos- en heidegebieden ten oosten van Antwerpen"; dat werd vastgesteld dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn; dat gelet op het bovenstaande alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat het project niet MER-plichtig is;

Overwegende dat 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 gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn van 20 jaar.

B E S L U I T:

ARTIKEL 0 – mer-screening

Voor voorliggend project is geen MER vereist.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1. Aan de nv Vecom Metal Treatment, gevestigd Ter Stratenweg 7b te 2520 Ranst, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een inrichting voor de chemische behandeling van metalen, gelegen Ter Stratenweg 7b te 2520 Ranst, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 2-C-430F, verder te exploiteren en te veranderen, door uitbreiding en wijziging, zodat ze voortaan omvat:

- het lozen van 0,009 m³/uur, 0,04 m³/dag en 9 m³/jaar spuiwater van de stoomketel in de openbare riolering (uitbreiding - 3.4.1.a);
- de opslag van 450 liter gassen in verplaatsbare recipiënten bestaande uit 250 liter stikstof en 200 liter propaan (vermindering met 150 liter stikstof en 680 liter propaan - 16.7.1);
- de opslag van gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 2, gevoegd bij Titel I van het Vlareem vermelde hoeveelheid, bestaande uit:

- 452 kg waterstoffluoride (40%);
- 1.136 kg Pickling Liquid Projecten;
- 2 kg Vecinox Pickling Paste 147LN;
- 120 kg Vecinox Pickling Spray;
- 40.000 kg afvalwater;
- 300 kg sproeibeits;
- 38.000 kg RVS-bad 4;
- 18.000 kg RVS-bad 6;
- 45.000 kg RVS-bad 12;
- 16.580 kg Al-bad 2;
- 1.350 kg Al-bad 9;

voor een totale opslag van 159.350 kg giftige stoffen en de opslag van 1.590 kg zeer giftige stoffen (wijziging door het schrappen van 400 kg geconcentreerd waterstoffluoride en de uitbreiding met 37.150 kg giftige stoffen en 1.590 kg zeer giftige stoffen - 17.2.1);

- de opslag van max. 6.077,31 kg corrosieve en irriterende stoffen (vermindering met 35.322,69 kg - 17.3.3.1.a), bestaande uit:
 - 3.625,76 kg salpeterzuur;
 - 393,75 kg multi cleaner;
 - 119 kg ultrasonic cleaner;
 - 180 kg Vecinox Stainless Steel Cleaner;
 - 440 kg Steamclean HPC-NF;
 - 220 kg Vecinox passivating liquid;
 - 150 kg Electro Clean Fast;

- 75 kg Descaling Liquid Extra;
- 45 kg ammoniak (25%);
- 229,8 kg zoutzuur (30 %);
- 25 kg natriumnitriet;
- 100 kg citroenzuur;
- 3 baden (corrosief) van elk 158 kg (uitbreiding);
- de opslag van 600 liter diesel in een bovengrondse tank (uitbreiding -17.3.6.1.b);
- de opslag van 2.500 kg gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen (uitbreiding - 17.4);
- oppervlaktebehandeling van metalen d.m.v. een chemisch procedé in baden met een gezamenlijke inhoud van 177.264 liter (uitbreiding met 13.714 liter - 29.5.5.4).

Volgende rubrieken zijn geschrapt of niet meer ingedeeld: rubriek 3.3 - 3.6.3.1 - 17.3.7.2.

Vlaremrubricering: 3.4.1.a - 16.7.1 - 17.2.1 - 17.3.3.1.a - 17.3.6.1.b - 17.4 - 29.5.5.4.

§2 De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf realisatie van de veranderingen.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een stedenbouwkundige vergunning of melding als bedoeld in artikel 4.2.1 en 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO, vereist is en deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief werd verleend of de melding niet is gedaan.

Deze schorsing duurt tot de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg of zolang de handelingen waarvoor de stedenbouwkundige melding is verricht, niet mogen worden aangevat op grond van artikel 4.2.2,§4 van de Vlaamse Codex RO. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

§3 De stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend. Als het gaat om met toepassing van artikel 4.2.2 van de Vlaamse Codex RO meldingsplichtige handelingen wordt de uitvoerbaarheid van de stedenbouwkundige melding opgeschort.

§4 Deze geschorste stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

§1. Algemene:

- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)
- Oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 (beheersing van oppervlaktewaterverontreiniging)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)

§2. Sectorale:

- Bedrijfsafvalwaters: afdeling 5.3.2 (geen sector)
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Metalen: hoofdstuk 5.29

§3. Bijzondere:

- Binnen de zes maanden na ingebruikname van de nieuwe baden voor de circulatie-installatie en een bijkomend beitsbad in Hal 2, dient de exploitant aan de hand van luchtemissiemetingen aan te tonen dat de gemeten waarden voldoen aan Vlarem; de exploitant dient dit rapport met metingen in drievoud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid die dit ter evaluatie zal voorleggen aan de AMV en ter informatie aan de AMI. Indien de waarden de emissienormen overschrijden, moeten onverwijld saneringsmaatregelen genomen worden.
- Binnen een termijn van 3 jaar moet het niet-verontreinigd hemelwater worden afgekoppeld van de openbare riolering en worden geloosd in de Grote Merriebeek.

De opgesomde algemene en sectorale milieuvoorwaarden kunnen worden teruggevonden in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijzigingen van Vlarem II wordt de exploitant immers steeds geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van Vlarem II is te raadplegen op de website van de provincie Antwerpen, via onderstaande link:

http://www.provant.be/leefomgeving/milieu/milieuvergunningen/reglementering/milieuvergunningende/recente_wijzigingen

ARTIKEL 4 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn:

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:

- a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
- b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.

2. die eindigt op 14 februari 2033.

ARTIKEL 5 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 6 -

§1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.

§2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 7 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend binnen een termijn van dertig dagen na de eerste dag van bekendmaking van de bestreden beslissing bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.

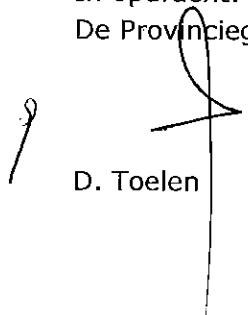
Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 14 februari 2013.

Aanwezig: de heer L. Caluwé, voorzitter, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


D. Toelen

05 MAART 2013

De Voorzitter,


L. Caluwé

