



**De deputatie
van de provincie Limburg**

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Executieve, houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning en zijn latere wijzigingen (hierna afgekort als Vlarem I);

Gelet op het besluit van 1 juni 1995 van de Vlaamse regering, houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II) en zijn latere wijzigingen;

Gelet op de op 2016-11-21 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2017-05-04 – van de NV ALURAL LUMMEN, Dellestraat 16 te 3560 Lummen (ondernemingsnr. 0449.628.652) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen van de vergunde inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen door uitbreiding met o.a. opslag papier, karton en kunststoffen, uitbreiding stookinstallaties e.a., wijziging aan de badenreeks, aanpassing opslag gevaarlijke producten aan de CLP-verordening, stopzetting opslag stookolie en stopzetting van de grondwaterwinning, waarvoor in totaliteit volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
vergund: het lozen van max. 4.500m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering
verandering: /
(klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlarem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
vergund: het lozen van max. 12,5m³/u - 200m³/dag – 60.000m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering
verandering: /
(klasse 2)
- (rubriek 4.3.c.3.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, andere dan sub a) en sub b) bedoelde inrichtingen
vergund: inrichting voor poedercoaten met een totaal vermogen van 427,7 kW
verandering: uitbreiding en regularisatie vermogens
totaal na verandering: inrichting voor poedercoaten met een totaal vermogen van 544,68 kW: : lijn 1 van 226,89 kW (waarvan 2 spuitcabines van elk 65,73 kW), alkalische tunnel lijn 1 van 17,1 kW, lijn 2 van 195,31 kW (waaronder 2 spuitcabines van elk 34,5 kW), WZI van 94,35 kW en algemeen gebruik van 11,03 kW
(klasse 1)
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
vergund: 5 ovens met een totaal inwendig volume van 968,60m³: droogoven lijn 1 van 200m³, IR-oven lijn 1 van 15m³, moffeloven lijn 1 van 600m³, droogoven lijn 2 van 58,23m³ en moffeloven lijn 2 van 95,37m³

- verandering: /
(klasse 2)
- (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
vergund: opslag van 125 ton inerte coatpoeders
verandering: uitbreiding met 50 ton
totaal na verandering: opslag van 175 ton inerte coatpoeders
(klasse 2)
 - (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: 2 gelijkrichters van 582 kVA en een transformator van 1.000 kVA
verandering: /
(klasse 3)
 - (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
vergund: een transformator van 2.500 kVA
verandering: uitbreiding met een transformator van 1.600 kVA
totaal na verandering: een transformator van 2.500 kVA en een transformator van 1.600 kVA
(klasse 2)
 - (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
vergund: 7 batterijladers met een totaal vermogen van 66,9 kW
verandering: verwijderen en uitbreiding batterijladers tot een totaal vermogen van 80,70 kW
totaal na verandering: 11 batterijladers met een totaal vermogen van 80,70 kW: 5x 9,6 kW, 1x 5,5 kW, 2x 5,6 kW, 1x 10 kW, 1x 4 kW en 1x 2 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
vergund: een stalplaats voor 6 voertuigen
verandering: uitbreiding met 4 voertuigen
totaal na verandering: een stalplaats voor 10 voertuigen
(klasse 3)
 - (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vergund: 5 compressoren van elk 37 kW en 2 airco van resp. 0,7 kW en 2,5 kW – totaal 188,2 kW
verandering: uitbreiding compressoren en airco's met 26,6 kW
totaal na verandering: 5 compressoren van elk 37 kW, 7 airco van resp. 4x 1,5 kW, 1x 2,2 kW en 2x 1.7 kW en 2 persluchtdrogers van resp. 0,7 kW en 2,5 kW – totaal 214,80 kW
(klasse 2)
 - (rubriek 16.3.2.1.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een koelgroep van 270 kW
verandering: vervanging van de vergunde koelgroep door een koelgroep van 120 kW
totaal na verandering: een koelgroep van 120 kW
(klasse 3)
 - (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
vergund: opslag van max. 1.900 liter diverse gassen in flessen (in rubriek 16.7.2.)
verandering: vermindering opslagcapaciteit tot 1.050 liter en rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: : opslag van max. 1.050 liter gassen in flessen: 200 liter propaan, 150 liter acetyleen, 200 liter zuurstof, 300 liter mengsel argon en koolstofdioxide en 200 liter argon
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.2.1.2.1°) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3, overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3
vergund: opslag van 30.000 liter stookolie (in rubriek 17.3.6.) en 200 liter methanol (in rubriek 17.3.4.)
verandering: opslag stookolie komt te vervallen en rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 100 kg producten met gevarensymbool GHS02 en gevarencategorie 3: 100 kg methanol
(klasse 3)
 - (rubriek 17.3.2.2.1.a.) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare

- vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 50 kg producten met gevarensymbool GHSO2 en gevarencategorie 1 en 2: 50 kg methyliosbutylketon
(klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.3.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 123.919 kg producten met gevarensymbool GHSO5: 38.969 kg natriumhydroxide 30% in een bovengrondse houder, 16.200 kg zwavelzuur in een bovengrondse houder, 29.700 kg kalkmelk in een bovengrondse houder, 21.900 kg kalkmelk in een bovengrondse houder, 4.000 kg alficoat 748, 4.000 kg alfideox 82/3, 3.000 kg alfiseal 969, 2.800 kg alfinal 275/1, 150 kg alfisid 11, 1.000 kg kalkmelk in zakken en 2.200 kg alficlean 152
(klasse 1)
 - (rubriek 17.3.5.2.a.) : giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4.
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 4.100 kg producten met gevarensymbool GHSO6: 4.000 kg alfideox 82/3 en 100 kg methanol
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.6.2.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4.
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 88.900 kg producten met gevarensymbool GHSO7: 29.700 kg kalkmelk in een bovengronds houder, 21.900 kg kalkmelk in een bovengrondse houder, 1.000 kg kalkmelk in zakken, 29.300 kg zoutzuur 30% in bovengrondse houder, 4.000 kg alficoat 748, 2.800 kg alfinal 275/1, 150 kg alfisid 11 en 50 kg methyliosbutylketon
(klasse 2)
 - (rubriek 17.3.7.1.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4.
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 250 kg producten met gevarensymbool GHSO8: 150 kg alfisid en 100 kg methanol
(klasse 3)
 - (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 3.000 kg producten met gevarensymbool GHSO9: 3.000 kg alfiseal 969
(klasse 2)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van 1.400 liter/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
totaal na verandering: opslag van 1.400 liter/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen
(klasse 3)
 - (rubriek 23.3.1.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van 60 ton kunststoffen

totaal na verandering: opslag van 60 ton kunststoffen onder een luifel
(klasse 3)

- (rubriek 24.4.) : laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt
vergund: een labo voor kwaliteitscontrole en voor controle procesparameters
verandering: /

(klasse 3)

- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied

vergund: /

verandering: uitbreiding mechanisch behandelen van metalen 12 kW

totaal na verandering: mechanisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 12 kW
(klasse 3)

- (rubriek 29.5.5.4.) : oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetten van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)

vergund: 34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter

verandering: vermindering totaal volume van de baden door regularisatie (spoelbaden werden in het verleden mee geteld bij het totaal volume)

totaal na verandering: totaal 293.950 liter aan behandelingsbaden: baden lijn 1 in totaal 16.500 liter, baden alkalische tunnel lijn I in totaal 6.250 liter, baden anodisatie in totaal 260.000 liter en baden lijn II in totaal 11.200 liter

(klasse 1)

- (rubriek 33.4.1.a.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, in een lokaal of in openlucht, volledig gelegen in een industriegebied

vergund: /

verandering: uitbreiding met opslag van 25 ton papier/karton

totaal na verandering: opslag van 25 ton papier/karton onder een luifel
(klasse 3)

- (rubriek 43.1.3.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines.

vergund: 2 gasbranders voor moffelovens van elk 325,64 kW, 2 gasbranders voor droogovens van elk 400,07 kW, een gasbrander van 250 kW, een gasbrander badspiraal van 184 kW en een mazoutbrander van 165 kW – totaal 2.050,42 kW

verandering: uitbreiding vermogen tot 6.113,28 kW

totaal na verandering: 18 installaties met een totaal vermogen van 6.113,28 kW: 1x 1.739 kW, 1x 836 kW, 2x 325,64 kW, 1x 430 kW, 1x 275 kW, 1x 360 kW, 1x 450 kW, 1x 270 kW, 1x 250 kW, 2x 60 kW, 5x 95 kW en 1x 257 kW)

(klasse 1)

- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is aan 5 000 m³ per jaar en kleiner of gelijk aan 30 000 m³ per jaar of minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatie specifieke dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij het totale opgepompte debiet kleiner of gelijk is aan 30 000 m³/jaar

vergund: een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 20 meter voor het oppompen van max. 128m³/dag en 29.000m³/jaar

verandering: de grondwaterwinning werd buiten gebruik gesteld

op de percelen Sectie B, nr. 703/F van de 2^{de} afdeling van het kadaster van LUMMEN en Sectie E, nr. 604/M van de 4^{de} afdeling van het kadaster van HEUSDEN-ZOLDER, ter plaatse Dellestraat 16;

Gelet op de volgende vergunningen en beslissingen die met betrekking tot de exploitatie van de bovenvermelde inrichting reeds werden getroffen en op datum van indiening van de bovenvermelde milieuvergunningaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 2011-08-11 van de deputatie waarbij een vergunning werd verleend onder voorwaarden voor het verder exploiteren en veranderen van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen (coatpoederprocédé en anodisatieprocédé), voor een vergunningstermijn tot 2031-08-11 (vroegere Alcolor + Sobecor);

Gelet op het schrijven d.d. 2017-05-29, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2017-05-29, waarbij aan de burgemeester van Lummen, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2017-05-29, waarbij conform artikel 35, 3° van Vlarem I, door de gemachtigde ambtenaar advies werd gevraagd aan:

- a) de Provinciale Milieuvergunningscommissie;
- b) het college van burgemeester en schepenen van en te 3560 Lummen;

Gelet op de brieven d.d. 2017-05-29, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 2017-07-19, van sluiting van het openbaar onderzoek van de gemeente Heusden-Zolder, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het P.V. d.d. 2017-07-18, van sluiting van het openbaar onderzoek van de gemeente Lummen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2017-08-01, van het college van burgemeester en schepenen van Lummen, omwille van volgende overwegingen:

- de ligging van de inrichting in industriegebied volgens het koninklijk besluit van 03 april 1979 goedgekeurde gewestplan Hasselt-Genk;
- het gunstig advies van de gemeentelijke dienst Leefmilieu onder voorwaarde dat wordt voldaan aan de bepalingen van Vlarem II;
- het gunstig advies van de gemeentelijke stedenbouwkundige ambtenaar onder voorwaarde dat wordt voldaan aan de bepalingen van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening;

Advies: gunstig op voorwaarde dat er wordt voldaan aan de vergunningsvoorwaarden zoals bepaald in Vlarem II en aan de bepalingen van de Vlaamse Codex Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2017-07-17, van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder, omwille van volgende overwegingen:

Aspect Ligging:

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

Aspect water:

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

Bedrijfsafvalwater is afkomstig van de spoelstappen op de voorbehandelingslijn voor de oppervlaktebehandeling en de anodisatie en wordt via een waterzuiveringsinstallatie geloosd. Er worden ook maatregelen genomen om het waterverbruik te verminderen. De voorbehandeling gebeurt in een gesloten tunnelsysteem waarbij de water- en chemicaliënoplossing opgepompt wordt uit de baden en over de profielen verdeeld wordt. Het aflopende water loopt terug naar de baden. Pas als het water in de baden verzadigd is, gaat het naar de waterzuivering. Bovendien worden de spoelbaden na het beitsen in cascade geplaatst en wordt het water van het eerste spoelbad na het beitsen naar het spoelbad van de anodisatie verstuurd. De concentratiebaden worden 1 maal per jaar leeggemaakt en opgehaald door een erkend verwerker.

Hemelwater wordt afgeleid naar een infiltratievoorziening met een noodoverlaat op de Laambeek. Het gaat ongeveer om 19.500 m³/jaar.

Aspect afval:

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

Uit de baden van het anodisatieproces komt jaarlijks 645 ton aluminiumhydroxideslib vrij. Dit wordt afgevoerd voor hergebruik in de cementindustrie.

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

Aspect bodem:

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

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

Aspect lucht:

De luchtemissies zijn niet significant.

De voorbehandeling van de aluminiumprofielen gebeurt immers in een waterig midden en de poederlakken zijn solventvrij.

De voorbehandelingstunnel is ook volledig omkast zodat de concentratie van aerosolen in de werkomgeving beperkt blijft.

De lucht uit de poederlakkabine wordt afgezogen en gezuiverd via een cycloon en mouwzakkenfilter. Uit metingen van een MER-deskundige blijkt bovendien dat de emissiemetingen van de stookinstallaties voldoen aan emissiegrenswaarden.

Aspect geluid:

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

Advies:

Gunstig advies voor het verder exploiteren en veranderen van de vergunde inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen.

Gelet op het advies, d.d. 2017-08-02, van de dienst Milieuvergunningen van de Afdeling GOP van het Departement Omgeving, omwille van volgende overwegingen:

Doel van de aanvraag:

Het bedrijf Alural is gespecialiseerd in het anodiseren en poedercoaten van aluminiumproducten. Hiervoor heeft men een milieuvergunning waarvan de termijn eindigt d.d. 11-08-2031.

Met deze aanvraag beoogt men de verandering van de vergunning te bekomen door:

- de aanpassing van de rubrieken voor de opslag van gevaarlijke producten ten gevolge van de CLP-verordening;
- het wijzigen, verminderen en uitbreiden van de opgeslagen hoeveelheden gevaarlijke producten;
- het uitbreiden van de coating installaties, de transformatoren, de batterijladers, de stalplaatsen voor voertuigen, de koelinstallaties en compressoren, de opslag van kunststoffen, de opslag van papier, de installaties voor het mechanisch bewerken van metalen, de stookinstallaties;
- het verminderen (rechtzetting) van het aantal ingedeelde baden voor de oppervlaktebehandeling van metalen;

Opmerkingen inzake de aangevraagde rubrieken:

Rubriek 17.3.2.1.2.1°: Methanol heeft een vlampunt van ca. 11°, en wordt ingedeeld als een ontvlambare vloeistof van gevarencategorie 2 i.p.v. gevarencategorie 3. Methanol is bijgevolg ingedeeld in rubriek 17.3.2.2.1°a), en niet in 17.3.2.1.2.1°.

Rubriek 6.5.1° werd niet meer aangevraagd. Nochtans is men onder rubriek 17.3.9.1° vergund voor een verdeelslang voor mazout voor bevoorradings heftrucks.

Beoordeling verenigbaarheid met het leefmilieu en de externe veiligheid:

Aspect ligging:

De exploitatie bevindt zich volgens het gewestplan in een industriegebied. Binnen een straal van 100 meter bevinden zich geen woningen en een 9-tal gebouwen andere dan woningen.

Aspect geïntegreerde bescherming en preventie van verontreiniging:

Men is vergund voor de exploitatie van rubriek 29.5.5.4° betreffende baden voor oppervlaktebehandeling van metalen. Bijgevolg valt men onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010.

Het voorwerp van de aanvraag omhelst echter louter een rechtzetting van het aantal ingedeelde baden, waarbij de totale inhoud daalt van 478.400 liter naar een totaal van 293.950 liter, doordat de spoelbaden niet meer worden meegeteld. Gelet op deze beperkte verandering, en gelet op de toetsing van de voorwaarden in 2011 op basis van de BREF "Best available techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics (2006)", en overwegende dat sindsdien geen nieuwe BREF of BBT-conclusies werden gepubliceerd, zijn we van oordeel dat een nieuwe evaluatie niet vereist is.

Aspect oppervlaktewater:

Het voorwerp van de huidige aanvraag houdt geen wijzigingen in met betrekking tot afvalwaterlozingen naar het oppervlaktewater ten opzichte van de vergunde situatie.

Aspect bodem en grondwater:

Chemicaliën worden in de bedrijfshallen opgeslagen boven lekbakken of in veiligheidskasten. De vloer van de bedrijfshal is bovendien voorzien van een ondoordringbare beton. Ook de bijkomende transformator is voorzien

in de bedrijfshal. Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Aspect lucht:

Luchtemissies ontstaan ten gevolge van de coating- en stookinstallaties. De coatpoeders worden elektrostatisch gespoten over de te behandelen stukken. Het bepoederen gebeurt in een cyclonensysteem met mouwfilters zodat geen poederpartikels in de atmosfeer terecht komen. Via de cycloon worden de poeders gerecycleerd tot ze te fijn worden. Dit stof wordt afgevoerd als afval. De poederlakken zijn solventvrij. De enige emissies naar de lucht zijn deze afkomstig van de gasbranders en van de ovens. Alle ovens zijn gasgestookt.

Op de Dellestraat te Lummen werd in 2006 volgens de gegevens van de VMM een jaargemiddelde PM_{10} concentratie van $27,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$ geregistreerd. De exploitatie is bijgevolg niet gelegen in een hotspotzone ($PM_{10} > 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$). De jaargemiddelde PM_{10} concentratie is eveneens lager dan $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$, waardoor geen verhoogde aandacht vereist is. De daggrenswaarde van $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, die maximaal 35 keer per jaar overschreden mag worden, komt immers overeen met een gemiddelde jaargrenswaarde van $31 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Op basis van het onderzoek van dit aspect blijkt dat door naleven van de voorwaarden de hinder naar de lucht en de verontreiniging van de lucht tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt.

Aspect geluid en mobiliteit:

Alle productie-installaties bevinden zich in gesloten bedrijfsgebouwen. De transporten vinden plaats tijdens de normale kantooruren. Trillingen zijn uiterst miniem. Gelet op de ligging in een industriegebied, op ruime afstand van woningen, wordt verwacht dat door het naleven van de voorwaarden de geluidshinder voor de omgeving aanvaardbaar is.

Aspect veiligheid:

Het voorwerp van de aanvraag geeft geen aanleiding tot een toename van de externe veiligheidsrisico's.

Aspect afvalstoffen:

Tijdens het productieproces ontstaat voornamelijk polyesterafval (106 ton/jaar). Dit afval is afkomstig van het aanbrengen van coatpoeders op de te behandelen stukken. Via de cycloon worden de poeders gerecycleerd en hergebruikt. Wanneer de poeder te fijn is, wordt dit als afvalstof afgevoerd. Door de plaatsing van nieuwe spuitcabines wordt een daling van deze afvalstroom verwacht.

Aspect energie:

Het jaarlijks energieverbruik is lager dan 0,1 PJ. Het betreft bijgevolg geen energie-intensieve inrichting. De voornaamste energiebronnen zijn elektriciteit (5622 MWh/jaar) en aardgas (14560 MWh/jaar).

Volgens de aanvraag is Alural Lummen toegetreten tot het auditconvenant, waardoor er continu naar energiebesparende maatregelen gezocht wordt. Volgende maatregelen worden genomen:

- de elektrische installatie wordt regelmatig gecontroleerd via een thermografie en het energieverbruik wordt systematisch opgevolgd;
- om het energieverlies door de open doorgangen aan de ovens weg te werken werden de ovens voorzien van luchtsluizen. De restwarmte van de moffelovens worden gebruikt om de droogovens te verwarmen;
- branders gebruiken die een minimum aan zuurstofovermaat nodig hebben (horizontale lijn);
- gordijnen installeren aan de in- en uitgangen van de droog- en moffeloven (horizontale lijn);
- frequentie-gestuurde pompen installeren (horizontale lijn);
- de droogoven werd met één zijde tegen de bakoven gebouwd om ook hier warmte te recupereren (horizontale lijn);
- de spuitcabine reinigt halfautomatisch en er worden speciale blaasmonden gebruikt waardoor minder perslucht gebruikt wordt (horizontale lijn);
- de lichtkoepels reinigen en het laten uitvoeren van een lichtstudie (horizontale lijn);
- de horizontale en verticale laklijnen zijn volledig geautomatiseerd waardoor de onderdelen afzonderlijk kunnen opgestart worden.
- alle gasbranders zijn van het regeneratieve type (verticale lijn);

Conclusie en voorstel:

Overwegende hetgeen volgt:

- 1) De aanvraag van de nv Alural Lummen betreft een verandering van de milieuvergunning voor een bedrijf gespecialiseerd in het anodiseren en poedercoaten van aluminiumproducten.
- 2) Voor de betrokken exploitatie werd er reeds een milieuvergunning afgeleverd waarvan de termijn verstrijkt op d.d. 2031-08-11.
- 3) Conform de bepalingen van art. 21 §1 van Vlarem I voerde onze afdeling een beoordeling uit naar de verenigbaarheid van de exploitatie met het leefmilieu en de externe veiligheid.
- 4) Als globale conclusie geldt 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 exploitatievoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt

Komt de afdeling GOP Milieuvergunningen tot het volgende voorstel: de gevraagde vergunning te verlenen voor een termijn gelijklopend met de basisvergunning nl. 2031-08-11 en mits oplegging van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlare II;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de dienst RO van de afdeling GOP van het Departement Omgeving;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2017-07-28, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Deelaspect water:

Het bedrijf vraagt een reeks veranderingen aan de milieuvergunning aan, waaronder het stopzetten van de grondwaterwinning, het aanpassen van de opslag van gevaarlijke stoffen aan de CLP verordening, de wijziging in de opslag van papier en karton en wijzigingen aan de badenreeks.

Deze veranderingen hebben geen betrekking op het lozen van afvalwater en het bedrijf vraagt geen wijzigingen aan voor de te lozen afvalwaterstromen aan. Het advies van VMM met betrekking tot het lozen van afvalwater is dan ook niet vereist.

Deelaspect lucht:

De milieuvergunningsaanvraag van Alural heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande milieuvergunning. Relevant voor lucht is de vermindering van de inhoud van de oppervlaktebehandelingsbaden met 184.450 l, vergund onder de rubriek 29.5.5.4. De totale badinhoud zou dan 293.950 l bedragen. Er wordt tevens een uitbreiding aangevraagd van het warmtevermogen van de stookinstallaties met 4.063 kWth, te vergunnen onder de rubriek 43.1.3.

De vermindering van de inhoud van de oppervlaktebehandelingsbaden betreft een regularisatie en heeft bijgevolg geen effect op de emissies naar lucht.

De uitbreiding van het vermogen van de stookinstallaties is afkomstig van de gasbranders van de ovens. De branders zijn aardgasgestookt en voldoen aan de geldende emissiegrenswaarden. Bijgevolg zal deze uitbreiding enkel een weinig relevante toename van de emissies van NO_x en CO met zich meebrengen.

Op basis van het voorgaande kan geconcludeerd worden dat de aangevraagde emissie eerder beperkt is en dus verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht.

Advies VMM, aspect emissie van afvalgassen in de atmosfeer:

Voor de milieuvergunningsaanvraag van het bedrijf Alural te Lummen kan voor lucht een gunstig advies worden verleend;

Gelet op het advies, d.d. 2017-07-28, van de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, waaruit het volgende blijkt:

Er kan akte genomen worden van de stopzetting van de grondwaterwinning;

de exploitant dient er wel op gewezen te worden dat de grondwaterwinning, in toepassing van artikel 5.53.5.1. van Vlare II opgevuld moet worden; deze opvulling dient te gebeuren door een boorbedrijf, erkend volgens het Vlarel, voor de discipline 2, vermeld in artikel 6, 7°, a) van het Vlarel;

Gelet op het unaniem gunstig advies van de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2017-08-16, waarbij het volgende werd gesteld:

- deze aanvraag heeft betrekking op een verandering door uitbreiding van een vergunde inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen;
- de gevraagde hoorzitting werd na inzage te hebben ontvangen van de uitgebrachte adviezen, geannuleerd;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- het advies van het CBS van Lummen en van Heusden-Zolder waren gunstig;
- de afdeling Water meldt dat er akte kan genomen worden van de stopzetting van de GWW; de exploitant dient er wel op gewezen te worden dat de GWW moet opgevuld worden cfr. artikel 5.53.5.1. van Vlare II;
- de GOP-Milieu heeft een gunstig advies uitgebracht voor een vergunningsstermijn tot 11 augustus 2031, waarbij een aantal opmerkingen werden gemaakt op de aangevraagde indelingsrubrieken; bij het nemen van het besluit zal met deze opmerkingen rekening worden gehouden; de indelingsrubriek 6.5.1. werd niet aangevraagd terwijl op dit ogenblik een verdeelslang voor mazout is vergund onder de (vroegere van toepassing zijnde) indelingsrubriek 17.3.9.1.; omdat de rubriek 6.5.1. een klasse 3-rubriek betreft zal deze bijkomend in de vergunning worden opgenomen;
- het advies is UNANIEM GUNSTIG voor een vergunningstermijn tot 11 augustus 2031;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Hasselt – Genk;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van de stedenbouwkundige en ruimtelijke aspecten, gesteld kan worden dat de activiteiten, voorwerp van de milieuvergunningsaanvraag, verenigbaar zijn met de van toepassing zijnde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat het bedrijf Alural gespecialiseerd is in het anodiseren en poedercoaten van aluminiumproducten;

Overwegende dat het voorwerp van de aanvraag de verandering van de inrichting betreft door:

- de aanpassing van de rubrieken voor de opslag van gevaarlijke producten ten gevolg van de CLP-verordening en het wijzigen, verminderen en uitbreiden van de opgeslagen hoeveelheden gevaarlijke producten;
- het uitbreiden van de coating installaties, de transformators, de batterijladers, de stalplaatsen voor voertuigen, de koelinstallaties en compressoren, de opslag van kunststoffen, de opslag van papier, de installaties voor het mechanisch bewerken van metalen en de stookinstallaties;
- het verminderen (rechtzetting) van het aantal ingedeelde baden voor de oppervlaktebehandeling van metalen;

Overwegende dat er vergunning is voor de exploitatie van rubriek 29.5.5.4° betreffende baden voor oppervlaktebehandeling van metalen; dat men bijgevolg valt onder het toepassingsgebied van de EU-richtlijn 2010/75/EU van 24-11-2010; dat evenwel het voorwerp van de aanvraag louter een rechtzetting van het aantal ingedeelde baden behelst, waarbij de totale inhoud daalt van 478.400 liter naar een totaal van 293.950 liter, doordat de spoelbaden niet meer worden meegeteld;

dat gelet op deze beperkte verandering, en gelet op de toetsing van de voorwaarden in 2011 op basis van de BREF "Best available techniques for the Surface Treatment of Metals and Plastics (2006)", en overwegende dat sindsdien geen nieuwe BREF of BBT-conclusies werden gepubliceerd, de afdeling Milieuvergunningen van oordeel is dat een nieuwe evaluatie niet vereist is;

Overwegende dat de chemicaliën in de bedrijfshallen worden opgeslagen boven lekbakken of in veiligheidskasten; dat de vloer van de bedrijfshal bovendien voorzien is van ondoordringbare beton; dat ook de bijkomende transformator in de bedrijfshal wordt geplaatst; dat door naleven van de voorwaarden het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging tot een aanvaardbaar niveau wordt beperkt;

Overwegende dat de vermindering van de inhoud van de oppervlaktebehandelingsbaden een regularisatie betreft en bijgevolg geen effect heeft op de emissies naar lucht; dat de uitbreiding van het vermogen van de stookinstallaties afkomstig is van de gasbranders van de ovens; dat deze branders aardgasgestookt zijn en voldoen aan de geldende emissiegrenswaarden; bijgevolg zal de aangevraagde emissie eerder beperkt zijn en dus verenigbaar met de kwaliteit van de omgevingslucht;

Overwegende dat tevens de stopzetting van de grondwaterwinning gemeld wordt; dat de exploitant erop gewezen dat de grondwaterwinning, in toepassing van artikel 5.53.5.1. van Vlare II moet opgevuld worden; dat deze opvulling dient te gebeuren door een boorbedrijf, erkend volgens het Vlarel, voor de discipline 2, vermeld in artikel 6, 7°, a) van het Vlarel;

Overwegende dat methanol een vlampunt heeft van ca. 11°C en dus wordt ingedeeld als een ontvlambare vloeistof van gevaarcategorie 2 i.p.v. gevaarcategorie 3; dat bijgevolg methanol is ingedeeld in rubriek 17.3.2.2.1°a), en niet in 17.3.2.1.2.1°; dat deze aanpassing in artikel 1 van onderhavig besluit wordt opgenomen;

Overwegende dat rubriek 6.5.1° niet meer aangevraagd; dat men nochtans vergund is onder rubriek 17.3.9.1° voor een verdeelslang voor mazout voor bevoorrading heftrucks; dat het hier een klasse 3-activiteit betreft; dat derhalve rubriek 6.5.1. in artikel 1 van onderhavig besluit eveneens wordt opgenomen;

Overwegende dat door het afleveren van de milieuvergunning volgens de beoordelingsschema's vermeld in artikel 3§1 van het uitvoeringsbesluit van 20 juli 2006, gewijzigd op 14 oktober 2011, betreffende de watertoets - blijkt dat wat betreft de kwalitatieve aspecten van het watersysteem geen betekenisvol schadelijk effect op het milieu te verwachten is dat een verandering van de toestand van watersystemen (of bestanddelen ervan) tot gevolg heeft en overwegende dat dus kan voldaan worden aan de kwalitatieve doelstellingen en aan de beginselen van het decreet integraal waterbeleid, tenminste voor zover bij de eventuele aanvraag tot stedenbouwkundige vergunning de kwantitatieve effecten in verband met het watersysteem onderzocht worden;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, rationeel grondwaterverbruik en -gebruik en het algemeen waterbeheer, gesteld kan worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op de grondwatervoerende lagen, het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens, buiten de inrichting veroorzaakt door de aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

Gehoord het verslag van Ludwig Vandenhove, lid van het college;

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan Alural Lummen nv, Dellestraat 16 te 3560 LUMMEN, wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND, voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen door uitbreiding en wijziging van een inrichting voor oppervlaktebehandeling van metalen door uitbreiding met o.a. opslag papier, karton en kunststoffen, uitbreiding stookinstallaties e.a., wijziging aan de badenreeks, aanpassing opslag gevaarlijke producten aan de CLP-verordening, stopzetting opslag stookolie en stopzetting van de grondwaterwinning, waarvoor in totaliteit volgende rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 3.2.2.a.) : het zonder behandeling in een afvalwaterzuiveringsinstallatie lozen van huishoudelijk afvalwater, ander dan afkomstig van woongelegenheden, met een debiet van meer dan 600 m³/jaar, wanneer het lozingspunt is gelegen in een gemeente waarvoor het gemeentelijk zoneringsplan definitief is vastgesteld – lozingspunt gelegen in een centraal gebied en/of een collectief geoptimaliseerd en individueel te optimaliseren buitengebied en/of buiten het zoneringsplan
vergund: het lozen van max. 4.500m³/jaar huishoudelijk afvalwater in openbare riolering
verandering: /
(klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.2°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat al of niet één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de indelingscriteria, vermeld in de kolom 'indelingscriterium GS (gevaarlijke stoffen)' van artikel 3 van bijlage 2.3.1. van titel II van het Vlareem, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen
vergund: het lozen van max. 12,5m³/u - 200m³/dag – 60.000m³/jaar bedrijfsafvalwater in de openbare riolering
verandering: /
(klasse 2)
- (rubriek 4.3.c.3.) : inrichtingen voor het mechanisch, pneumatisch of elektrostatisch aanbrengen van bedekkingsmiddelen, andere dan sub a) en sub b) bedoelde inrichtingen
vergund: inrichting voor poedercoaten met een totaal vermogen van 427,7 kW
verandering: uitbreiding en regularisatie vermogens
totaal na verandering: inrichting voor poedercoaten met een totaal vermogen van 544,68 kW: : lijn 1 van 226,89 kW (waarvan 2 spuitcabines van elk 65,73 kW), alkalische tunnel lijn 1 van 17,1 kW, lijn 2 van 195,31 kW (waaronder 2 spuitcabines van elk 34,5 kW), WZI van 94,35 kW en algemeen gebruik van 11,03 kW
(klasse 1)
- (rubriek 4.4.) : inrichtingen voor het thermisch behandelen (bij een temperatuur van 100°C of meer) van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen
vergund: 5 ovens met een totaal inwendig volume van 968,60m³: droogoven lijn 1 van 200m³, IR-oven lijn 1 van 15m³, moffeloven lijn 1 van 600m³, droogoven lijn 2 van 58,23m³ en moffeloven lijn 2 van 95,37m³
verandering: /
(klasse 2)
- (rubriek 4.5.) : opslagplaatsen voor bedekkingsmiddelen, met uitzondering van deze bedoeld in rubrieken 17 en 48
vergund: opslag van 125 ton inerte coatpoeders
verandering: uitbreiding met 50 ton
totaal na verandering: opslag van 175 ton inerte coatpoeders
(klasse 2)

- (rubriek 6.5.1) : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen, zijnde installaties voor het vullen van brandstoftanks van motorvoertuigen met vloeibare koolwaterstoffen bestemd voor de voeding van de erop geïnstalleerde motor(en)
vergund: één verdeelslang voor mazout voor de bevoorrading van de heftrucks (in rubriek 17.3.9.1.)
verandering: omzetting naar CLP-rubriek
totaal na verandering: : één verdeelslang voor mazout voor de bevoorrading van de heftrucks (klasse 3)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: 2 gelijkrichters van 582 kVA en een transformator van 1.000 kVA
verandering: /
(klasse 3)
- (rubriek 12.2.2.) : transformatoren
vergund: een transformator van 2.500 kVA
verandering: uitbreiding met een transformator van 1.600 kVA
totaal na verandering: een transformator van 2.500 kVA en een transformator van 1.600 kVA (klasse 2)
- (rubriek 12.3.2.) : vaste inrichtingen voor het laden van accumulatoren
vergund: 7 batterijladers met een totaal vermogen van 66,9 kW
verandering: verwijderen en uitbreiding batterijladers tot een totaal vermogen van 80,70 kW
totaal na verandering: 11 batterijladers met een totaal vermogen van 80,70 kW: 5x 9,6 kW, 1x 5,5 kW, 2x 5,6 kW, 1x 10 kW, 1x 4 kW en 1x 2 kW (klasse 3)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.5. en 19.8., voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
vergund: een stalplaats voor 6 voertuigen
verandering: uitbreiding met 4 voertuigen
totaal na verandering: een stalplaats voor 10 voertuigen (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren, warmtepompen en airconditioninginstallaties
vergund: 5 compressoren van elk 37 kW en 2 airco van resp. 0,7 kW en 2,5 kW – totaal 188,2 kW
verandering: uitbreiding compressoren en airco's met 26,6 kW
totaal na verandering: 5 compressoren van elk 37 kW, 7 airco van resp. 4x 1,5 kW, 1x 2,2 kW en 2x 1.7 kW en 2 persluchtdrogers van resp. 0,7 kW en 2,5 kW – totaal 214,80 kW (klasse 2)
- (rubriek 16.3.2.1.a.) : inrichtingen voor het fysisch behandelen van gassen, andere dan onder 16.3.1. en 16.9.c., volledig gelegen in een industriegebied
vergund: een koelgroep van 270 kW
verandering: vervanging van de vergunde koelgroep door een koelgroep van 120 kW
totaal na verandering: een koelgroep van 120 kW (klasse 3)
- (rubriek 17.1.2.1.2) : opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten, met uitzondering van de opslagplaatsen vermeld in rubriek 17.1.1. en rubriek 48.
vergund: opslag van max. 1.900 liter diverse gassen in flessen (in rubriek 16.7.2.)
verandering: vermindering opslagcapaciteit tot 1.050 liter en rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: : opslag van max. 1.050 liter gassen in flessen: 200 liter propaan, 150 liter acetyleen, 200 liter zuurstof, 300 liter mengsel argon en koolstofdioxide en 200 liter argon (klasse 2)
- (rubriek 17.3.2.2.1.a.) : brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS02, ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4
verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP
totaal na verandering: opslag van 150 kg producten met gevarensymbool GHS02 en gevarencategorie 1 en 2: 50 kg methyloisobutylketon en 100 kg methanol (klasse 3)
- (rubriek 17.3.4.3.) : bijtende vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS05
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4

verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP

totaal na verandering: opslag van 123.919 kg producten met gevarensymbool GHS05: 38.969 kg natriumhydroxide 30% in een bovengrondse houder, 16.200 kg zwavelzuur in een bovengrondse houder, 29.700 kg kalkmelk in een bovengrondse houder, 21.900 kg kalkmelk in een bovengrondse houder, 4.000 kg alficoat 748, 4.000 kg alfideox 82/3, 3.000 kg alfiseal 969, 2.800 kg alfinal 275/1, 150 kg alfisid 11, 1.000 kg kalkmelk in zakken en 2.200 kg alficlean 152

(klasse 1)

- (rubriek 17.3.5.2.a.) : giftige vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS06, volledig gelegen in industriegebied
vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4.

verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP

totaal na verandering: opslag van 4.100 kg producten met gevarensymbool GHS06: 4.000 kg alfideox 82/3 en 100 kg methanol

(klasse 2)

- (rubriek 17.3.6.2.a.) : schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS07, volledig gelegen in industriegebied

vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4.

verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP

totaal na verandering: opslag van 88.900 kg producten met gevarensymbool GHS07: 29.700 kg kalkmelk in een bovengronds houder, 21.900 kg kalkmelk in een bovengrondse houder, 1.000 kg kalkmelk in zakken, 29.300 kg zoutzuur 30% in bovengrondse houder, 4.000 kg alficoat 748, 2.800 kg alfinal 275/1, 150 kg alfisid 11 en 50 kg methuliosbutylketon

(klasse 2)

- (rubriek 17.3.7.1.a.) : op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS08, volledig gelegen in industriegebied

vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4.

verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP

totaal na verandering: opslag van 250 kg producten met gevarensymbool GHS08: 150 kg alfisid en 100 kg methanol

(klasse 3)

- (rubriek 17.3.8.2°) : voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, opslagplaatsen voor vloeistoffen en vaste stoffen op basis van etikettering gekenmerkt door het gevarenpictogram GHS09

vergund: opslag van 4.360 kg in rubriek 17.3.2. en 134.962 kg in rubriek 17.3.3. en 400 liter in 17.3.4

verandering: rubriekswijziging ingevolge CLP

totaal na verandering: opslag van 3.000 kg producten met gevarensymbool GHS09: 3.000 kg alfiseal 969

(klasse 2)

- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen voor gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, met uitzondering van deze vermeld onder rubriek 48., in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 30 liter of 30 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter

vergund: /

verandering: uitbreiding met opslag van 1.400 liter/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

totaal na verandering: opslag van 1.400 liter/kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

(klasse 3)

- (rubriek 23.3.1.a.) : opslag van kunststoffen en van voorwerpen uit kunststoffen, met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 41 en 48, volledig gelegen in een industriegebied

vergund: /

verandering: uitbreiding met opslag van 60 ton kunststoffen

totaal na verandering: opslag van 60 ton kunststoffen onder een luifel

(klasse 3)

- (rubriek 24.4.) : laboratoria waar geen afvalwater eigen aan de laboratoriumtechnieken gegenereerd wordt
vergund: een labo voor kwaliteitscontrole en voor controle procesparameters

verandering: /

(klasse 3)

- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied

vergund: /

- verandering: uitbreiding mechanisch behandelen van metalen 12 kW
totaal na verandering: mechanisch behandelen van metalen met een totaal vermogen van 12 kW (klasse 3)
- (rubriek 29.5.5.4.) : oppervlaktebehandeling, met inbegrip van ontvetten van metalen door middel van een elektrolytisch of chemisch procédé, inhoud van alleen de behandelingsbaden (exclusief spoelbaden)
vergund: 34 baden voor oppervlaktebehandeling van metalen met een totale inhoud van 478.400 liter
verandering: vermindering totaal volume van de baden door regularisatie (spoelbaden werden in het verleden mee geteld bij het totaal volume)
totaal na verandering: totaal 293.950 liter aan behandelingsbaden: baden lijn 1 in totaal 16.500 liter, baden alkalische tunnel lijn I in totaal 6.250 liter, baden anodisatie in totaal 260.000 liter en baden lijn II in totaal 11.200 liter (klasse 1)
 - (rubriek 33.4.1.a.) : opslagplaatsen voor papierdeeg, papier, karton en voor waren uit papier en karton, in een lokaal of in openlucht, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: /
verandering: uitbreiding met opslag van 25 ton papier/karton
totaal na verandering: opslag van 25 ton papier/karton onder een luifel (klasse 3)
 - (rubriek 43.1.3.) : stoken in installaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines.
vergund: 2 gasbranders voor moffelovens van elk 325,64 kW, 2 gasbranders voor droogovens van elk 400,07 kW, een gasbrander van 250 kW, een gasbrander badspiraal van 184 kW en een mazoutbrander van 165 kW – totaal 2.050,42 kW
verandering: uitbreiding vermogen tot 6.113,28 kW
totaal na verandering: 18 installaties met een totaal vermogen van 6.113,28 kW: 1x 1.739 kW, 1x 836 kW, 2x 325,64 kW, 1x 430 kW, 1x 275 kW, 1x 360 kW, 1x 450 kW, 1x 270 kW, 1x 250 kW, 2x 60 kW, 5x 95 kW en 1x 257 kW (klasse 1)
 - (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7. en 53.12., waarvan het totaal opgepompte debiet groter is aan 5 000 m³ per jaar en kleiner of gelijk aan 30 000 m³ per jaar of minimaal één put een diepte heeft die groter is dan het locatie specifieke dieptecriterium zoals weergegeven op de kaart in bijlage 2ter van dit besluit waarbij het totale opgepompte debiet kleiner of gelijk is aan 30 000 m³/jaar
vergund: een grondwaterwinning bestaande uit één put op een diepte van 20 meter voor het oppompen van max. 128m³/dag en 29.000m³/jaar
verandering: de grondwaterwinning werd buiten gebruik gesteld op de percelen Sectie B, nr. 703/F van de 2^{de} afdeling van het kadaster van LUMMEN en Sectie E, nr. 604/M van de 4^{de} afdeling van het kadaster van HEUSDEN-ZOLDER, ter plaatse Dellestraat 16.

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

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

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

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

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

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

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 11 augustus 2031, samenvallend met de einddatum van de vergunningstermijn van de vergunning verleend op 11 augustus 2011.

Artikel 4 De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II.

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

- Algemene milieuvoorwaarden – algemeen (Hfdst. 1.1, 4.1, 4.7, 4.9 en bijl. 4.1.9.1.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater (Hfdst. 4.2 en bijl. 2.3.1, 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4)
- Algemene milieuvoorwaarden – lucht (Hfdst. 4.4 en 4.10 en bijl. 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5 en 4.4.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – geluid (Hfdst. 4.5 en bijl. 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6)
- Algemene milieuvoorwaarden – licht (Hfdst. 4.6)
- Bedrijfsafvalwaters (Afd. 5.3.2 en bijl. 5.3.2)
- Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – Algemene bepalingen (Afd. 5.4.1)
- Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – Aanbrengen van bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.3)
- Bedekkingsmiddelen, kleurstoffen en pigmenten – Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen (Afd. 5.4.4)
- Elektriciteit (Hfdst. 5.12)
- Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (Hfdst. 5.15)
- Behandelen van gassen – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.16.1 en bijl. 5.16.5)
- Behandelen van gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen (Afd. 5.16.3)
- Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen (Afd. 5.17.1)
- Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen (Afd. 5.17.3 en bijl. 5.17.1 en 5.17.5)
- Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen (Afd. 5.17.4 en bijl. 5.17.1, 5.17.2, 5.17.3, 5.17.4, 5.17.5, 5.17.6, 5.17.7, 5.17.9 en 5.17.12)
- Kunststoffen (Hfdst. 5.23)
- Laboratoria (Hfdst. 5.24)
- Metalen (Hfdst. 5.29)
- Papier (Hfdst. 5.33)
- Stookinstallaties – Algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures (Afd. 5.43.1 en 5.43.4)
- Stookinstallaties – Kleine en middelgrote stookinstallaties (Afd. 5.43.2).

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

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

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

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

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

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

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3560 LUMMEN
2. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3550 HEUSDEN-ZOLDER.

De burgemeesters zijn belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlarem I.

3. voor KENNISNEMING aan:

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

- f) het Departement Omgeving, Afdeling GOP – dienst Milieuvergunningen, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- g) het Departement Omgeving, Afdeling GOP – dienst RO, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- h) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- i) de VMM, Dr. De Moorstraat 24-26 te 9300 AALST
- j) de nv AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- k) de VMM, Afdeling Operationeel Waterbeheer, Buitendienst Hasselt, De Schiervellaan 7 te 3500 HASSELT
- l) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van Alural Lummen nv, Dellestraat 16 te 3560 LUMMEN
- m) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- n) het studiebureau, met name ENVICAS, Begijnhofplein 5 bus 8 te 3545 HALEN.

Artikel 8 Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlare I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, p.a. Departement Omgeving, Afdeling GOP – dienst Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL. Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlare I, of na de dag van aanplakking (openbare bekendmaking) van de beslissing als het beroep uitgaat vanwege andere personen of instellingen.

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

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Frank Smeets, Ludwig Vandenhove, Igor Philtjens, Erik Gerits, Jean-Paul Peuskens, Inge Moors, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2017-09-20

De verslaggever,
(5)

Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,

Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,

Herman Reynders

Nota: 1

Minuut: 5

- besluit: 2
- plannen: 3

Zendbrieven: 16 minuten + 16 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 20
- van plannen: 2x3
- van attest: 18

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk

124.04.20/V2016N014104

Dossier

750.71/A/2016.325

Bijlagen

/