

MLAV1/0700000510/gvda/vcsa.

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE NV ALURAL BELGIUM MET BETREKKING TOT EEN INRICHTING VOOR METAALBEWERKING, GELEGEN TE 2830 WILLEBROEK (TISSELT), J. DE BLOCKSTRAAT 69, EN OVER DE MELDING VAN INRICHTINGEN VAN DE DERDE KLASSE.

De deputatie van de provincie Antwerpen

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 5 december 2008 ingediend door de nv Alural Belgium, gevestigd Jozef De Blockstraat 69 te 2830 Willebroek, strekkende tot het bekomen van een milieuvergunning om een inrichting voor metaalbewerking, gelegen te 2830 Willebroek (Tisselt), J. De Blockstraat 69, kadastergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-A-330x, 5-A-332I, verder in bedrijf te houden en te veranderen door wijziging en uitbreiding zodat het thans zou omvatten :

- het lozen van 10 m³/u, 200 m³/d en 40.000 m³/j bedrijfsafvalwater dat een of meer gevaarlijke stoffen bevat uit bijlage C2 van Vlarem I, in de Bosbeek – collectief te optimaliseren buitengebied (3.6.3.1);
- verminderen van het vermogen van de toestellen voor het elektrostatisch aanbrengen van bedekkingmiddelen van 635,41 kW naar 557,05 kW (4.3.b.3);
- verminderen van het volume van de ovens van 1.075,02 m³ naar 1.000,72 m³ (4.4);
- uitbreiden van de opslag coatpoeders van 20.000 kg naar 24.250 kg (4.5);
- verminderen van de opslag giftige stoffen van 18.512 kg naar 5.480,15 kg (17.3.2.3);
- verminderen van de opslag irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen van 67.780,16 kg naar 51.958,86 kg (17.3.3.3);
- verminderen van de P1-producten van 15.079,9 liter naar 13.929,63 liter waarvan 10.000 liter benzine in een ondergrondse tank vergund is (17.3.4.2.a);
- 2 verdeelslangen en een hevel voor mazout (is vergund – 17.3.9.3);
- toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 12,5 kW (is vergund – 29.5.4.2);
- verminderen van de inhoud van de behandeling- en spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen van 78.800 liter naar 69.000 liter (29.5.5.4);
- verminderen van het vermogen van de stookinstallaties op gas van 6.336 kW naar 6.202 kW (43.1.3);
- een grondwaterwinning op een diepte van 70 m met een opgepompt debiet van 68 m³ en 15.000 m³/jaar (is vergund - 53.8.2);

Gelet op de melding van volgende klasse 3-inrichtingen :

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de Bosbeek – collectief te optimaliseren buitengebied (3.3);
- 2 batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van 7,5 kW elk (is vergund - 12.3.2);
- het stallen van 4 bedrijfsvoertuigen (is vergund – 15.1.1);
- compressoren en drogers met een totaal vermogen van 196,5 kW (is vergund – 16.3.1.1);
- verminderen van de opslag gasen in verplaatsbare recipiënten van 974,2 liter naar 733 liter (16.7.1);
- uitbreiden van de opslag P2-producten van 2.465,29 liter naar 4.634,89 liter (17.3.5.1);
- de opslag van 10.000 liter diesel en 4.100 liter mazout in bovengrondse tanks (is vergund – 17.3.6.1.b);
- de opslag van 1.500 liter diverse oliën (is vergund – 17.3.7.1);
- een labo voor kwaliteitscontrole (is vergund – 24.4);
- verminderen van het vermogen van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen van 61,67 kW naar 46,67 kW (29.5.2.1.a);

Vlaremrubricering volgens aanvrager:

3.3 – 3.6.3.1 – 4.3.b.3 – 4.4 – 4.5 – 12.3.2 – 15.1.1 – 16.3.1.1 – 16.7.1 – 17.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.2.a – 17.3.5.1 – 17.3.6.1.b – 17.3.7.1 – 17.3.9.3 – 24.4 – 29.5.2.1.a – 29.5.4.2 – 29.5.5.4 – 43.1.3 – 53.8.2

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

NV RALPAINT:

- Besluit nr. MLAV1/93-485 d.d. 6 januari 1994 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Ralpaint tot het exploiteren van een inrichting voor het schilderen van metalen voor een termijn verstrijkend op 6 januari 2014;
- Besluit d.d. 16 april 1996 van het schepencollege van Willebroek houdende vergunning aan de nv Ralpaint tot het exploiteren van inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen voor een termijn verstrijkend op 16 april 2016;
- Besluit d.d. 24 november 2003 van het schepencollege van Willebroek houdende vergunning aan de nv Ralpaint tot het wijzigen van een inrichting voor het behandelen van metalen voor een termijn verstrijkend op 16 april 2016;

NV SMALLCOATING:

- Besluit nr. MLAV1/92-51 d.d. 6 augustus 1992 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Smallcoating tot het in bedrijf stellen van een inrichting voor het moffelen van ijzer en aluminium met polyestercoating voor een termijn verstrijkend op 5 oktober 2012;
- Besluit nr. MLAV1/99-171 d.d. 23 september 1999 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Smallcoating tot het uitbreiden en wijzigen voor een termijn verstrijkend op 5 oktober 2012;
- Besluit nr. MLAV1/03-354 d.d. 12 februari 2004 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Smallcoating tot het uitbreiden en wijzigen voor een termijn verstrijkend op 5 oktober 2012;

NV ALURAL BELGIUM:

- Besluit nr. 55.638 f2 d.d. 29 maart 1990 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Alural Belgium tot het in bedrijf stellen van een aluminiumlakkerij voor een termijn verstrijkend op 29 maart 2010;
- Besluit nr. BMV/2479/100 d.d. 4 maart 1992 afgeleverd door de directeur-generaal van AMINAL houdende vergunning tot het lozen van ander dan normaal huisafvalwater voor een termijn verstrijkend op 1 september 2011;
- Besluit nr. MLAV1/93-241 d.d. 14 oktober 1993 van de deputatie houdende weigering aan de nv Alural Belgium van de vergunning tot uitbreiding;
- Besluit nr. MLAV1/98-230 d.d. 17 december 1998 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Alural Belgium tot uitbreiding voor een termijn verstrijkend op 29 maart 2010;

MLAV1/0700000510
nv Alural Belgium

- Besluit nr. AMV/2479/1001 d.d. 22 juni 1999 van de Vlaamse minister houdende bevestiging in beroep van het besluit van de bestendige deputatie d.d. 17 december 1998;
- Besluit nr MLAV1/99-325 d.d. 6 januari 2000 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Alural Belgium tot uitbreiding met een grondwaterwinning voor een termijn verstrijkend op 29 maart 2010;
- Besluit nr. MLAV1/02-47 d.d. 30 mei 2002 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Alural Belgium tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 29 maart 2010;
- Besluit nr. MLAV1/05-183 d.d. 15 september 2005 van de deputatie houdende vergunning aan de nv Alural Belgium tot uitbreiding en wijziging voor een termijn verstrijkend op 29 maart 2010;
- Ontvangstmelding d.d. 8 maart 2007 met kenmerk MLOV/06-143 van de overname van nv Smallcoating en nv Ralpaint door de nv Alural Belgium;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 31 oktober 2007 en werd vervolledigd op 5 december 2008; op het feit dat op datum van 17 december 2008 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard of geacht;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 22 januari 2009 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend; op het feit dat het Agentschap Wegen en Verkeer geen bezwaar heeft voor zover aan alle reglementeringen en richtlijnen voor werken op en langs gewestwegen werd voldaan en dat de nv Waterwegen en Zeekanaal op 29 januari 2009 aan de gemeente heeft laten weten dat zij bijzondere voorwaarden stellen;

Gelet op het gunstig advies dd. 30 januari 2009 van het college van burgemeester en schepenen; op volgende elementen uit dit advies :

1. De inrichting is gelegen in een gebied van het gewestplan waarvoor de volgende voorschriften van toepassing zijn: Milieubelastende Industrie.
Er kan gesteld worden dat de exploitatie van de inrichting die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften.
2. Advies van de dienst milieu d.d. 21 januari 2009: "Gunstig."

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies dd. 16 februari 2009 van de afdeling van het departement Leefmilieu, Natuur en Energie (LNE), bevoegd voor Milieuvergunningen (AMV) (kenmerk AMV/A/08/4648); op volgende elementen uit dit advies :

1. Voorliggende aanvraag betreft in hoofdzaak het hernieuwen van de milieuvergunning van een inrichting voor metaalbewerking.
De nv Alural Belgium is een inrichting voor de oppervlaktebehandeling van aluminium waar aluminiumproducten voorzien worden van een gekleurde poederlak.
2. De inrichting omvat drie productielijnen die werken volgens het "lijnprincipe" (sproeitunnels, lijnen I, II en IV) en één kleinere installatie waar gewerkt wordt met dompelbaden (lijn V). Bij de sproeitunnels worden de vloeistoffen in afzonderlijke tanks aan de onderzijde van de sproeitunnel bewaard. De vloeistoffen worden met behulp van een pomp over sproeikoppen gedisperseerd, op de stukken gespreid en vloeien daarna terug naar de tanks onder de lijn.
3. Lijn I is een verticale laklijn (de stukken worden verticaal opgehangen), lijnen II en IV zijn horizontale laklijnen (de stukken worden horizontaal opgehangen). Op lijnen I en II worden aluminiumprofielen gelakt, op lijn IV worden kleinere producten gelakt. Lijn V wordt enkel gebruikt voor kleine producten die niet opgehangen kunnen worden.
4. Het productieproces kan als volgt samengevat worden:

- a) Na de ontvangst en uitpak worden de diverse materialen (profielen, plaatwerk) m.b.v. metalen hulpstukken verbonden aan het lijnsysteem, zodat de stukken een voorbehandeling kunnen ondergaan. Bij deze voorbehandeling worden de stukken in een volledig gesloten tunnel ontvet, gespoeld (zuiver leidingwater), gechromateerd en opnieuw gespoeld (gedemineraliseerd water). De volledige voorbehandeling gebeurt volautomatisch zonder rechtstreekse manuele tussenkomst. Bij de kleine lijn van de vroegere afdeling Smallcoating gebeurt de voorbehandeling door indompeling in een badenreeks. Het principe is identiek aan het gesloten systeem. In de dompelbaden wordt chroomvrij en op lijn IV chroomarm voorbehandeld. Lijnen I en II maken gebruik van chroom VI.
- b) Na de voorbehandeling gaan de profielen door een droogtunnel (droogtemperatuur bedraagt 100 °C). Met behulp van poederkanonnen wordt een bedekkingmiddel (thermohardende coatpoeders) elektrostatisch gedisperseerd over het te behandelen oppervlak. Na deze mechanische bepoederding kunnen de arbeiders bijspuiten om een correctie door te voeren. De profielen komen vervolgens in een moffeloven terecht. Bij een temperatuur van 200 °C vloeit het bedekkingmiddel uit over het te behandelen oppervlak. Na een korte periode van afkoeling kunnen de stukken verpakt en getransporteerd worden.
5. In het dossier worden ontvetten en beitsen door elkaar gebruikt. De milieucoördinator bevestigt dat het wel degelijk een ontvettingsstap betreft en geen beitsstap.
6. Chromaatlagen op aluminium worden toegepast met als doel de corrosieweerstand te verbeteren, de hechting van organische deklagen te verbeteren en een corrosiewerende deklaag met een geringe elektrische weerstand te creëren.
7. De hoeveelheid gecoate aluminium onderdelen wordt in het aanvraagdossier enkel weergegeven in vierkante meter. Deze bedraagt jaarlijks gemiddeld 2.000.000 m² en maximaal 2.750.000 m² indien in drie ploegen gewerkt wordt. Installaties voor de oppervlaktebehandeling van metalen zijn MER-plichtig vanaf een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer. Hiervoor kan een ontheffing van de MER-plicht bekomen worden.
Aan de exploitant werd gevraagd om de productie uit te drukken in ton per jaar. De omrekening werd op twee manieren uitgevoerd voor de productie van 2008. Deze bedroeg ongeveer 1.200.000 m² of 80% van de maximale productiecapaciteit voor 2 ploegen. Dit zou overeenkomen met 2.200 tot 3.400 ton per jaar, of dus ruimschoots onder de MER-drempel.
8. De geïnstalleerde totale drijfkracht van de inrichtingen voor het elektrostatisch aanbrengen van bedekkingmiddelen (poedercoaten) wordt teruggebracht van 635,41 kW naar 557,05 kW (4.3.b.3). Het inwendig volume van de diverse ovens wordt teruggebracht van 1.075,02 m³ naar 1.000,72 m³ (4.4). De opslag coatpoeders wordt uitgebreid met 4.250 kg tot een totaal van 24.250 kg (4.5). Deze poeders zonder gevaarseigenschappen worden samen met de poeders met gevaarseigenschappen (Xi) opgeslagen in een afzonderlijk magazijn. Poeders voor poedercoaten bevatten geen schadelijke bestanddelen en geen oplos- en verdunningsmiddelen. Deze stoffen komen bijgevolg niet vrij bij het uitharden van de coating.
9. De spoelbaden bevatten water terwijl de ontvettingsbaden en het chromateringsbad waterige oplossingen van een reeks chemicaliën bevatten. Het totale badvolume wordt verminderd van 78.800 l naar 69.000 l: 11.900 l voor de dompelbadenreeks (lijn V), 32.000 l voor de verticale laklijn, 12.500 l voor de horizontale laklijn II en 12.600 l voor de horizontale laklijn IV. De chemicaliënconcentraties van de baden worden meermaals per dag gemeten. Bij te lage concentraties wordt overgegaan tot toevoeging van chemicaliën (door doseerpompen hoger te schakelen). De badenreeksen zijn volledig ingekuipt.
10. De ontvetting- en chromateringsbaden worden met decentrale gasbranders en warmtewisselaars verwarmd. De zuurbaden worden verwarmd tot een temperatuur van 25 °C. De chroombaden worden, enkel in de winter, verwarmd tot een temperatuur van 20°C. De diverse baden worden niet afzonderlijk afgezogen. De diverse lokalen zijn wel voorzien van ruimteafzuiging.
11. Het ontvettingsbad bevat 0,45% zwavelzuur, 3,375% fosforzuur en 0,5% waterstoffluoride. Het ontvettingsbad heeft als gevaarseigenschap 'schadelijk'. Het chroombad bevat 0,25% chroomtrioxide, 0,11% waterstoffluoride, 0,05% ammoniumwaterstofdifluoride, 0,01%

hexafluorokieselzuur, 0,02% salpeterzuur en 0,025% trikaliumhexacyanoferraat. Het chroombad heeft als gevaarseigenschap 'schadelijk'.

12. De spoelwaters afkomstig van de voorbehandeling worden fysisch-chemisch gezuiverd (neutralisatie en ontgifting door chroom VI-reductie).
13. De baden van lijn V bevinden zich samen met de moffeloven en de spuitcabine in één lokaal. In dit lokaal bevindt zich tevens een gasbrander en andere niet-vergunningsplichtige inrichtingen (opslag van producten,...). Overeenkomstig art. 5.4.4.2 §1 en art. 5.4.3.1.2 van Vlare II dienen de voorbehandeling, het elektrostatisch spuiten en het moffelen van voorwerpen te gebeuren in afzonderlijke, uitsluitend daartoe bestemde lokalen voorzien van brandvrije muren. Op deze artikelen kan een afwijking bekomen worden. Overeenkomstig art. 5.29.0.9 dienen de kuipen met baden opgesteld in een uitsluitend daartoe bestemd lokaal. Deze bepalingen zijn niet van toepassing op inrichtingen die werken met het "in lijn" principe.
Er kan niet voldaan worden aan bovenvermelde Vlarembepalingen voor wat betreft lijn V. AMV geeft bijgevolg een ongunstig advies voor de baden, de spuitcabine en de moffeloven van lijn V.
14. De opslag gassen in verplaatsbare recipiënten omvat 195 l acetyleen, 98,4 l zuurstof en 439,6 l argon en CO₂. De totale opslag wordt hiermee verminderd van 974,2 l naar 732,3 l (*sic* - 733 l). De gassen worden samen opgeslagen in een lokaal. Tussen acetyleen en zuurstof dient een minimale scheidingsafstand van 5 m behouden te worden. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels.
15. De opslag zeer giftige en giftige voorbehandelingvloeistoffen wordt verminderd van 18.512 kg naar 5.480,15 kg.
16. De opslag corrosieve, schadelijke en irriterende voorbehandelingvloeistoffen en coatpoeders wordt verminderd van 67.780,16 kg naar 51.598,86 kg (*sic* - 51.958,86 kg). Het betreft de opslag van 9.000 kg irriterende coatpoeders, 15.808,86 kg corrosieve, schadelijke en irriterende voorbehandelingvloeistoffen in verplaatsbare recipiënten en 11.900 kg zoutzuur en 15.250 kg natriumhydroxide in vaste dubbelwandige bovengrondse houders. De exploitant beschikt niet over de nodige keuringsattesten voor de zoutzuur- en de natriumhydroxidetank. De exploitant dient deze houders periodiek te laten keuren.
17. De opslag P1-vloeistoffen wordt verminderd van 15.079,9 l naar 13.929,63 l. Hiervan wordt 10.000 l benzine opgeslagen in een ondergrondse dubbelwandige houder en 3.929,63 l in verplaatsbare recipiënten. De benzinetank is voorzien van een mechanische overvulbeveiliging en van een lekdetectiesysteem. Bijgevoegd is een keuringsattest waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de bepalingen van Vlare II.
18. De opslag P2-producten in verplaatsbare recipiënten wordt uitgebreid van 2.465,29 l naar 4.634,89 l.
19. Een deel van de corrosieve, schadelijke en irriterende voorbehandelingvloeistoffen in verplaatsbare recipiënten wordt samen met de giftige en zeer giftige voorbehandelingvloeistoffen opgeslagen op lekbakken in het magazijn. Tussen de giftige en zeer giftige stoffen en de irriterende en corrosieve stoffen dient een minimale scheidingsafstand van 1 m behouden te worden. Er kan voldaan worden aan de afstandsregels.
20. De overige corrosieve en schadelijke voorbehandelingvloeistoffen in verplaatsbare recipiënten worden in een afzonderlijke bunker opgeslagen, samen met de P1- en P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten. De afstandsregels worden hier niet gerespecteerd. De milieucoördinator verklaart de producten binnen deze bunker te verplaatsen zodat aan de afstandsregels voldaan zal worden.
21. De opslag P3-producten omvat 10.000 l diesel en 4.100 l mazout in bovengrondse dubbelwandige houders. Beide houders zijn voorzien van een elektronische overvulbeveiliging en van een lekdetectiesysteem. Bijgevoegd zijn keuringsattesten waaruit blijkt dat voldaan wordt aan de bepalingen van Vlare II. Volgens het keuringsattest bedraagt de inhoud van de mazouttank 4.200 l. Uit de verklaring van conformiteit van de houder blijkt dat het een houder betreft met inhoud 4.100 l.
22. De opslag P4-producten omvat 1.500 l diverse oliën. Deze bevinden zich in de onderhoudswerkplaats.

23. De twee verdeelslangen zijn aangesloten op de ondergrondse benzinetank en de bovengrondse dieseltank. De hevel is aangesloten op de bovengrondse mazouttank.
24. De inrichting omvat 17 gasbranders met een warmtevermogen van respectievelijk 1 x 40 kW, 1 x 100 kW, 1 x 150 kW, 2 x 300 kW, 9 x 350 kW, 2 x 581 kW en 1 x 1.000 kW. Het totaal warmtevermogen wordt verminderd van 6.336 kW naar 6.202 kW.
25. De grondwaterwinning betreft een verbuisde boorput op een diepte van 70 m. Het maximaal opgepompt debiet bedraagt 68 m³ per dag en 15.000 m³ per jaar. Het grondwater wordt aangewend als proceswater voor aanmaak van de baden.
26. Door de exploitatie van o.a. behandelingsbaden en spoelbaden in de zin van rubriek 29.5.5 is de inrichting een GPBV-bedrijf.

Voor deze bedrijfssector wordt gebruikgemaakt van de BREF "Surface Treatment of Metals and Plastics" die dateert van augustus 2006 en van de BBT-studie "Oppervlaktebehandeling van metalen en kunststoffen" die dateert van augustus 2008. Het aanbrengen van poedercoatings wordt behandeld in de BBT-studie "Metaalbewerkende nijverheid" die dateert van april 2004. Volgens de VITO-studies blijkt dat afvalwater en slib voor de grootste problemen zorgen in deze sector. Ook luchtmissies door gebruik van solventen en bodemverontreiniging kunnen relevant zijn. Daar op deze inrichtingen geen gebruikgemaakt wordt van solventen, zijn deze milieucompartimenten minder relevant.

Volgens de BREF zijn het vooral de volgende emissies die vanuit milieuoogpunt in beschouwing dienen genomen te worden:

- a) emissie van verontreinigde stoffen in het afvalwater en het slib dat ontstaat na waterzuivering;
- b) de productie van gevaarlijk afval;
- c) de emissies naar de lucht;
- d) geluidsproductie.

Bij de beoordeling van elk van de hiernavolgende milieucompartimenten wordt getoetst aan de voor dat compartiment relevante criteria uit de lijst van toetsingscriteria in bijlage 1 bij dit verslag.

- a) Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming,...)
 - Volgens de BREF zijn de vloeibare afvalstoffen voornamelijk procesvloeistoffen en de vaste afvalstoffen voornamelijk slib afkomstig van de afvalwaterbehandeling. Hiervoor wordt verder verwezen naar het compartiment water.
 - Daarnaast worden in de BREF de volgende BBT aangehaald voor het reduceren van afval: minimaliseren van de verpakkingen en zoveel mogelijk hergebruik van afvalstoffen.
 - Bij Alural Belgium ontstaan er tijdens het uitpak- en inpakkingsproces verschillende afvalstromen (papier/karton, plastic/plastiekfolie, hout, metaal,...). Deze worden zoveel mogelijk aan de bron gescheiden en in daartoe voorziene containers/vaten opgevangen. Er wordt een scheidingsrendement van ongeveer 75 % bereikt. D.w.z. dat de fractie klasse II-afval (gemengd afval) nog maar 25 % uitmaakt van de totale fractie verpakkingsafval.
 - Tijdens het productieproces ontstaat er voornamelijk polyesterafval. Dit afval is afkomstig van het aanbrengen van coatpoeders op de te behandelen stukken. Het bepoederen gebeurt in een cyclonensysteem met mouwfilters zodat geen poederpartikels in de atmosfeer terechtkomen. Via de cycloon worden de poeders gerecycleerd en hergebruikt tot ze te fijn worden. Dit stof wordt afgevoerd als afvalstof.
Deze afvalstroom is de laatste jaren sterk afgenomen (van 300 ton/jaar naar 120 ton/jaar) door de plaatsing van een nieuwe poederspuitinstallatie (zie ook compartiment grondstoffenverbruik) die enkel de opgehangen werkstukken bepoedert.
Er wordt continu naar gestreefd om het ontstaan van afvalstoffen te voorkomen en om de vrijgekomen afvalstoffen een nuttige bestemming te geven.
 - In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "overeenkomstig het decreet van 2 juli 1981 betreffende de voorkoming en het beheer van afvalstoffen en het Vlaams reglement inzake afvalvoorkoming en -beheer het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar

dit niet gebeurt, moeten die stoffen nuttig worden toegepast of aangewend worden als secundaire grondstof of, wanneer dat technisch en economisch onmogelijk is, zodanig worden verwijderd dat milieueffecten worden voorkomen of beperkt."

Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het beheer van afvalstoffen (afdeling 4.1.6).

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

b) Lucht & geur (geleide-, diffuse-, atmosferische emissies, Benchmarking Convenant, ...)

- Van de emissies die bovenaan vermeld staan, zijn volgens de BREF de luchtemissies het minst significant. Volgens de BBT-studie zijn vooral luchtemissies door gebruik van solventen belangrijk. Bij Alural Belgium worden geen solventen gebruikt. De voorbehandeling gebeurt in waterig milieu en de poederlakken zijn solventvrij. De enige emissies naar de lucht zijn deze afkomstig van de gasbranders en van de ovens. Alle ovens zijn aardgasgestookt.
- Er wordt gebruikgemaakt van poederlakken. Deze bevatten geen schadelijke bestanddelen en geen oplos- en verdunningsmiddelen. Deze stoffen komen bijgevolg niet vrij bij het uitharden van de coating.
- Bij het coaten worden de coatpoeders elektrostatisch gedisperseerd over de te behandelen stukken. Het bepoederen gebeurt in een cyclonensysteem met mouwfilters zodat geen poederpartikels in de atmosfeer terechtkomen.
- De sproeitunnels voor chromateren zijn, evenals alle overige sproeitunnels, volledig omkast zodat de concentratie aërosolen in de werkomgeving beperkt blijft.
- Voor de gasbranders en voor de ovens worden in Vlarem normen opgelegd, zodat er voor het milieucompartiment Lucht geen bijzondere voorwaarden dienen opgelegd te worden.
- Volgens de BREF vormt geur geen probleem voor deze sector. Enkel bij bepaalde specifieke activiteiten kan er hinder worden ondervonden, bijvoorbeeld vrijkomen van zure gassen. De impact hangt dan af van verschillende factoren, waaronder de afstand tot de dichtstbijzijnde behuizing.

Over geur wordt in de VITO-studie niets vermeld.

Tijdens een plaatsbezoek werd in de omgeving van het bedrijf geen geur(hinder) waargenomen, vandaar dat voor het milieucompartiment Geur geen bijzondere voorwaarden dienen opgelegd te worden.

c) Geluid en trillingen

- Over geluid wordt in de BREF o.a. het volgende vermeld: deze sector staat er niet om bekend véél geluid te emitteren. Bepaalde activiteiten kunnen wel een significante geluidsbijdrage hebben.
- Over geluid wordt in de VITO-studie niets vermeld.
- Er wordt gewerkt in gesloten ateliers en de transporten vinden plaats tijdens de normale kantooruren. Trillingen zijn uiterst miniem daar gewerkt wordt met uiterst moderne apparaten voorzien van elektromotoren.
 - De normen die opgelegd worden in Vlarem zijn voldoende streng om aan de BREF (BBT) te voldoen en bijgevolg dient geen bijzondere voorwaarde opgelegd te worden.

d) Energie (energieverbruik, thermisch, elektrisch, beperking, ...)

- Op 09.11.2006 werd een subadvies aan ANRE aangevraagd. Tot op heden werd geen advies ontvangen.
- De voornaamste energiebronnen bij Alural Belgium zijn elektriciteit en aardgas.
- De elektrische installatie wordt regelmatig gecontroleerd (thermografie).
- Het sturen van het aardgasverbruik is moeilijker daar waar gewerkt wordt volgens het lijnsysteem: de voorbehandelinginstallatie, de droogoven, de poederspuit-cabines en de moffeloven bieden doorgang aan de productieketting, waardoor de ovens als het ware open staan. Dit leidt toch tot een vrij significant energieverlies. Voor deze techniek

bestaat op datum van het verslag echter geen alternatief, de doorgang door de ovens is nu eenmaal noodzakelijk.

- Om het energieverbruik toch te beperken werd enige tijd geleden beslist om het zogenaamde "schwankengedeelte" aan de ingang van de moffeloven uit te schakelen: dit toestel zorgde voor een zeer snelle temperatuurstijging (enorm energieverbruik) die voor de kwaliteit noodzakelijk werd geacht. Bij intern materiaalonderzoek bleek deze vermeende kwaliteitsvereiste niet juist, waarna beslist werd dit gedeelte uit te schakelen. De energiereductie bleek efficiënt, een daling van 18,34% of van 39,09 gecoate profielen/GJ aardgas naar 46,26 gecoate profielen/GJ aardgas.
- Het coatingproces is automatisch gestuurd. Poederlakken is een systeem met lage energievraag.
- Momenteel wordt onderzocht hoe de restwarmte van de bakovens hergebruikt kan worden voor de droogovens.
- In de BREF wordt aangehaald dat de verschillende bronnen van energie zoveel mogelijk dienen beperkt te worden, door o.a. de warmteverliezen te beperken,... . Dit is in overeenstemming met wat wordt opgelegd in Vlarem I artikel 43ter, waar vermeldt staat dat "de energie op doelmatige wijze wordt gebruikt."
- Uit het bovenstaande kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het milieucompartiment energie.

e) Grondstoffenverbruik

- Wat de grondstoffen betreft, staat in de BREF dat deze zullen variëren afhankelijk van de installatie en de chemische processen die uitgevoerd worden.
- De BBT die aan bod komen zijn: het beperken van het grondstoffenverbruik en het vervangen van potentieel gevaarlijke producten.
- De voornaamste grondstof is coatpoeder. Dit bevat geen solventen. Een reductie van het poedercoatverbruik werd gerealiseerd door de plaatsing van nieuwe poederspuitinstallaties (zie ook compartiment afvalstoffen). Deze installaties zijn sterk systeemgestuurd en bepoederen alleen de opgehangen werkstukken. De vroegere installaties disperseerden het poeder over het ganse oppervlakte van de werkbalk. Door deze ingreep daalde het coatpoedergebruik met 38,16%.
- In de sproeitoepassingen wordt in de voorbehandeling nog gechromateerd. In de dompelbaden wordt chroomvrij en op lijn IV wordt chroomarm voorbehandeld.
- Het gebruik van chroom VI dient zoveel mogelijk gereduceerd te worden, aangezien het een kankerverwekkende stof betreft. In de BREF wordt gesteld dat er limieten zijn voor het vervangen van chroom VI. Het gebruik van alternatieve producten (zoals bijvoorbeeld de organische zirconium-fluorverbindingen) kan even toxisch zijn als chroom VI. Chromateren met chroom VI wordt bijgevolg nog steeds als BBT beschouwd.
- De evolutie naar chroomvrij voorbehandelen is reeds ingezet maar alvorens deze techniek ook bij de sproeilijnen in te passen, zijn er vanuit de chemicaliënleveranciers nog enkele verbeteringen nodig. Zo is bij gebruik van alternatieve producten de laag met product op het profiel niet zichtbaar en nog steeds niet meetbaar.
- Ook het inpassen van alternatieve voorbehandelingproducten is op technisch vlak niet zo eenvoudig. Enkel de verticale laklijn is in zijn huidige vorm geschikt om alternatieve voorbehandelingproducten aan te wenden. Ook op deze lijn dient desgevallend een extra voorbehandelingstap ingebouwd te worden. Alural engageert zich om zodra alternatieven als BBT kunnen worden beschouwd de overstap te maken.
- De evolutie naar het gebruik van alternatieve voorbehandelingproducten wordt echter onvoldoende opgevolgd door de exploitant. Een huidige stand van zaken kon niet bezorgd worden. AMV stelt voor om hieromtrent volgende bijzondere voorwaarde op te leggen voor het milieucompartiment grondstoffenverbruik:
"Binnen een termijn van drie maanden na de vergunningverlening dient de exploitant een uitgebreide studie te laten uitvoeren waarin het gebruik en de haalbaarheid van alternatieve voorbehandelingproducten ter vervanging van zeswaardig chroom

onderzocht wordt. Hieraan gekoppeld dienen de economisch haalbare alternatieven uit de studie geïmplementeerd te worden en dient een timing hiervoor voorgesteld te worden. Deze studie dient in 2 exemplaren aan de vergunningverlenende overheid te worden bezorgd, die deze ter informatie en desgevallend ter evaluatie zal overmaken aan AMV."

f) Water

- Verbruik

- Volgens de draft van de BREF wordt het meeste water verbruikt om te spoelen tussen de verschillende baden, daarom is het ook belangrijk dat de kwaliteit uitstekend is om o.a. geen contaminatie te verzekeren.
- Voor het spoelen tussen de verschillende voorbehandelingstappen wordt gebruikgemaakt van maximaal 68 m³ per dag en 15.000 m³ per jaar grondwater en maximaal 120 m³ per dag en 25.000 m³ per jaar leidingwater.
- Er werden maatregelen genomen om het waterverbruik te verminderen. De voorbehandeling gebeurt in gesloten tunnelsystemen (met uitzondering van de kleine productielijn waar gedompeld wordt). De water/chemicaliënoplossing wordt vanuit baden opgepompt en gedisperseerd over de te behandelen stukken. Het aflopende water loopt deels terug naar de baden, deels naar de waterzuiveringsinstallatie.
- Het proceswater wordt over een demi-installatie gestuurd waarbij natriumhydroxide en zoutzuur worden toegevoegd om de juiste geleidbaarheidswaarde te verkrijgen. Er wordt geen nieuw water aan het proces toegevoegd tot het water verzadigd is. Indien dit gebeurt, gaat het water naar de waterzuiveringsinstallatie.
- De chemicaliënconcentraties van de baden worden meermaals per dag gemeten. De standtijd van de baden op de productielijnen I, II en IV bedraagt gemiddeld 6 maanden, deze van de baden op de productielijn V bedraagt gemiddeld een jaar.

- Lozing

- Zowel uit de BREF als uit de BBT-studie blijkt dat afvalwater een groot probleem blijkt te zijn in deze sector.
- Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de spoelstappen op de voorbehandelinglijnen voor de oppervlaktebehandeling. Het wordt verzameld en naar een fysisch-chemische waterzuivering geleid. De zure en chroomhoudende afvalwaterstromen worden afzonderlijk behandeld. De waterzuivering werkt continu met buffering.
- De zure afvalwaters ondergaan enkel een pH-correctie. Het chroomhoudende afvalwater doorloopt een drietrapsreactor met een capaciteit van 12 m³/u, waarin volgende processen plaatsvinden: chroomontgiftiging met bisulfit in zuur midden, neutralisatie met kalkmelk en coagulatie met poly-electrolyt. In de nazuivering worden de resterende zwevende deeltjes en CZV uit het effluent verwijderd.
- De installatie omvat tevens een slibontwateringinstallatie. De filterkoeken worden door een erkend overbrenger naar de firma Shanks gebracht waar ze worden gevaloriseerd tot basisgrondstof voor de cementindustrie van Obourg.
- De met de waterzuivering opgegeven eindconcentraties vallen alle onder de emissiegrenswaarden vermeld in de BREF. In de aanvraag worden, in afwijking van de algemene en sectorale lozingsvoorwaarden, geen lozingsnormen aangevraagd. De opgegeven eindconcentraties voor totaal N en chloride overschrijden de basismilieukwaliteitsnormen. AMV stelt voor om in afwijking van de algemene en sectorale lozingsnormen, bijkomend volgende lozingsvoorwaarden op te leggen:
 - Totaal N 70 mg/l
 - Chloride 1.000 mg/lVoor chloride werd éénmalig een concentratie gemeten van 1.630 mg/l Cl⁻. In normale bedrijfsomstandigheden kan voldaan worden aan bovenstaande lozingsvoorwaarde.

g) Bodem

- In beide studies staat voornamelijk vermeld dat verontreiniging van de bodem door morsen en lekken zoveel mogelijk moeten voorkomen worden. Daarvoor kan verwezen

worden naar de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II waar maatregelen opgelegd zijn (inkuiping, dubbelwandige tanks, overmaatse vaten, beschermingsmiddelen,...) om morsen, lekken en andere incidenten te beperken.

- De badenreeksen zijn volledig ingekuipt zodat in geval van calamiteit geen verontreiniging kan optreden. De ateliers zijn bovendien uitgerust met ondoordringbare vloeren.
- De tankpiste is vloeistofdicht en voorzien van een afvoergeul verbonden met een KWS-afscheider. De afvoergeul wordt op regelmatige tijdstippen schoongemaakt. De afvalstoffen die hierdoor ontstaan, worden verwijderd door een erkend verwerker.

Er dienen geen bijzondere voorwaarden opgelegd te worden.

h) Preventie tegen ongevallen

- Teneinde ongevallen te voorkomen en de gevolgen ervan te beperken, zullen er in de nabije toekomst opleidingen worden georganiseerd voor het personeel (o.m. algemene milieu- en veiligheidsopleidingen door de milieucoördinator).
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken."

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

i) Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- De badenreeksen zijn volledig ingekuipt zodat in geval van calamiteit geen verontreiniging kan optreden. De ateliers zijn uitgerust met ondoordringbare vloeren.
- Naast bovenstaande maatregelen zijn er de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.
- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlare II opgelegd zijn, staat in Vlare I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de beste beschikbare technieken."

Hieruit blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

j) Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Artikel 5.4.1.6 van Vlare II legt ondermeer de volgende maatregelen op: in de inrichting moeten de nodige interventiemiddelen, zoals absorptiemateriaal, overmaatse vaten, beschermingsmiddelen, enzovoort, aanwezig zijn om in geval van lekkages, ondeugdelijke verpakking, morsen, en andere incidenten dadelijk te kunnen ingrijpen om de mogelijke schadelijke gevolgen maximaal te beperken.

k) Maatregelen bij stopzetting

- Daar de hernieuwing van de vergunning voor een periode van 20 jaar gevraagd wordt, is van een eventuele stopzetting van het bedrijf momenteel geen sprake.
- In Vlare I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen."
- Naast artikel 43ter in Vlare I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlare II, waarin voorwaarden worden opgelegd naar het buiten gebruik stellen van installaties (afdeling 4.1.6).

Hieruit kan geconcludeerd worden dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

27. Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties. Het wordt, na voorzuivering m.b.v. een septische put met een debiet van maximaal 1 m³/u, 20 m³/dag en 4.500 m³/jaar geloosd in de openbare riolering.

28. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de voorbehandelinglijnen voor de oppervlaktebehandeling. Het wordt met een debiet van maximaal 10 m³/u, 188 m³/dag en 40.000 m³/jaar geloosd in de openbare riolering. De openbare riolering zou vanaf april 2009 aangesloten worden op RWZI.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap RO-Vlaanderen (ARO); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 13 maart 2009 van het ARO (kenmerk 8.00/12040/318259.9):

1. Het goed ligt in een gebied voor milieubelastende industrie volgens het gewestplan Mechelen (Koninklijk besluit van 05/08/1976 en latere wijzigingen).
2. De gebieden voor milieubelastende industrieën zijn bestemd voor bedrijven die om economische of sociale redenen moeten worden afgezonderd (art. 8 van het Koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen).
3. Het goed is niet gelegen binnen de grenzen van een goedgekeurd plan van aanleg, noch binnen de omschrijving van een behoorlijk vergunde en niet-vervallen verkaveling.
4. De aanvraag is principieel in overeenstemming met het geldende plan, vermits de geplande activiteiten wel degelijk als milieubelastend kunnen beschouwd worden.
5. De stedenbouwkundige vergunningen in het dossier zijn mij bekend.
6. De plannen die gevoegd werden bij de aanvraag zijn zeer vaag, het is onduidelijk of er al dan niet stedenbouwkundige vergunningen noodzakelijk zijn voor deze aanvraag. Op het eerste gezicht werden voor de meeste gebouwen op het terrein reeds stedenbouwkundige vergunningen afgegeven en is het onderwerp van de aanvraag gebonden aan de reeds bestaande bebouwing. Daarenboven is de uitvergroting van de opslagplaats nr. 79 gelegen midden in het bestaande bedrijf, tussen de bestaande bebouwing.
De beoordeling ten gronde over de al dan niet aan te vragen nieuwe constructies zal gebeuren bij de behandeling van de stedenbouwkundige vergunning. Een vereiste voor het bekomen van een stedenbouwkundige vergunning blijft de aanleg van groenschermen langs de perceelsgrens.
Slechts onder deze voorwaarde is mijn advies principieel gunstig.

Gelet op het gunstig advies dd. 15 februari 2009 van de afdeling van het Agentschap Zorg en Gezondheid (VAZG), bevoegd voor het Toezicht Volksgezondheid (ToVo) (kenmerk LVR/07-510); op volgende elementen uit dit advies :

1. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
2. De activiteiten waarvoor wij advies verlenen vallen onder de volgende rubrieken van de Vlarex I-indelingslijst:
 - a) Rubriek 17.3.2.3: opslag van giftige stoffen. Vermindering van 18.512 kg naar 5.480,15 kg.
 - b) Rubriek 17.3.3.3: opslag irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen. Vermindering van 67.780,16 kg naar 51.958,86 kg.
3. Er worden geen afwijkingen aangevraagd.
4. Bij de advisering inzake het verlenen van een vergunning aan nv Alural Belgium worden volgende gezondheidsaspecten beoordeeld:
 - a) Omgevingsaspecten en/of klachten:
 - Het bedrijf is gelegen in een milieubelastend industriegebied. Het dichtstbijzijnde woongebied ligt ten zuiden op ca. 200 m. Ten noorden ligt een woongebied op ca. 300 m. Binnen een straal van 1 km zijn er geen kwetsbare locaties (zoals scholen, ziekenhuizen en rusthuizen) gelegen.
 - Er zijn geen klachten of bezwaren gemeld tijdens het openbaar onderzoek.
 - b) Relevante gezondheidsbedreigende factoren
 - Emissies/immissies
Er ontstaan voornamelijk stofemissies ten gevolge van het coatpoederproces. Er wordt immers enkel gebruikgemaakt van poedercoatings en geen solventen (zie stofhinder). In 2004 werden emissiemetingen uitgevoerd op verschillende installaties, namelijk de verwarmingsinstallatie smallcoating, de droogovens 1 en 2 en de bakoven. Er werden enkel CO₂, CO, NO_x en SO₂ analyses uitgevoerd. Hieruit blijkt dat er geen overschrijdingen waren.

- Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater
De werkhallen hebben vloestofdichte vloeren en de baden staan volledig ingekuipt om bodem- en grondwaterverontreiniging te voorkomen bij calamiteiten.
- Stofhinder
De coatpoeders worden elektrostatisch aangebracht op de te behandelen metalen. Het bepoederen gebeurt in een cyclonensysteem met mouwfilters. Zo worden de poeders gerecycleerd tot ze te fijn worden. Dit stof wordt afgevoerd en komt niet in de atmosfeer terecht. Er wordt geen stofhinder verwacht.
- Geluidshinder
De laad- en losactiviteiten en coatingsactiviteiten kunnen geluidshinder veroorzaken. Aangezien het bedrijf op een voldoende afstand van de woningen gelegen is, zal de geluidshinder beperkt zijn.
- Verkeersoverlast
Er is aansluiting mogelijk op de autostrade A12. Het vrachtverkeer moet wel woonzones passeren, waardoor er verkeershinder mogelijk is.
- Veiligheidsaspect
De gevaarlijke producten zijn volgens de Vlaremnormen opgeslagen.
- Visuele hinder
Omwille van de ligging zal de visuele hinder beperkt zijn.

5. BESLUIT

Ons advies is gunstig voor de gevraagde activiteiten omdat de activiteiten milieuhygiënisch verenigbaar zijn met de omgeving en de risico's voor mens en milieu aanvaardbaar zijn.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor het lozen van afvalwater en de emissie van afvalgassen in de atmosfeer (VMM); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 6 maart 2009 van de VMM (kenmerk AELT/BME/JVDM/32366/09/80):

Aspect water:

1. De lozingen vinden plaats in de riolering van de J. De Blockstraat, die momenteel uitmondt in de Bosbeek.
2. Volgens het gemeentelijk zoneringplan van de gemeente Willebroek, dat definitief werd vastgesteld d.d. 09/06/2008 (BS 28/08/2008) en bijgevolg in werking trad op 07/09/2008, is de inrichting gelegen in het collectief te optimaliseren buitengebied.
3. Via de verbindingsriolering aansluiting Tisselt is de aansluiting op de RWZI van Ruisbroek voorzien. Volgens de technische dienst van de gemeente zal de aansluiting van de gemeentelijke riolering op de collector binnen de 3 à 4 jaar gerealiseerd worden door HydroRio, samen met de werken aan de Tisseltsesteenweg.
4. Gedurende deze periode zal het afvalwater nog via de riolering in de Bosbeek worden geloosd, zodat hiermee rekening moet worden gehouden bij het opleggen van bijzondere voorwaarden.
5. Op basis van de beschikbare gegevens tot vaststelling van de afvalwaterheffing voor de heffingsjaren 2006, 2007 en 2008 betreft het een klein bedrijf.
6. Het bedrijfsafvalwater is afkomstig van de spoelbaden van de beitsing en de chromatatie. Het wordt behandeld in een fysisch-chemische zuivering, die gebaseerd is op chroomontgifting met bisulfiet in zuur midden, neutralisatie met kalkmelk en coagulatie met poly-elektrolyt. Als nazuivering om zwevende stoffen en CZV uit het effluent te verwijderen zijn nog een zandfilter en een actiefkoolfilter geschakeld.
7. Ondertussen is de evolutie naar chroomvrij voorbehandelen ingezet door het chroomvrij voorbehandelen in de dompelbaden. Van zodra de techniek voldoende geëvolueerd is om ook in de sproeitoepassingen toegepast te worden, zal de overstap ook hier gemaakt worden.
8. Uit de analyseresultaten van het VMM-emissiemeetnet van 2007 en 2008 blijkt dat de momenteel geldende norm voor CZV bijna steeds gerespecteerd wordt (2 overschrijdingen op 29 metingen). Deze norm kan behouden blijven.

9. Voor wat N betreft, blijkt dat de opgelegde norm zeer zelden gehaald wordt. De N-verbindingen zijn afkomstig van de zure beitsing en chromatering en worden niet verwijderd in de fysisch-chemische waterzuivering. De gemiddelde concentratie bedroeg 26,8 mg/l. Een norm van 40 mg/l kan worden toegestaan, mede gelet op de toekomstige aansluiting op de RWZI.
10. Voor AOX werd een norm van 0,0002 µg/l aangevraagd. Uit telefonisch contact bleek dat het hier om een vergissing gaat. Het bedrijf gaat akkoord met een norm van 0,3 mg/l voor.
11. Uit de metingen is ook gebleken dat het debiet een stuk lager ligt dan het debiet dat wordt aangevraagd. Het bedrijf gaat akkoord met een verlaging van de maximale debieten tot 125 m³/dag en 30.000 m³/jaar.
12. De overige voorgestelde voorwaarden kunnen worden aanvaard.
13. Het regenwater wordt via afzonderlijke lozingspunten in de riolering geloosd, zodat aansluiting op een toekomstige RWA mogelijk is.
14. Advies water:
Het advies van de VMM is gunstig voor:
 - a) de lozing van huishoudelijk afvalwater in de openbare riolering (R. 3.3.) mits voldaan wordt aan de algemene voorwaarden voor de lozing van huishoudelijk afvalwater in het centraal gebied, het collectief geoptimaliseerde buitengebied en het collectief te optimaliseren buitengebied;
 - b) de lozing van bedrijfsafvalwater met gevaarlijke stoffen met een debiet van maximaal 10 m³/uur, 125 m³/dag en 30.000 m³/jaar via een waterzuivering (R. 3.6.3.1.) in de openbare riolering, mits voldaan wordt aan de algemene en sectorale (55 b en c) voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater in het centraal gebied, het collectief geoptimaliseerde buitengebied en het collectief te optimaliseren buitengebied en volgende bijzondere voorwaarden:
 - CZV: 125 mg/l
 - BZV: 25 mg/l
 - ZS: 60 mg/l
 - N_{totaal}: 40 mg/l
 - P_{totaal}: 2 mg/l
 - Cr: 0,5 mg/l
 - Cr VI: 0,1 mg/l
 - Cl: 1.700 mg/l
 - SO₄²⁻: 2.000 mg/l
 - F: 15 mg/l
 - CN: 0,2 mg/l
 - AOX: 0,3 mg/l

Aspect lucht:

1. De aanvraag betreft een loonlakkerij waar aluminiumonderdelen (dakgoten, plaatwerk, enz.) worden gecoat voor toepassing in de bouwnijverheid.
2. De voorbehandelde onderdelen worden bedekt met poedercoatings in de spuitzone, dan gebakken in de ovens en vervolgens verpakt in afwachting van verzending. Ten gevolge van de verschillende activiteiten in het bedrijf zijn o.m. emissies van luchtverontreinigende stoffen te verwachten aan de stookinstallaties en de spuitcabines en moffelovens.
3. De branders van de verwarmingsinstallaties zijn in hoofdzaak aardgasgestookt, conform de BBT-aanbevelingen terzake. Het gezamenlijk geïnstalleerde vermogen bedraagt 6.202 kW voor 17 branders.
De branders worden regelmatig afgesteld en gecontroleerd. De bijgevoegde resultaten van emissiemetingen uitgevoerd in 2003 en 2004 geven aan dat de toepasselijke emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd worden.
4. In de opeenvolgende Milieujaarverslagen (2000-2004) werd voor geen enkel jaar een overschrijding van de overeenkomstige luchtdrempelwaarden genoteerd. Gelet op de beperkte

grootte van de stookinstallaties en rekening houdende met het gebruik van aardgas mag de impact op de heersende luchtkwaliteit als weinig relevant beschouwd worden.

5. Voor het lakken van de aluminiumonderdelen wordt gebruikgemaakt van poedercoatings, zodat VOS-emissies niet aan de orde zijn. Er wordt gebruikgemaakt van poederspuitinstallaties met een hoog aanbrengrendement.
De poederverfdeeltjes worden door cycloonfilters en mouwenfilters afgevangen en als afvalstof afgevoerd. De emissies van luchtverontreinigende stoffen is hier verwaarloosbaar.
6. Advies lucht:
De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert gunstig voor de gevraagde hernieuwing en verandering van de milieuvergunning.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de afdeling van de Vlaamse Milieumaatschappij, bevoegd voor grondwater (AW); op volgende elementen uit het laattijdig gunstig advies dd. 13 maart 2009 van de AW (kenmerk WAT/A/GW1/2049/vl):

1. De aanvraag betreft de hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning.
2. De grondwaterwinning bestaat uit 1 boorput die grondwater onttrekt op een diepte tussen 60 en 70 meter onder het maaiveld uit het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem (HCOV-code: 0600) met het maximumdebiet van 68 m³/dag en 15.000 m³/jaar. Het betreft een afgesloten watervoerende laag. De grondwaterwinning werd op 06/01/2000 door de BD vergund voor een termijn tot 29/03/2010.
3. Het grondwater wordt gebruikt als proceswater voor de aanmaak van baden in de oppervlaktebehandeling van metalen, meerbepaald het aanbrengen van polyesterpoedercoatings op aluminium elementen. Het opgepompte water dient niet drinkbaar te zijn. Het betreft een laagwaardige toepassing.
4. Het grondwater uit het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem is van uitstekende kwaliteit en dient in principe voorbehouden te blijven voor hoogwaardige toepassingen zoals de drinkwatervoorziening of toepassingen die drinkwaterkwaliteit vereisen. De AOW is principieel ongunstig voor het gebruik van grondwater uit het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem met bovenvermelde toepassingen. Bovendien is het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem regionaal overbemalen en dient de vergunde hoeveelheid grondwater beperkt te worden (studie van het SCK (2001)). Volgens de stijghoogtekaart van het SCK bevindt de stijghoogte zich in het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem in 1997 ter hoogte van de site op ca. -1 m TAW of 8 m onder maaiveld. In het kader van de Europese Kaderrichtlijn Water dient minstens te worden gestreefd naar een status quo van de stijghoogte in de watervoerende lagen in Vlaanderen tegen 2015. De AOW streeft in het algemeen naar een (verdere) afbouw van grondwaterwinning met laagwaardige toepassingen in historisch overbemalen afgesloten watervoerende lagen in Vlaanderen.
5. Op ca. 1,5 km ten zuidwesten van de grondwaterwinning van Promat is peilput 1-0263 van het primair meetnet van de AOW gelegen met filter in het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem. Het stijghoogteverloop is licht stijgend. Sinds 1993 evolueerde de stijghoogte van ca. -7 m TAW of 17 m onder maaiveld naar ca. -4 m TAW of 14 m onder maaiveld in 2008. De basis van de bovenliggende Bartoon Aquitard bevindt zich op -34 m TAW of 41 m onder maaiveld volgens de geologische kartering van het Vlaams Grondwater Model van de AOW. Teneinde de bemalen watervoerende laag niet te beluchten bedraagt de maximale afpompingsdiepte ter hoogte van de winningsputten 36 m onder maaiveld.
6. In 2007 werd volgens de heffingendatabank van VMM 28.306 m³ opgepompt, waarmee nagenoeg dubbel zoveel wordt opgepompt als vergund. De exploitant dient de vergunning na te leven.
7. Binnen een straal van 2 km van de grondwaterwinning van Alural Belgium zijn nog 8 grondwaterwinningen gelegen die grondwater onttrekken uit het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem met een totaal vergund debiet van 78.588 m³/jaar. De grondwaterwinning van Alural Belgium heeft derhalve een aandeel van 16 % in het totaal vergund debiet binnen een straal van 2 km rond de grondwaterwinning.

8. Gelet op het overbemalen karakter van de watervoerende laag dient het opgepompte debiet zoveel mogelijk beperkt te worden. Derhalve dient de exploitant een studie uit te voeren naar alternatief watergebruik (kanaalwater, regenwater, hergebruik proceswater,...). Het watergebruik dient eveneens getoetst te worden aan de BBT voor oppervlaktebehandeling van metalen (augustus 2008). De studie dient deel uit te maken van een eventuele hervergunningsaanvraag van de grondwaterwinning.
9. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt.
Als besluit kan worden gesteld dat het schadelijk effect van de winning op het milieu en op het grondwatersysteem belangrijk is en dat alleen gunstig kan worden geadviseerd indien voldaan wordt aan alle voorwaarden, teneinde het schadelijk effect van de winning te beperken.
10. Gelet op het voorgaande wordt er een gunstig advies gegeven voor de hernieuwing van de vergunning voor een bestaande grondwaterwinning klasse 2, bestaande uit 1 boorput met een diepte van 70 meter, met de maximumdebieten van 68 m³/dag en 15.000 m³/jaar, voor een termijn van 5 jaar, mits naleving van de algemene en de sectorale voorwaarden van Vlareem en de bijgevoegde bijzondere voorwaarden.
 - a) In toepassing van art. 5.53.4.3. van Vlareem II mag het grondwaterpeil van het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem in de winningputten niet dalen beneden de 36 meter onder maaiveld. Een contactelektrode in deze winningputten legt de winning stil wanneer het bovenvermelde peil bereikt wordt.
 - b) De pompen in de pompputten mogen slechts op een diepte van maximaal 41 meter (te rekenen vanaf de onderkant van de pomp) onder maaiveld hangen.
 - c) De exploitant dient binnen een termijn van 5 jaar de mogelijkheid tot gebruik van alternatieve waterbronnen (kanaalwater, regenwater, hergebruik proceswater,...) te onderzoeken. Het watergebruik dient getoetst te worden aan de BBT. De studie dient aan de AOW te worden bezorgd.

Gelet op het horen van heer N. Bonnyns, plant manager, en mevrouw E. Dekoninck, milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie dd. 17 maart 2009;

Gelet op het deels gunstig-ongunstig advies dd. 17 maart 2009 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Horen van partijen

- De heer N. Bonnyns, plant manager, en mevrouw E. Dekoninck, milieucoördinator, worden gehoord namens de exploitant.
- De voorzitter verwijst naar het deels gunstig – deels ongunstig advies van de AMV, en meer bepaald het ongunstig advies van de AMV voor de baden, de spuitcabine en de moffeloven van lijn V (cf. infra onder punt 5, eerste gedachtestreepje).
 - De heer N. Bonnyns geeft toe dat lijn V inderdaad momenteel niet voldoet. Anderzijds meent hij dat lijn V toch wel als één productielijn is te beschouwen, namelijk het voorbehandelen, uitlekken en coaten met moffellak van stukken. Voor de exploitant zijn de activiteiten aan lijn V één conceptueel gegeven of een “in lijn”-gegeven. Het gevarenpotentiaal van lijn V is trouwens slechts gering. De baden bevatten een chemie die volgens de MSDS-fiches niet brandbaar is. De oven is temperatuurbeveiligd en de spuitcabine is volgens het explosiegevaarndocument als niet-explosiezone geklasseerd.
 - De AMV wijst er op dat de bepalingen van de toepasselijke sectorale voorwaarden níet toelaten een afwijking te verlenen via de milieuvergunning. Enkel de Minister kan hiervoor een afwijking verlenen. De AMV blijft bij haar standpunt dat het “in lijn”-principe niet van toepassing is op deze aanvraag.
- De voorzitter merkt op dat de AMV in haar advies er ook op wijst dat de exploitant niet beschikt over de nodige keuringsattesten voor de zoutzuur- en de natriumhydroxide tank.

- Mevrouw E. Dekoninck informeert dat de keuring komende donderdag zal worden uitgevoerd en dat de attesten daarvan nog zullen worden nagestuurd.
 - De voorzitter overloopt de door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarden:
 - “Binnen een termijn van drie maanden na de vergunningverlening dient de exploitant een uitgebreide studie te laten uitvoeren waarin het gebruik en de haalbaarheid van alternatieve voorbehandelingproducten ter vervanging van zeswaardig chroom onderzocht wordt. Hieraan gekoppeld dienen de economisch haalbare alternatieven uit de studie geïmplementeerd te worden en dient een timing hiervoor voorgesteld te worden. Deze studie dient in 2 exemplaren aan de vergunningsverlenende overheid te worden bezorgd, die deze ter informatie en desgevallend ter evaluatie zal overmaken aan AMV.”

De heer N. Bonnyns geeft mee dat het bedrijf daarmee al bezig is, maar stelt dat de voorgestelde termijn van 3 maanden te kort zal zijn voor de uitvoering van de studie. Hij vraagt een langere termijn.
 - “In afwijking van de algemene en sectorale lozingsnormen worden bijkomend volgende lozingsvoorwaarden opgelegd:
 - totaal N 70 mg/l
 - chloride 1.000 mg/l”

Mevrouw E. Dekoninck deelt mee dat volgens haar informatie wel degelijk een aansluiting op de openbare riolering is voorzien in de toekomst, maar momenteel is die er nog niet en wordt nog geloosd in de Bosbeek. De eerder meegedeelde datum van realisatie zou nu uitgesteld zijn.

De VMM merkt op dat er nu nog geen datum kan gesteld worden op de aansluiting op de openbare riolering.

Mevrouw E. Dekoninck geeft mee dat de exploitant akkoord kan gaan met de door de VMM voorgestelde lozingsnormen. Deze zijn immers met hen vooraf doorgesproken. De AMV vraagt of een norm van 1.000 mg/l haalbaar is voor de parameter chloriden. De heer N. Bonnyns kan hier niet meteen op antwoorden: dit zou moeten nagekeken worden a.d.h.v. de bedrijfsgegevens.
 - De voorzitter vraagt hoe belangrijk lijn V is voor de exploitant.
 - De heer N. Bonnyns benadrukt dat lijn V een vrij essentieel gegeven is binnen het bedrijf omdat daar stukken kunnen worden gelakt die weinig anderen kunnen lakken. Met lijn V bespeelt de exploitant een nichemarkt en zodoende vormt zij een soort van “levensverzekering” voor het bedrijf.
 - De voorzitter merkt op dat de AW slechts een gunstig advies voor 5 jaar heeft verleend voor de grondwaterwinning en bijzondere voorwaarden voorstelt.
 - De heer N. Bonnyns stelt akkoord te kunnen gaan met het advies van de AW.
2. Omschrijving en rubrieken
- De AMV vermeldt in haar omschrijving dat de afvalwaters geloosd worden in de openbare riolering i.p.v. in de Bosbeek omdat dit in de toekomst zo zal gebeuren. Uit de verklaringen van de vertegenwoordigers van de exploitant in de zitting blijkt dat een aansluiting op openbare riolering is voorzien, maar er nu nog niet is. Momenteel wordt dus nog steeds geloosd in de Bosbeek.
 - De AMV merkt op dat volgens het keuringsattest de inhoud van de mazouttank 4.200 liter bedraagt, maar volgens de verklaring van conformiteit van de houder blijkt dat het een houder betreft met inhoud 4.100 liter. De AMV behoudt de inhoud zoals aangevraagd en zoals opgegeven in het conformiteitattest, namelijk 4.100 liter. Dit voorstel wordt gevolgd.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
- Het ARO heeft een (voorwaardelijk) gunstig advies uitgebracht. De inrichting is gelegen in een gebied voor milieubelastende industrie en is principieel in overeenstemming met de gewestplanvoorschriften. Het ARO gaat er in haar schriftelijk advies van uit dat de meeste gebouwen op het terrein reeds stedenbouwkundig zijn vergund. De beoordeling ten gronde over de al dan niet aan te vragen nieuwe constructies zal gebeuren in het kader van de

stedenbouwkundige vergunningsaanvraag. Een vereiste voor het bekomen van een stedenbouwkundige vergunning blijft volgens het ARO de aanleg van groenschermen langsheen de perceelsgrenzen.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend, maar nv Waterwegen en Zeekanaal vraagt met aandrang de nodige zuiveringsmaatregelen op te leggen vóór het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de Birrebeek/Bosbeek die uitmondt in het kanaal Brussel-Schelde. Volgens het dossier wordt voorlopig nog geloosd in oppervlaktewater, maar wordt vanaf april 2009 aangesloten op de collector zodat de opmerking van de nv Waterwegen en Zeekanaal zonder voorwerp is.

5. Milieutechnische evaluatie

- De AMV adviseert ongunstig voor de baden, de spuitcabine en de moffeloven van lijn V: De baden bevinden zich samen met de moffeloven en de spuitcabine in één lokaal. In dit lokaal bevindt zich tevens een gasbrander en andere niet-vergunningsplichtige inrichtingen (opslag van producten,...). Overeenkomstig art. 5.4.4.2 §1 en art. 5.4.3.1.2 van Vlarem II dienen de voorbehandeling, het elektrostatisch spuiten en het moffelen van voorwerpen te gebeuren in afzonderlijke, uitsluitend daartoe bestemde lokalen, voorzien van brandvrije muren. Op deze artikelen kan een afwijking bekomen worden. Overeenkomstig art. 5.29.0.9 van Vlarem II dienen de kuipen met baden opgesteld in een uitsluitend daartoe bestemd lokaal. Deze bepalingen zijn niet van toepassing op inrichtingen die werken met het "in lijn" principe. Er kan niet voldaan worden aan bovenvermelde Vlarembepalingen voor wat betreft lijn V.
 - Niettegenstaande de toelichting van de vertegenwoordigers van de exploitant in de zitting meent de AMV dat lijn V niet volgens het "in lijn"-principe werkt. De AMV verstaat onder dit laatste immers een soort van ketting waarbij de producten van het ene bad naar het andere bad lopen. Dit is hier volgens de AMV niet het geval. De exploitant dient voor lijn V een afwijking van de Minister te bekomen.
 - De PMVC volgt het standpunt van de AMV voor lijn V. Zij stelt vast dat de huidige basisvergunning nog loopt tot 29 maart 2010. Deze termijn moet de exploitant toelaten om nog een afwijking voor lijn V te bekomen bij de Minister. Bijgevolg stelt de PMVC voor om de gevraagde hervergunning toe te staan, behalve voor lijn V, waarvoor de vergunning nu nog loopt tot 29 maart 2010.
- Volgens de AMV beschikt de exploitant niet over de nodige keuringsattesten voor de zoutzuur- en de natriumhydroxide tank. De exploitant dient deze houders periodiek te laten keuren.
 - De PMVC stelt voor in de overwegingen van het besluit op te nemen dat de exploitant de keuringsattesten van deze houders ter beschikking van de toezichthoudende overheden moet houden.
- De AMV merkt in haar schriftelijk advies op dat de overige corrosieve en schadelijke voorbehandelingsvloeistoffen in verplaatsbare recipiënten in een afzonderlijke bunker worden opgeslagen, samen met de P1- en P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten. De afstandsregels worden hier niet gerespecteerd. De milieucoördinator verklaart de producten binnens deze bunker te verplaatsen zodat aan de afstandsregels voldaan zal worden.
- Met mail d.d. 2 maart 2009 liet de milieucoördinator van het bedrijf weten dat door de VMM werd opgemerkt dat op het aanvraagformulier bij de karakteristieken van het geloosde afvalwater voor de parameter AOX een norm staat van 0,0002 µg/l. Uit metingen van de VMM in 2008 blijkt dat dit maximaal 287 µg/ is.
- De AW adviseert deels gunstig voor de grondwaterwinning, namelijk slechts voor een termijn van 5 jaar, en mits het opleggen van bijzondere voorwaarden.
 - De exploitant verklaarde in de zitting akkoord te kunnen gaan met het voorstel van de AW. De PMVC volgt bijgevolg het advies van de AW.
- Gelet op de verklaringen van de vertegenwoordigers van de exploitant in de zitting kunnen de door de VMM voorgestelde bijzondere lozingsnormen worden opgelegd.
 - De AMV kan zich hiermee akkoord verklaren en merkt nog op dat uit de analysesresultaten voor chloriden blijkt dat al een concentratie van 1.630 mg/l werd gemeten.

- De eerste door de AMV voorgestelde bijzondere voorwaarde kan worden opgelegd, mits de vooropgestelde termijn voor de uitvoering van de studie, zoals gevraagd door de exploitant, te verlengen van drie maanden naar zes maanden.
- Deskundige M. Geukens stelt, gelet op de werkzaamheden van het bedrijf, voor om als bijkomende bijzondere voorwaarde nog op te leggen dat de exploitant aan de hand van luchtemissiemetingen ter hoogte van de afzuiging van de lokalen waar de ontvetting- en chromateringsbaden gesitueerd zijn, moet kunnen aantonen dat deze voldoen aan de toepasselijke Vlaremvorwaarden.
 - De PMVC volgt dit voorstel.
- Voor het overige volgt de PMVC de gunstige adviezen.

6. Watertoets

- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlareem wordt verwezen.

De AW heeft een gunstig advies uitgebracht. Onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid werd voor deze aanvraag onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt. Als besluit stelt de AW dat het schadelijk effect van de winning op het milieu en op het grondwatersysteem belangrijk is, zodat alleen gunstig kan worden geadviseerd indien voldaan wordt aan alle door haar voorgestelde voorwaarden, teneinde het schadelijk effect van de winning te beperken. Naast de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden gaat het om volgende bijzondere voorwaarden:

 - In toepassing van art. 5.53.4.3. van Vlareem II mag het grondwaterpeil van het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem in de winningputten niet dalen beneden de 36 meter onder maaiveld. Een contactelektrode in deze winningputten legt de winning stil wanneer het bovenvermelde peil bereikt wordt.
 - De pompen in de pompputten mogen slechts op een diepte van maximaal 41 meter (te rekenen vanaf de onderkant van de pomp) onder maaiveld hangen.
 - De exploitant dient binnen een termijn van 5 jaar de mogelijkheid tot gebruik van alternatieve waterbronnen (kanaalwater, regenwater, hergebruik proceswater,...) te onderzoeken. Het watergebruik dient getoetst te worden aan de BBT. De studie dient aan de AW te worden bezorgd.
- Uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. watertoets blijkt dat overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft de invloed op het watersysteem, zodanig dat geen bijkomend wateradvies vereist is, en dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid

7. Termijn

- De vergunning kan verleend worden voor een termijn van 20 jaar vanaf datum beslissing met een termijn voor ingebruikneming van 3 jaar, met uitzondering van de grondwaterwinning die slechts voor 5 jaar kan worden vergund en met uitzondering van lijn V. De hervergunning wordt voor lijn V ongunstig geadviseerd: de vergunningstermijn voor lijn V loopt nog tot 29 maart 2010.
- Akte kan genomen worden van de klasse 3-inrichtingen.
- De lopende vergunningen worden opgeheven vanaf datum beslissing, met uitzondering van de vergunning voor lijn V.

8. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden

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

b. Sectorale voorwaarden

- Bedrijfsafvalwater: afdeling 5.3.2 + sector 55b en c

- Bedekkingmiddelen (verven, vernissen, inkten, e-mails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
- Aanbrengen van bedekkingmiddelen: afdeling 5.4.3
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken – algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

c. Bijzondere voorwaarden

- Binnen een termijn van zes maanden na de vergunningverlening dient de exploitant een uitgebreide studie te laten uitvoeren waarin het gebruik en de haalbaarheid van alternatieve voorbehandelingproducten ter vervanging van zeswaardig chroom onderzocht wordt. Hieraan gekoppeld dienen de economisch haalbare alternatieven uit de studie geïmplementeerd te worden en dient een timing hiervoor voorgesteld te worden. Deze studie dient in 2 exemplaren aan de vergunningsverlenende overheid te worden bezorgd, die deze ter informatie en desgevallend ter evaluatie zal overmaken aan AMV.
- Het bedrijfsafvalwater mag, in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden, volgende gehalten, uitgedrukt in ogenblikkelijke concentraties, niet overschrijden :

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	125
BZV	25
ZS	60
Totaal N	40
Totaal P	2
Cr	0,5
Cr VI	0,1
Cl ⁻	1.700
SO ₄ ²⁻	2.000
F ⁻	15
CN ⁻	0,2
AOX	0,3

- In toepassing van art. 5.53.4.3. van Vlarem II mag het grondwaterpeil van het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem in de winningputten niet dalen beneden de 36 meter onder maaiveld. Een contactelektrode in deze winningputten legt de winning stil wanneer het bovenvermelde peil bereikt wordt.
- De pompen in de pompputten mogen slechts op een diepte van maximaal 41 meter (te rekenen vanaf de onderkant van de pomp) onder maaiveld hangen.
- De exploitant dient binnen een termijn van 5 jaar de mogelijkheid tot gebruik van alternatieve waterbronnen (kanaalwater, regenwater, hergebruik proceswater,...) te onderzoeken. Het watergebruik dient getoetst te worden aan de BBT. De studie dient aan de AOW te worden bezorgd.

- De exploitant moet aan de hand van luchtemissiemetingen ter hoogte van de afzuiging van de lokalen waar de ontvetting- en chromateringsbaden gesitueerd zijn, kunnen aantonen dat deze voldoen aan de toepasselijke Vlaremvoorwaarden. Indien de resultaten niet voldoen, dient de exploitant maatregelen voor te stellen. De exploitant dient deze gegevens binnen de zes maanden na de vergunningverlening in 3-voud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die ze ter informatie/evaluatie zal overmaken aan de AMV en de VMM.

Gelet op de ligging van de inrichting deels in gebied voor milieubelastende industrie en deels in landelijk gebied volgens het gewestplan Mechelen;

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

Overwegende dat voor de evaluatie van de elementen die de aanvrager heeft aangebracht tijdens het horen door de PMVC, kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

Overwegende dat volgens de PMVC de opmerking van de nv Waterwegen en Zeekanaal, die met aandrang vraagt om de nodige zuiveringsmaatregelen op te leggen vóór het bedrijfsafvalwater geloosd wordt in de Birrebeek/Bosbeek die uitmondt in het kanaal Brussel-Schelde, zonder voorwerp is omdat vanaf april 2009 wordt aangesloten op de collector; dat uit het advies van de VMM blijkt dat dit niet het geval zal zijn; dat de aansluiting pas voorzien is binnen 3 à 4 jaar; dat de lozing van bedrijfsafvalwater echter na behandeling in een zuiveringsinstallatie gebeurt en de opmerking verder wordt ondervangen door het opleggen van bijzondere lozingsvoorwaarden;

Overwegende dat de milieucoördinator bevestigde dat de keuring van de houders voor zoutzuur en natriumhydroxide reeds heeft plaatsgevonden, doch dat de documenten vermoedelijk nog enkele weken op zich zullen laten wachten; dat er wordt voorgesteld om – in tegenstelling tot het voorstel van de AMV/PMVC ('keuringsattesten ter inzage houden' als overweging bij het besluit) – als bijzondere voorwaarde in de vergunning op te nemen dat de keuringsattesten voor die houders binnen een termijn van 2 maanden na vergunningverlening in 3-voud moeten worden overgemaakt aan de vergunningverlenende overheid, die ze op haar beurt ter informatie en desgevallend ter evaluatie zal overmaken aan de AMI en de AMV;

Overwegende dat er bij de voorwaarden voor de lozing van bedrijfsafvalwater (afdeling 5.3.2) geloosd wordt in oppervlaktewater; dat men derhalve van oordeel is dat sector 55b dient te worden vervangen door sector 55a;

Overwegende dat de sectorale bepalingen van afdelingen 5.43.1 en 5.43.4 en van subafdeling 5.43.2.3 van toepassing zijn in plaats van afdeling 5.20.1;

Overwegende dat de afstandsregels voor de opslag van corrosieve en schadelijke voorbehandelingvloeistoffen die in verplaatsbare recipiënten in een afzonderlijke bunker worden opgeslagen, samen met de P1- en P2-vloeistoffen in verplaatsbare recipiënten, hier niet worden gerespecteerd; dat uit de verklaringen van de milieucoördinator blijkt dat de producten binnen deze bunker kunnen worden verplaatst zodat aan de afstandsregels voldaan zal worden;

Overwegende dat uit de toepassing van de beoordelingsschema's m.b.t. de watertoets blijkt dat voor de aspecten m.b.t. de grondwaterwinning naar het Vlarem wordt verwezen; dat de AW een gunstig advies heeft uitgebracht; dat onder verwijzing naar artikel 8 van het decreet van 18 juli 2003 betreffende het integraal waterbeleid voor deze aanvraag werd onderzocht of er een schadelijk effect door de grondwaterwinning wordt veroorzaakt; dat de AW als besluit stelt dat het schadelijk

effect van de winning op het milieu en op het grondwatersysteem belangrijk is, zodat alleen gunstig kan worden geadviseerd indien voldaan wordt aan alle door haar voorgestelde voorwaarden, teneinde het schadelijk effect van de winning te beperken.

Overwegende dat uit de toepassing van de in artikel 3 §1 van het besluit van de Vlaamse Regering van 20 juli 2006 vermelde beoordelingsschema's blijkt dat de overige gevraagde activiteiten van die aard zijn dat ze niet relevant zijn voor wat betreft invloed op het watersysteem; dat derhalve de aanvraag voldoet aan de in artikel 5 opgesomde doelstellingen van het decreet integraal waterbeleid van 18 juli 2003;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde exploitatie mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt; behalve voor wat betreft het gedeelte van de aanvraag dat betrekking heeft op het hernieuwen van de vergunning voor Lijn V;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning gedeeltelijk toe te staan voor een termijn verstrijkend op 2 april 2014 voor de grondwaterwinning en op 2 april 2029 voor het overige;

B E S L U I T :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

§1 Aan de nv Alural Belgium, gevestigd Jozef De Blockstraat 69 te 2830 Willebroek, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een inrichting voor metaalbewerking, gelegen te 2830 Willebroek (Tisselt), J. De Blockstraat 69, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 5-A-330x, 5-A-332l verder in bedrijf te houden en te veranderen door wijziging en uitbreiding zodat ze thans omvat :

- het lozen van 10 m³/u, 125 m³/d en 30.000 m³/j bedrijfsafvalwater dat een of meer gevaarlijke stoffen bevat uit bijlage 2C van Vlare I, in de Bosbeek – collectief te optimaliseren buitengebied (3.6.3.1);
- verminderen van het vermogen van de toestellen voor het elektrostatisch aanbrengen van bedekkingmiddelen van 635,41 kW naar 550,05 kW (4.3.b.3);
- verminderen van het volume van de ovens van 1.075,02 m³ naar 984,22 m³ (4.4);
- uitbreiden van de opslag coatpoeders van 20.000 kg naar 24.250 kg (4.5);
- verminderen van de opslag giftige stoffen van 18.512 kg naar 5.480,15 kg (17.3.2.3);
- verminderen van de opslag irriterende, schadelijke en corrosieve stoffen van 67.780,16 kg naar 51.958,86 kg (17.3.3.3);
- verminderen van de P1-producten van 15.079,9 liter naar 13.929,63 liter waarvan 10.000 liter benzine in een ondergrondse tank vergund is (17.3.4.2.a);
- 2 verdeelslangen en een hevel voor mazout (is vergund – 17.3.9.3);
- toestellen voor het fysisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 12,5 kW (is vergund – 29.5.4.2);
- verminderen van de inhoud van de behandeling- en spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen van 78.800 liter naar 57.100 liter (29.5.5.4);
- verminderen van het vermogen van de stookinstallaties op gas van 6.336 kW naar 6.202 kW (43.1.3);
- een grondwaterwinning op een diepte van 70 m met een opgepompt debiet van 68 m³ en 15.000 m³/jaar (is vergund - 53.8.2);

Akte wordt genomen van volgende klasse 3-inrichtingen :

- het lozen van huishoudelijk afvalwater in de Bosbeek – collectief te optimaliseren buitengebied (3.3);
- 2 batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van 7,5 kW elk (is vergund - 12.3.2);
- het stallen van 4 bedrijfsvoertuigen (is vergund – 15.1.1);
- compressoren en drogers met een totaal vermogen van 196,5 kW (is vergund – 16.3.1.1);
- verminderen van de opslag gassen in verplaatsbare recipiënten van 974,2 liter naar 733 liter (16.7.1);
- uitbreiden van de opslag P2-producten van 2.465,29 liter naar 4.634,89 liter (17.3.5.1);
- de opslag van 10.000 liter diesel en 4.100 liter mazout in bovengrondse tanks (is vergund – 17.3.6.1.b);
- de opslag van 1.500 liter diverse oliën (is vergund – 17.3.7.1);
- een labo voor kwaliteitscontrole (is vergund – 24.4);
- verminderen van het vermogen van de toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen van 61,67 kW naar 46,67 kW (29.5.2.1.a);

Vlaremrubricering: 3.3 - 3.6.3.1 - 4.3.b.3 - 4.4 - 4.5 – 12.3.2 - 15.1.1 - 16.3.1.1 - 16.7.1 - 17.3.2.3 - 17.3.3.3 - 17.3.4.2.a - 17.3.5.1 - 17.3.6.1.b - 17.3.7.1 - 17.3.9.3 - 24.4 - 29.5.2.1.a - 29.5.4.2 - 29.5.5.4 - 43.1.3 - 53.8.2

- §2 De vergunning wordt geweigerd voor het hernieuwen van de vergunning voor Lijn V, omvattend:
- de toestellen van lijn V voor het elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 7 kW (4.3.b.3);
 - de bakoven van lijn V met een inwendig volume van 16,5 m³ (4.4);
 - de behandelings- en spoelbaden voor oppervlaktebehandeling van metalen van lijn V met een gezamenlijke inhoud van 11.900 l (29.5.5.4).
- §3 Vanaf datum van realisatie van de veranderingen worden de lopende vergunningen opgeheven, met uitzondering van de vergunning voor lijn V, die onverminderd geldig blijft tot 29 maart 2010.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

- §1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning als bedoeld in art. 43 van het decreet betreffende de ruimtelijke ordening gecoördineerd op 22 oktober 1996, of een stedenbouwkundige vergunning als bedoeld in art. 99, §1, 1° van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, vereist is en deze bouw- of stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouw- of stedenbouwkundige vergunning te melden aan de deputatie bij ter post aangetekende zending.

- §2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.
- §3 De bouw- of stedenbouwkundige vergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.
- §4 Deze geschorste bouw- of stedenbouwkundige vergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou geweigerd worden.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

§1. Algemene voorwaarden:

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

§2. Sectorale voorwaarden:

- Bedrijfsafvalwater: afdeling 5.3.2 + sector 55a en c
- Bedekkingmiddelen (verven, vernissen, inkten, e-mails, metaalpoeders en analoge producten, afbijt en beitsmiddelen), kleurstoffen en pigmenten – algemene bepalingen: afdeling 5.4.1
- Aanbrengen van bedekkingmiddelen: afdeling 5.4.3
- Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen: afdeling 5.4.4
- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen: hoofdstuk 5.15
- Gassen – gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders: afdeling 5.17.2
- Opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders: afdeling 5.17.3
- Beheersing van de uitstoot van vluchtige organische stoffen (VOS) bij de opslag en verlading van gevaarlijke vloeistoffen – Damprecuperatie fase 1 en 2: subafdelingen 5.17.4.1 en 5.17.4.2
- Brandstofverdeelininstallaties voor motorvoertuigen: afdeling 5.17.5
- Metalen: hoofdstuk 5.29
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- Winning van grondwater: hoofdstuk 5.53

§3. Bijzondere voorwaarden:

- Binnen een termijn van zes maanden na de vergunningverlening dient de exploitant een uitgebreide studie te laten uitvoeren waarin het gebruik en de haalbaarheid van alternatieve voorbehandelingproducten ter vervanging van zeswaardig chroom onderzocht wordt. Hieraan gekoppeld dienen de economisch haalbare alternatieven uit de studie geïmplementeerd te worden en dient een timing hiervoor voorgesteld te worden. Deze studie dient in 2 exemplaren aan de vergunningsverlenende overheid te worden bezorgd, die deze ter evaluatie zal overmaken aan AMV.
- Het bedrijfsafvalwater mag, in afwijking en/of ter aanvulling van de algemene en sectorale voorwaarden, volgende gehalten, uitgedrukt in ogenblikkelijke concentraties, niet overschrijden :

Parameter	Norm (mg/l)
CZV	125
BZV	25
ZS	60

Totaal N	40
Totaal P	2
Cr	0,5
Cr VI	0,1
Cl ⁻	1.700
SO ₄ ²⁻	2.000
F ⁻	15
CN ⁻	0,2
AOX	0,3

- In toepassing van art. 5.53.4.3. van Vlarem II mag het grondwaterpeil van het Ledo-Paniseliaan-Brusseliaan Aquifersysteem in de winningputten niet dalen beneden de 36 meter onder maaiveld. Een contactelektrode in deze winningputten legt de winning stil wanneer het bovenvermelde peil bereikt wordt.
- De pompen in de pompputten mogen slechts op een diepte van maximaal 41 meter (te rekenen vanaf de onderkant van de pomp) onder maaiveld hangen.
- De exploitant dient binnen een termijn van 5 jaar de mogelijkheid tot gebruik van alternatieve waterbronnen (kanaalwater, regenwater, hergebruik proceswater,...) te onderzoeken. Het watergebruik dient getoetst te worden aan de BBT. De studie dient aan de AOW te worden bezorgd.
- De exploitant moet aan de hand van luchtemissiemetingen ter hoogte van de afzuiging van de lokalen waar de ontvetting- en chromateringsbaden gesitueerd zijn, kunnen aantonen dat deze voldoen aan de toepasselijke Vlaremvoorwaarden. Indien de resultaten niet voldoen, dient de exploitant maatregelen voor te stellen. De exploitant dient deze gegevens binnen de zes maanden na de vergunningverlening in 3-voud te bezorgen aan de vergunningverlenende overheid, die ze ter evaluatie zal overmaken aan de AMV en de VMM.
- de keuringsattesten voor de houders voor zoutzuur en natriumhydroxide moeten binnen een termijn van 2 maanden na de vergunningverlening in 3-voud overgemaakt worden aan de vergunningverlenende overheid, die ze op haar beurt ter informatie en desgevallend ter evaluatie zal overmaken aan de AMI en de AMV;

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

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen de 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

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

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer:
 - a) Deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouw- of stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouw- of stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 2 april 2014 voor de grondwaterwinning en op 2 april 2029 voor het overige.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem.
Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 2 april 2009.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens, K. Helsen, M. Wellens, mevrouw I. Verhaert, de heer B. De Nijn, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever: Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

Danny Toelen

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

Cathy Berx