



Provincie
Antwerpen

Dienst Milieuvergunningen
Departement Leefmilieu

Besluit

MLAV1-2014-0383/STBO-MB

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 21 oktober 1997 betreffende het natuurbewoud en het natuurlijk milieu (Natuurdecreet);

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 30 oktober 2014 ingediend door de bvba Aleris Aluminum 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, kadastrale gegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 1-E-444C2, 1-E-444D2, 1-E-444G2 en 1-E-444H2, te veranderen door uitbreiding met:

- 8 noodgroepen met een elektrisch vermogen van 1.000 kW elk (12.1.2) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 8.000 kW, met bijhorende emissie van CO₂ (20.2.8.2 – 20.2.10 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4) tot in totaal:
 - 8 noodgroepen van elk 1.000 kW (12.1.2);
 - een BKG-inrichting voor de productie van secundair aluminium en productie of bewerking van non-ferrometalen met gebruik van verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 210.086 kW (20.2.8.2 – 20.2.10);
 - diverse verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 210.086 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- 2 transformatoren van elk 6.300 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 437.948 kVA (12.2.2);
- de opslag van 60.000 liter stookolie in 3 verplaatsbare tanks van elk 20.000 liter tot een totale opslag van 513.783 liter P3-vloeistoffen (17.3.6.3.a);
- de opslag van 5.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager: 12.1.2 - 12.2.2 - 17.3.6.3.a - 17.4 - 20.2.8.2 - 20.2.10 - 43.1.3 – 43.3.2 - 43.4;

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

- 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 aktename 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;
- Besluit nr. MLAV1-2012-0382 d.d. 28 maart 2013 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;
- Besluit nr. MLVER-2013-126 d.d. 16 januari 2014 van de deputatie, houdende aktename geldend als vergunning voor het veranderen van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027 (BKG-inrichting);
- Besluit nr. MLAV1-2014-0054 d.d. 10 juli 2014 van de deputatie houdende vergunning voor het veranderen door uitbreiding van een aluminiumverwerkend bedrijf voor een termijn verstrijkend op 26 april 2027;

Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 30 oktober 2014; op het feit dat op datum van 27 november 2014 de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op het feit dat de milieuvergunningsaanvraag betrekking heeft op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het besluit van de Vlaamse Regering d.d. 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-m.e.r.-screening; dat het aanvraagdossier daarom tijdens het ontvankelijk- en volledigheidsonderzoek getoetst werd aan de criteria van bijlage II van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM); dat geoordeeld werd dat het project niet MER-plichtig is;

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 te Duffel d.d. 31 december 2014 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren werden ingediend; dat er enkel een beleefdheidsreactie van nv Elia en een brief van Waterwegen en Zeekanaal werd ontvangen;

Gelet op het gunstig advies d.d. 9 januari 2015 van het college van burgemeester en schepenen van Duffel (kenmerk: MD2015.025); op volgende elementen uit dit advies:

1. Gezien het gunstig advies van Igemo;
2. Gezien het gunstig advies van de gemeentelijk stedenbouwkundige ambtenaar;
3. Gezien het feit dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het subadvies aan het college van burgemeester en schepenen van Duffel d.d. 22 december 2014 van de nv Waterwegen en Zeekanaal; op volgende elementen uit dit subadvies:

1. Het perceel stroomt af naar de Nete met als beheerder waterwegen en Zeekanaal NV, afdeling Zeeschelde. Het perceel is deels gelegen in effectief overstromingsgevoelig gebied en in risico-zone voor overstromingen. Deze zone komt ongeveer overeen met een gracht die momenteel aanwezig is op het terrein. Het perceel is eveneens gelegen in recent overstroomd gebied met als oorzaak de overstromingen van september en oktober 1998. Er is bijgevolg geen direct overstromingsgevaar vanuit de Nete. Het project is verenigbaar met de beginselen en doelstellingen zoals die worden vermeld in artikelen 5 en 6 van het Decreet Integraal Waterbeleid mits:
 - a. Opslagtanks en machines dienen voldoende beschermd te zijn tegen wateroverlast op het perceel, om schade aan deze machines en vervuiling van mogelijk overstromingswater te vermijden. Ondergrondse ruimten voor opslag van materiaal moeten vermeden worden.
 - b. Waterdichte deksels van eventuele putten zijn noodzakelijk om insijpeling van overstromingswater tegen te gaan.
2. Artikel 3.3 .0.1. § 3 van het Vlarem II bepaalt dat in zoverre een inrichting langsheen of in de nabijheid van een waterweg is gelegen, in de milieuvergunning kan bepaald worden dat een minimumpercentage van de aan- en afvoer van grondstoffen en/of producten moet gebeuren via de waterweg. De voordelen van de waterweg zijn algemeen erkend. De zorg voor een duurzame mobiliteit door een geïntegreerd en beheersgericht beleid met maximaal respect voor milieu, verkeersleefbaarheid en verkeersveiligheid, zijn een algemene bekommernis. Een bedrijventerrein gelegen aan een bevaarbare waterweg moet in de eerste plaats worden voorbehouden voor watergebonden activiteiten waarbij kadegebonden percelen uitsluitend kunnen ingenomen worden door activiteiten die het water als transportmodus gebruiken.
3. Waterwegen en Zeekanaal nv wil de bedrijven die langs de waterweg zijn gelegen motiveren tot het gebruik van de waterweg als transportmodus.
4. In de vergunning moet als voorwaarde opgenomen worden dat aan deze bepaling van Vlarem II enkel is voldaan indien een concessie voor het gebruik van de kaaimuur met trafiekvoorwaarden afgesloten is én nageleefd wordt. In afwezigheid of bij niet-naleven van een watergebonden concessie, is dan niet voldaan aan artikel 3.3.0.1. § 3 van het Vlarem II.
5. Het advies is voorwaardelijk gunstig mits naleven van het bovenstaande;

Gelet op het gunstig advies d.d. 5 januari 2015 van de gemeentelijk stedenbouwkundig ambtenaar van Duffel; op volgende elementen uit dit advies:

1. Gezien het goed volgens het van toepassing zijnde gewestplan Mechelen gelegen is in industriegebied (zone voor milieubelastende industrieën).
2. Het blijft de taak en bevoegdheid van het vergunningsverlenend bestuursorgaan iedere aanvraag te toetsen aan de goede ruimtelijke ordening conform art. 4.3.1.§2 VCRO.
3. Voorliggende vraag heeft betrekking op een verandering door de uitbreiding van een inrichting door de vergroting van de capaciteit, de drijfkracht of de oppervlakte op percelen waarop de geldende vergunning betrekking heeft.
4. Gezien huidige aanvraag omvat:
 - a. 8 noodgroepen en 2 transformatoren die het bedrijf van stroom moeten voorzien bij een eventuele "black out".
 - b. Opslag van stookolie in 3 verplaatsbare opslagtanks.
 - c. Opslag van producten in kleine verpakkingen.

5. Gezien de verplaatsbare opslagtanks voldoen aan de eisen gesteld in Vlarem.
6. Gezien de transformatoren staan opgesteld in verplaatsbare containers, voorzien van een voldoende grote inkuiping om alle vloeistoffen op te vangen bij defecten.
7. Gezien voor deze verandering van de inrichting of van een gedeelte ervan, geen stedenbouwkundige vergunning vereist is .
8. De aanvraag heeft geen invloed op de ruimtelijke ordening en is stedenbouwkundig aanvaardbaar.
9. De impact van de nieuwe uitbreiding is op basis van de onze verstrekte informatie als stedenbouwkundig aanvaardbaar te beschouwen aangezien zij zich situeert binnen en aansluit bij een reeds ontwikkeld bedrijvencomplex (= geheel van bedrijfsgebouwen);

Gelet op het gunstig advies d.d. 26 januari 2015 van de Afdeling Milieuvergunningen van het departement LNE (AMV) (kenmerk: AMV/A/14/10838); op volgende elementen uit dit advies:

1. Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding van een vergunning voor een bestaande inrichting. Het betreft een aluminium producerend bedrijf, en ter voorkoming van een eventuele black out wil het bedrijf 8 noodgeneratoren van 1.000 kW elk installeren. Bij deze generatoren horen 2 transfo's van elk 6.300 kVA en de opslag van 60.000 liter stookolie in verplaatsbare tanks. Deze tanks zullen aan de Vlarem eisen voldoen en kunnen volgens plan voldoen aan de afstandsregels. De transformatoren zijn voorzien van een inkuiping. Deze generatoren zorgen dat het bedrijf op een veilige manier in ruststand gebracht kan worden bij een stroomonderbreking. De generatoren zijn in een afzonderlijk lokaal opgesteld. Men maakt van deze aanvraag tevens gebruik om rubriek 17.4 aan te vragen voor de opslag van diverse gevaarlijke producten in kleine hoeveelheid op diverse locaties in brandvrije kasten voorzien van lekbak. Tevens wordt rubriek 43.3 aangevraagd (zelfde vermogens als rubriek 43.4) Het bedrijf beschikt over een goedgekeurd monitoringsplan.
2. GPBV toetsing:

De installatie werd getoetst aan de BREF "Large combustion plants". Deze BREF is opgesteld voor grote individuele vermogens van stookinstallaties waar Aleris ver onder blijft. Conform de regelgeving dient er toch aan deze BREF getoetst te worden. De verschillende technieken die in de BREF aan bod komen zijn minder relevant voor de stookinstallaties en generatoren van Aleris. De CALP-lijn van Aleris werd reeds aan een GPBV-evaluatie onderworpen. De volledige site zal op een later tijdstip volledig geëvalueerd worden.

 - a. Bedrijfsmanagement:

Het bedrijf beschikt over een ISO14001-certificering en werd in 2013 ge-audit.
 - b. Afvalstoffen (productieafval, ander bedrijfsafval, verpakkingsafval, voorkoming, ...) / grondstoffenverbruik / materialen
 - Afvalstoffen worden opgevangen en afgevoerd. Opslag van gevaarlijke vloeistoffen gebeurt in dubbelwandige tanks of boven inkuiping.
 - In Vlarem I artikel 43ter wordt vermeld dat overeenkomstig het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen en het VLAREMA, het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen; waar toch afvalstoffen worden voortgebracht, ze in prioriteitsvolgorde en overeenkomstig het decreet van 23 december 2011 betreffende het duurzaam beheer van materiaalkringlopen en afvalstoffen en het VLAREMA, dienen te worden voorbereid voor hergebruik, gerecycleerd, teruggewonnen of, als dat technisch en economisch onmogelijk is, op zo'n wijze verwijderd te worden 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 en grondstoffenverbruik.
 - c. Lucht & geur (geleide, diffuse, atmosferische emissies, benchmarkingconvenant, ...)

De ovens zorgen niet voor geurhinder. De voorverwarmingsovens van de walserij zijn allen low-NO_x uitgevoerd, wat tevens waar te nemen is aan de emissies. De bepalingen van BBT

"Stookinstallaties en stationaire motoren (nieuwe, kleine en middelgrote)" zijn in Vlareem opgenomen, en zijn hierdoor van toepassing.

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

d. Geluid en trillingen

De installaties zijn opgenomen in het geluidsmodel van de site en waar nodig werden reeds milderende maatregelen genomen.

Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden voor het compartiment geluid en trillingen.

e. Energie (energieverbruik, thermisch-, elektrisch-, beperking, ...)

Bij aankoop en aanpassing aan de installaties wordt steeds rekening gehouden met de energie-efficiëntie.

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

f. Water

- Verbruik

- Niet van toepassing

- Lozing

- Niet van toepassing, er treedt geen condensaatvorming op.

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

g. Bodem

Bodemverontreiniging wordt vermeden door verharde vloestofdichte vloeren. Smeermiddelen en dergelijke worden boven lekbak en/of inkuiping opgeslagen.

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

h. Preventie tegen ongevallen

- Het bedrijf beschikt over een preventiedienst met 4 preventieadviseurs niveau 1. Van alle afdelingen en installaties worden de nodige risicoanalyses uitgevoerd. Ook worden indien nodig procedures en instructies betreffende veiligheid geschreven. Deze procedures en instructies maken deel uit van het veiligheidssysteem van Aleris Duffel. Ook is er een noodplan aanwezig op het bedrijf indien er zich incidenten zouden voordoen en het bedrijf beschikt ook over een interne interventiedienst.

- In de algemene en sectorale voorwaarden van Vlareem II worden bovendien enkele maatregelen opgelegd ter preventie van ongevallen, daarnaast wordt in Vlareem I artikel 43ter vermeld dat "de nodige maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken".

Uit het bovenstaande blijkt dat er geen bijzondere voorwaarden in de milieuvergunning dienen opgelegd te worden.

i. Preventieve maatregelen tegen verontreiniging

- Hiervoor wordt verder verwezen naar de specifieke maatregelen die vermeld worden in ieder milieucompartiment.

- Buiten de algemene en sectorale voorwaarden inzake preventieve maatregelen, die in Vlareem opgelegd zijn, staat in Vlareem I artikel 43ter vermeld dat "alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen" en dat "de BBT worden toegepast". Verder is er in dit artikel opgenomen dat er geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt.

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

j. Maatregelen bij abnormale bedrijfsomstandigheden

Er is een noodplan aanwezig op het bedrijf indien er zich incidenten zouden voordoen.

k. Maatregelen bij stopzetting

- Momenteel niet van toepassing gelet op de voorziene uitbreiding.

- In Vlareem I artikel 43ter staat vermeld dat "bij de definitieve stopzetting van de activiteiten de nodige maatregelen worden getroffen om elk risico van verontreiniging te

voorkomen en om het bedrijfsterrein weer in de bevredigende toestand te brengen die in artikel 4.1.13.3 van titel II van het Vlarem wordt omschreven.”

- Artikel 4.1.13.3 stelt:

→ “Als de activiteiten definitief worden stopgezet, gelden:

- voor installaties die in de achtste kolom van de indelingslijst met de kenletter S worden aangeduid, de verplichtingen, vastgesteld door en krachtens artikel 32 en 122 van het Bodemdecreet;
- voor installaties die niet vallen onder punt 1°, de verplichtingen, vastgesteld door en krachtens artikel 9 tot en met 11 en artikel 19 tot en met 22 van het Bodemdecreet.”

→ Naast artikel 43ter in Vlarem I zijn er tevens de algemene voorwaarden van Vlarem 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 voor het aspect “maatregelen bij stopzetting”.

3. Er werd een subadvies gevraagd aan ANB, dit advies werd niet ontvangen en wordt gunstig geacht;

Gelet op het gunstig advies d.d. 21 januari 2015 van de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) (kenmerk: JR/ME/AELT/P/39695/15); op volgende elementen uit dit advies:

1. De aanvraag betreft een non-ferro bedrijf, d.i. een inrichting voor het smelten, gieten, walsen, beitsen, ontvetten en extruderen van aluminium.
De gevraagde verandering bestaat uit een uitbreiding met nooddieselgroepen, inclusief transformatoren en gasolieopslag, en uit een administratieve aanpassing van de vergunning.
2. De administratieve aanpassing van de vergunning betreft het aanvragen van de Vlarem I rubriek 43.3 met hetzelfde vermogen (210.086 kW) als de reeds vergunde Vlarem I rubriek 43.4.
3. De nieuwe nooddiesels (8 groepen van 1.000 kW) en de 2 nieuwe transformatoren (elk 6.300 kVA) zullen ingeval van een black out de stroomvoorziening verzekeren om het bedrijf op een veilige manier in ruststand te brengen en de verlichting (50%) te laten branden.
De brandstof (gasolie) voor de nooddiesels zal worden opgeslagen in 3 verplaatsbare opslagtanks (3x 20.000 liter).
4. Gezien de nooddiesels enkel zullen worden ingezet ingeval van stroomuitval en gezien het bedrijf dan ook zal overgaan naar een rustmodus dient bij werking van de nooddiesels bezwaarlijk een verhoging van de emissiesituatie – di de emissietoestand bij normale bedrijfsvoering – verwacht. Door het gebruik van een zwavelarme brandstof voor de nieuwe dieselgroepen wordt de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen tot een minimum beperkt.
5. Gezien de geplande uitbreiding van het non-ferrobedrijf, nl. de installatie van 8 nooddieselgroepen, inclusief gasolieopslag, en 2 transformatoren om bij een black out de stroomvoorziening te verzekeren en het bedrijf op een veilige manier in ruststand te brengen, bezwaarlijk aanleiding zal geven tot een merkbare verandering/verhoging van de huidige emissietoestand noch van de impact op de omgeving kan voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Aleris Aluminium Duffel te Duffel een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Lucht, Hinder, Risicobeheer, Milieu & Gezondheid (ALHRMG);

Gelet op het advies d.d. 24 februari 2015 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies:

1. Horen van de partijen
 - De exploitant was niet aanwezig tijdens de PMVC-zitting.
2. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en rubrieken kunnen worden behouden.
3. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting ligt volgens het gewestplan Mechelen in industriegebied.
 - Voor deze aanvraag is er volgens de exploitant geen stedenbouwkundige vergunning nodig.

- Het advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar is gunstig.
- In het verleden werden reeds verschillende stedenbouwkundige vergunningen verleend.
- De PMVC is van oordeel dat de inrichting principieel stedenbouwkundig verenigbaar is.

4. Openbaar onderzoek – bezwaren

- Er werden geen bezwaren ingediend;
- Er werd een beleefdheidsreactie van Elia ontvangen i.v.m. veiligheidsafstanden voor vaste constructies, bij de uitvoering van werken en bij wijzigingen in het terreinprofiel in de nabijheid van bovengrondse hoogspanningslijnen.
- Er werd een brief ontvangen van Waterwegen en Zeekanaal (zie punt 5).

5. Milieutechnische evaluatie

- Het advies van Duffel is gunstig.
- Er werd een gunstig subadvies ontvangen van nv Waterwegen en Zeekanaal mits volgende voorwaarde:
 - In de vergunning moet als voorwaarde opgenomen worden dat aan deze bepaling van Vlare II enkel is voldaan indien een concessie voor het gebruik van de kaaimuur met trafiekvoorwaarden afgesloten is én nageleefd wordt. In afwezigheid of bij niet-naleven van een watergebonden concessie, is dan niet voldaan aan artikel 3.3.0.1. §3 van het Vlare II.
 - De PMVC stelt voor deze opmerking in de overwegingen van het besluit op te nemen.
- Het advies van de AMV is gunstig.
- Het advies van de VMM is gunstig.
- Het advies van ALHRMG werd niet ontvangen en wordt stilzwijgend gunstig geacht.
- De PMVC volgt de gunstige adviezen.

6. Toepasselijke BREF's

- BREF Large combustion plants
De installatie werd getoetst aan de BREF Large combustion plants. Deze BREF is opgesteld voor grote individuele vermogens van stookinstallaties waar Aleris ver onder blijft. Conform de regelgeving dient er toch aan deze BREF getoetst te worden. De verschillende technieken die in de BREF aan bod komen zijn minder relevant voor de stookinstallaties en generatoren van Aleris.
De CALP-lijn van Aleris werd reeds aan een GPBV-evaluatie onderworpen. De volledige site zal op een later tijdstip volledig geëvalueerd worden.

7. Natuurtoets

- De milieuvergunningsaanvraag werd getoetst aan art. 26bis en art. 36ter, §3 en §4 van het Natuurdecreet. De inrichting is gelegen op 700 meter van een vogel- en/of habitat-richtlijngebied en of VEN- en/of IVON-gebied. Uit het voorwerp van de aanvraag, de gegevens in het dossier en de uitgebrachte adviezen blijkt dat in het kader van de milieuvergunning er geen betekenisvolle aantasting verwacht wordt van de aanwezige natuurwaarden. Er werd geoordeeld dat een passende beoordeling geen meerwaarde biedt.

8. 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.

9. Termijn

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

10. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden:

- Geluid: hoofdstuk 4.5 (beheersing van geluidshinder)
- Algemeen: hoofdstukken 4.1 (algemene voorschriften), 4.6 (licht), 4.7 (beheersing van asbest) en 4.9 (energieplanning)

- Lucht: hoofdstukken 4.4 (beheersing van luchtverontreiniging) en 4.10 (emissies van broeikasgassen)
- b. Sectorale voorwaarden:
 - Elektriciteit: hoofdstuk 5.12
 - Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
 - 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
 - Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
 - Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
 - Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4
- c. Bijzondere voorwaarden:
 - Geen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een gebied voor milieubelastende industrie 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 aan artikel 3.3.0.1.§3 van het Vlarem II enkel voldaan is indien een concessie voor het gebruik van de kaaimuur met trafiekvoorwaarden afgesloten is én nageleefd wordt; dat in afwezigheid of bij niet-naleven van een watergebonden concessie, niet voldaan is aan artikel 3.3.0.1.§3 van het Vlarem II;

Overwegende dat het advies van de PMVC in aanmerking wordt genomen;

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 voor de toetsing van de aanvraag aan art. 26bis en art. 36ter,§3 en §4 van het Natuurdecreet kan verwezen worden naar het advies van de PMVC;

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 1 - Voorwerp

Aan de bvba Aleris Aluminum 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:

- 8 noodgroepen met een elektrisch vermogen van 1.000 kW elk (12.1.2) en een nominaal thermisch ingangsvermogen van 8.000 kW, met bijhorende emissie van CO₂ (20.2.8.2 – 20.2.10 – 43.1.3 – 43.3.2 – 43.4) tot in totaal:
 - 8 noodgroepen van elk 1.000 kW (12.1.2);
 - een BKG-inrichting voor de productie van secundair aluminium en productie of bewerking van non-ferrometalen met gebruik van verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 210.086 kW (20.2.8.2 – 20.2.10);
 - diverse verbrandingsinstallaties met een totaal thermisch vermogen van 210.086 kW (43.1.3 – 43.3.2 – 43.4);
- 2 transformatoren van elk 6.300 kVA tot een totaal nominaal vermogen van 437.948 kVA (12.2.2);
- de opslag van 60.000 liter stookolie in 3 verplaatsbare tanks van elk 20.000 liter tot een totale opslag van 513.783 liter P3-vloeistoffen (17.3.6.3.a);
- de opslag van 5.000 l/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen (17.4).

Vlarem-rubricering: 12.1.2 - 12.2.2 - 17.3.6.3.a - 17.4 - 20.2.8.2 - 20.2.10 - 43.1.3 – 43.3.2 - 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:

a. Algemene voorwaarden:

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

b. Sectorale voorwaarden:

- Elektriciteit: hoofdstuk 5.12

- Opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen: afdeling 5.17.1
- 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
- Stookinstallaties - algemene bepalingen: afdeling 5.43.1
- Kleine en middelgrote stookinstallaties: afdeling 5.43.2
- Stookinstallaties - immissiecontroleprocedures: afdeling 5.43.4

De opgesomde algemene en sectorale milieuvorwaarden staan in Vlarem II. Deze zijn evenwel louter indicatief; bij wijziging 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 Milieunavigator, via de link:

<https://nnavigator.emis.vito.be/>

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 met kenmerk MLAV1/06-470 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 vergunningverlenende 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 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 12 maart 2015.

Aanwezig: mevrouw Cathy Berx, gouverneur-voorzitter, de heer Luk Lemmens, de heer Ludwig Caluwé, mevrouw Inga Verhaert, de heer Bruno Peeters, de heer Peter Bellens, de heer Rik Röttger, leden en de heer Danny Toelen, provinciegriffier

Verslaggever: R. Röttger

In opdracht:
De Provinciegriffier,

(w.g.)

Danny Toelen

De Voorzitter,

(w.g.)

Cathy Berx

Voor eensluidende kopie

Voor de provinciegriffier
De dossierbehandelaar

Steven Boen