

MLAV1-2012-0382/ELSL

BESLUIT VAN DE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIE ANTWERPEN

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE BVBA ALERIS ALUMINIUM DUFFEL MET BETREKKING TOT EEN ALUMINIUMVERWERKEND BEDRIJF, GELEGEN IN 2570 DUFFEL, A. STOCLETLAAN 87.

De deputatie van de provincie Antwerpen;

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

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

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

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

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

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

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 28 november 2012 ingediend door bvba Aleris Aluminium Duffel, gevestigd A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel, strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een aluminiumverwerkend bedrijf, gelegen A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-444C2, 1-E-444D2, 1-E-444G2 en 1-E-444H2, te veranderen door:

– uitbreiding met/van:

- de totale geïnstalleerde drijfkracht van koelinstallaties, compressoren en airco's met 699,6 kW tot koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 5.647,5 kW (16.3.1.2):
 - gieterij: 51 kW;
 - walserij: 607,82 kW;
 - afwerking: 689,9 kW;
 - CALP: 364 kW;
 - nutsvoorzieningen: 3.926,78 kW;
 - extrusie: 8 kW;
- de bijkomende opslag van 700 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 30.455 liter diverse gassen in verplaatsbare recipiënten (16.7.3):
 - gieterij: 4.010 liter;
 - nutsvoorzieningen: 24.245 liter;
 - extrusie: 1.400 liter;
 - walserij: 800 liter;
- de bijkomende opslag van 5.685 liter diverse gassen in vaste houders tot een totale opslag van 382.150 liter diverse gassen in vaste houders (16.8.3):
 - gieterij: 85.375 liter;

- afwerking: 130.445 liter;
- nutsvoorzieningen: 400 liter;
- extrusie: 11.700 liter;
- walserij: 154.230 liter;
- de geïnstalleerde totale drijfkracht van de walserijen met 3.220,88 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 56.826,86 kW (29.3.1.3.a):
 - walserij: 53.722,66 kW;
 - extrusie: 3.104,2 kW;
- het thermisch vermogen van verbrandingsinstallaties met 39.798,7 kW, met toelating tot emissie van CO₂ tot in totaal diverse verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 169.004,7 kW (43.1.3, 43.4):
 - gieterij: 17.350 kW;
 - walserij: 90.759,7 kW;
 - afwerking: 20.010 kW;
 - CALP: 13.615 kW;
 - nutsvoorzieningen: 21.243 kW;
 - extrusie: 6.027 kW;
- wijziging door:
 - verwijdering van de transformator van 150 kVA in gieterij 8 tot transfo's van in totaal 7.021 kVA (12.2.1):
 - CALP: 991 kVA;
 - nutsvoorzieningen: 6.030 kVA;
 - vermindering van het vermogen van de batterijladers met 490,33 kW tot batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 225,67 kW (12.3.2):
 - CALP: 26,30 kW;
 - nutsvoorzieningen: 199,37 kW;
 - verwijdering van de cryogeeninstallatie WABS met een capaciteit van 1.016 Nm³/uur tot één cryogeeninstallatie in de walserij met een capaciteit van 1.016 Nm³/uur (16.1.b.3);
 - verwijdering van de opslag van 52.809,63 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten tot een totale opslag van 660.147,91 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten (17.3.3.3):
 - gieterij: 78.583 kg;
 - walserij: 64.892 kg;
 - afwerking: 13.382,11 kg;
 - CALP: 63.899 kg;
 - nutsvoorzieningen: 428.270 kg;
 - extrusie: 11.121,8 kg;
 - verwijdering van de opslag van 5.645 liter diverse P3-producten tot een totale opslag van 452.583 liter diverse P3-producten (17.3.6.2.a):
 - gieterij: 2.600 liter;
 - walserij: 27.200 liter;
 - afwerking: 3.280 liter;
 - CALP: 1.600 liter;
 - nutsvoorzieningen: 416.363 liter;
 - extrusie: 1.540 liter;
 - verwijdering van de opslag van 55.865 liter diverse P4-producten tot een totale opslag van 297.998 liter diverse P4-producten (17.3.7.2.b):
 - gieterij: 8.100 liter;
 - walserij: 111.380 liter;
 - afwerking: 2.770 liter;
 - CALP: 19.294 liter;
 - nutsvoorzieningen: 149.884 liter;
 - extrusie: 6.570 liter;
 - verwijdering van de opslag van 324 kg diverse milieugevaarlijke producten tot een totale opslag van 3.385 kg diverse milieugevaarlijke producten (17.3.8.2):

- nutsvoorzieningen: 745 kg;
- extrusie: 2.640 kg;
- verwijdering van gieterij 8 met een smeltcapaciteit van 200 ton/dag tot in totaal 6 gieterijen met een totale smeltcapaciteit van 829 ton/dag (20.2.4.b.3);
- verwijdering van gieterij 8 met een inhoud van 45 m³ tot in totaal 6 gieterijen met smeltkroezen met een totale inhoud van 140,5 m³ (29.4.1.b);
- verwijdering van diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een elektrisch vermogen van in totaal 20.780 kW en een thermisch vermogen van 19 kW tot diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal elektrisch vermogen van 19.267,05 kW en een totaal thermisch vermogen van 6,95 kW (29.5.2.3.a):
 - gieterij: 1.802,998 kW_{el};
 - walserij: 1.050 kW_{el};
 - afwerking: 7.246,35 kW_{el} en 6,95 kW_{th};
 - CALP: 3.966 kW_{el};
 - nutsvoorzieningen: 561 kW_{el};
 - extrusie: 4.640,7 kW_{el};
- verwijdering van 2 ovens voor het thermisch behandelen van metalen met een thermisch vermogen van 1.928 kW tot diverse ovens voor het thermisch behandelen van metalen met een totaal thermisch vermogen van 60.526 kW (29.5.3.3.a):
 - gieterij: 4.050 kW;
 - walserij: 4.085 kW;
 - afwerking: 35.170 kW;
 - CALP: 11.415 kW;
 - extrusie: 5.806 kW;

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 12.2.1 - 12.3.2 - 16.1.b.3 - 16.3.1.2 - 16.7.3 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.6.2.a - 17.3.7.2.b - 17.3.8.2 - 20.2.4.b.3 - 29.3.1.3.a - 29.4.1.b - 29.5.2.3.a - 29.5.3.3.a - 43.1.3 - 43.4;

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

- Besluit nr. MLAV1/06-470 d.d. 26 april 2007 van de deputatie houdende gedeeltelijke vergunning voor het verder exploiteren na verandering door wijziging en uitbreiding van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;
- Besluit nr. AMV/123735/1004 d.d. 17 december 2007 van de minister houdende bevestiging in beroep met wijziging van modaliteiten van het besluit nr. MLAV1/06-470 d.d. 26 april 2007 van de deputatie van Antwerpen;
- Besluit nr. MLWV/08-8 d.d. 26 juni 2008 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden door aanvulling met lozingsnormen;
- Besluit nr. MLWV/08-33 d.d. 8 januari 2009 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden door aanpassing van de lozingsnormen;
- Besluit nr. MLWV/09-5 d.d. 28 mei 2009 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden door aanpassing van de lozingsnormen;
- Besluit nr. MLWV/09-12 d.d. 11 juni 2009 van de deputatie houdende wijziging van de vergunningsvoorwaarden;
- Besluit nr. AMV/123735/1015b d.d. 27 januari 2010 van de minister houdende bevestiging in beroep van het besluit nr. MLWV/09-12 d.d. 11 juni 2009 van de deputatie van Antwerpen;
- Besluit nr. MLWV/10-9 d.d. 17 juni 2010 van de deputatie houdende wijziging van de lozingsnorm voor boor, opgelegd bij besluit nr. MLWV/08-33 d.d. 8 januari 2009 van de deputatie;
- Besluit nr. MLWV/10-41 d.d. 18 november 2010 van de deputatie houdende het niet wijzigen van de vergunningsvoorwaarden;
- besluit nr. MLVER-2010-0033 d.d. 27 januari 2011 van de deputatie, houdende aktenaam geldend als vergunning voor het veranderen van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;

- Besluit nr. MLWV/11-25 d.d. 14 juli 2011 van de deputatie waarbij een lozingsnorm voor de som van cis 1,2-dichlooretheen en trans 1,2-dichlooretheen van 50 µg/l kan toegestaan worden voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;
- Besluit nr. MLAV1/11-263 d.d. 20 oktober 2011 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;
- besluit nr. AMV/123735/1026 d.d. 21 mei 2012 van de minister van Leefmilieu houdende bevestiging van het beroep met wijziging van modaliteiten van het besluit van de deputatie nr. MLAV1/11-263 d.d. 20 oktober 2011;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 26 oktober 2012 en vervolledigd op 28 november 2012; op het feit dat op datum van 12 december 2012 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

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

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek in de gemeente Duffel d.d. 18 januari 2013 waaruit blijkt dat er 1 schriftelijk bezwaar werd ingediend m.b.t.:

- overschrijding 45 dB-norm; er wordt een herinrichting van de te vernieuwen fabriekshal/installatie met een minimale geluidsproductie en gebruik van absorberende materialen in de directe omgeving en een algemene en directe geluidsisolatie gevraagd;
- nachtelijk pieklawaai door vallend metaal; er wordt gevraagd een monitoring en verslaggeving van het aantal en oorzaken van pieklawaai en de daaraan gegeven gevolgen op te starten;
- overlast tijdens zomer bij hoge temperaturen wanneer met open poorten wordt gewerkt; er wordt gevraagd voldoende koeling en isolatie van de fabriekshallen te voorzien opdat ze in de zomer dicht gehouden kunnen worden;

Gelet op het gunstig advies d.d. 30 januari 2013 van het college van burgemeester en schepenen van Duffel (kenmerk: MD2013.022); op volgende elementen uit het gunstig subadvies van Igemo:

1. De aanvraag betreft de exploitatie van een inrichting klasse 1. Bijgevolg is de deputatie van de provincie Antwerpen de vergunningverlenende overheid die dient te oordelen over de volledigheid en ontvankelijkheid van de milieuvergunningsaanvraag. Igemo acht het niet noodzakelijk om hieromtrent enige uitspraak te doen.
2. De aanvraag handelt voornamelijk over het verwijderen van een aantal installaties en opslag gekoppeld aan deze installaties. Daarnaast worden een aantal rubrieken geregulariseerd naar de huidige situatie en worden enkele uitbreidingen aangevraagd (bijkomende opslag, luchtcompressor,...).
3. Enkel de rubrieken die betrekking hebben tot een uitbreiding van de huidige capaciteit worden hieronder besproken. Voor de rubrieken waar er een vermindering van de capaciteit aangevraagd wordt, gaan we er van uit dat er geen negatieve impact voor de omgeving en het leefmilieu.
 - a) Rubriek 29.3.1.3.a betreft de regularisatie van de vermogens van de in 2006 vergunde 148" warmwals. Het gaat niet om een nieuwe installatie maar een bestaande installatie die in 2007 gebouwd werd. Aangezien het gaat om een bestaande installatie die in 2006 vergund werd, zal de impact op de omgeving niet wijzigen ten opzichte van de aanvraag in 2006. Daarnaast werden binnen deze rubriek ook 2 persen en enkele kleinere machines verwijderd.
 - b) Rubriek 43.1.3: uitbreiding met een warmtevermogen van 39.798,7 kW
Het betreft hier geen nieuwe installaties. Deze installaties werden reeds vergund onder andere rubrieken. Momenteel zijn enkel de installaties die in rubriek 43.1.3, vergund zijn opgenomen in rubriek 43.4. Men wenst nu ook de andere verbrandingsinrichtingen die op het bedrijf aanwezig zijn op te nemen in rubrieken 43.1.3 en 43.4.
 - c) Aan de twee reeds bestaande koeltoren van CALP wordt een derde koeltoren bijgeplaatst op de bestaande betonnen constructie. De pompen van de koeltoren worden in geluidsisolerende omkastingen geplaatst en op de ventilatoren worden geluidsdempers

geplaatst. Na de plaatsing van de koeltoren zal de exploitant nieuwe geluidsmetingen laten uitvoeren om na te gaan of aan de voorschriften voldaan wordt. Deze geluidsmetingen dienen te gebeuren door een onafhankelijke deskundige geluid. De resultaten van deze geluidsmetingen dienen bezorgd te worden aan de afdeling Milieu-inspectie en de gemeente Duffel.

4. Er dient nagegaan te worden of de activiteiten te categoriseren vallen onder één van de activiteiten genoemd in bijlage 2 van de richtlijn 85/337/EEG van de Raad van 27 juni 1985 betreffende milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten. Volgende rubrieken dienen getoetst te worden: 16.7.3 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.8.2 - 20.2.4.b.3 - 29.3.1.3.a - 29.4.1.b - 29.5.2.3.a - 43.4. Een aantal van deze rubrieken hebben betrekking op de vermindering in capaciteit. Het spreekt voor zich dat voor deze rubrieken geen MER-screening noodzakelijk is. Het betreft volgende rubrieken: 17.3.3.3 - 17.3.8.2 - 20.2.4.b.3 - 29.4.1.b - 29.5.2.3.a. Voor de overige rubrieken is een onderzoek per geval nodig:
- a) Er worden geen nieuwe gebouwen of verhardingen voorzien.
 - b) Door de uitbreiding worden geen extra luchtmissies voortgebracht. De gasgestookte verbrandingsinrichtingen die aangevraagd worden in rubriek 43a zijn reeds vergund onder rubriek 29. Er worden ook geen bijkomende afvalwaterlozingen gecreëerd.
 - c) De nieuwe koeltoren kan een effect hebben op de geluidsproductie. De pompen van de koeltoren worden in een akoestisch geïsoleerde plaats gemonteerd, de ventilatoren zijn voorzien van geluidsdemping. Na de plaatsing van de koeltoren worden nieuwe geluidsmetingen uitgevoerd om na te gaan of aan de wetgeving voldaan wordt.
 - d) In de omgeving van het project zijn er geen gebieden gelegen die beschermd zijn in functie van waterwinning.
 - e) Het Fort van Duffel, dat op 700 m in zuidoostelijke richting van het bedrijf gelegen is, maakt deel uit van het habitatrictlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat'.
 - f) Het natuurgebied De Mosterdpot - Mouriaubos (vleermuizen), de natuurgebieden Babelbeekse Beemden, Kasteel Rozendaal en Oude Spoorwegberm zijn in de omgeving gelegen.
 - g) In het MER opgemaakt op 12 oktober worden de gebieden gelegen die beschermd zijn omwille van hun cultureel of historisch belang beschreven.
 - h) De uitbreiding zorgt niet voor extra transport van en naar de inrichting.
 - i) Op minder dan 100 m bevindt zich het woongebied Duffel, een woonuitbreidingsgebied en zonevreemde woonzones.

De gevolgen voor het milieu als gevolg van deze aanvraag blijven beperkt tot mogelijke geluidshinder als gevolg van de plaatsing van een extra koeltoren. De exploitant neemt echter maatregelen om deze geluidshinder te beperken. Aangezien als gevolg van het project geen aanzienlijke milieugevolgen worden verwacht, is volgens deze screening geen MER vereist;

Gelet op het gunstig advies d.d. 6 februari 2013 van Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/12/8960); op volgende elementen uit dit advies:

- 1. Het voorwerp van onderhavige aanvraag betreft in hoofdzaak de exploitatie van een aluminiumverwerkend bedrijf.
- 2. Aleris beschikt over een aantal afdelingen zoals de gieterij, de warmwals, koudwals, afwerking, CALP, extrusie en nutsvoorzieningen.
- 3. Er worden ca. 250.000 ton afgewerkte producten per jaar gemaakt.
- 4. De aanvraag gaat vooral over het verwijderen van installaties en opslag gekoppeld aan deze installaties. Op de afdeling extrusie werden o.a. 2 extrusiepersen verwijderd. In de afdeling afwerking werden 2 schijvenpersen en 2 platenlijnen verwijderd. Gieterij 8 werd vergund bij de hervergunning in 2007 (MLAV1/06-470 d.d. 26 april 2007) maar nooit gebouwd. Ook deze vermogens kunnen worden geschrapt. De geïnstalleerde vermogens aan de 148" warmwals worden in deze aanvraag ook geregulariseerd naar de actuele situatie. Deze installatie is reeds in werking en werd ook vergund bij de hermachtiging in 2007.

5. Onder rubriek 43.4 werden enkel de verbrandingsinrichtingen opgenomen die ook in rubriek 43.1.3 zijn ingedeeld. Met deze aanvraag worden de verbrandingsinrichtingen die in andere rubrieken zitten ook in rubriek 43.4 (en in rubriek 43.1.3) ingedeeld. Het gaat hier dus evenmin om bijkomende installaties. Het gaat bijvoorbeeld om warmtebehandelingsovens die reeds vergund waren onder rubriek 29.5.3 (thermisch behandelen van metalen), maar aangezien ze verwarmd worden door een verbrandingsinstallatie ook ingedeeld zijn in rubriek 43. Ook de greenmeltsmeltoven is reeds vergund maar werd nog niet ingedeeld onder rubriek 43. Indien de verbrandingsproducten worden gebruikt voor directe verwarming, droging of enige andere behandeling van voorwerpen of materialen dienen deze verbrandingsinstallaties niet te voldoen aan de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.43 van Vlarem II. De nieuwe installaties hebben low-NO_x-branders. De oudere hebben een NO_x-uitstoot van minder dan 100 mg/Nm³. Enkel de greenmelt komt boven de 100 mg NO_x/Nm³ omdat deze is uitgerust met regeneratieve branders, wat zeer energiezuinig is.
- Het bedrijf beschikt in het kader van broeikasgasemissies over een door het verificatiebureau geverifieerd en door de afdeling Lucht goedgekeurd monitoringplan.
6. Ten slotte worden er nog enkele kleine uitbreidingen gevraagd zoals bijkomende opslag, een koeltoren en een luchtcompressor.
7. Er worden 14 extra airco's geplaatst voor de koeling van elektrische sturingen. Gelet op de kleine vermogens wordt hiervan geen geluidshinder verwacht. Door de toegenomen nood aan perslucht wordt een nieuwe compressor voorzien die wordt aangesloten op het bestaande persluchtnet. De persluchtcompressor heeft een vermogen van 500 kW en staat in de afdeling nutsvoorzieningen (compressorenhal). De compressor staat binnen en is ingekapseld in een geluidsisolerende kast. In het bestek staat opgenomen dat het geluidsniveau maximaal 70 dB(A) mag bedragen op 1 meter afstand. Er wordt zodus geen geluidshinder verwacht.
8. Er wordt 700 liter extra stikstofgas opgeslagen in flessen, nl. 800 liter extra in het destillatiegebouw voor gebruik in het destillatieproces en 100 liter minder in de extrusieafdeling. De opslag kan voldoen aan de afstandsregels.
9. Er is een bijkomende opslag van 5.685 liter diverse gassen in vaste houders. Voor de 'WABS' werden 2 opslagtanks voor stikstof vergund van resp. 48.895 liter en 81.550 liter. Er werd ook een stikstofgenerator voorzien. Dit gaat echter niet door en er worden nu 3 stikstoftanks van resp. 2x 61.000 liter en 11.500 liter geplaatst. In de WABS-hal wordt ook een CO₂-tank van 20.730 liter bijgeplaatst voor het blussysteem van de sexto 2 koudwals. De tanks kunnen voldoen aan de afstandsregels.
10. Het totale vermogen van de walsen stijgt met 3.220,88 kW tot een totaal van 56.826,86 kW door het verwijderen van enkele toestellen in de extrusieafdeling en een correctie van het vermogen van de 148" wals (12.794,04 kW i.p.v. 7.521,36 kW). Deze wals werd in 2007 gebouwd. Er wijzigt niets aan deze wals zodat de hinder en emissies niet toenemen.
11. De opslag van oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten vermindert met 52.809,63 kg tot een totale opslag van 660.147,91 kg. Er worden diverse tanks uit dienst genomen. Er worden 2 nieuwe tanks geplaatst bij de koeltoren van elk 3.000 liter (2.300 kg) koelwaterbehandelingsmiddelen. De bestaande opslagtanks met javel (corrosief) van 12.000 liter en 2000 liter worden vervangen door nieuwe tanks van 12.500 liter en 2500 liter en een bijkomende tank van 3.000 liter. De tanks zijn dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem. De opslag van NaOH gebeurt niet meer in tanks maar in dubbelwandige verplaatsbare recipiënten. Uit navraag blijkt dat dit betekent dat er een binnenwand en buitenwand is. Dit kan worden beschouwd als een enkelwandige tank (=binnenwand) die ingekuipt is (door de buitenwand). Een aangekoppelde tank wordt bijkomend op een lekbak gezet.
12. De totale hoeveelheid P4-producten vermindert van 55.865 liter tot een totale opslag van 297.998 liter. Dit is voornamelijk te wijten aan het vervangen van 4 tanks met 60.000 liter afvalolie en 72.000 liter afvalmulsie in de afdeling nutsvoorzieningen door twee nieuwe tanks van elk 40.000 liter. De tanks zijn dubbelwandig en voorzien van een overvulbeveiliging en een lekdetectiesysteem.
13. De opslag van gevaarlijke stoffen kan voldoen aan de afstandsregels. De losplaatsen aan de opslagtanks zijn vloeistofdicht.

14. Er wordt ook een nieuwe koeltoren voorzien bij de bestaande koeltoren van de CALP-lijn omdat er een hogere koelwaterbehoefte is in het gesloten koelwatersysteem. De pompen worden in een akoestisch geïsoleerde plaats gemonteerd en de ventilatoren zijn voorzien van geluidsdemping. Er wordt verwacht dat de geluidsnormen kunnen gerespecteerd worden. Er zullen na de plaatsing van de koeltoren nieuwe geluidsmetingen worden uitgevoerd ter controle.
15. De inrichting ligt binnen een straal van 700 m van het habitatrictlijngebied "Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitat". Er is geen subadvies door het Agentschap voor Natuur en Bos uitgebracht. Het advies van het Agentschap voor Natuur en Bos wordt geacht gunstig te zijn;

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

Gelet op het gunstig advies d.d. 15 januari 2013 van Afdeling Toezicht Volksgezondheid van het Agentschap Zorg (ToVo) (kenmerk: Duffel-Aleris); op volgende elementen uit dit advies:

1. De verandering omvat vooral het verwijderen van installaties en opslag gekoppeld aan deze installaties.
Gieterij 8, die bij de hervergunning werd aangevraagd, werd nooit gebouwd. De kleine uitbreidingen die worden aangevraagd zijn bijkomende opslag, koeltorens en luchtcompressor.
2. Er werd geen plaatsbezoek uitgevoerd.
3. Het bedrijf is gelegen in een milieubelastend industriegebied. In de onmiddellijke omgeving (minder dan 100 m van de terreingrenzen) bevinden zich zonevrije woonzones, woongebied Duffel en woonuitbreidingsgebied. De bevolkingsdichtheid in de omgeving is vrij hoog in vergelijking met de gemiddelde bevolkingsdichtheid in Vlaanderen. Binnen een straal van 3 km rond het bedrijf bevinden zich een aantal locaties met gevoelige populaties: 13-tal scholen, 1 ziekenhuis, 2 psychiatrische centra en 3 rusthuizen.
4. In het verleden werden klachten m.b.t. geluidshinder en geurhinder gemeld.
Gezondheidseffecten tgv. van geluid- en geurhinder zijn niet volledig uit te sluiten. Volgens de laatste geluidsmetingen (april 2011) zijn er geen overschrijdingen meer van de geluidsrichtwaarden.
5. De emissiesituatie wijzigt niet door deze aanvraag.
6. Er zijn voldoende bodembeschermende maatregelen, zoals inkuipingen, lekbakken en overvulbeveiligingen, om verontreiniging van bodem en grondwater te voorkomen.
7. Er wordt geen bijkomende geurhinder verwacht van deze verandering.
8. De activiteiten en het transport kunnen geluidshinder veroorzaken. De pompen van de nieuwe koeltoren worden akoestisch geïsoleerd en de ventilatoren zijn voorzien van geluidsdemping. Na de plaatsing van de koeltoren worden nieuwe geluidsmetingen uitgevoerd.
9. Er is geen directe aansluiting met een autosnelweg mogelijk. Het vrachtverkeer moet een woonzone (Rumst, Lier, Duffel) passeren om op de E19, E34 of E313 te geraken. De grootste verkeersstroom is richting E19. Er worden geen bijkomende effecten verwacht door verkeershinder bij deze wijzigingsaanvraag.
10. Aleris Aluminium neemt een aantal preventie- en controlemaatregelen om de risico's verbonden aan de activiteiten tot een minimum te beperken. Enkele van deze maatregelen zijn onder andere de aanwezigheid van een noodplan en er worden regelmatig werkplekinspecties uitgevoerd, de installaties worden regelmatig onderhouden en het comité voor Preventie en Bescherming formuleert voorstellen in het kader van het voorkomingsbeleid.
11. De effecten ten gevolge van visuele hinder zullen beperkt zijn.
12. Volgens het interne klachtenregister is het aantal klachten verminderd;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 februari 2013 van Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/3747313/46); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een inrichting voor het smelten, gieten en walsen van aluminium. De gevraagde verandering bestaat uit een regularisatie van de vergunning, d.i. een aanpassing van opslaghoeveelheden en geïnstalleerde vermogen.

2. Ten gevolge van de regularisatie dient o.m. het vermogen van de compressoren, de airco's en de warmwals aangepast.
Voorts dienen naast de stook- en verbrandingsinstallaties, vergund in de Vlare I-rubrieken 43.1.3 en 43.4 ook de vergunde (in rubriek 29) branders van de greenmelt en de andere ovens mee opgenomen in de rubrieken 43.1.3 en 43.4.
3. De wijziging in de vergunde opslaghoeveelheden is een gevolg van het vervangen, vernieuwen of buiten dienst stellen van bestaande vergunde opslagtanks;

Gelet op het gunstig advies d.d. 20 december 2012 van Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG) (kenmerk: LNE/LHRMG/PWL/615); op volgende elementen uit dit advies:

1. Overeenkomstig artikel 5, §9 van titel I van het Vlare heeft de exploitant bij de vergunningsaanvraag een door het Verificatiebureau Benchmarking Vlaanderen geverifieerd en door de afdeling bevoegd voor luchtverontreiniging goedgekeurd monitoringplan toegevoegd.
2. Onze afdeling heeft echter een discrepantie vastgesteld tussen de verbrandingsinstallaties zoals die in de rubriek 43.4 van de milieuvergunningsaanvraag staan vermeld en de verbrandingsinstallaties uit het monitoringsplan. Meer bepaald bedraagt in rubriek 43.4 van de milieuvergunningsaanvraag het totale thermische ingangsvermogen 169 MW, terwijl het totale thermische ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties in het toegevoegde monitoringsplan 188 MW bedraagt.
3. Vermits onze afdeling streeft naar een zo goed mogelijke afstemming tussen het monitoringplan en rubriek 43.4 van de milieuvergunningsaanvraag dienen de gegevens met betrekking tot de verbrandingsinstallaties in het monitoringplan en de milieuvergunningsaanvraag met elkaar in overeenstemming te zijn. Wij vragen dan ook dat alle verbrandingsinstallaties vermeld in rubriek 2.3.4 van het monitoringplan ook in rubriek 43.4 worden opgenomen. Mits aan deze voorwaarde wordt voldaan, geeft onze afdeling een positief advies voor de milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op het gunstig advies d.d. 12 februari 2013 van Vlaams Energieagentschap (VEA) waaruit blijkt dat de aangevraagde veranderingen niet relevant zijn voor het energieverbruik, zodat een bijkomende energiestudie niet vereist is;

Gelet op het horen van de heer W. Van Loock, milieucoördinator, door de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 5 maart 2013;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 maart 2013 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van partijen
 - De heer W. Van Loock, milieucoördinator, wordt gehoord namens de exploitant.
 - De voorzitter deelt mee dat de adviezen gunstig zijn, maar dat er wel een bezwaar werd ingediend tijdens het openbaar onderzoek.
 - De heer Van Loock is op de hoogte van het bezwaar en heeft aan de gemeente gevraagd om hem in contact te brengen met de bezwaarindiener, zodat er kan nagegaan worden waar het probleem zit. De heer Van Loock stelt dat er een zware controle is op pieklawaai. Dit neemt natuurlijk niet weg dat er wel eens een ongelukje kan gebeuren. Voor het continue geluid verwijst de heer Van Loock naar de geluidsstudie die aantoonde dat de 45 dB(A)-contour volledig op het eigen terrein ligt. De opvolging van het geluidsmodel zit vervat in de bijzondere voorwaarde, opgelegd in de vorige milieuvergunning. In het najaar zal deze studie volledig klaar zijn en zal ze ook ingediend worden.
 - De voorzitter vraagt of er voor de nieuwe koeltoren nieuwe geluidsmetingen zullen uitgevoerd worden.
 - De heer Van Loock antwoordt dat de nieuwe koeltoren kadert in de uitbreiding waarvoor de milieuvergunning reeds verleend werd. De koeltoren zal gedempt worden en zal meegenomen worden in het geluidsmodel. Er zullen geluidsmetingen uitgevoerd kunnen worden vanaf het moment dat de koudwals volledig in dienst is. Verwacht wordt dat dit mei/juni 2013 zal zijn.

- De voorzitter vraagt hoeveel van het elektrisch vermogen er verwijderd wordt voor rubriek 29.5.2.3.a.
 - De heer Van Loock bevestigt dat het een vermogen betreft van 504,05 kW.
- Een deskundige vraagt naar de cryogene installatie, die aangevraagd werd in de vorige milieuvergunning.
 - De heer Van Loock antwoordt dat er besloten werd deze installatie niet te plaatsen. Er werd geopteerd voor 3 tanks met vloeibare stikstof.
- De AMV verwijst naar de opmerking uit het advies van de ALHRMG over de discrepantie tussen de verbrandingsinstallaties zoals die in de rubriek 43.4 van de milieuvergunningsaanvraag vermeld staan en de verbrandingsinstallaties uit het monitoringsplan.
 - De heer Van Loock antwoordt dat dit in orde gebracht zal worden in de milieuvergunningsaanvraag die later dit jaar zal ingediend worden met het oog op een nieuwe uitbreiding.

2. Omschrijving en rubrieken

- De omschrijving en rubrieken van de exploitant kunnen behouden blijven. Het schepencollege merkte telefonisch op dat de vermindering voor rubriek 29.5.2.3.a 504,05 kW bedraagt en niet 20.780 kW zoals vermeld in het advies van de AMV.
 - Ter zitting wordt bovenstaande bevestigd door de vertegenwoordiger van de exploitant.

3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid

- De PMVC stelt vast dat zij nog geen beschikking heeft over het advies van het DRV. Dit wordt geacht stilzwijgend gunstig te zijn.
- De aanvraag betreft het veranderen van een aluminiumverwerkend bedrijf, gelegen in gebied voor milieubelastende industrieën.
- Er kan geacht worden dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werd 1 bezwaar ingediend m.b.t. geluidsoverlast door:
 - overschrijding 45 dB-norm; er wordt een herinrichting van de te vernieuwen fabriekshal/installatie met een minimale geluidsproductie en gebruik van absorberende materialen in de directe omgeving en een algemene en directe geluidsisolatie gevraagd;
 - nachtelijk pieklawaai door vallend metaal; er wordt gevraagd een monitoring en verslaggeving van het aantal en oorzaken van pieklawaai en de daaraan gegeven gevolgen op te starten;
 - overlast tijdens zomer bij hoge temperaturen wanneer met open poorten wordt gewerkt; er wordt gevraagd voldoende koeling en isolatie van de fabriekshallen te voorzien opdat ze in de zomer dicht gehouden kunnen worden.
- De PMVC verwijst naar de eerder verleende vergunning (besluit MLAV1/11-263 d.d. 21 mei 2012) waarin in een bijzondere voorwaarde werd opgelegd dat er na ingebruikname van de nieuwe koudwals nieuwe bronmetingen dienen uitgevoerd te worden ter actualisering van de geluidsstudie. De PMVC is van oordeel dat het geluidsaspect in dit kader voldoende opgevolgd zal worden.

5. Milieutechnische evaluatie

- De ALHRMG merkt een discrepantie op tussen de verbrandingsinstallaties zoals die in de rubriek 43.4 van de milieuvergunningsaanvraag staan vermeld en de verbrandingsinstallaties uit het monitoringsplan. Meer bepaald bedraagt in rubriek 43.4 van de milieuvergunningsaanvraag het totale thermische ingangsvermogen 169 MW, terwijl het totale thermische ingangsvermogen van de verbrandingsinstallaties in het toegevoegde monitoringsplan 188 MW bedraagt. De ALHRMG geeft dan ook gunstig advies op voorwaarde dat alle verbrandingsinstallaties vermeld in rubriek 2.3.4 van het monitoringplan ook in rubriek 43.4 worden opgenomen.
 - Ter zitting geeft de milieucoördinator namens de exploitant aan dat bovenstaande in orde gebracht zal worden in de milieuvergunningsaanvraag die later dit jaar zal ingediend worden met het oog op een nieuwe uitbreiding. De PMVC stelt voor dit engagement op te nemen in de overwegingen van het besluit.

- Het Agentschap voor Natuur en Bos bracht geen subadvies uit. Dit advies wordt geacht gunstig te zijn
- De AMV vermeldt in haar advies het volgende: Er wordt ook een nieuwe koeltoren voorzien bij de bestaande koeltoren van de CALP-lijn omdat er een hogere koelwaterbehoefte is in het gesloten koelwatersysteem. De pompen worden in een akoestisch geïsoleerde plaats gemonteerd en de ventilatoren zijn voorzien van geluidsdemping. Er wordt verwacht dat de geluidsnormen kunnen gerespecteerd worden. Er zullen na de plaatsing van de koeltoren nieuwe geluidsmetingen worden uitgevoerd ter controle
 - In het subadvies van Igemo wordt het volgende voorgesteld:
Aan de 2 reeds bestaande koeltorens van CALP wordt een 3^{de} koeltoren bijgeplaatst op de bestaande betonnen constructie. De pompen van de koeltoren worden in geluidsisolerende omkastingen geplaatst en op de ventilatoren worden geluidsdempers geplaatst. Na de plaatsing van de koeltoren zal de exploitant nieuwe geluidsmetingen laten uitvoeren om na te gaan of aan de voorschriften voldaan wordt. Deze geluidsmetingen dienen te gebeuren door een onafhankelijke deskundige geluid. De resultaten van deze geluidsmetingen dienen bezorgd te worden aan de afdeling milieu-inspectie en de gemeente Duffel.
 - De PMVC merkt op dat bovenstaande reeds vervat zit in de bijzondere voorwaarde die werd opgelegd in het kader van de eerder vergunde uitbreiding (besluit MLAV1/11-263 d.d. 21 mei 2012). Ter zitting wordt door de milieucoördinator bevestigd dat de nieuwe koeltoren wordt meegenomen in de geluidsmetingen die later dit jaar zullen uitgevoerd worden ter actualisering van de geluidsstudie. De PMVC is van oordeel dat het geluidsaspect voldoende opgevolgd zal worden in het kader van de reeds van toepassing zijnde bijzondere voorwaarde. Er dient geen bijkomende bijzondere voorwaarde opgelegd te worden.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Watertoets

- Gelet op het feit dat de inrichting niet gelegen is in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied en gelet op het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen kan in alle redelijkheid worden geoordeeld dat in het kader van de milieuvergunning de watertoets voor de gevraagde activiteiten niet relevant is.

7. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn eindigend op 26 april 2027 en met een termijn voor ingebruikname van 3 jaar.

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)
- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)

b. Sectorale voorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3
- Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5
- Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6
- 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
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1
- Metalen: hoofdstuk 5.29

MLAV1-2012-0382
bvba Aleris Aluminium Duffel

- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4
 - Middelgrote stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.2
 - Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3
- c. Bijzondere voorwaarden:
- /;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrieën volgens het gewestplan Mechelen;

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

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat voor de evaluatie van de tijdens het openbaar onderzoek uitgebrachte bezwaar en opmerkingen en 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 de exploitant alle verbrandingsinstallaties vermeld in rubriek 2.3.4 van het monitoringplan ook in rubriek 43.4 zal opnemen in de milieuvergunningsaanvraag die later dit jaar zal ingediend worden met het oog op een nieuwe uitbreiding;

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

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

Overwegende dat de aanvraag werd getoetst aan de criteria van bijlage 2 van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat de inrichting gelegen is op voldoende ruime afstand van vogel- of habitatrichtlijngebied of een ander kwetsbaar gebied; dat werd vastgesteld dat voor het project geen aanzienlijke milieugevolgen te verwachten zijn; dat gelet op het bovenstaande alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat het project niet MER-plichtig is;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;

B E S L U I T:

ARTIKEL 0 – mer-screening

Voor voorliggend project is geen MER vereist.

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan bvba Aleris Aluminium Duffel, gevestigd A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel, wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit de vergunning verleend om een aluminiumverwerkend bedrijf, gelegen A. Stocletlaan 87 te 2570 Duffel, kadastrergegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-444C2, 1-E-444D2, 1-E-444G2 en 1-E-444H2, te veranderen door:

- uitbreiding met/van:
 - de totale geïnstalleerde drijfkracht van koelinstallaties, compressoren en airco's met 699,6 kW tot koelinstallaties, compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 5.647,5 kW (16.3.1.2):
 - gieterij: 51 kW;
 - walserij: 607,82 kW;
 - afwerking: 689,9 kW;
 - CALP: 364 kW;
 - nutsvoorzieningen: 3.926,78 kW;
 - extrusie: 8 kW;
 - de bijkomende opslag van 700 liter diverse gasen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslag van 30.455 liter diverse gasen in verplaatsbare recipiënten (16.7.3):
 - gieterij: 4.010 liter;
 - nutsvoorzieningen: 24.245 liter;
 - extrusie: 1.400 liter;
 - walserij: 800 liter;
 - de bijkomende opslag van 5.685 liter diverse gasen in vaste houders tot een totale opslag van 382.150 liter diverse gasen in vaste houders (16.8.3):
 - gieterij: 85.375 liter;
 - afwerking: 130.445 liter;
 - nutsvoorzieningen: 400 liter;
 - extrusie: 11.700 liter;
 - walserij: 154.230 liter;
 - de geïnstalleerde totale drijfkracht van de walserijen met 3.220,88 kW tot een geïnstalleerde totale drijfkracht van 56.826,86 kW (29.3.1.3.a):
 - walserij: 53.722,66 kW;
 - extrusie: 3.104,2 kW;
 - het thermisch vermogen van verbrandingsinstallaties met 39.798,7 kW, met toelating tot emissie van CO₂ tot in totaal diverse verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 169.004,7 kW (43.1.3, 43.4):
 - gieterij: 17.350 kW;
 - walserij: 90.759,7 kW;
 - afwerking: 20.010 kW;
 - CALP: 13.615 kW;
 - nutsvoorzieningen: 21.243 kW;
 - extrusie: 6.027 kW;
- wijziging door:
 - verwijdering van de transformator van 150 kVA in gieterij 8 tot transfo's van in totaal 7.021 kVA (12.2.1):
 - CALP: 991 kVA;
 - nutsvoorzieningen: 6.030 kVA;
 - vermindering van het vermogen van de batterijladers met 490,33 kW tot batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 225,67 kW (12.3.2):

- CALP: 26,30 kW;
- nutsvoorzieningen: 199,37 kW;
- verwijdering van de cryogeeninstallatie WABS met een capaciteit van 1.016 Nm³/uur tot één cryogeeninstallatie in de walserij met een capaciteit van 1.016 Nm³/uur (16.1.b.3);
- verwijdering van de opslag van 52.809,63 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten tot een totale opslag van 660.147,91 kg diverse oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende producten (17.3.3.3):
 - gieterij: 78.583 kg;
 - walserij: 64.892 kg;
 - afwerking: 13.382,11 kg;
 - CALP: 63.899 kg;
 - nutsvoorzieningen: 428.270 kg;
 - extrusie: 11.121,8 kg;
- verwijdering van de opslag van 5.645 liter diverse P3-producten tot een totale opslag van 452.583 liter diverse P3-producten (17.3.6.2.a):
 - gieterij: 2.600 liter;
 - walserij: 27.200 liter;
 - afwerking: 3.280 liter;
 - CALP: 1.600 liter;
 - nutsvoorzieningen: 416.363 liter;
 - extrusie: 1.540 liter;
- verwijdering van de opslag van 55.865 liter diverse P4-producten tot een totale opslag van 297.998 liter diverse P4-producten (17.3.7.2.b):
 - gieterij: 8.100 liter;
 - walserij: 111.380 liter;
 - afwerking: 2.770 liter;
 - CALP: 19.294 liter;
 - nutsvoorzieningen: 149.884 liter;
 - extrusie: 6.570 liter;
- verwijdering van de opslag van 324 kg diverse milieugevaarlijke producten tot een totale opslag van 3.385 kg diverse milieugevaarlijke producten (17.3.8.2):
 - nutsvoorzieningen: 745 kg;
 - extrusie: 2.640 kg;
- verwijdering van gieterij 8 met een smeltcapaciteit van 200 ton/dag tot in totaal 6 gieterijen met een totale smeltcapaciteit van 829 ton/dag (20.2.4.b.3);
- verwijdering van gieterij 8 met een inhoud van 45 m³ tot in totaal 6 gieterijen met smeltkroezen met een totale inhoud van 140,5 m³ (29.4.1.b);
- verwijdering van diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een elektrisch vermogen van in totaal 504,05 kW en een thermisch vermogen van 19 kW tot diverse toestellen voor het mechanisch behandelen van metalen met een totaal elektrisch vermogen van 19.267,05 kW en een totaal thermisch vermogen van 6,95 kW (29.5.2.3.a):
 - gieterij: 1.802,998 kW_{el};
 - walserij: 1.050 kW_{el};
 - afwerking: 7.246,35 kW_{el} en 6,95 kW_{th};
 - CALP: 3.966 kW_{el};
 - nutsvoorzieningen: 561 kW_{el};
 - extrusie: 4.640,7 kW_{el};
- verwijdering van 2 ovens voor het thermisch behandelen van metalen met een thermisch vermogen van 1.928 kW tot diverse ovens voor het thermisch behandelen van metalen met een totaal thermisch vermogen van 60.526 kW (29.5.3.3.a):
 - gieterij: 4.050 kW;
 - walserij: 4.085 kW;
 - afwerking: 35.170 kW;
 - CALP: 11.415 kW;
 - extrusie: 5.806 kW.

Vlaamse rubricering: 12.2.1 - 12.3.2 - 16.1.b.3 - 16.3.1.2 - 16.7.3 - 16.8.3 - 17.3.3.3 - 17.3.6.2.a - 17.3.7.2.b - 17.3.8.2 - 20.2.4.b.3 - 29.3.1.3.a - 29.4.1.b - 29.5.2.3.a - 29.5.3.3.a - 43.1.3 - 43.4.

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de stedenbouwkundige vergunning

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

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

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

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

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

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

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

§1. Algemene:

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

§2. Sectorale:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12;
- Gassen - gemeenschappelijke bepalingen: afdeling 5.16.1;
- Productie of omzetting van gassen: afdeling 5.16.2;
- Installaties voor het fysisch behandelen van gassen: afdeling 5.16.3;
- Gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten: afdeling 5.16.5;
- Opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen, in vaste reservoirs: afdeling 5.16.6;
- 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;
- Industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken - algemene bepalingen: afdeling 5.20.1;
- Metalen: hoofdstuk 5.29;
- Niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures: afdelingen 5.43.1 en 5.43.4;
- Middelgrote stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.2;

- Kleine stookinstallaties: subafdeling 5.43.2.3;
- §3. Bijzondere:
- /.

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

ARTIKEL 4 - Termijn voor ingebruikname

De in artikel 1 vergunde inrichting 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 stedenbouwkundige vergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de stedenbouwkundige vergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 26 april 2027, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning d.d. 26 april 2007.

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 inwerking-treding van de overname gemeld aan de vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.
- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergun-ningstermijn van de lopende vergunning.

ARTIKEL 8 -

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

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 28 maart 2013.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Lemmens, L. Caluwé, mevrouw I. Verhaert, de heren B. Peeters, P. Bellens en R. Röttger, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

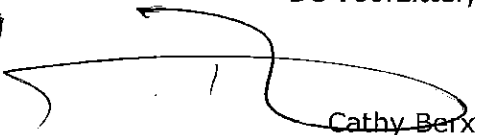
Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,


D. Toelen

- 4 APR. 2013

De Voorzitter,


Cathy Berx