



**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 25 januari 2011 ingediende aanvraag – vervuldigd op 3 maart 2011 – van de NV ALURAL LUMMEN (voorheen nv Alcolor Belgium en nv Sobecor), Dellestraat 16 te 3560 Lummen (ondernemingsnr. 0449 628 652) voor het verkrijgen van een hernieuwing van een milieuvergunning (voor een nieuwe termijn van 20 jaar) voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (coatpoederprocédé en anodisatieprocédé) zodat voor de totale inrichting (vroegere Alcolor + Sobecor) volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woonegelegenheden, 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. 4.500m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering) (klasse 3) (hernieuwing, reeds vergund)
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom ‘indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)’ van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen (het lozen van max. 12,5m³/u – 300m³/dag – 60.000m³/jaar bedrijfsafvalwater in Laambeek) (klasse 2) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor het lozen van 16m³/u)
- (rubriek 4.3.c.3.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, andere dan sub a) en sub b) bedoelde inrichtingen

- (inrichting voor poedercoaten met een totaal vermogen van 427,7 kW: lijn 1 van 232,39 kW (waarvan 2 spuitcabines van elk 65,73 kW), lijn 2 van 133,11 kW (waaronder 2 spuitcabines van elk 34,5 kW), 2 koelpompen retardatie van elk 30 kW en een circulatiepomp van 2,2 kW) (klasse 1) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 556 kW)
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
(5 ovens met een totaal inwendig volume van 968,60m³: droogoven lijn 1 van 200m³, IR-oven lijn 1 van 15m³, moffeloven lijn 1 van 600m³, droogoven lijn 2 van 58,23m³ en moffeloven lijn 2 van 95,37m³) (klasse 2) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 421m³)
 - (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
(opslag van 125 ton inerte coatpoeders) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(2 gelijkrichters van 582 kVA en een transformator van 1.000 kVA) (klasse 3) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 8 gelijkrichters en 1 transformator)
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
(een transformator van 2.500 kVA) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
(7 batterijladers met een totaal vermogen van 66,9 kW: 4 batterijladers van elk 9,6 kW, 2 batterijladers van 8,5 kW en 1 batterijlader van 11,5 kW) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(een stalplaats voor 4 heftrucks en 2 zijladers) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(5 compressoren van elk 37 kW en 2 airco van resp. 0,7 kW en 2,5 kW – toptaal 188,2 kW) (klasse 3) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 23,53 kW)
 - (rubriek 16.3.2.2.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
(een koelgroep van 270 kW) (klasse 2) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 1.092,2 kW)
 - (rubriek 16.7.2) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van max. 1.900 liter diverse gassen in flessen: 900 liter propaan, 150 liter acetyleen, 400 liter zuurstof, 300 liter mengsel argon en koolstofdioxide en 150 liter argon) (klasse 2) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
(opslag van 360 kg zeer giftige en 4.000 kg giftige voorbehandelingsvloeistoffen – totaal 4.360 kg) (klasse 1) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslag van 9.000 kg irriterende coatpoeders en 125.962 kg corrosieve, schadelijke en irriterende voorbehandelingsvloeistoffen zijnde 34.800 kg zoutzuur in bovengrondse tank, 41.160 kg natruimhydroxide in bovengrondse tank, 15.295 kg natriumbisulfiet in bovengrondse tank, 16.000 kg zwavelzuur in bovengrondse tank, 16.272 kg kalkmelk in bovengrondse tank, 560 kg salpeterzuur, 875 kg afficlean 138 en 1.000 kg alfiseal 969 – de totale opslag bedraagt 134.962 kg) (klasse 1) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor ca. 201.657 kg)
 - (rubriek 17.3.4.1.a.) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, volledig gelegen in een industriegebied

- (opslag van 400 liter P1-producten: 200 liter MEK en 200 liter metanol) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(opslag van 30.000 liter stookolie in een bovengrondse houder) (klasse 2) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 40.000 liter)
 - (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)
(een verdeelslang voor mazout voor bevoorrading heftrucks) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(een labo voor kwaliteitscontrole en voor controle procesparameters) (klasse 3) (uitbreiding, nieuwe rubriek)
 - (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter: lijn 1 → 8 baden met een totale inhoud van 32.800 liter, lijn 2 → 6 baden met een totale inhoud van 19.600 liter en een anodisatielij → 20 baden met een totale inhoud van 426.000 liter) (klasse 1) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor baden met een totale inhoud van 734.600 liter)
 - (rubriek 43.1.2.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., voor inrichtingen vermeld onder sub 1.a.
(2 gasbranders voor moffelovens van elk 325,64 kW, 2 gasbranders voor droogovens van elk 400,07 kW, een gasbrander van 250 kW, een gasbrander badspiraal van 184 kW en een mazoutbrander van 165 kW – totaal 2.050,42 kW) (klasse 2) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 2.720 kW)
 - (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
(een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 20 meter voor het oppompen van max. 128m³/dag en 29.000m³/jaar) (klasse 2) (hernieuwing, reeds vergund)
- op de percelen Sectie B, nr. 703/F van de 2^{de} afdeling van het kadaster van LUMMEN en Sectie E, nr. 604/M van de 4^{de} Afdeling van het kadaster van HEUSDEN-ZOLDER, ter plaatse Dellestraat 16;

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:

op naam van Alcolor:

- besluit van de deputatie, d.d. 15 november 1984 tot exploitatie van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van aluminiumprofielen met lakinstallatie voor aluminium, voor een termijn van 30 jaar;
- ministerieel besluit, d.d. 27 januari 1987 tot wijziging van de exploitatievoorwaarden opgelegd bij besluit van 15 november 1984;
- ministerieel besluit van 14 oktober 1993 waarbij vergunning verleend werd tot uitbreiding van de inrichting voor een termijn eindigend op 15 november 2014;
- besluit van de deputatie d.d. 26 januari 1995 tot uitbreiding van de vergunde inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen;
- besluit van de deputatie, d.d. 12 september 1996 waarbij akte genomen werd van de verandering van de vergunde inrichting;
- besluit van de deputatie, d.d. 26 september 1996 waarbij het verzoek tot wijziging van de exploitatievoorwaarden deels werd ingewilligd;

- besluit van de deputatie, d.d. 17 juni 1999 waarbij akte genomen werd van de verandering van de vergunde inrichting;
op naam van Sobecor;
- besluit van de deputatie, d.d. 27 februari 1997 waarbij vergunning verleend werd tot exploitatie van een inrichting voor het anodiseren van metalen en voorwerpen uit metaal, voor een termijn eindigend op 1 september 2011;
- besluit van de deputatie, d.d. 17 juni 1999 waarbij akte wordt genomen van de verandering door uitbreiding met een polijstmachine en waarbij geen akte wordt genomen van de melding van verhoging van het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater;
- besluit van de deputatie, d.d. 4 oktober 2001 waarbij vergunning geweigerd wordt voor een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 170 meter en waarbij vergunning verleend wordt voor het veranderen en uitbreiden van de vergunde inrichting voor het anodiseren van metalen;
- besluit van de deputatie, d.d. 31 juli 2003 waarbij een vergunning wordt verleend voor het veranderen van de vergunde inrichting voor het anodiseren van metalen door uitbreiding met een grondwaterwinning;;
- besluit van de deputatie, d.d. 11 december 2003 waarbij geen gunstig gevolg gegeven werd aan het verzoek tot wijziging van de lozingsnormen;
- besluit van de deputatie, d.d. 13 december 2007 waarbij akte werd genomen van de mededeling van de verandering van het debiet van de grondwaterwinning;

Gelet op het schrijven d.d. 16 maart 2011, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 16 maart 2011, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Lummen en 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. 16 maart 2011, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te Lummen;
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te Heusden-Zolder;

Gelet op de brieven d.d. 16 maart 2011, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 27 april 2011, van sluiting van het openbaar onderzoek van de gemeente Lummen, waaruit blijkt dat er één schriftelijk bezwaar werd ingediend door de Gemeentelijke Adviesraad Leefmilieu in verband met:

- in het dossier zitten documenten, die dateren van 3 jaar geleden, waaruit blijkt dat er niet aan de Vlarem-voorwaarden wordt voldaan. Uit het dossier blijkt niet dat er na aanpassing wel aan de voorwaarden zal worden voldaan;

Gelet op het P.V. d.d. 2 mei 2011, van sluiting van het openbaar onderzoek van de gemeente Heusden-Zolder, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 18 april 2011, van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder, waaruit het volgende blijkt:

Aspect ligging

De inrichting ligt in een industriegebied van het gewestplan Hasselt-Genk en is verenigbaar met de voorschriften die daarin gelden.

Aspect water

Het huishoudelijk afvalwater van de sanitaire installaties wordt geloosd in de openbare riolering. Het gaat ongeveer om 4.500 m³/jaar.

Bedrijfsafvalwater is afkomstig van de spoelstappen op de voorbehandelingslijn voor de oppervlaktebehandeling en de anodisatie en wordt via een waterzuiveringsinstallatie geloosd.

Er worden ook maatregelen genomen om het waterverbruik te verminderen. De voorbehandeling gebeurt in een gesloten tunnelsysteem waarbij de water- en chemicaliënoplossing opgepompt wordt uit de baden en over de profielen verdeeld wordt. Het aflopende water loopt terug naar de baden.

Pas als het water in de baden verzadigd is gaat het naar de waterzuivering. Bovendien worden de spoelbaden na het beitsen in cascade geplaatst en wordt het water van het eerste spoelbad na het beitsen naar het spoelbad van de anodisatie verstuurd. De concentraatbaden worden 1 maal per jaar leeggemaakt en opgehaald door een erkend verwerker.

Hemelwater wordt afgeleid naar een infiltratievoorziening met een noodoverlaat op de Laambeek. Het gaat ongeveer om 19500 m³/jaar.

Aspect afval

Afval ontstaat bij het uitpakken van de profielen die behandeld moeten worden. Het papier en karton, het hout, kunststoffen en metaal banden worden in aparte containers verzameld en afgevoerd via een erkend verwerker. Daarnaast ontstaat ongeveer 90 ton filterkoek in de waterzuivering van de zuivering van het afvalwater uit het poederlakproces.

Uit de baden van het anodisatieproces komt jaarlijks 645 ton aluminiumhydroxideslib vrij.

De luchtfilters (cycloon + mouwzakkenfilter) filteren de poederdeeltjes uit de afgezogen lucht. Het merendeel van dit poeder kan herbruikt worden. Een bepaalde fractie (ongeveer 106 ton/jaar) is echter te fijn voor hergebruik en dient afgevoerd te worden

Aspect bodem

De badenreeksen zijn volledig ingekuipt. De ateliers zijn uitgerust met een ondoordringbare vloer. De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten staan op lekbakken.

Het risico op bodem- en of grondwaterverontreiniging blijft bijgevolg tot een minimum beperkt.

Aspect lucht

De luchtmissies zijn niet significant.

De voorbehandeling van de aluminiumprofielen gebeurt immers in een waterig midden en de poederlakken zijn solventvrij. De voorbehandelingstunnel is ook volledig omkast zodat de concentratie van aerosolen in de werkomgeving beperkt blijft.

De lucht uit de poederlakkabine wordt afgezogen en gezuiverd via een cycloon en mouwzakkenfilter.

Uit metingen van een MER-deskundige blijkt bovendien dat de emissiemetingen van de stookinstallaties voldoen aan emissiegrenswaarden.

Aspect geluid

De werkzaamheden vinden plaats in een afgesloten hal. Er zijn geen klachten bekend over geluidshinder ten gevolge van de inrichting.

Gelet op het voorwaardelijk gunstig advies, d.d. 18 april 2011, van het college van burgemeester en schepenen van Lummen, omwille van volgende overwegingen:

Overwegende dat de gemeente Lummen sinds 2004 minstens 7 meldingen ontving van de Afdeling Milieu-inspectie dat proces-verbaal werd opgesteld lastens het bedrijf en waarvan het laatste proces-verbaal dateert van 5 oktober 2010.

Overwegende dat uit de bijlage, evaluatie luchtemissiemetingen bij Alural te Lummen, opgesteld door SGS Belgium NV, in het voortliggend aanvraagdossier blijkt dat enkel de meetresultaten van 2 van de 9 meetplaatsen voldoen aan de emissiegrenswaarden en de andere emissiepunten niet voldoen aan één of meerdere emissiegrenswaarden. Gelet op het advies van de Gemeentelijke Dienst Leefmilieu, luidende:

“ Het betreft een aanvraag tot het hernieuwen en veranderen van de milieuvergunning voor een bedrijf, gelegen op industrieterrein aan de Dellestraat.

Het betreft een GBPV-bedrijf.

Alural bestond oorspronkelijk uit 2 bedrijven, Alcolor en Sobecor, gehuisvest in hetzelfde gebouw, die nu ook administratief worden samengevoegd en nog slechts 1 gezamenlijke vergunning aanvragen.

Sinds de Milieu-inspectie de gemeente op de hoogte moet stellen van door hen vastgestelde overtredingen op de Vlarew-wetgeving ontvangen wij jaarlijks minstens 1 proces-verbaal lastens één of beide bedrijven.

Bovendien blijkt uit de aanvraag dat er een bodemverontreiniging is aangetroffen in functie waarvan bodemsaneringswerken moeten uitgevoerd worden, waarvoor men één van de twee reeds aanwezige waterzuiveringsinstallaties wil gebruiken indien een pilootproef hierop lukt.

Het bedrijf blijft 1 eigen waterzuiveringsinstallatie behouden en zal het effluent hiervan lozen in oppervlaktewater, de Laambeek.

Thans wil het bedrijf een nieuwe vergunning met daarin een aantal aanpassingen zowel m.b.t. afbouw als uitbreiding van de vergunde rubrieken.

Alural is een GBPV bedrijf (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen) dat bijgevolg aan bepaalde speciale voorwaarden moet voldoen.

In het aanvraagdossier is een luchtstudie bijgevoegd waaruit blijkt dat slechts op 2 van de 9 meetpunten aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan. Deze studie dateert van 2008. Bij de wateranalyses ontbreekt de pagina met de conclusies van de staalnames. Elders in het dossier zitten studies die aantonen dat reeds van in 2003 geweten is dat de emissienormen voor o.a. BOD en COD regelmatig worden overschreden.

Uit het dossier kunnen wij niet afleiden op welke wijze maatregelen zijn getroffen om de emissies binnen de grenswaarden van Vlarew II te brengen. Aangezien op 5 oktober 2010 nog een proces-verbaal werd opgesteld door de Afdeling Milieu-inspectie wegens niet-naleving van de milieuhygiënewetgeving zijn wij van mening dat er thans nog steeds overschrijdingen van de normen zijn.

Bijgevolg zijn wij van mening dat het verlenen van een nieuwe vergunning voor 20 jaar niet aangewezen is en adviseren wij de termijn voor de nieuwe vergunning te beperken tot 3 jaar. In deze periode dient het bedrijf elke 6 maanden door een erkend deskundige een analyse van de lucht- en afvalwateremissies te laten uitvoeren.

Een kopie van deze analyserapporten dient telkens overgemaakt aan het Gemeentebestuur van Lummen.”

Overwegende dat dit advies kan worden bijgetreden;

Besluit: het advies is voorwaardelijk gunstig voor een periode van 3 jaar. In deze periode dient het bedrijf elke 6 maanden door een erkend deskundige een analyse van de lucht- en afvalwateremissies te laten uitvoeren.

Een kopie van deze analyserapporten dient telkens overgemaakt aan het gemeentebestuur van Lummen. Indien uit deze analyserapporten blijkt dat het bedrijf de Vlarew II voorwaarden kan naleven is er geen enkel bezwaar tegen het nadien verlenen voor een nieuwe vergunning voor 20 jaar;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 17 mei 2011, van de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, waaruit het volgende blijkt:

Ligging:

De inrichting is volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen in een industriegebied. Er bevinden zich binnen een straal van 100 meter geen woningen en 9 bedrijfsgebouwen.

Beschrijving van het bedrijf:

Het betreft hier de exploitatie van enerzijds een bedrijf (Alcolor Belgium) vergund voor o.a. het aanbrengen van bedekkingsmiddelen, het thermisch behandelen van voorwerpen (aluminium) bedekt met bedekkingsmiddelen en de oppervlaktebehandeling van metalen (aluminium), en anderzijds een bedrijf (Sobecor Belgium) vergund voor o.a. de oppervlaktebehandeling van metalen (anodisatie van aluminium) en de grondwaterwinning, met vestiging op hetzelfde bedrijfsterrein.

Beschrijving van het voorwerp van de aanvraag:

Met deze aanvraag wordt de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning door wijziging en uitbreiding beoogt, waarbij de 2 aparte vergunningen van Alcolor Belgium en Sobecor Belgium samengevoegd zijn onder de naam van Alural Lummen.

De oude productielijnen 4 en 5 van het vroegere Alcolor Belgium werden ondertussen buiten gebruik gesteld. Ook de oude verticale laklijn 6 van Alcolor Belgium zal vanaf het bekomen van de nieuwe vergunning buiten gebruik worden gesteld. Hiervoor wordt geen nieuwe vergunning gevraagd. Ter vervanging van de oude lijnen werd een nieuwe horizontale halfautomatische laklijn 2 geplaatst en wordt momenteel een nieuwe volautomatische verticale laklijn 1 gebouwd. Het coatingprocedé bestaat uit de volgende stappen:

- * het ophangen van de te behandelen stukken m.b.v. metalen hulpstukken aan een lijnsysteem;
- * in een volledig gesloten tunnel worden de stukken volautomatisch voorbehandeld door ontvetting (zure beitsing), sproeispoeling (zuiver water), demispoeling (licht zure beitsing), en passivering (conversie laag door titaanpolymeer, chroomvrije behandeling). De voorbehandelingsvloeistoffen in de baden worden met een pomp en sproeikoppen verneveld op de te behandelen stukken;
- * na de voorbehandeling gaan de stukken door een droogtunnel met een temperatuur van 100 °C;
- * in de spuitzone wordt met behulp van poederkanonnen het bedekkingsmiddel op het oppervlakte aangebracht. De coatpoeders worden elektrostatisch gespoten over de te behandelen stukken. De spuitcabines van lijn 1 zijn volledig afgesloten en volautomatisch (inclusief reiniging). De spuittunnels van lijn 2 zijn open en halfautomatisch;
- * tijdens de polymerisatie worden de bepoederde stukken in een moffeloven van 200 °C gebracht, waarbij het bedekkingsmiddel uitvloeit over het te behandelen oppervlak;

De nieuwe verticale lijn 1 bestaat vervolgens uit 2 beitsbaden met fluorzuur (2 x 6.250 l), 3 spoelbaden (3 x 3.000 l), 2 demispoelbaden (3.500 l, en 3.800 l), een passivatiebad (4.000 l), een droogoven (200 m³), 2 volautomatische gesloten spuitcabines (2 x 65,73 kW), een IR-oven (15 m³), en een moffeloven (600 m³). De verticale laklijn 1 heeft een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 232,39 kW, en het totaal volume van de behandelingsbaden bedraagt 32.800 l.

De nieuwe horizontale lijn 2 bestaat vervolgens uit een ontvettingsbad (4.200 l), een beitsbad (4.200 l), 3 spoelbaden (3 x 2.800 l), een passivatiebad (2.800 l), een droogoven (58,23 m³), 2 halfautomatische open spuitcabines (2 x 34,50 kW), en een moffeloven (95,37 m³). De horizontale laklijn 2 heeft een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 133,11 kW, het totaal volume van de behandelingsbaden bedraagt 43.000 l.

Bij anodisatie wordt elektrochemisch een oxidelaag aangebracht op het aluminium oppervlak. Na eventueel inkleuren, worden de poriën in kokend water gedicht (sealen). Bij het procedé worden de stukken gekoppeld aan de anode van een gelijkstroombron. Tussen 2 baden in wordt de lading gespoeld. De bestaande anodisatielijn omvat een reeks van 20 dompelbaden, namelijk 2 ontvettingsbaden (2 x 20.000 l), 2 beitsbaden, (36.000 l en 20.000 l), 3 spoelbaden (3 x 20.000 l), 2 neutralisatiebaden (2 x 20.000 l), een 1^{ste} anodisatiebad (25.000 l), een spoelbad (20.000 l), een 2^{de} anodisatiebad (25.000 l), 2 spoelbaden (2 x 20.000 l), 3 demispoelbaden (3 x 20.000 l), 2 sealbaden (2 x 20.000 l), en een warm spoelbad (20.000 l). Het totale badvolume van de anodisatielijn bedraagt 426.000 l. De chemische producten die hierbij

Kenmerk

124.04.20/V2011N021308

Dossier

750.71/A/11.039

Bijlagen

7/33

gebruikt worden, zijn voornamelijk salpeterzuur voor neutralisatie, natriumhydroxide voor ontvetten en beitsen, zwavelzuur voor de anodisatie, en diverse stabilisatoren. Tijdens de anodisatie komt voornamelijk aluminiumhydroxide vrij dat gezuiverd wordt d.m.v. de waterzuiveringsinstallatie.

De productie van gecoate aluminium profielen wordt geschat op maximaal 40,9 ton/dag en 9812,4 ton/jaar. In het verleden beschikte zowel de lakafdeling van Alcolor Belgium als de anodisatie-afdeling van Sobecor Belgium over een waterzuivering, met respectievelijk een lozingspunt in de openbare riolering en in oppervlaktewater (Laambeek). Alle bedrijfsafvalwater zal in de toekomst echter behandeld worden in de waterzuiveringsinstallatie van de anodisatielijn van het vroegere Sobecor Belgium, zodat nog slechts één lozingspunt overblijft voor het bedrijfsafvalwater. In de eerste fase van de afvalwaterzuivering wordt kalkmelk toegevoegd om sulfaten te binden en neer te slaan. De tweede fase is de neutralisatie, waarbij gebruik wordt gemaakt van NaOH en HCl als pH-correctiemiddel. Ten slotte wordt in de derde fase poly-electrolyt toegevoegd. Het water wordt vervolgens verpompt naar de indikker om via filterpersen het slib en de filterkoek te scheiden van het gezuiverde water. De vrijgekomen waterzuiveringsinstallatie van het vroegere Alcolor Belgium zal gebruikt worden in het kader van een geplande bodemsanering.

Beoordeling van de verenigbaarheid van de inrichting met het leefmilieu:

Aspect rubriek:

In de oorspronkelijke aanvraag werd een vergunning gevraagd voor het lozen van 12,5m³/uur, 300m³/dag en 60.000m³/jaar bedrijfsafvalwater in de Laambeek. Via een email d.d. 12 mei 2011 werd echter door de milieucoördinator meegedeeld dat na overleg met VMM en AMV zal worden overgestapt naar een lozing op riolering i.p.v. een lozing op oppervlaktewater (Laambeek). Ook werd de verlaging van het dagdebiet van 300m³/dag naar 200m³/dag meegedeeld. De uitvoeringsplannen zullen nog aan deze nieuwe situatie aangepast worden.

Aspect bescherming van oppervlaktewateren:

Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de spoelbaden van de voorbehandeling bij de laklijnen 1 en 2 en de anodisatielijn. Deze worden naar een fysisch-chemische waterzuivering geleid. Het bedrijf vraagt volgende lozingsnormen aan op basis van metingen van het effluent van de waterzuiveringsinstallatie:

Parameter	Analyses na zuivering (max.)	gevraagd	Sect. lozings-voorwaarden opp.water / riool	BBT / BREF	MKN ¹ / GS ²
Temperatuur (°C)	<45	-	30,0 / -	- / -	25 / -
pH	6,8	-	9,0 / 9,5	- / -	8,5 / -
ZS (mg/l)	53	-	60,0 / 1000	30 / 5-30	50 / -
Chloride (mg/l)	7910	3500		- / -	120 / -
Sulfaat (mg/l)	4200	3000	2000 / 3000	- / -	90 / -
BZV (mg/l)	21,6	-	25,0 / -	25 / -	6 / -
CZV (mg/l)	278	-	300 / -	- / 100-500	30 / -
Kjeldahl-stikstof (mg N/l)	12	12	- / -	- / -	6 / -
Nitriet (mg N/l)	1,8	1,8	- / -	- / -	- / 0,2
Nitraat (mg N/l)	2,1	2,1	- / -	- / -	10 / -
Totaal stikstof (mg N/l)	39,5	40	- / -	- / -	4 / -
Totaal fosfor (mg P/l)	1,6	2	2,0 / -	- / 0,5-10	0,14 / 1
Arseen totaal (mg/l)	<0,02	0,05	0,10 / 0,50	- / -	- / 0,005
Chroom totaal (mg/l)	-	0,1	5,0 / 5,0	0,5 / 0,1-2	- / 0,05
Chroom VI	-	0,05	0,5 / 0,5	0,1 / 0,1-0,2	- / -
Kwik totaal (mg/l)	<0,0006	-		- / -	- / 0,0003

Kenmerk

8/33

124.04.20/V2011N021308

Dossier

750.71/A/11.039

Bijlagen

					(PGS)
Nikkel totaal (mg/l)	0,03	-	3,0 / 5,0	0,5 / 0,2-2	- / 0,03
Zilver totaal (mg/l)	<0,01	0,01	0,1 / -	0,1 / 0,1-0,5	- / 0,0004
Fluoride (mg/l)	20	20	15 * / -	10-20*** / 10-20	- / 0,9
Aluminium (mg/l)	5,36	10	10 ** / -	10 / 1-10	- / -
Boor (mg/l)	-	6,5	- / -	- / -	- / 0,7

¹ Basismilieukwaliteitsnormen voor oppervlaktewateren van het type kleine beek.

² Indelingscriterium GS: de concentratie vanaf wanneer het afvalwater beschouwd moet worden als "bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen".

* met HF beitsing

** bij anodiseren van aluminium: opgelost aluminium

*** 10 zonder specifieke waterbesparende technieken, 20 met specifieke waterbesparende technieken.

Voor de parameters pH, zwevende stoffen (ZS), arseen totaal, chroom totaal, chroom VI, en totaal nikkel wordt voldaan aan de sectorale lozingsnormen. Voor de parameters totaal arseen, totaal chroom, en chroom VI worden lagere lozingsnormen dan de sectorale lozingsnormen gevraagd, respectievelijk 0,05 mg As/l, 0,1 mg Cr/l en 0,05 mg Cr VI/l. Wanneer lijn 6 buiten gebruik wordt gesteld, zal het productieproces en het afvalwater chroomvrij zijn. Deze gevraagde lozingsnormen voor deze gevaarlijke stoffen kunnen als bijzondere voorwaarden worden opgelegd.

Voor de parameters temperatuur, BZV en CZV worden geen lozingsnormen gevraagd. Voor deze parameters zijn geen sectorale lozingsnormen voor lozing in de riolering, en is geen indelingscriterium GS voor handen. De temperatuur (max 45 °C) van het geloosde afvalwater is voor lozing in de riolering geen probleem. Volgens de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen uit 2008 zijn grenswaarde op riool doorgaans overbodig (cfr. Omzendbrief LNW) voor BZV en CZV. Bijgevolg zijn voor temperatuur, BZV en CZV geen lozingsnormen voor lozing in de riolering vereist. De concentratie totaal kwik in het afvalwater bevindt zich onder de rapportagegrens (<0,0006 mg/l), zodat hiervoor eveneens geen lozingsnorm voor wordt gevraagd.

Voor de parameters chloride, kjeldahl-stikstof en nitraat zijn geen sectorale lozingsnormen voor lozing in de riolering voorzien, en is geen indelingscriterium GS voor handen. Nitraat wordt geloosd in een concentratie lager dan de basismilieukwaliteitsnormen, zodat voor deze parameter de gevraagde lozingsnorm zonder voorwerp is. Chloriden zijn afkomstig van het gebruik van HCl in de demi-installatie en voor de pH-correctie in de waterzuiveringsinstallatie. De gevraagde lozingsnormen voor chloride (3500 mg/l) en kjeldahl-stikstof (12 mg/l) worden aanvaard gezien de lozing in de riolering, en kunnen bijgevolg als bijzondere voorwaarden mee opgenomen worden in de milieuvergunning.

Volgens de BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen uit 2008 worden voor lozing in de riolering dezelfde lozingsnormen voorgesteld als voor lozing op oppervlaktewater, behalve voor Al, fluor, Fe, totaal P, totaal N, BZV, CZV, koolwaterstoffen (perchloorethyleen extraheerbare stoffen) en VOX. Hiervoor is een grenswaarde op riool doorgaans overbodig (cfr. Omzendbrief LNW). Bijgevolg worden de aangevraagde lozingsnormen voor aluminium (10 mg Al/l), totaal stikstof (40 mg N/l), totaal fosfor (2 mg P/l) en fluoride (20 mg/l) aanvaard en kunnen ze worden opgelegd als bijzondere voorwaarden. Fluoride wordt onder de vorm van HF gebruikt als beitsactivator. Om een lange standtijd van het beitsbad te bekomen (=BBT), moet dit een hoge concentratie aan fluoride bevatten.

Voor de parameter sulfaat is de sectorale lozingsnorm van 2000 mg/l van toepassing. Bijgevolg kan de gevraagde lozingsnorm van 3000 mg/l niet worden aanvaard.

De gevraagde lozingsnormen voor nitriet (1,8 mg/l) en boor (6,5 mg/l) kunnen worden toegestaan op basis van art. 2.3.6.1 § 4 van titel II van het VLAREM, waarbij een tienvoudige verdunning van het indelingscriterium GS (respectievelijk 0,2 mg/l en 0,7 mg/l) mag worden toegepast. Boor komt voor in het ontvettingsmiddel dat

Kenmerk

9/33

124.04.20/V2011N021308

Dossier

750.71/A/11.039

Bijlagen

gebruikt wordt in de anodisatie (Alficlean 138). Wanneer de voorraad op is, zal worden overgeschakeld op een boor-vrij alternatief.

Voor zilver tenslotte, zijn geen sectorale lozingsnormen van toepassing voor de lozing in de riolering. Het indelingscriterium GS voor zilver is 0,0004 mg/l. Voor deze parameter wordt een lozingsnorm aangevraagd van 0,01 mg/l. De BBT-studie voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen uit 2008 stelt voor lozing in de riolering dezelfde lozingsnormen voor als voor lozing op oppervlaktewater (0,1 mg Ag/l) Bijgevolg kan de aangevraagde lozingsnorm van 0,01 mg/l worden opgenomen als bijzondere voorwaarde. De aanwezigheid van zilver (Ag) in het afvalwater moet verder onderzocht worden, de herkomst is voorlopig onbekend.

Volgens de BBT-studie is het bij het toepassen van verregaande waterbesparingstechnieken mogelijk dat de concentratie aan boraat, fluoride, sulfaat of chloride sterk oploopt. Het opleggen van strenge lozingsnormen voor deze anionen zou dan aanleiding geven tot zuiveringen die verder gaan dan BBT en/of een verschuiving van het probleem veroorzaken. Op het bedrijf worden volgende waterbesparende technieken bij het spoelen toegepast:

- nevelsproeien of sproeispoelen;
- cascadespoelen indien de uitsleep volledig naar afvalwaterzuivering gaat;
- gebruikt spoelwater direct opnieuw inzetten in een andere spoelstap;
- spoelwater herwinnen, maar concentraat in waterzuivering behandelen.

Alle aangevraagde lozingsnormen kunnen dan ook aanvaard worden, met uitzondering de lozingsnorm voor sulfaat, die niet voldoet aan de bestaande sectorale lozingsvoorwaarde.

Het bedrijf past verschillende Beste Beschikbare Technieken (BBT) toe om het waterverbruik en de waterverontreiniging te beperken. De concentraatbaden, zoals de beitsbaden, ontvettingsbaden, het afvalzuur afkomstig uit de anodisatie, e.d. worden niet geloosd, maar 1x per jaar leeggemaakt en opgehaald door een erkend verwerker. Bij de nieuwe verticale lijn 1 wordt een 5-voudige cascade in gesloten circuit (de 2 beitsbaden en de 3 daaropvolgende spoelbaden zijn in cascade geplaatst) toegepast. Het spoelwater gaat naar de demi-installatie en terug. Vanuit deze spoelbaden gaat er dus geen afvalwater naar de waterzuiveringsinstallatie. Enkel het spoelbad van de passivatie is aangesloten op de waterzuivering. Voor de horizontale lijn 2 geldt hetzelfde principe als lijn 1 (ook cascade), maar het spoelwater gaat niet naar de demi-installatie, maar naar het spoelbad beits van de anodisatie. De procesbaden worden opgevolgd door interne laboranten, en de chemicaliënconcentraties worden meermaals per dag gemeten. Solventen worden niet gebruikt. Door de nieuwe verticale lijn 1 ter vervanging van de oude verticale lijn 6 zal het productieproces chroomvrij zijn. Bij de anodisatie wordt het beitsbad hergebruikt als reagens in de waterzuivering. De afvalwaters van de spoelbaden worden gezuiverd door een fysisch-chemische waterzuivering. De werking van de waterzuivering wordt opgevolgd in een logboek, waarbij een aantal keren per dag het uitzicht van het water wordt gecontroleerd, en de pH evenals de temperatuur continue gemeten worden. Bij een overschrijding gaat de installatie in alarm, valt deze onmiddellijk stil en wordt het lozen stopgezet. Er is voldoende buffer voorzien. Wanneer deze buffercapaciteit opgebruikt is en het probleem nog niet opgelost is, zullen ook de productielijnen stilvallen (termijn afhankelijk van productie / zeer variabel). De afvalwaterstromen worden om de 6 à 8 weken bemonsterd. Naast het vermelde bedrijfsafvalwater, wordt tevens 20,45 m³/dag en 4.500 m³/ jaar huishoudelijk water geloosd in de openbare riolering.

Bijkomend wordt in de aanvraag gesteld dat de tankplaats voor P3 in open lucht voorzien is van een vloeiستofdichte beton en een afvoergeul. Ons inziens betreft de afvoer van potentieel verontreinigd hemelwater van deze tankplaats bijgevolg de lozing van bedrijfsafvalwater dat dient te voldoen aan de sectorale lozingsvoorwaarden van bijlage 5.3.2.52 van Vlarem II. De gemeenschappelijke bepalingen van bijlage 5.3.2.52 van Vlarem II van toepassing op de lozingen in oppervlaktewater en in riolering stelt dat alle door koolwaterstoffen verontreinigde afvalwaters moeten, vooraleer zij geloosd worden, verzameld en afgevoerd worden naar een bezink en koolwaterstof-verwijderingsinstallatie. Op deze exploitatie is echter geen KWS-afscheider voorzien. Bovendien moet worden opgemerkt dat de afvoer van potentieel verontreinigd hemelwater van deze tankplaats naar het infiltratiebekken verboden is.

Tijdens het plaatsbezoek d.d. 10 mei 2011 werd de grootte van de tankplaats geschat op 25 m² (5 x 5 m). Bijgevolg wordt het lozingsdebiet van het potentieel verontreinigd hemelwater geschat op 20 m³/jaar, waarvoor geen vergunning is aangevraagd.

Conform art. 5.17.5.2. van Vlare II dienen onverminderd de voorschriften van dit reglement de nodige maatregelen getroffen te worden om het morsen van vloeibare brandstoffen, verontreiniging van de bodem, het grond- en oppervlaktewater te voorkomen. In geval van een incident moeten onmiddellijk doeltreffende maatregelen getroffen worden om de verspreiding van vloeibare brandstoffen te voorkomen.

Bijgevolg wordt wat betreft de tankplaats niet voldaan aan de voorwaarden van het VLarem. In het geval van een afvoergoot aan de tankplaats, dient o.a. een KWS-afscheider te worden voorzien. In het geval geen afvoer meer aanwezig zou zijn, dienen de nodige maatregelen te worden genomen om in geval van morsen de verspreiding van een verontreiniging te kunnen voorkomen, door bv. het gebruik van absorberende korrels.

Concluderend kan gesteld worden dat, indien voldaan wordt aan de sectorale lozingsnorm voor sulfaat en de voorwaarden van VLAREM met betrekking tot de tankplaats, geen schadelijke effecten voor het oppervlaktewater worden verwacht ten gevolge van deze exploitatie.

Aspect bescherming bodem en grondwater:

Het meeste water wordt gebruikt om te spoelen tussen de verschillende baden. Voor het spoelen wordt gebruik gemaakt van enerzijds maximaal 128 m³/dag en 29.000 m³/jaar grondwater en anderzijds 172 m³/dag en 31.000 m³/jaar leidingwater. Diverse BBT-maatregelen zorgen echter voor een gereduceerd waterverbruik. De water- en chemicaliënoplossing wordt vanuit de voorbehandelingsbaden van lijn 1 en 2 opgepompt en verneveld over de te behandelen stukken. Het aflopende water loopt terug in de baden. Bovendien zijn de spoelbaden na het beitsen in cascade geplaatst. Het spoelwater van lijn 1 wordt over een demi-installatie gestuurd waarbij NaOH en zoutzuur worden toegevoegd om de juiste geleidbaarheid te verkrijgen. Nieuw water wordt niet toegevoegd alvorens het water verzadigd is. T.o.v. de vroegere verticale lijn (lijn 6) wordt voor lijn 1 hierdoor een daling van 50% van het waterverbruik verwacht. Het spoelwater van lijn 2 wordt na het beitsen naar het spoelbad van de anodisatie gestuurd. Vanuit deze spoelbaden gaat er dus geen afvalwater naar de waterzuiveringsinstallatie, enkel het spoelbad van de passivatie is aangesloten op de waterzuivering. T.o.v. de vroegere horizontale lijn (lijn 4) wordt hierdoor voor lijn 2 een daling van 60% van het waterverbruik voorzien. De badenreeksen zijn volledig ingekuipt en zijn bestand tegen de inwerking van chemicaliën. De vloer van de bedrijfshal is bovendien voorzien van een ondoordringbare beton. Tijdens het plaatsbezoek van 10.05.2011 bleek dat onder de ingekuipte baden eveneens een EPDM folie voorzien was op de beton. Alle leidingen zullen bovengronds aangelegd zijn bij het voltooiën van de nieuwe installaties. De gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten staan op lekbakken. De tankpiste is vloeistofdicht en voorzien van een afvoergeul. De bovengrondse houders voor de opslag van zoutzuur (HCl), natriumhydroxide (NaOH), stookolie (P3), en zwavelzuur (H₂SO₄) zijn dubbelwandig.

Volgens een bijgevoegde studie is het hergebruik van proceswater of regenwater niet mogelijk. Bijgevolg werd reeds één infiltratiebekken aangelegd zoals opgelegd in de watertoets. Een tweede infiltratiebekken zal worden aangelegd na de afbraak van lijn 6 eind 2011.

Schadelijke effecten voor de bodem of het grondwater worden bijgevolg niet verwacht ten gevolge van deze exploitatie.

Aspect afvalstoffen:

Papier en karton (130 ton/jaar), restafval (96 ton/jaar), plastic (98 ton/jaar) en hout (91 ton/jaar) afkomstig van de verpakking van de aluminium profielen, wordt aan de bron gesorteerd, opgehaald en afgevoerd naar erkende operatoren.

Tijdens het productieproces ontstaat voornamelijk 106 ton poederafval per jaar. Dit afval is afkomstig van het aanbrengen van coatpoeders op de aluminium stukken. Door de plaatsing van nieuwe spuitcabines wordt een daling van deze afvalstroom verwacht. Het poederafval wordt afgevoerd naar een erkend verwerker.

Als gevolg van de waterzuivering ontstaat een filterkoek. Van de poederlaklijnen wordt 90 ton/jaar filterkoek verwacht. De anodisatie is verantwoordelijk voor 645 ton/jaar aluminiumhydroxideslib. Het slib wordt eveneens afgevoerd naar een erkend verwerker.

De concentraatbaden van de laklijnen en de anodisatie worden 1x per jaar leeggemaakt en opgehaald door erkend verwerker.

Aspect externe veiligheid:

Het omgaan met milieucalamiteiten is opgenomen in het intern noodplan. Er is een interventieploeg en een EHBO-team samengesteld, waaraan regelmatig bijscholing wordt gegeven.

De opslag van gassen in verplaatsbare recipiënten voldoet volgens verklaringen van de milieucoördinator tijdens het bedrijfsbezoek d.d. 10 mei 2011 aan de van toepassing zijnde afstandsregels.

Aspect luchtemissies:

Luchtemissies ten gevolge van deze exploitatie zijn te verwachten ten gevolge van dampen en nevels uit de voorbehandelingszone bij chemische voorbehandeling, dampen en nevels uit de spuitzone, het thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen, en kleine stookinstallaties.

De voorbehandelingstunnels van de laklijnen 1 en 2 zijn volledig voorzien van een omkasting, zodat de concentratie aerosolen in de werkomgeving beperkt blijft. Aerosolen kunnen zich vormen ten gevolge van de besproeiing van de aluminium stukken met de chemische en waterige oplossingen uit de baden. Deze voorbehandelingstunnels zijn voorzien van extractieventilatoren, zodat deze emissies naar buiten toe geleid worden.

Bij Alural Lummen worden geen solventen gebruikt. In de aanvraag zijn geen emissiemetingen van de voorbehandelingstunnels toegevoegd. De schoorsteen op de voorbehandelingstunnel bestaat uit een lange horizontale buis waarin de aerosolen terechtkomen en condenseren. Het gevormde water loopt volgens de plantmanager bijgevolg terug naar de tunnel. Volgens de milieucoördinator (email 12 mei 2011) engageert het bedrijf zich om onmiddellijk na de indienstname van lijn 1 op beide lijnen emissiemetingen uit te voeren.

De hal waar de anodisatie-lijn is gesitueerd, wordt verlucht met dakventilatoren. Deze lijn is open en niet omkast, zodat hier eerder sprake is van eventuele diffuse emissies. Metingen in het kader van de arbeidsveiligheid (verslag Mensura) tonen aan dat de aerosolen (HF, NaOH en H₂SO₄) op de anodisatie-afdeling onder de 10% van hun respectievelijke grenswaarden liggen, en dus uitermate gunstig zijn.

In de spuitcabines van de laklijnen worden de coatpoeders elektrostatisch gespoten over de te behandelen stukken, zodat men enerzijds een homogene verdeling bekomt van de spuitwolk (onderlinge afstoting van poederdeeltjes) en anderzijds de geladen poederdeeltjes gaan kleven op het geaard en geleidend voorwerp. Het poeder dat naast het te behandelen stuk wordt gespoten, wordt verwijderd door een forse afzuiginstallatie. Dit afgezogen poeder gaat achtereenvolgens naar de cycloonfilter waar het grootste deel gerecupereerd wordt, en daarna naar de filterafscheider. De spuitcabines van lijn 1 zijn volledig gesloten, zodat hier geen emissies mogelijk zijn. De spuitcabines van lijn 2 zijn open, maar zijn voorzien van een sterke afzuiging in de vloer, zodat geen poederpartikels in de atmosfeer terecht komen. Via de cyclonen worden de grovere poeders gerecycleerd en hergebruikt. Het fijnere poederstof wordt afgevoerd als afval.

De gelakte stukken worden gebakken bij 220°C in de aardgasgestookte ovens. Bij Alural Lummen worden geen solventen gebruikt. De voorbehandeling gebeurt in waterig milieu en de poederlakken zijn solventvrij. Deze stoffen komen bijgevolg niet vrij bij het uitharden van de coating. Volgens de aanvraag zijn de enige relevante luchtemissies afkomstig van de gasbranders van de ovens. In een evaluatie van de luchtemissiemetingen van de droog- en bakovens (vergund onder rubriek 4.4 en 43) door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht blijkt dat er overschrijdingen van de emissiegrenswaarden werden gemeten voor SO₂, NO_x en CO. De branders worden periodiek gemeten volgens de bepalingen van VLAREM II. Volgens een laatste meting in 2008 voldoet de mazoutbrander wel aan de emissiegrenswaarden. De meeste ovens zijn echter ondertussen vervangen of worden op korte tijd vervangen. De emissies van de nieuwe ovens zullen volgens de aanvraag voldoen aan de geldende emissiegrenswaarden van VLAREM II.

Concluderend kan gesteld worden dat geen schadelijke luchtemissies verwacht worden vanwege de installatie van 2 nieuwe laklijnen enerzijds (uitgerust met gesloten voorbehandelingstunnels en een horizontale schouw, een sterke afzuiging en cycloonfilters, en nieuwe ovens), en anderzijds vanwege de gunstige luchtmetingen in de hal van de anodisatielijn.

Aspect geluidshinder:

Alle geluidsbronnen van het productieproces bevinden zich in een gesloten bedrijfsgebouw, zoals de rolbruggen, de heftrucks, en de geautomatiseerde productielijnen. De voornaamste bron van geluid voor de omgeving is waarschijnlijk afkomstig van de transporten, die enkel plaatsvinden tijdens de kantooruren. Gezien de ligging op een industrieterrein, worden echter geen geluidshinder verwacht voor de omgeving ten gevolge van deze exploitatie.

Aspect energie:

De voornaamste energiebronnen zijn elektriciteit (5622 MWh/jaar) en aardgas (14560 MWh/jaar). Alural Lummen is toegetreden tot het auditconvenant waardoor er continu naar energiebesparende maatregelen gezocht wordt.

De nieuwe horizontale lijn 2 omvat verschillende energiebesparende maatregelen, zoals o.a. het recupereren van de verbrandingsgassen afkomstig van de moffeloven in de droogoven, het plaatsen van luchtsluizen aan de in- en uitgangen van de droog- en moffeloven, en het plaatsen van de droogoven tegen de bakoven om warmte te recupereren.

Ook de nieuwe verticale lijn 1 omvat verschillende energiebesparende maatregelen, zoals o.a. het gebruiken van de restwarmte van de moffeloven in de droogoven, terwijl de restwarmte van de droogoven gebruikt wordt als voorverwarmde lucht voor de gasbranders in de moffeloven.

Bij het anodiseren wordt conform BBT het energieverbruik beperkt door een mechanische koeling van het anodisatiebad i.p.v. en doorstroomkoeling met grondwater.

Aspect Geïntegreerde Preventie en Bestrijding van Verontreiniging:

De exploitant beoogt 34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter. Als gevolg van dit aantal is rubriek 29.5.5.4° (installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, wanneer de gezamenlijke inhoud van enkel de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden) meer dan 30.000 l inhoud bedraagt) van toepassing en is een exploitatie overeenkomstig de EU-richtlijn 96/61/EEG vereist.

Om de lidstaten te helpen, heeft de Europese Commissie BBT-referentiedocumenten ter beschikking stelt. Deze zogenaamde BREF's geven per bedrijfstak aan wat de BBT zijn en welke milieuprestaties met toepassing van BBT haalbaar zijn. Door het Vlaams Instituut voor Technologisch Onderzoek (VITO) werden checklists opgesteld die de vergunningverlener moeten helpen na te gaan in hoeverre de best beschikbare technieken (BBT) uit de BREF kan worden toegepast.

Uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken).

Voor deze exploitatie is de volgende BREF van toepassing: "Best available techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics". Verder werd er voor deze exploitatie gebruik gemaakt van de GPBV-checklist voor oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen opgesteld op basis van de eerder vermelde BREF.

Hierbij kunnen volgende opmerkingen worden gemaakt: een Milieumanagement systeem (MMS) wordt momenteel nog niet toegepast. Volgens de milieucoördinator zijn alle procedures wel al geschreven, en worden enkele daarvan reeds toegepast op de werkvloer. Aangezien een MMS beschouwd wordt als BBT, kan dit worden opgelegd als een bijzondere voorwaarde. Het omgaan met milieucalamiteiten is wel opgenomen in het intern noodplan. Er worden regelmatig opleidingen m.b.t. veiligheid en milieu gegeven aan de leidinggevenden.

De te herwerken stukken of schroot worden beperkt door de automatisering van de laklijnen, met eveneens een geautomatiseerde reiniging.

Het bedrijf voert een continue monitoring uit van het grondstoffen- en energiegebruik, aangezien dit ook belangrijk is in het kader van mogelijke kostenbesparing. Alural Lummen is toegetreden tot het auditconvenant waardoor er continu naar energiebesparende maatregelen gezocht wordt. Verder worden verregaande waterbesparende en andere grondstof-besparende technieken toegepast, die voornamelijk de standtijd verhogen en de uitsleep beperken.

De badvloeistof wordt in gesloten tunnels verneveld over de te behandelen stukken, waarbij de overtollige badvloeistof wordt gerecupereerd in het onderliggende bad. Bij de nieuwe verticale lijn 1 wordt een 5-voudige cascade in gesloten circuit (de 2 beitsbaden en de 3 daaropvolgende spoelbaden zijn in cascade geplaatst) toegepast. Het spoelwater gaat naar de demi-installatie en terug. Vanuit deze spoelbaden gaat er dus geen afvalwater naar de waterzuiveringsinstallatie. Enkel het spoelbad van de passivatie is aangesloten op de waterzuivering. Voor de horizontale lijn 2 geldt hetzelfde principe als lijn 1 (ook cascade), maar het spoelwater gaat niet naar de demi-installatie, maar naar het spoelbad beits van de anodisatie. Bij de anodisatie wordt het beitsbad hergebruikt als reagens in de waterzuivering. De procesbaden worden opgevolgd door interne laboranten, en de chemicaliënconcentraties worden meermaals per dag gemeten. Nieuw water wordt niet toegevoegd alvorens het water verzadigd is.

Door de nieuwe verticale lijn 1 ter vervanging van de oude verticale lijn 6 zal het productieproces chroomvrij zijn. De afvalwaters van de spoelbaden worden gezuiverd door een fysisch-chemische waterzuivering. De concentraatbaden, zoals de beitsbaden, ontvettingsbaden, het afvalzuur afkomstig uit de anodisatie, e.d. worden niet geloosd, maar 1x per jaar leeggemaakt en opgehaald door een erkend verwerker.

Gevaarlijke stoffen worden gescheiden opgeslagen in hun respectievelijke houders, met in acht nemen van de noodzakelijke veiligheidsafstanden.

De badenreeksen zijn volledig ingekuipt en zijn bestand tegen de inwerking van chemicaliën. De vloer van de bedrijfshal is bovendien voorzien van een ondoordringbare beton. Tijdens het plaatsbezoek van 10 mei 2011 bleek dat onder de ingekuipte baden eveneens een EPDM folie voorzien was op de beton. Alle leidingen zullen bovengronds aangelegd zijn bij het voltooiën van de nieuwe installaties. De gevaarlijke producten in verplaatsbare

recipiënten staan op lekbakken. De bovengrondse houders voor de opslag van zoutzuur (HCl), natriumhydroxide (NaOH), stookolie (P3), en zwavelzuur (H2SO4) zijn dubbelwandig.

Op het bedrijf wordt gewerkt met aluminium profielen, die minder gevoelig zijn aan degradatie. De opslag van aluminium profielen is overdekt voorzien in de opslaghal. De profielen zijn bij het binnenkomen voorzien van een beschermende verpakking. Ook de behandelde profielen worden terug verpakt.

Alle werkzaamheden, met uitzondering van de aan- en afvoer van producten, vindt plaats binnen de bedrijfsgebouwen.

Door het vernevelen van de badvloeistoffen over de te behandelen stukken, de meertraps-spoeling, het plaatsen van de baden in cascade, het hergebruik van het spoelwater via een demi-installatie, het hergebruik van spoelwater als spoelwater voor de anodisatie, het hergebruik van het beitsbad van de anodisatie als reagens voor de waterzuivering, het opvolgen van de concentraties van de procesbaden, het afvoeren van concentraatbaden 1 x jaar, wordt de uitsleep beperkt, de standtijd verlengd en het spoelwater hergebruikt.

De lakpoeders die niet terecht komen op de aluminium worden profielen in de spuitcabines afgezogen en grotendeels herwonnen via een cycloonfilter voor hergebruik.

Afval van de verpakkingen van profielen wordt onmiddellijk gesorteerd en afgevoerd naar een erkend verwerker. Aluminiumhydroxideslib afkomstig van de anodisatielijn kan extern hergebruikt worden in de cementindustrie. Voor het poederafval wordt momenteel nog een duurzaam hergebruik gezocht.

Op basis van de aanvraag, het bedrijfsbezoek d.d. 10 mei 2011, en het bijkomend schrijven van de milieuoördinator, kan geconcludeerd worden dat de exploitatie de maatregelen van de BREF naar voldoening toepast, met uitzondering van de aanwezigheid en toepassing van een Milieu Management Systeem (MMS). Uit voorgaande volgt dat er, mits de algemene en sectorale voorwaarden van titel II van het VLAREM worden nageleefd, als bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning een Milieu Management Systeem (MMS) dient te worden opgelegd, zodat er voldaan kan worden aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-richtlijn 96/61/EG.

Advies:

Overwegende dat met deze aanvraag de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning door wijziging en uitbreiding wordt beoogt, waarbij de 2 aparte vergunningen van Alcolor Belgium en Sobecor Belgium samengevoegd zijn onder de naam van Alural Lummen;

Overwegende dat de exploitatie volgens het gewestplan Hasselt-Genk gelegen is in een industriegebied; dat binnen een straal van 100 m geen woningen en 9 bedrijfsgebouwen gelegen zijn; dat binnen een straal van 1.000m rond de exploitatie geen afgebakend waterwinningsgebied of beschermingszone behorende bij een waterwinningsgebied gelegen is; dat er geen onverenigbaarheid is met ligging en de exploitatievoorwaarden zoals in VLAREM II;

Overwegende dat de exploitatie gelegen is op meer dan 700 meter van een habitatrichtlijngebied, een vogelrichtlijngebied, of een VEN-gebied; dat gezien de ruime afstand tot mogelijke speciale beschermingsgebieden, geen schadelijke effecten verwacht worden vanwege de exploitatie;

Overwegende dat via een email d.d. 12 mei 2011 door de milieuoördinator meegedeeld werd dat zal worden overgestapt naar een lozing in de riolering i.p.v. een lozing op oppervlaktewater (Laambeek); dat ook de verlaging van het dagdebiet van 300 m³/dag naar 200 m³/dag werd meegedeeld;

Overwegende dat de aangevraagde lozingsnormen voor totaal arseen (0,05 mg/l), totaal chroom (0,1 mg/l), chroom VI (0,05 mg/l), chloride (3500 mg/l), kjeldahl-stikstof (12 mg/l), aluminium (10 mg/l), totaal stikstof (40 mg/l), totaal fosfor (2 mg/l), fluoride (20 mg/l), nitriet (1,8 mg/l), boor (6,5 mg/l) en zilver (0,01 mg/l) kunnen aanvaard worden voor lozing in de riolering; dat deze lozingsnormen als bijzondere voorwaarden kunnen worden opgenomen in de milieuvergunning;

Overwegende dat de gevraagde lozingsnorm voor nitraat (2,1 mg/l) lager is dan de basismilieukwaliteitsnorm voor oppervlaktewateren van het type kleine beek (10 mg/l), zodat voor deze parameter de gevraagde lozingsnorm zonder voorwerp is;

Overwegende dat de gevraagde lozingsnorm voor sulfaat (3000 mg/l) de sectorale lozingsnorm van 2000 mg /l overschrijdt, en bijgevolg de gevraagde lozingsnorm voor sulfaat niet kan worden toegestaan;

Overwegende dat het bedrijf verschillende Best Beschikbare Technieken (BBT) toepast om het waterverbruik en de waterverontreiniging te beperken;

Overwegende dat de tankplaats voor P3 in open lucht voorzien is van een vloeistofdichte beton en een afvoergeul; dat ons inziens de afvoer van potentieel verontreinigd hemelwater van deze tankplaats bijgevolg de lozing van bedrijfsafvalwater betreft dat dient te voldoen aan de sectorale lozingsvoorwaarden van bijlage 5.3.2.52 van VLAREM II; dat alle door koolwaterstoffen verontreinigde afvalwaters, vooraleer zij geloosd worden, verzameld en afgevoerd moeten worden naar een bezink en koolwaterstofverwijderingsinstallatie; dat op deze exploitatie geen KWS-afscheider voorzien is; dat moet worden opgemerkt dat de afvoer van potentieel verontreinigd hemelwater van deze tankplaats naar het infiltratiebekken verboden is; dat bijgevolg niet voldaan wordt aan de voorwaarden van het VLAREM voor wat betreft de tankplaats;

Overwegende dat indien voldaan wordt aan de sectorale lozingsnorm voor sulfaat en de voorwaarden van VLAREM met betrekking tot de tankplaats, geen schadelijke effecten voor het oppervlaktewater worden verwacht ten gevolge van deze exploitatie;

Overwegende dat de badenreeksen volledig ingekuipt en bestand zijn tegen de inwerking van chemicaliën; dat de vloer van de bedrijfshal voorzien is van een ondoordringbare beton; dat alle leidingen bovengronds aangelegd zijn; dat de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten op lekbakken staan; dat de bovengrondse houders voor de opslag van zoutzuur (HCl), natriumhydroxide (NaOH), stookolie (P3), en zwavelzuur (H₂SO₄) dubbelwandig zijn; dat volgens een bijgevoegde studie het hergebruik van proceswater of regenwater niet mogelijk is; dat bijgevolg geen schadelijke effecten voor de bodem of het grondwater worden verwacht ten gevolge van deze exploitatie;

Overwegende dat de voorbehandelingstunnels van de laklijnen 1 en 2 volledig voorzien zijn van een omkasting; dat de voorbehandelingstunnels zijn voorzien van extractieventilatoren, zodat deze emissies naar buiten toe geleid worden; dat in de aanvraag geen emissiemetingen van de voorbehandelingstunnels toegevoegd zijn; dat de schoorsteen op de voorbehandelingstunnel echter bestaat uit een lange horizontale buis waarin de aerosolen terecht komen en condenseren; dat het gevormde water terug loopt naar de tunnel; dat het bedrijf zich engageert om onmiddellijk na de indienstname van lijn 1 op beide lijnen emissiemetingen uit te voeren;

Overwegende dat metingen in het kader van de arbeidsveiligheid aantonen dat de aerosolen (HF, NaOH en H₂SO₄) op de anodisatie-afdeling onder de 10% van hun respectievelijke grenswaarden liggen, en dus uitermate gunstig zijn; dat in de spuitcabines van beide laklijnen de coatpoeders elektrostaticsch worden gespoten over de te behandelen stukken, zodat de geladen poederdeeltjes gaan kleven op het geaard en geleidend voorwerp; dat de spuitcabines van lijn 1 volledig gesloten zijn, zodat hier geen emissies naar de omgeving mogelijk zijn; dat de spuitcabines van lijn 2 open zijn, maar voorzien van een sterke afzuiging in de vloer, zodat geen poederpartikels in de onmiddellijke atmosfeer terecht komen; dat de afgezogen poederdeeltjes van beide laklijnen via de cycloonfilters gerecycleerd en hergebruikt worden; dat het te fijne poederstof wordt afgevoerd als afval; dat de emissies van de nieuwe ovens volgens de aanvraag zullen voldoen aan de geldende emissiegrenswaarden van VLAREM II;

Overwegende dat het bedrijf 34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter beoogt; dat als gevolg van dit aantal rubriek 29.5.5.4° van toepassing is en bijgevolg een exploitatie overeenkomstig de EU-richtlijn 96/61/EEG vereist is; dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan te worden of de milieuvergunningvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken); dat voor deze exploitatie de BREF "Best available techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics" van toepassing is; dat op basis van een evaluatie van de aanvraag, het bedrijfsbezoek d.d. 10 mei 2011, en het bijkomend schrijven van de milieucoördinator d.d. 12 mei 2011 volgt dat er als bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning een Milieu Management Systeem (MMS) dient te worden opgelegd, zodat er voldaan kan worden aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-richtlijn 96/61/EG;

Overwegende dat ten einde de exploitatie van de inrichting bestaansbaar te maken met de omgeving, zowel op het vlak van de risico's voor de externe veiligheid als op het vlak van de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, het evenwel noodzakelijk is vergunningsvoorwaarden op te leggen die met de toepassing van een beste beschikbare schone technologie die geen overmatige hoge kosten meebrengt, technisch haalbaar zijn; dat op basis van de vanuit dit uitgangspunt gehanteerde technische criteria en de van toepassing zijnde normen, deze noodzakelijke voorwaarden kunnen worden geconcretiseerd zoals hierna omschreven;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning met opleggen van de noodzakelijk geachte vergunningsvoorwaarden toe te staan voor een termijn van 20 jaar;

Volgende bijzondere voorwaarden moeten opgelegd worden:

- * In het kader van het toepassen van de best beschikbare technieken (zie BREF 'Surface Treatment of Metals and Plastics' van augustus 2006) dient men een Milieu Management Systeem te implementeren en toe te passen;

- * de lozingsparameters (uitgedrukt in ogenblikkelijke concentraties) zoals besproken onder het aspect bescherming van de oppervlaktewateren;

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

Gelet op het gunstig advies, d.d. 10 mei 2011, van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, waaruit het volgende blijkt:

De activiteiten waarvoor advies moet verleend worden vallen onder rubriek 17.3.2.3°;

Relevante gezondheidsbedreigende factoren:

Emissies/immissies

Tijdens het productieproces kunnen er emissies vrijkomen.

De voorbehandeling gebeurt in een waterig milieu en de poederlakken zijn solventvrij.

Het bepoederen gebeurt in een cyclonensysteem met mouwfilters zodat geen poederpartikels in de atmosfeer terechtkomen.

In de voorbehandeling vormen chroombaden een potentiële bron voor geleide en niet-geleide emissies naar het milieucompartiment lucht.

De voorbehandelingstunnels zijn volledig omkast zodat de concentratie aerosol in de werkomgeving beperkt blijft. Volgens het dossier zouden metingen uitgevoerd in het kader van de arbeidsveiligheid uitwijzen dat de concentraties aerosol: chroom VI, HF, NaOH en H₂SO₄ meer dan 10% onder de respectievelijke grenswaarde liggen.

In de voorbehandeling is er overgeschakeld van een voorbehandeling met chroomhoudende chemicaliën naar een chroomvrije voorbehandeling gebaseerd op Zirkonium en Titaan.

Enkel op lijn 6 wordt nog gechromateerd. Deze lijn is nog vergund tot 1 september 2011 en werd volgens het dossier vanaf 1 mei 2011 buiten werking gesteld. Er wordt voor deze lijn geen hervergunning aangevraagd.

Bij een zorgvuldige en vakkundige bedrijfsvoering worden er geen nadelige gezondheidseffecten voor de omgeving verwacht.

Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater

Lekkages bij de procesbaden en bij de opslag van de giftige stoffen kunnen de bodem, het grond- en oppervlaktewater verontreinigen.

Alle badenreeksen zijn bestand tegen de inwerking van chemicaliën en volledig ingekuipt.

De ateliers zijn uitgerust met ondoordringbare vloeren en alle leidingen zijn bovengronds aangelegd.

Bij reguliere bedrijfsomstandigheden wordt er geen verontreiniging van de bodem of het grondwater verwacht.

Geurhinder

Geuroverlast moet geëvalueerd worden rekening houdend met de afstand tussen het bedrijf en de bewoning in de omgeving.

Gelet op de ligging van de inrichting wordt er geen geurhinder voor de omgeving verwacht.

Stofhinder

Tijdens het productie/verwerkingsproces kan fijn stof ontstaan.

Bij de exploitatie wordt er geen hinder door stof verwacht.

Het coatpoederen gebeurt in een cyclonensysteem met mouwenfilters zodat er geen poederpartikels in de omgeving geëmitteerd worden. Via de cycloon worden de poeders gerecycleerd en herbruikt.

Visuele hinder

Gelet op de ligging van de inrichting wordt er geen visuele hinder verwacht.

Geluidshinder

Geluidshinder kan veroorzaakt worden door geluiden eigen aan het productieproces.

De inrichting zelf is gelegen in een industriegebied. Woongebieden en woningen liggen op ruime afstand zodat er geen hinder door lawaai of trillingen voor omwonenden te verwachten valt.

Verkeersoverlast

Hinder door aan- en afrijdende wagens.

De inrichting is gelegen in een industriegebied. Gelet op de ligging wordt er geen verkeersoverlast voor de omgeving verwacht.

Veiligheidsproblemen

Kans op lekken, explosie en/of brand met vrijzetting van gezondheidsbedreigende stoffen die de veiligheid van omwonenden en omstanders kunnen bedreigen.

In het dossier is er geen informatie over maatregelen tot het voorkomen van mogelijke calamiteiten

Psychische impact

Er zijn geen argumenten gekend om aan te nemen dat de activiteiten van de inrichting een psychische impact zouden kunnen hebben op de omwonenden.

Besluit:

Het advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten medisch milieukundig verenigbaar zijn in de omgeving

Gelet op het gunstig advies, d.d. 13 mei 2011, van de VMM, waaruit het volgende blijkt:

Aspect lozing:

Gelet op de aanvraag van de NV Alural, voor de inrichting gelegen te Dellestraat 16 – Lummen, waarbij de hernieuwing en verandering van de milieuvergunning wordt aangevraagd. Het betreft een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (poedercoating en anodisatie van aluminium). De inrichting omvat het vroegere Sobecor en Alcolor (sinds 2005 samen onder de naam Alural);

Enkele productielijnen werden/worden uit gebruik genomen (lijnen 4, 5 en 6) en vervangen door 2 nieuwe lijnen (1 horizontale lijn en 1 verticale), waardoor er na de aanpassingen nog 2 laklijnen (1 horizontale en 1 verticale) en 1 anodisatielijn overblijven.

De te lakken stukken worden voorbehandeld (ontvet d.m.v. zure beitsing, gespoeld, voorzien van een conversielaag (Zr/Ti polymeer – dit vervangt de vroegere CrVI chromatatie), gedemineraliseerd d.m.v. licht zure beitsing), gedroogd, bespoten met poeder, verhit (voor de polymerisatie van de lak), afgekoeld en ingepakt.

De te anodiseren stukken worden ontvet (gebeitst), gespoeld, geneutraliseerd, geanodiseerd, gespoeld, gedemineraliseerd en geseald (poriën worden gedicht in kokend water). Er worden onder meer zwavelzuur, salpeterzuur, NaOH en diverse stabilisatoren gebruikt.

Vanaf 1 mei 2011 is de voorbehandeling chroomvrij (datum uitgebruikname laklijn 6).

Overwegende dat de lozing van 3,1 m³/uur – 4.500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering wordt aangevraagd; dat het afkomstig is van het sanitair van 149 werknemers; dat de openbare riolering is aangesloten op RWZI Halen en het centraal gebied betreft.

Overwegende dat het hemelwater dat valt op de verharde oppervlakken (dak, wegenis en andere, samen ongeveer 2,2 ha) volledig gescheiden wordt opgevangen van de afvalwaters in 2 infiltratiebekkens met overloop naar de Laambeek; dat het de openbare zuiveringsinfrastructuur dus niet hydraulisch kan belasten.

Overwegende dat de lozing van 12,5 m³/uur – 300 m³/dag – 60.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op oppervlaktewater (Laambeek) wordt aangevraagd; dat het afkomstig is van de (cascade)spoelbaden op de voorbehandelingstunnels; dat voor de waterbevoorrading leiding- en grondwater wordt gebruikt.

Overwegende dat het bedrijf met een schrijven d.d. 12 mei 2011 te kennen heeft gegeven de aanvraag m.b.t. bedrijfsafvalwater te willen wijzigen (reducen), met name: lozing van 200 m³/dag (i.p.v. 300 m³/dag) op de openbare riolering (i.p.v. op oppervlaktewater); dat de lozing van bedrijfsafvalwater aldus zal beoordeeld worden in het advies van VMM.

Overwegende dat een lozing op de openbare riolering inhoudt dat geloosd wordt op RWZI Halen; dat RWZI Halen een ontwerpcapaciteit heeft van 26.000 IE (o.b.v. 54 g BZV/IE,dag) en haar gezuiverde effluent loost in de Gete.

Overwegende dat het bedrijf tot nog toe beschikte over 2 lozingspunten voor het lozen van bedrijfsafvalwater:

- * lozingspunt lakafdeling (Alcolor) op de openbare riolering, na zuivering in afvalwaterzuiveringsinstallatie lakafdeling (vergund aan 4 m³/uur)

- * lozingspunt anodisatie (Sobecor) op oppervlaktewater (Laambeek), na zuivering in afvalwaterzuiveringsinstallatie anodisatie (vergund aan 12 m³/uur; dit betreft de meest recente waterzuiveringsinstallatie – 2007);

dat vanaf 1 juli 2011 al het afvalwater verwerkt zal worden via de afvalwaterzuiveringsinstallatie anodisatie en geloosd worden op de openbare riolering (nieuw aan te leggen tracé, cf. tot nog toe lozing op oppervlaktewater); dat de buiten gebruik gestelde waterzuiveringsinstallatie lakafdeling mogelijk gerecupereerd zal worden voor een op te starten bodemsaneringsproject.

Overwegende dat het afvalwater gezuiverd wordt via een afvalwaterzuiveringsinstallatie (hogere vermelde 'afvalwaterzuiveringsinstallatie anodisatie') met:

- dosering kalkmelk
- neutralisatie (m.b.v. NaOH en HCl)
- dosering poly-electrolyt
- filterpers;

Dat de installatie is voorzien van alarmen op pH en troebelheid; dat bij alarm de lozing automatisch wordt stopgezet; dat het toekomstige afvalwater op dat moment wordt gebufferd en bij aanhoudend probleem de productielijnen worden stilgelegd.

Overwegende dat volgende lozingsnormen (emissiegrenswaarden) worden aangevraagd:

Algemene en sectorale (55° b+c) lozingsnormen

Chloride 3.500 mg/l

Sulfaat 3.000 mg/l

N kj 12 mg N/l

Nitriet 1,8 mg N/l

Nitraat 2,1 mg N/l

N totaal 40 mg N/l

P totaal 2 mg P/l

As t 0,05 mg/l

Cd t 'schrappen' (0,0008 mg/l = indelingscriterium; 0,002 mg/l = rapportagegrens)

Cr t 0,1 mg/l

Cr VI 0,05 mg/l

Kenmerk

124.04.20/V2011N021308

Dossier

750.71/A/11.039

Bijlagen

Cu t 'schrappen' (0,05 mg/l = indelingscriterium)

Pb t 'schrappen' (0,05 mg/l = indelingscriterium)

Ag t 0,01 mg/l

Zn t 'schrappen' (0,2 mg/l = indelingscriterium)

Fluoride 20 mg/l

Al 10 mg/l

B 6,5 mg/l

Overwegende dat deze normering als volgt wordt gemotiveerd in het dossier:

- Chloride: afkomstig van het gebruik van HCl in de demineralisatie-installatie en voor de pH-correctie in de waterzuiveringsinstallatie. In het verleden werden hogere concentraties vastgesteld dan de aangevraagde normering, maar t.g.v. verhoogde leidingwaterinname zal de concentratie zakken.
- Fluoride: beitsactivator, vereist in het beitsbad
- Al: komt vrij bij het beitsen van de aluminium stukken. De aangevraagde norm komt overeen met de sectorale norm voor anodisatie van aluminium
- Ag: herkomst voorlopig niet gekend
- B: afkomstig van het ontvettingsmiddel dat gebruikt wordt in de anodisatie. Zodra de voorraad boorhoudend product op is zal worden overgeschakeld op een boorvrij alternatief.

Overwegende dat het bedrijf met de aangevraagde (en reëel geloosde) normering voor debiet, BZV, CZV, ZS, N en P beschouwd kan worden als klein bedrijf conform de hoger vermelde omzendbrief; dat lozing op de openbare riolering dus aanvaard kan worden; dat –om de vuilvracht aan BZV en CZV te beperken een norm wordt geadviseerd overeenkomend met de oorspronkelijk (bij lozing op oppervlaktewater) aangevraagde normering voor CZV, met name 300 mg/l; dat ook voor ZS de oorspronkelijk (bij lozing op oppervlaktewater) aangevraagde normering van 60 mg/l wordt weerhouden, gelet op het verband concentratie ZS – concentratie metalen in het afvalwater; dat de deelnormen voor N (m.n. nitraat, N kj) niet dienen opgenomen te worden in de milieuvergunning aangezien de norm voor N totaal de milieu-effecten afdoende beperkt bij lozing op de openbare riolering (worden beide verwijderd op de RWZI); dat de norm voor nitriet-N wel wordt weerhouden, aangezien het een gevaarlijke stof betreft; dat de aangevraagde norm aanvaard kan worden aangezien nitriet wordt afgebroken op de RWZI; dat de plaatsing van een continue debietmeter wordt geadviseerd gelet op het belang van het geloosde debiet (200 m³/dag is de grens klein bedrijf/ad hoc bedrijf).

Overwegende dat de aangevraagde lozingsnormen voor sulfaat en chloride aanvaard kunnen worden bij lozing op de openbare riolering; dat het effect op de Gete als beperkt kan beoordeeld worden (<5% van de milieukwaliteitsnorm).

Overwegende dat voor fluoride o.b.v. de BBT studie oppervlaktebehandeling van metalen een norm conform BBT van 10 mg/l kan worden afgeleid; dat bij verregaande waterbesparing o.b.v. deze BBT een norm tot 20 mg/l zou kunnen worden toegestaan (fluoridecomplexen worden beperkt verwijderd en leveren problemen op bij opconcentratie); dat het bedrijf aangeeft dat volgende waterbesparende maatregelen worden toegepast:

- Lijn 1: 5-voudige cascade in gesloten circuit, met een daling in het afvalwaterdebiet van 50 % t.o.v. de te vervangen lijn
- Lijn 2: zelfde principe als lijn 1, maar het spoelwater wordt hier verder afgeleid naar de anodisatie, met voorziene daling van het afvalwaterdebiet met 60%.
- er wordt aluminumfluoridecomplex gevormd (cf. er wordt met HF Al geëetst van de te behandelen aluminium stukken);

Dat o.b.v. deze motivatie een norm van 20 mg/l aanvaard kan worden; dat deze norm mogelijk herzien moet worden bij aanpassing van de sectorale lozingsvoorwaarden in Vlarem; dat in eerste orde geen onaanvaardbare impact op het ontvangende oppervlaktewater (Gete) wordt verwacht.

Overwegende dat Cd en Hg prioritair gevaarlijke stoffen zijn waarvan de uitstoot dient te worden stopgezet; dat het geldende indelingscriterium en/of de rapportagegrens voor beide stoffen vooropgesteld wordt als lozingsnorm;

dat beide stoffen tot nog toe ook niet in concentraties hoger dan de detectielimiet werden teruggevonden in het afvalwater van het bedrijf door VMM en het behalen van deze normering dus geen probleem zou mogen stellen.

Overwegende dat de aangevraagde normering voor Al, As, Ag, Cr, Cr VI, Cu, Pb en Zn aanvaard kan worden gelet op de meetgegevens, de rapportagegrens en de toxiciteit van deze stoffen.

Overwegende dat B geweerd zal worden uit het productieproces en de gevraagde normering voor een beperkte periode van 5 jaar kan worden toegestaan.

Advies VMM, aspect lozing van afvalwater:

VMM adviseert gunstig voor de lozing van 3,1 m³/uur – 4.500 m³/jaar huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering indien voldaan aan de algemene lozingsvoorwaarden van huishoudelijk afvalwater op de openbare riolering VMM adviseert gunstig voor de lozing van 12,5 m³/uur – **200 m³/dag** – 60.000 m³/jaar bedrijfsafvalwater op de openbare riolering indien voldaan aan de algemene, sectorale (55° b+c) en de bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden) zoals besproken in het advies + volgende bepaling: “ De meetconstructie op het effluent dient voorzien te zijn van een continue debietmeter.”;

Aspect lucht:

De aanvraag betreft een inrichting voor oppervlaktebehandeling/coating van metalen, i.h.b. aluminium profielen.

De gevraagde verandering betreft o.m. het vervangen van productielijnen (4, 5 en 6) door twee nieuwe lijnen (1 en 2), bestaande uit voorbehandelingstunnels, droogovens, spuitcabines en moffelovens met bijhorende branders.

Na een (chromiumvrije) voorbehandeling – beitsen, spoelen, aanbrengen van een conversielaag – worden de profielen gedroogd; in de spuitcabines wordt een poedercoating aangebracht die wordt uitgehard in moffelovens. Er wordt gebruik gemaakt van solventarme poedercoatings en de lakpoeders worden elektrostatisch aangebracht. Het overtollige verfpoeder wordt aan de spuitcabines afgevangen via cyclonen en mouwenfilters.

De branders (verwarming baden, ovens, gebouwen : 2.050,42 kW) zijn aardgasgestookt; de verbrandingsemissies blijven beperkt tot NO_x.

Rekening houdende met het gebruik van solventvrije poedercoatings, de aanwezigheid van cyclonen en mouwenfilters aan de spuitcabines, het gebruik van aardgas voor de verschillende branders en het geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties mag gesteld dat de best beschikbare technieken worden toegepast om de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen (procesemissies, verbrandingsemissies) maximaal te beperken.

Overwegende dat voorliggende aanvraag een inrichting voor oppervlaktebehandeling en coating van aluminium profielen betreft, overwegende dat de profielen na een (chromiumvrije) voorbehandeling – beitsen, spoelen, aanbrengen van een conversielaag – worden gedroogd en in de spuitcabines wordt voorzien van een poedercoating, overwegende dat de voorbehandeling, de spuitcabines, droog- en bakovens en de branders BBT-conform zijn uitgerust – chromiumvrije voorbehandeling in gesloten tunnels, gebruik poederverven, elektrostatisch aanbrengen poederlak, afvangen overspray verfddeeltjes via cyclonen en mouwenfilters respectievelijk aardgasstook – en rekening houdende met het beperkte geïnstalleerde vermogen van de stookinstallaties mag besloten dat de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen weinig relevant zal zijn en de inrichting met een voor de omgeving aanvaardbare hinder verder zal kunnen worden uitgebaat maw voor de milieuvergunningaanvraag het bedrijf Alural Lummen te Lummen kan een gunstig advies worden verleend.

Advies VMM, aspect lucht: gunstig

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2 mei 2011, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, waaruit het volgende blijkt:

Huidige aanvraag betreft de hernieuwing van de milieuvergunning op naam van nv Alural (voorheen Alcolor Belgium en Sobecor Belgium) voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen. Voor rubriek 53.8.2 worden dezelfde debieten zoals momenteel vergund opnieuw aangevraagd, nl. 128m³/dag en 29.000m³/jaar.

De grondwaterwinning heeft een diepte van 20 meter en onttrekt grondwater uit het Zand van Bolderberg hcoV 0253 – freatisch, grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 met een goede kwantitatieve toestand.

Het opgepompte grondwater wordt gebruikt voor het spoelen van de baden. Leidingwater wordt ingezet voor de aanmaak van demi water.

Het meeste water wordt verbruikt om te spoelen tussen de verschillende concentraatbaden. Er werden maatregelen genomen om het waterverbruik te verminderen. De voorbehandeling gebeurt in gesloten tunnelsystemen. De water- en chemicaliënoplossing wordt vanuit baden opgepompt en gedisperseerd over de te behandelen stukken. Het aflopende water loopt terug naar de baden. Het proceswater wordt over een demi-installatie gestuurd waarbij natriumhydroxide en zoutzuur worden toegevoegd om de juiste geleidbaarheid te verkrijgen. Er wordt geen nieuw water aan het proces toegevoegd tot het water verzadigd is. Indien dit gebeurt gaat het water naar de waterzuivering.

De hernieuwing van de grondwaterwinning wordt gunstig geadviseerd.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Energie Agentschap;

Gelet op de e-mail, d.d. 12 mei 2011 van de milieucoördinator van Alural waaruit blijkt dat na overleg met VMM en AMV men heeft beslist om over te gaan naar lozing op riolering i.p.v. lozing op oppervlaktewater (Laambeek) zoals aangevraagd in de milieuvergunningsaanvraag. Tevens wordt gevraagd om het dagdebiet te verlagen van 300m³/dag naar 200m³/dag;

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 30 mei 2011 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie waaruit het volgende blijkt:

- het betreft het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen: coatpoederprocédé en anodisatieprocédé. De vroegere bedrijven Alcolor en Sobecor met aparte vergunningen worden nu samengevoegd zodat men één vergunning bekomt voor het totale bedrijf (de exploitatie heeft trouwens ook plaats in één gebouw);
- in de oorspronkelijke aanvraag werd een vergunning gevraagd voor het lozen van 12,5m³/uur, 300m³/dag en 60.000m³/jaar bedrijfsafvalwater in de Laambeek. Via een e-mail d.d. 12 mei 2011 werd echter door de milieucoördinator meegedeeld dat na overleg met VMM en AMV zal worden overgestapt naar een lozing op riolering i.p.v. een lozing op oppervlaktewater (Laambeek). Ook werd de verlaging van het dagdebiet 300m³/dag naar 200m³/dag meegedeeld.
- het advies van het agentschap Ruimte en Erfgoed, afdeling Limburg is stilzwijgend gunstig. Er is geen afgevaardigde van het agentschap aanwezig;
- het advies van het Vlaams Energie agentschap is stilzwijgend gunstig. Er is geen afgevaardigde van het agentschap aanwezig;
- het advies van het schepencollege van Heusden-Zolder is gunstig;
- het advies van het schepencollege van Lummen is voorwaardelijk gunstig voor een periode van 3 jaar. In deze periode dient het bedrijf elke 6 maanden door een erkend deskundige een analyse van de lucht- en afvalwateremissie te laten uitvoeren;
- het advies van de afdeling Milieuvergunningen is gunstig voor een termijn van 20 jaar mits het opleggen van bijzondere lozingsnormen en het implementeren van een Milieu Management Systeem. Verder wordt in het verslag van de afdeling Milieuvergunningen opgemerkt dat de tankplaats voor mazout niet voldoet aan de VlareM-voorwaarden (geen KWS- afscheider voorzien). Tevens blijkt dat de bijgevoegde luchtemissie metingen aangeven dat er overschrijdingen zijn van de emissiegrenswaarden;
- het advies van de VMM is gunstig voor het aspect lozing voor het aangepast debiet van 12,5m³/u – 200m³/dag – 60.000m³/jaar en voor lozing in riolering mits bijzondere lozingsnormen. Het advies voor het aspect lucht is eveneens gunstig;

- het advies van de afdeling Toezicht Volksgezondheid en van de afdeling Water is gunstig;
- de afgevaardigden van het schepencollege van Lummen stellen dat het voorwaardelijk gunstig advies voor een beperkte termijn van 3 jaar is ingegeven omdat uit het verleden bleek dat het bedrijf niet voldeed aan de exploitatievoorwaarden. Men heeft reeds verschillende PV's ontvangen van de afdeling Milieu-inspectie. In het aanvraagdossier is een luchtstudie bijgevoegd waaruit blijkt dat slechts op 2 van de 9 meetpunten aan de emissiegrenswaarden wordt voldaan. Deze studie dateert van 2008. Bij de wateranalyses ontbreekt de pagina met de conclusies van de staalnames. Elders in het dossier zitten studies die aantonen dat reeds van in 2003 geweten is dat de emissienormen voor o.a. BOD en COD regelmatig worden overschreden. Uit het dossier is niet af te leiden op welke wijze maatregelen zijn getroffen om de emissies binnen de grenswaarden van Vlare II te brengen. Aangezien op 5 oktober 2010 nog een proces-verbaal werd opgesteld door de Afdeling Milieu-inspectie wegens niet-naleving van de milieuhygiënewetgeving is men van mening dat er thans nog steeds overschrijdingen van de normen zijn;
- de lozingsnormen voorgesteld door AMV en VMM verschillen: de VMM stelt dat voor de parameter sulfaat er inderdaad moet voldaan worden aan de sectorale norm van 2.000mg/l zoals vermeld in het advies van AMV. De norm voor zwevende stof wordt door de VMM voorgesteld omdat deze van belang is voor de goede werking van de waterzuiveringsinstallatie van het bedrijf. Voor CZV wordt een norm van 300mg/l voorgesteld zodat het bedrijf verankerd blijft als klein bedrijf voor lozing op riolering. Voor de zware metalen (Cd, Hg, Cu, Pb en Zn) werd door VMM een norm gelijk aan het indelingscriteria voorgesteld omdat men anders helemaal geen metalen kan lozen.
Voor boor werd een beperkte termijn van 5 jaar voorgesteld omdat het bedrijf zelf aangeeft dat men boor gaat weren uit het productieproces.
De afgevaardigde van AMV kan zich aansluiten bij de argumentatie van de VMM;
- de opsteller van het dossier en de exploitant worden gehoord en verklaren het volgende:
 - men kan akkoord gaan met de voorgestelde lozingsnormen van de VMM (de afgevaardigde van de VMM verduidelijkt dat voor sulfaat er moet voldaan worden aan de sectorale norm van 2.000mg/l, dat hiervan geen afwijking kan verleend worden)
 - de koppeling van het afvalwater voor lozing op riolering moet nog gebeuren. Men geeft de nieuwe plannen af waarop de lozing van het bedrijfsafvalwater werd aangepast;
 - de emissiemetingen van 2008 gaven inderdaad overschrijdingen aan op 7 van de 9 meetpunten. Ondertussen zijn alle oude ovens vervangen: de nieuwe horizontale lijn is in gebruik sedert begin mei en de nieuwe verticale lijn sedert een tiental dagen;
 - op 15 juni worden nieuwe emissiemetingen uitgevoerd door een extern deskundige. Men hoopt de resultaten hiervan rond 15 juli te hebben;
 - de tankplaats voor heftrucks (rubriek 17.3.9.1.) is niet meer in gebruik, men heeft enkel nog elektrische heftrucks;
- de afgevaardigden van het schepencollege van Lummen stellen dat indien uit de nieuwe metingen blijkt dat men voldoet aan de Vlare II-normen er geen reden meer is om de termijn te beperken tot 3 jaar. Ook de lozing op riolering in plaats van op oppervlaktewater kan gunstig geadviseerd worden. Men zou wel willen dat resultaten van alle voorgeschreven metingen eveneens worden bezorgd aan het schepencollege;
- voorgesteld wordt om de behandelingstermijn met 2 maanden te verlengen zodat de gemeente Lummen de nieuwe emissieresultaten kan evalueren;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een termijn van 20 jaar mits oplegging van volgende bijzondere voorwaarden:
 - de door VMM voorgestelde lozingsnormen (met uitzondering van sulfaat)
 - de meetconstructie op het effluent dient voorzien te zijn van een continue debietmeter

- in het kader van het toepassen van de best beschikbare technieken (zie BREF 'Surface Treatment of Metals and Plastics' van augustus 2006) dient men een Milieu Management Systeem te implementeren en toe te passen;
- de resultaten van de wettelijk verplichte metingen moeten ook aan het schepencollege van Lummen bezorgd worden;

Gelet op de e-mail, d.d. 30 mei 2011 van de milieucoördinator van Alural waaruit blijkt dat de rubriek 17.3.9.1° (brandstofverdeelinstallatie met één verdeelslang voor de verdeling van mazout voor de vorkheftruck) kan geschrapt worden uit de aanvraag vermits men enkel nog beschikt over elektrische vorkheftrucks en deze verdeelinstallatie niet meer gebruikt wordt;

dat de rubriek 17.3.9.1° dan ook niet wordt opgenomen in artikel 1 van onderhavig besluit;

Gelet op de beslissing d.d. 30 juni 2011 van de deputatie, waarbij de uitspraaktermijn i.v.m. bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag werd verlengd met twee maanden; dat de uiterste datum voor het treffen van een beslissing hierdoor werd verdaagd tot 16 september 2011;

Gelet op de resultaten van de emissiemetingen uitgevoerd op 23 juni 2011 en 28 juni 2011 ter bepaling van de samenstelling van de afgassen van lijn 1 en lijn 2, en door de nv Alural overgemaakt op 14 juli 2011;

Gelet op het schijven, d.d. 20 juli 2011 van het college van burgemeester en schepenen van Lummen waaruit blijkt dat het college in zitting van 19 juli 2011 beslist heeft dat – overwegende de overgemaakte analysesresultaten, die blijken te voldoen aan de Vlare-m-voorwaarden – men zich akkoord kan verklaren met het verlenen van een vergunning voor een periode van 20 jaar;

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 het voorwerp van de aanvraag het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (coatpoederprocédé en anodisatieprocédé) betreft; dat de vroegere bedrijven Alcolor en Sobecor met aparte vergunningen nu worden nu samengevoegd zodat men één vergunning bekomt voor het totale bedrijf op naam van ALURAL LUMMEN; dat de exploitatie ook plaats heeft in één gebouw;

Overwegende dat de badenreeksen volledig ingekuipt en bestand zijn tegen de inwerking van chemicaliën; dat de vloer van de bedrijfshal voorzien is van een ondoordringbare beton; dat alle leidingen bovengronds aangelegd zijn; dat de gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten op lekbakken staan; dat de bovengrondse houders voor de opslag van zoutzuur (HCl), natriumhydroxide (NaOH), stookolie (P3), en zwavelzuur (H₂SO₄) dubbelwandig zijn; dat bijgevolg geen schadelijke effecten voor de bodem of het grondwater worden verwacht ten gevolge van deze exploitatie;

Overwegende dat uit de bijgebrachte emissiegegevens blijkt dat de emissies van de laklijnen 1 en 2 voldoen aan de geldende emissiegrenswaarden van Vlare II;

dat als bijzondere voorwaarde wordt opgelegd dat van alle uit te voeren verplichte metingen de resultaten eveneens dienen bezorgd te worden aan het schepencollege van Lummen;

Overwegende dat het bedrijf met de aangevraagde normering voor debiet, BZV, CZV, ZS, N en P beschouwd kan worden als klein bedrijf conform de desbetreffende omzendbrief; dat lozing op de openbare riolering dus aanvaard kan worden; dat – om de vuilvracht aan BZV en CZV te beperken – een norm wordt opgelegd overeenkomend met de oorspronkelijk (bij lozing op oppervlaktewater) aangevraagde normering voor CZV, met name 300 mg/l;

dat ook voor ZS de oorspronkelijk (bij lozing op oppervlaktewater) aangevraagde normering van 60 mg/l wordt weerhouden, gelet op het verband concentratie ZS – concentratie metalen in het afvalwater; dat de deelnormen voor N (m.n. nitraat, N kj) niet dienen opgenomen te worden in de milieuvergunning aangezien de norm voor N totaal de milieu-effecten afdoende beperkt bij lozing op de openbare riolering (worden beide verwijderd op de RWZI); dat de norm voor nitriet-N wel wordt weerhouden, aangezien het een gevaarlijke stof betreft; dat de aangevraagde norm aanvaard kan worden aangezien nitriet wordt afgebroken op de RWZI; dat de plaatsing van een continue debietmeter wordt opgelegd gelet op het belang van het geloosde debiet (200m³/dag is de grens klein bedrijf/ad hoc bedrijf);

Overwegende dat de gevraagde lozingsnorm voor sulfaat (3.000 mg/l) de sectorale lozingsnorm van 2.000 mg /l overschrijdt, en bijgevolg de gevraagde lozingsnorm voor sulfaat niet kan worden toegestaan;

Overwegende dat cadmium en kwik prioritair gevaarlijke stoffen zijn waarvan de uitstoot dient te worden stopgezet; dat het geldende indelingscriterium en/of de rapportagegrens voor beide stoffen vooropgesteld wordt als lozingsnorm; dat beide stoffen tot nog toe ook nog niet in concentraties hoger dan de detectielimiet werden teruggevonden in het afvalwater van het bedrijf en dat het behalen van deze normering dus geen probleem zou mogen stellen;

Overwegende dat de aangevraagde lozingsnormen voor arseen, chroom, chroom VI, chloride, aluminium, fluoride en zilver kunnen aanvaard worden voor lozing in de riolering gelet op de meetgegevens, de rapportagegrens en de toxiciteit van deze stoffen; dat deze lozingsnormen als bijzondere voorwaarden worden opgenomen in artikel 4,§2 van onderhavig besluit;

Overwegende dat de VMM voorstelt voor de zware metalen koper, lood en zink eveneens een lozingsnorm op te leggen, dat deze norm gelijk is aan het indelingscriterium en dus kan aanvaard worden;

Overwegende dat boor geweerd zal worden uit het productieproces en de gevraagde normering voor een beperkte periode van 5 jaar kan worden toegestaan;

Overwegende dat het bedrijf 34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter beoogt; dat als gevolg van dit aantal rubriek 29.5.5.4° van toepassing is en bijgevolg een exploitatie overeenkomstig de EU-richtlijn 96/61/EEG vereist is; dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan te worden of de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat men exploiteert conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken); dat voor deze exploitatie de BREF “Best available techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics” van toepassing is; dat op basis van een evaluatie van de aanvraag

en het bedrijfsbezoek d.d. 10 mei 2011 volgt dat er als bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning een Milieu Management Systeem (MMS) dient te worden opgelegd, zodat er voldaan kan worden aan de bepalingen van artikel 5 van de EG-richtlijn 96/61/EG;

Overwegende dat de grondwaterwinning bestaat uit één put met een diepte van 20 meter; dat er water onttrokken wordt uit de het Zand van Bolderberg (HCOV-code 0253, freatisch); dat de winning zich bevindt in grondwaterlichaam CKS_0200_GWL_1 in goede kwantitatieve toestand; dat het beoogde maximaal debiet 128m³/d en 29.000m³/j bedraagt; dat deze watervoerende laag in staat is het gevraagde debiet te leveren; dat de huidige aanvraag een hernieuwing betreft van de grondwaterwinning zonder wijziging van het vergunde debiet; dat het onttrokken grondwater binnen de inrichting wordt gebruikt voor het spoelen van de baden; dat het bedrijf maatregelen genomen heeft om het waterverbruik te verminderen; dat bijgevolg de gevraagde vergunning voor de grondwaterwinning verleend kan worden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, 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;

Overwegende dat het unaniem gunstig advies van de PMVC wordt bijgetreden;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan de NV ALURAL LUMMEN, Dellestraat 16 te 3560 Lummen wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (coatpoederprocédé en anodisatieprocédé) zodat voor de totale inrichting (vroegere Alcolor + Sobecor) volgende 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. 4.500m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering) (klasse 3)

Kenmerk

124.04.20/V2011N021308

Dossier

750.71/A/11.039

Bijlagen

27/33

- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen (het lozen van max. 12,5m³/u – **200m³/dag** – 60.000m³/jaar bedrijfsafvalwater **in de openbare riolering**) (klasse 2)
- (rubriek 4.3.c.3.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, andere dan sub a) en sub b) bedoelde inrichtingen
(inrichting voor poedercoaten met een totaal vermogen van 427,7 kW: lijn 1 van 232,39 kW (waarvan 2 spuitcabines van elk 65,73 kW), lijn 2 van 133,11 kW (waaronder 2 spuitcabines van elk 34,5 kW), 2 koelpompen retardatie van elk 30 kW en een circulatiepomp van 2,2 kW) (klasse 1)
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
(5 ovens met een totaal inwendig volume van 968,60m³: droogoven lijn 1 van 200m³, IR-oven lijn 1 van 15m³, moffeloven lijn 1 van 600m³, droogoven lijn 2 van 58,23m³ en moffeloven lijn 2 van 95,37m³) (klasse 2)
- (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
(opslag van 125 ton inerte coatpoeders) (klasse 2)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
(2 gelijkrichters van 582 kVA en een transformator van 1.000 kVA) (klasse 3)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
(een transformator van 2.500 kVA) (klasse 2)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
(7 batterijladers met een totaal vermogen van 66,9 kW: 4 batterijladers van elk 9,6 kW, 2 batterijladers van 8,5 kW en 1 batterijlader van 11,5 kW) (klasse 3)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
(een stalplaats voor 4 heftrucks en 2 zijladers) (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
(5 compressoren van elk 37 kW en 2 airco van resp. 0,7 kW en 2,5 kW – toptaal 188,2 kW) (klasse 3)
- (rubriek 16.3.2.2.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
(een koelgroep van 270 kW) (klasse 2) (hernieuwing en verandering, er is vergunning voor 1.092,2 kW)
- (rubriek 16.7.2) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
(opslag van max. 1.900 liter diverse gassen in flessen: 900 liter propaan, 150 liter acetyleen, 400 liter zuurstof, 300 liter mengsel argon en koolstofdioxide en 150 liter argon) (klasse 2)
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
(opslag van 360 kg zeer giftige en 4.000 kg giftige voorbehandelingsvloeistoffen – totaal 4.360 kg) (klasse 1)
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
(opslag van 9.000 kg irriterende coatpoeders en 125.962 kg corrosieve, schadelijke en irriterende voorbehandelingsvloeistoffen zijnde 34.800 kg zoutzuur in bovengrondse tank, 41.160 kg natruimhydroxide in

- bovengrondse tank, 15.295 kg natriumbisulfiet in bovengrondse tank, 16.000 kg zwavelzuur in bovengrondse tank, 16.272 kg kalkmelk in bovengrondse tank, 560 kg salpeterzuur, 875 kg afficlean 138 en 1.000 kg alfiseal 969 – de totale opslag bedraagt 134.962 kg) (klasse 1)
- (rubriek 17.3.4.1.a.) : opslagplaatsen voor zeer licht ontvlambare en licht ontvlambare vloeistoffen, volledig gelegen in een industriegebied
(opslag van 400 liter P1-producten: 200 liter MEK en 200 liter metanol) (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
(opslag van 30.000 liter stookolie in een bovengrondse houder) (klasse 2)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
(een labo voor kwaliteitscontrole en voor controle procesparameters) (klasse 3)
 - (rubriek 29.5.5.4°) : installaties voor oppervlaktebehandeling van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé
(34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter: lijn 1 → 8 baden met een totale inhoud van 32.800 liter, lijn 2 → 6 baden met een totale inhoud van 19.600 liter en een anodisatielij → 20 baden met een totale inhoud van 426.000 liter) (klasse 1)
 - (rubriek 43.1.2.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., voor inrichtingen vermeld onder sub 1.a.
(2 gasbranders voor moffelovens van elk 325,64 kW, 2 gasbranders voor droogovens van elk 400,07 kW, een gasbrander van 250 kW, een gasbrander badspiraal van 184 kW en een mazoutbrander van 165 kW – totaal 2.050,42 kW) (klasse 2)
 - (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
(een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 20 meter voor het oppompen van max. 128m³/dag en 29.000m³/jaar) (klasse 2)
- op de percelen Sectie B, nr. 703/F van de 2^{de} afdeling van het kadaster van LUMMEN en Sectie E, nr. 604/M van de 4^{de} Afdeling van het kadaster van HEUSDEN-ZOLDER, ter plaatse Dellestraat 16;

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

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

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

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

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

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

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 11 augustus 2031.

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

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

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

- V.01 : Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6, 4.1.9.2.3.1, 4.1.9.2.3.2, 4.1.9.2.3.4 en 4.8)
- V.02 : Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- V.03 : Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- V.05 : Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.10)
- V.109 : Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- V.25 : Stedelijk afvalwater (Afd. 5.3.1 en bijl. 5.3.1)
- V.26 : Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- V.27A : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen (Afd. 5.4.1)
- V.27C : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – aanbrengen van bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.3)
- V.27D : Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.4)
- V.35 : Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- V.37 : Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- V.38 : Gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- V.40 : Gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren (Afd. 5.16.3)
- V.44 : Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten (Afd. 5.16.5 en bijl. 5.16.1 en 5.16.2)
- V.46A : Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen (Afd. 5.17.1 en bijl. 5.17.1)
- V.46C : Opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4 en 5.17.7)
- V.67 : Metalen (Hfdst. 5.29)
- V.107A : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- V.107D : Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – Stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties – Kleine installaties (Subafd. 5.43.2.3)
- V.93 : Winning van grondwater (Hfdst. 5.53)

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. De lozing van het bedrijfsafvalwater moet voldoen aan de algemene, sectorale (55° b+c) en volgende bijzondere lozingsvoorwaarden (emissiegrenswaarden):

ZS 60 mg/l

CZV 300 mg/l

N totaal 40 mg/l

P totaal 2 mg/l

Nitriet-N 1,8 mg/l

Chloride 3.500 mg/l

As t 0,05 mg/l

Cd t 0,002 mg/l

Hg t 0,0003 mg/l

Cr t 0,1 mg/l

Kenmerk

124.04.20/V2011N021308

Dossier

750.71/A/11.039

Bijlagen

Cr VI 0,05 mg/l
Cu t 0,05 mg/l
Pb t 0,05 mg/l
Ag t 0,01 mg/l
Zn t 0,2 mg/l
Fluoride 20 mg/l
Al 10 mg/l
B 6,5 mg/l voor een beperkte periode van 5 jaar.

2. De meetconstructie op het effluent dient voorzien te zijn van een continue debietmeter.

3. In het kader van het toepassen van de best beschikbare technieken (zie BREF 'Surface Treatment of Metals and Plastics' van augustus 2006) dient men een Milieu Management Systeem te implementeren en toe te passen.

4. De resultaten van de wettelijk verplichte metingen moeten ook aan het schepencollege van Lummen bezorgd worden.

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

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

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

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

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

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

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van Lummen en aan de burgemeester van 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:

- a) de aanvrager, met name de NV ALURAL LUMMEN, Dellestraat 16 te 3560 Lummen, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te 3530 Lummen, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- d) het college van burgemeester en schepenen van en te 3550 Heusden-Zolder, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- e) de Provinciale Milieuvergunningscommissie

- f) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- g) het agentschap Ruimte en Erfgoed, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- h) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- i) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- j) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- k) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- l) het Vlaams Energieagentschap, Graaf de Ferrarisgebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 17 te 1000 BRUSSEL
- m) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- n) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- o) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- p) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van de nv Alural Lummen, Dellestraat 16 te Lummen
- q) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur

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

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlarem I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

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

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Walter Cremers,
Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Jean-Paul Peuskens, leden;
Liliane Vansummeren, provinciegriffier wd.

Hasselt d.d. 2011-08-11

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier wd.,
get. Liliane Vansummeren

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2011N021308
Dossier
750.71/A/11.039
Bijlagen

33/33