



p

r

o

v

in

Directie

Ruimte

Dienst

Milieuvergunningen

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 2012-01-12 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2012-09-25 – van UMICORE NV, Broekstraat 31, 1000 Brussel (ondernemingsnr. 0401.574.852) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het veranderen door uitbreiding van het vergunde non-ferro bedrijf, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (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: het stallen van 3 hefrucks en 2 bulldozers
verandering: uitbreiding met 2 hefrucks
toestand na verandering: het stallen van 5 hefrucks en 2 bulldozers/ wielladers (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
vergund: werkplaats met 1 hefbrug voor het herstellen van motorvoertuigen
verandering: hefbrug niet meer aanwezig
toestand na verandering: werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (klasse 3 – verandering)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
vergund: een luchtcompressor van 75 kW, een noodaggregaat (perslucht garantie) van 89 kW en 5 airco's met een totaal vermogen van 6,75 kW – totaal: 170,75 kW
verandering: vervanging luchtcompressor door 3 compressoren, uitdienstname van noodaggregaat, uitbreiden van airco's en koelinstallaties
toestand na verandering: 3 schroefcompressoren van elk 37 kW en airco's en koelinstallaties met een totaal vermogen van 34,97 kW – totaal: 145,97 kW (klasse 3 – uitbreiding)

Kenmerk
124.04.20/V2012N074661
Dossier
750.71/A/12.007
Bijlagen
...

1/18

- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
vergund: de opslag van 200 liter acetyleen en 100 liter lucht in flessen van 50 liter in het labo, de opslag van 50 liter acetyleen, 100 liter zuurstof, 50 liter argon en 50 liter stikstof in de werkplaats, de opslag van 500 liter acetyleen, 900 liter zuurstof, 200 liter argon en 200 liter stikstof in flessen van 50 liter in de gasopslagplaats – totaal: 2.350 liter
verandering: uitbreiding van de opslag in het labo en de gasopslagplaats, verschuiving naar rubriek 17.2.2
toestand na verandering: de opslag van 1.200 liter argon in flessen van 50 liter in het labo, de opslag van 500 liter argon, 500 liter krysal, 500 liter koolzuurgas, 250 liter propaan, 500 liter stikstof in de gasopslagplaats – totaal: 3.450 liter (klasse 2 – uitbreiding)
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
 rubriek mag worden geschrapt – verplaatst naar rubriek 17.2.2
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
vergund: /
verandering: gewijzigde rubriek ten gevolge van herclassificering: ZnO is op Europees niveau ten gevolge van een aanpassing van de stoffenrichtlijn als R50/53 ingedeeld. Door de aanwezigheid van ZnO in de fijne assen werden ook de assen ingedeeld als R50/53. Zo wordt, mede door aanwezigheid van andere gevaarlijke stoffen, de Seveso hoge drempel overschreden en wordt rubriek 17.2.2 van toepassing. Naast deze wijziging in classificatie van de grondstoffen en het eindproduct, wordt gewijzigd en uitgebreid
toestand na verandering:
 - opslag van 1.800 ton grondstoffen in silo's
 - opslag van 700 ton grondstoffen in de loshal
 - opslag van 50 ton zinkoxide in de loshal of in de grondstoffenhall
 - opslag van 50 ton geoxideerd zinkstof in de loshal of de silo's
 - opslag van 50 ton zinkstof in de loshal of de silo's
 - opslag van 100 ton filterstof in de loshal of de grondstoffenhall
 - opslag van 50 ton zinkoxidekatalysatoren in de loshal of in de grondstoffenhall
 - opslag van 3.000 ton benatte grondstoffen
 - opslag van 15,1 ton grondstoffen in proces
 - opslag en in proces van 815 ton technisch zinkoxide (eindproduct)
 - opslag en in proces van 730 ton bijproducten (zinkchloride)
 - opslag en in proces van 47 ton bijproducten (loodsulfaat en afvalstof zinkcake)
 - opslag in proces natte gaswassing van 8 ton zinkoxidepulp
 - opslag van 46,39 ton aardolieproducten (hulpstoffen)
 - opslag van 50.000 liter stookolie in bovengrondse houder
 - opslag van 3.000 liter smeerolie in vaten van 60 en 200 liter
 - opslag van 500 liter hydraulische olie in vaten van 60 en 200 liter
 - opslag van 2.500 liter afvalolie in een bovengrondse houder
 - opslag van 57 ton zuurstof in een vaste houder van 50 m³
 - opslag van 0,15 ton kogels (hulpstoffen)
 - opslag van 0,08 ton acetyleen in flessen
 - opslag van 0,15 ton zuurstof in flessen
 (klasse 1 – nieuwe rubriek)

Kenmerk

2/18

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
rubriek mag worden geschrapt – verplaatst naar rubriek 17.2.2
- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen

vergund:

- opslag van 5.550 ton grondstoffen (5.400 ton fijne zinkassen, 50 ton zinkoxide, 50 ton filterstof, 50 ton geoxideerd zinkstof) in silo's met een opslagcapaciteit van 1.800 ton, een benattingshal met maximaal 800 ton benatte assen en een grondstoffenhal met maximaal 3.000 ton benatte assen
- opslag van 8 ton waterstofperoxide in containers van 1 m³
- opslag van 115 ton verdund zwavelzuur (250 g/l) in een tank van 100 m³
- opslag van 25 ton zwavelkorrels in big Bags
- opslag van 300 ton zinkchloride (oplossing van 25% Zn) in twee bovengrondse houders met een totale inhoud van 200 m³
- opslag van 20 ton zinkoxidepulp
- opslag van 85 ton ongebluste kalk in een silo van 120 m³
- opslag van 25 ton gebluste kalk in zakken van 25 kg

totaal: 6.128 ton

verandering: verplaatsing van een deel van de stoffen naar rubriek 17.2.2, aanpassing van hoeveelheden en opslagwijze, bijkomende opslag van zinkhydroxide

toestand na verandering:

- opslag van 22,6 ton waterstofperoxide (35%) in een bovengrondse houder van 20 m³
- opslag van 45,4 ton verdund zwavelzuur (27 Bé) in een houder van 37 m³
- opslag van 85 ton ongebluste kalk in een silo van 120 m³
- opslag van 25 ton gebluste kalk in zakken van 25 kg
- opslag van 100 ton zinkhydroxide

totaal: 278 ton (klasse 1 – verandering)

- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
rubriek mag worden geschrapt – opslag kerosine verwijderd
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
rubriek mag worden geschrapt – verplaatst naar rubriek 17.2.2
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
rubriek mag worden geschrapt – verplaatst naar rubriek 17.2.2
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
opslag van 3.400 kg/ liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen in het magazijn, aan de inkom en in het labo (klasse 3 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
opslag van 600 m³ houten paletten in open lucht (klasse 3 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.4.3.) : inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden

vergund: installaties voor de productie van technisch zinkoxide, met een opslag van maximaal 800 ton eindproduct. De totale productiecapaciteit bedraagt 35.000 ton/jaar. De voorbehandeling (breken en zeven inclusief afzuiging) bedraagt ongeveer 165 kW, het transport en opslag van de grondstoffen 130 kW, de

Kenmerk

3/18

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

voeding van de oven 95 kW, de opslag en het transport van het technisch zinkoxide 130 kW en de natte gaswassing 520 kW

verandering: verhoging van de productiecapaciteit

toestand na verandering: installaties voor de productie van technisch zinkoxide, met een opslag van maximaal 800 ton eindproduct. De totale productiecapaciteit bedraagt 38.000 ton/jaar. De voorbehandeling (breken en zeven inclusief afzuiging) bedraagt ongeveer 165 kW, het transport en opslag van de grondstoffen 130 kW, de voeding van de oven 95 kW, de opslag en het transport van het technisch zinkoxide 130 kW en de natte gaswassing 520 kW (klasse 1 – uitbreiding)

- (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: onderhoudswerkplaats met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 26 kW

verandering: uitbreiding van het vermogen

toestand na verandering: onderhoudswerkplaats met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 46 kW (klasse 3 – uitbreiding)

- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren

vergund: een dieselmotor van 89 kW die in werking treedt indien de spanning zou wegvallen voor de perslucht en een dieselmotor van 505 kW voor de werking van de kleppen en motoren bij elektriciteitsuitval

verandering: uitdienstname motor 89 kW, dieselmotor 505 kW draait minder dan 360 werkuren/jaar (aanpassing vergund vermogen)

toestand na verandering: een dieselmotor voor de werking van de kleppen en motoren bij elektriciteitsuitval. Deze installatie draait minder dan 360 werkuren/jaar. Vermogen: 252,5 kW (klasse 2 – verandering)

- (rubriek 38.3.2°) : opslagplaatsen voor springstoffen

vergund: de opslag van max. 20 kg springstof in kogels die gebruikt worden voor het verwijderen van de aanzet aan de ovenwand

verandering: uitbreiding van de opslag, opslag eveneens vermeld onder rubriek 17.2.2

toestand na verandering: opslag van max. 150 kg springstof in kogels die gebruikt worden voor het verwijderen van de aanzet aan de ovenwand (klasse 2 – uitbreiding)

- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
2 stookinstallaties voor de verwarming van de gebouwen en de brander van de calcineeroven – totaal warmtevermogen: 1.132 kW (klasse 3 – nieuwe rubriek)

op de kadastrale percelen van en te HEUSDEN-ZOLDER, Afdeling 4, Sectie E, perceelnr(s): 614M, 614N, 614S, 614R en 613M, ter plaatse Industrieweg 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. 2004-05-18 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het verder exploiteren evenals voor de verandering door uitbreiding en wijziging van de vergunning voor het exploiteren van de inrichting voor het produceren van technisch zinkoxide, voor een termijn van 20 jaar;
- besluit d.d. 2008-04-30 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het veranderen van de vergunde inrichting door uitbreiding van de grondwaterwinning voor een termijn eindigend op 2010-12-31;

Kenmerk

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

- besluit d.d. 2009-10-01 van de deputatie houdende aktenaam van het wijzigen van de vergunde inrichting voor wat betreft de opslag van grondstoffen;
- besluit d.d. 2011-03-16 van de deputatie houdende aktenaam van de overname van de vergunningen;
- besluit d.d. 2011-12-01 van de deputatie houdende aktenaam van de heropstart van de grondwaterwinning voor de duur van 1 jaar;
- ministerieel besluit d.d. 2012-06-11 houdende afwijking springstofopslagplaats voor een termijn eindigend op 2024-05-27;

Gelet op het schrijven d.d. 2012-10-03, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2012-10-03, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Heusden-Zolder, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2012-10-03, 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 Heusden-Zolder;

Gelet op de brieven d.d. 2012-10-03, 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 verslag van de informatievergadering d.d. 2012-10-25, bedoeld in artikel 18 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2012-11-21, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2012-11-19, van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder, omwille van volgende overwegingen:

Aspect ligging

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

Aspect lucht

- de diffuse emissies worden beperkt door het gebruik van afzuiginstallaties met filter- en ontstoffingsinstallaties. De opslag van grondstoffen die opgeslagen worden in silo's worden via een storttrechter met elevatoren en transportkettingen naar de opslagsilo's getransporteerd. Op deze installaties zijn eveneens afzuiginstallaties geplaatst. Een eventuele voorbehandeling (zeven en malen) van de grondstoffen en het transport naar de opslagsilo's gebeurt eveneens via een installatie voorzien van een stoffilter. Een lamellenfilter belet dat stof in de omgeving komt bij het transport van de grondstoffen uit de opslagsilo's naar de silo's waar grondstoffen verblijven in afwachting van het vullen van de oven. Op de vulinstallatie bij de silo's voor de opslag en verlading van het eindproduct staat een stofafzuiging met zakkenfilter. De verharde terreinen worden regelmatig geveegd en bij droog weer bevochtigd. Jaarlijks worden stofmetingen uitgevoerd op alle filter- en ontstoffingsinstallaties. Immissiemetingen worden uitgevoerd op 3 neerslagkruiken op en in de buurt van het

bedrijf. De grenswaarde voor neervallend stof voor lood en de richtwaarde voor cadmium worden gerespecteerd;

- de geleide emissies uit de calcineeroven worden na zuivering in een natte gaswassing via een 54 m hoge schoorsteen in de omgeving geloosd. De installatie van een naverbrander en de injectie van actiefkool zorgen ervoor dat geurhinder voorkomen wordt. De geleide luchtemissies worden regelmatig gemeten en voldoen aan de normen. De concentratie aan geurbelastende stoffen zit beneden de detectielimiet.
- Voorts zijn er nog 2 verwarmingsinstallaties op aardgas die jaarlijks onderhouden worden door een erkend technicus en een noodgroep met dieselmotor die een beperkt aantal uur per jaar gebruikt wordt;

Aspect afvalwater

- Huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt geloosd op de riolering;
- Potentieel verontreinigd hemelwater, dat in aanraking kwam met de procesinstallatie, de verharde terreinoppervlaktes en de daken van de opslaghallen, wordt opgevangen in een bufferbekken van 1.200 m³ en wordt gebruikt voor het bevochtigen van de grondstoffen en het koelen van de afgassen. Niet verontreinigd hemelwater van het jaagpad en de administratieve gebouwen wordt in een aparte put van 5 m³ opgevangen van waaruit het overgepompt wordt naar het bufferbekken zodat het in het productieproces herbruikt kan worden. Indien er niet voldoende hemelwater ter beschikking is wordt bijkomend grondwater gebruikt. Er wordt bijgevolg geen bedrijfsafvalwater geloosd;

Aspect geluid en trillingen

- na de bouw van de loshal voor de vrachtwagens werden de oude afzuigingen die een verhoogd specifiek geluidsniveau veroorzaakten vervangen zodat dit probleem opgelost werd. Voorts werden trillingsdempers op ventilatoren en een demper op de uitlaatleidingen van ventilatoren geplaatst;

Aspect bodem en grondwater

- de houders voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen zijn opgesteld in een vloeistofdichte inkuiping. Bij de laad- en losplaatsen zijn vloeistofdichte pistes voorzien. De houders zijn voorzien van een overvulbeveiliging. De stookolietank is dubbelwandig, is voorzien van een permanente lekdetectie en staat op een vloeistofdichte vloer. Voorts worden de diffuse en geleide emissies die aanleiding zouden kunnen geven tot bodemverontreiniging via depositie tot een minimum beperkt door de maatregelen ter beperking van de luchtemissies;

Aspect afval

- alle afvalstoffen (voornamelijk verontreinigd verpakkingsafval (big Bags), schroot, bouw- en sloopafval, industrieel niet verontreinigd afval, hout, zinkcake, ...) worden afgevoerd naar erkende verwerkers;

Aspect veiligheid

- de beschikbaarheid (plaatsing en hoeveelheid) van brandbestrijdingsmiddelen werd afgestemd met de plaatselijke brandweer. Er is een noodplan opgesteld dat regelmatig getest wordt. De noodprocedures worden jaarlijks inge oefend zodat in geval van dreigende hinder of accidentele vervuiling het personeel onmiddellijk maatregelen kan nemen. Het bedrijf heeft een ongevallenbeheerssysteem en veiligheidsrapport ter beschikking en heeft een conform verklaard OVR met aanvullende nota dat voldoet aan de criteria uit de code van goede praktijk voor externe mensrisico's van Seveso-inrichtingen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2012-12-04, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- De exploitatie bevindt zich in de industriezone Lummen-Zolder Zuid, het perceel grenst aan het Albertkanaal. De gebieden met woonfunctie (Viversel en Rekhoven) liggen net buiten de 500 m-zone.
- Er bevinden zich binnen een straal van 100 m een zestal bedrijfsgebouwen. De exploitatie is gelegen op ca. 1340m van het EG-vogelrichtlijngebied V19 (vijvergebied Midden-Limburg) en op ca. 1340m van het Habitatrichtlijngebied H24 (Vallei van de Laambeek, Zonderikbeek, Slangebeek en Roosterbeek). De vallei

Kenmerk

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

van de Zwarte Beek is gelegen ten noorden van de E-314 autosnelweg buiten de 2 km zone rond Umicore. De Laambeek grenst aan het terrein van Umicore.

Aspect luchtemissies.

- De opslag van grondstoffen in bigbags gebeurt in een grondstoffenhal. De benutting van de grondstoffen gebeurt in de benattingshal. De vrachtwagens worden gelost in de loshal. Alle hallen zijn voorzien van een afzuiginstallatie die de lucht via een filter- en ontstoffingsinstallatie naar buiten brengt.
- Grondstoffen die in silo's zijn opgeslagen, worden via storttrechters, elevatoren en transportkettingen naar de opslagsilo's getransporteerd. Er is een stofafzuiging geplaatst op instorttrechter, elevatoren en transportkettingen. Op de vulinstallatie bij de silo's voor opslag en verlading van eindproduct staat een stofafzuiging met zakkenfilter. Er worden jaarlijks stofmetingen uitgevoerd op alle filter- en ontstoffingsinstallaties. Diffuse emissie wordt also tot een minimum beperkt. Maandelijks worden immissiemetingen uitgevoerd op 3 neerslagkruiken in de buurt van het bedrijf. Uit de analyseresultaten blijkt dat de grenswaarden voor neervallend stof voor de parameter lood ($3000 \mu\text{g Pb/m}^2/\text{dag}$) en de richtwaarde voor cadmium ($20 \mu\text{g/Cd/m}^2/\text{dag}$) worden gerespecteerd.
- De geleide luchtemissies uit het proces (de calcineeroven) worden regelmatig gemeten en voldoen aan de Vlare-normen. Umicore meet om de 14 dagen en jaarlijks wordt door een erkend een algemene controlecampagne uitgevoerd. De installatie van een naverbrander, de verbetering van de gaswassing en de injectie van actief kool voorkomt geurhinder. De concentratie van geurbelaste stoffen (o.a. furanen en chloorfenolen) bevinden zich onder het niveau van de detectielimiet van de meetmethoden.
- De installatie van een extra stofverwijderingsinstallatie (nieuwe bay-scrubber) zou de stofemissie beneden 20 mg/Nm^3 reduceren.
- Samenvattend kan gesteld dat maatregelen zoals gaswassing ter hoogte van de schoorsteen, afzuiging van de hallen, overkapping transport, afzuiging afvullijnen zowel de diffuse als geleide emissies beperken.

Aspect grond- en bodemverontreiniging:

- De aanvraag beoogt een uitbreiding van de opslag van hulpstoffen zoals waterstofperoxide, zwavelzuur, zinkchloride in het tankenpark.
- Het tankenpark voor de bovengrondse opslag van de hulpstoffen en bijproducten is voorzien van een vloeistofdichte inkuiping. De nieuwe houders zijn dubbelwandig en voorzien van overvulbeveiliging. Het vullen van de houders gebeurt onder toezicht en op een vloeistofdichte piste. De opslag van gasolie gebeurt in een bovengrondse dubbelwandige houder die voorzien is van lekdetectie.
- Omwille van de aanwezigheid van grote hoeveelheden milieugevaarlijke stoffen met potentiële milieurisico's, dient de nodige aandacht besteed aan de milieugevaren. Om direct contact met bodem, oppervlaktewater of riolering te vermijden zijn de opslag- en productie-installaties op een vloeistofdichte inkuiping geplaatst met connectie naar een intern rioleringsstelsel voor potentieel vervuild water en vervolgens naar een opvangbekken. Het water uit dit bekken wordt herbruikt in het productieproces.
- Om het risico voor accidentele lozing vanuit het bekken naar de Laambeek uit te sluiten is de overloop van het bekken enkel aangesloten op de interne riolering.
- Ook het niet vervuild regenwater wordt opgevangen en in het productieproces ingezet. De 'onzuiver' productiezone en de 'zuiver' zone (kantoren en weg langs kanaal) zijn volledig van mekaar gescheiden.

Aspect geluid

- Na de bouw van de nieuwe loshal voor vrachtwagens in 2004 werden de afzuigingen aan de losinstallaties vervangen door droge filtereenheden. De verouderde afzuigingen waren destijds verantwoordelijk voor een verhoogd specifiek geluidsniveau. De afgelopen jaren zijn bijkomend geluidsmaatregelen genomen op de uitlaatleidingen van 2 ventilatoren (isoleren van de uitlaatleidingen en plaatsen van trillingsdempers onder de ventilatoren).

Aspect externe veiligheid

Kenmerk

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

- Umicore nv is VR-plichtig vanwege de aanwezigheid van meer dan 7.240 ton producten uit de categorie *‘Gevaarlijk voor het milieu in combinatie met waarschuwingszin R50 “zeer giftig voor in het water levende organismen”*.
- In bijlage 1 van het OVR wordt een overzicht gegeven van de maximale hoeveelheden aan gevaarlijke stoffen en preparaten die in de installaties kunnen aanwezig zijn.
- De hiertoe ingedeelde en aanwezige producten bij Umicore zijn voornamelijk loodkoek en zinkcake, zinkchloride oplossing, fijne zinkassen en technisch oxide.
- In deel 4 van het omgevingsveiligheidsrapport wordt een gedetailleerde beschrijving van de diverse processen en installaties gegeven alsmede de belangrijkste eigenschappen van de gevaarlijke stoffen. Deel 5 van het rapport bevat de identificatie van de risico's van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen en dit om de risico's voor de mens buiten de inrichting (de externe risico's) en de milieurisico's binnen en buiten de inrichting te bepalen en te evalueren.
- De deskundige besluit in het omgevingsveiligheidsrapport dat het plaatsgebonden mensrisico voor de verschillende isorisicocontouren voldoet aan de in Vlaanderen van toepassing zijnde risicocriteria.
- De isorisicocontour van 10-5/j overschrijdt de bedrijfsgrens niet. Binnen de 10-6/j-contour zijn geen gebieden met woonfunctie gelegen, zelfs binnen de grenzen van het industriegebied niet zodat voldaan wordt aan het betrokken risicocriterium. Er bevinden zich geen kwetsbare locaties binnen de 10-7/j-contour verbonden aan de activiteiten binnen de inrichting. De belangrijkste mensrisico's worden veroorzaakt door de aanwezigheid van het aardgasontspanningsstation.
- Op de terreinen van Umicore Zinc Chemicals zijn grote hoeveelheden producten met potentiële milieurisico's aanwezig. De milieurisico's die verband houden met het accidenteel vrijkomen van gevaarlijke stoffen en het ongehinderd wegstromen naar een oppervlaktewater worden beheerst door middel van de genomen preventieve maatregelen zoals beschreven in deel 5.2 van het rapport (zie aspect bodem en grondwater).
- In het omgevingsveiligheidsrapport zijn de nodige veiligheidsmaatregelen beschreven om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen gebeurlijke zware ongevallen te beperken. De wijze waarop Umicore NV zich voorbereid en optreedt bij noodsituaties is vastgelegd in een systeempprocedure zoals uiteengezet in deel 6 van het OVR.

Aspect afvalstoffen.

- Alle afvalstoffen (zie tabel E7) worden afgevoerd naar erkende verwerkingsinrichtingen.

Aspect afwijking

- Umicore heeft meer bepaald voor de kogelopslagplaats bij ministerieel besluit van 11 juni 2012 een afwijking verkregen om te mogen afwijken van artikel 5.38.0.2 §1 van titel II van Vlarem. De beslissing is toegevoegd aan bijlage G6b.

Aspect MER-screening

- De productie betreft een raffinageproces van fijne zinkassen. Deze zinkassen zijn geen ertsen. De grondstoffen die ingezet worden zijn uitsluitend afkomstig van recyclage-activiteiten verbonden aan de galvanische industrie. De activiteiten bij Umicore nv zijn bijgevolg niet MER-plichtig en vallen niet onder bijlage I en II van het MER besluit.
- Volledigheidshalve dient vermeld dat dat in 2003 een MER opgesteld werd in het kader van de hervergunning van de milieutechnische eenheid Umicore-Rezinal. Bij Rezinal wordt zinkmetaal gezuiverd en omgesmolten. Deze installaties zijn MER-plichtig. De gevraagde verhoging van de productiecapaciteit bij Umicore Heusden-Zolder heeft geen impact op de productiecapaciteit en werkingsinstallaties bij Rezinal.

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het departement RWO, Ruimtelijke Ordening Limburg;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2012-11-27, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Aspect Water

- Overwegende dat de aanvraag geen wijziging in de lozingssituatie van het bedrijf beoogt en hier ook geen wijziging in moet verwacht worden; dat het bedrijf geen bedrijfsafvalwater loost.
- Overwegende dat een advies van VMM m.b.t. het aspect lozing van afvalwater dan ook niet vereist is.

Aspect Lucht

- De aanvraag betreft een non-ferrobedrijf, meer bepaald een inrichting voor de productie van technisch zinkoxide op basis van fijne zinkassen.
- De gevraagde verandering bestaat uit een aanpassing van de Vlareml-rubrieken en een regularisatie van o.m. de opslaghoeveelheden, de productiecapaciteit en het geïnstalleerde vermogen van de compressoren, de koelinstallaties en de stookinstallaties.
- Ten gevolge van een herclassificering van de grondstoffen, de bijproducten en de eindproducten als ecotoxisch en worden de aanwezige Seveso-stoffen ondergebracht in de Vlareml-rubriek 17.2.2.
- Verder dient de opslaghoeveelheid van o.a. zuurstof, waterstofperoxide en zwavelzuur en de productiecapaciteit voor technisch zinkoxide (38.000 ton/jaar ipv 35.000 ton/jaar) geregulariseerd en dienen de verwarmingsinstallaties (2 x 116 kW) en de brander (900 kW) van de calcineeroven opgenomen onder Vlareml-rubriek 43.1.1.
- De productie van technisch zinkoxide gebeurt in een calcineeroven door oxidatie van fijne zinkassen; als bijproducten worden zinkchloride en loodsulfaat of loodkoek gevormd.
- De calcineeroven vormt de belangrijkste geleide emissiebron in het bedrijf.
- De procesgassen worden gereinigd via een naverbrander (vernietigen geurhoudende componenten) en een natte wassing en door toevoeging van actief koolpoeder (verwijdering dioxines); de 54 meter hoge schouw verzekert een goede dispersie van de afgassen in de atmosfeer.
- De bijgevoegde meetresultaten (dd 22 november 2011) tonen aan dat de toepasselijke emissiegrenswaarden kunnen gerespecteerd en dat de restconcentraties aan stof en zware metalen zeer beperkt zijn.
- Andere emissiebronnen betreffen de afzuiging-, filter- en ontstoffingsinstallaties aan de hallen (opslaghal, benattingshal, loshal), aan de vulinstallaties van de opslagsilo's, aan het transport (storttrechter, elevator, transportkettingen) van de grondstoffen, de tussenproducten en de eindproducten en tijdens de mechanische behandeling (malen, zeven) van de grondstoffen.
- Door de opslag van de grondstoffen, tussen- en eindproducten in big bags en/of in opslagsilo's en door het in onderdruk houden van de hallen en de transporten worden diffuse emissies maximaal voorkomen.
- De terreinen werden verhard en worden regelmatig schoongemaakt; bij droog weer worden de terreinen bevochtigd om diffuse stofverspreiding te beperken.
- De impact op de omgeving wordt nagegaan via immissiemetingen (neerslagkruiken); de grenswaarde (Pb) en de richtwaarde (Cd) voor neervallend stof kunnen gerespecteerd
- De stookinstallaties (2 x 116 kW) worden gestookt met aardgas; de uitstoot van luchtverontreinigende stoffen, i.h.b. NO_x, zal gelet op het beperkte geïnstalleerde vermogen van de branders en het gebruik van een zwavelarme brandstof minimaal zijn.

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2012-12-17, waarbij het volgende werd gesteld:

Kenmerk

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

- Ten gevolge van een herclassificering van grondstoffen, bijproducten en eindproducten als ecotoxisch (R50/R53) is ook zinkoxide (ZnO) op Europees niveau ten gevolge van een aanpassing van de stoffenrichtlijn als R50/53 ingedeeld. Door de aanwezigheid van ZnO in de fijne assen worden ook de assen ingedeeld als R50/53. Zo wordt, mede door aanwezigheid van andere gevaarlijke stoffen, de Seveso hoge drempel overschreden en is Umicore VR-plichtig. Met deze aanvraag worden alle aanwezige Seveso stoffen ondergebracht in rubriek 17.2.2. Een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) alsook een veiligheidsnota zijn toegevoegd aan de bijlage 14b van de aanvraag. De gevraagde wijzigingen veranderen niets aan het productieproces. De vermogens van de toestellen en installaties en de opslag van gevaarlijke stoffen zijn geactualiseerd.
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er geen bezwaren ingediend.
- De adviezen van het schepencollege van Heusden-Zolder evenals van de afdeling Milieuvergunningen en de VMM waren gunstig. De adviezen van de afdeling Ruimtelijke Ordening en Toezicht Volksgezondheid waren stilzwijgend gunstig.
- Het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG.

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 de nv Umicore te Heusden-Zolder een productie-eenheid uitbaat waarin technisch zinkoxide wordt geproduceerd door oxidatie van fijne zinkassen in een calcineeroven; dat de voornaamste bijproducten in het productieproces zinkchloride en loodkoek betreffen;

Overwegende dat met voorliggende aanvraag de exploitant een verhoging van de productiecapaciteit voor technisch zinkoxide van 35000 ton/jaar tot 38000 ton/jaar beoogt; dat ten gevolge van een herclassificering van grondstoffen, bijproducten en eindproducten zinkoxide (ZnO) op Europees niveau ten gevolge van een aanpassing van de stoffenrichtlijn als ecotoxisch (R50/R53) is ingedeeld; dat door de aanwezigheid van ZnO in de fijne assen ook de assen ingedeeld worden als ecotoxisch; dat mede door de aanwezigheid van andere gevaarlijke stoffen en bijproducten, hierdoor de Seveso hoge drempel overschreden wordt en Umicore als VR-plichtig is ingedeeld; dat met deze aanvraag alle in de inrichting aanwezige Seveso-stoffen dan ook worden ondergebracht in de hiervoor geëigende rubriek 17.2.2. van de indelingslijst;

Overwegende dat Umicore thans VR-plichtig is vanwege de aanwezigheid van meer dan 7.240 ton producten uit de categorie *‘Gevaarlijk voor het milieu in combinatie met waarschuwingzin R50 “zeer giftig voor in het water levende organismen”*; dat voor voorliggende aanvraag een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) werd opgesteld; dat de deskundige besluit dat het plaatsgebonden mensrisico voor de verschillende isorisicocontouren voldoet aan de in Vlaanderen van toepassing zijnde risicocriteria;

Overwegende dat op de terreinen van Umicore Zinc Chemicals grote hoeveelheden producten met potentiële milieurisico's aanwezig zijn; dat de milieurisico's die verband houden met het accidenteel vrijkomen van gevaarlijke stoffen en het ongehinderd wegstromen naar een oppervlaktewater worden beheerst door middel van de genomen preventieve maatregelen zoals beschreven in het OVR; dat in het omgevingsveiligheidsrapport de nodige veiligheidsmaatregelen zijn beschreven om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen gebeurlijke zware ongevallen te beperken;

Overwegende dat de calcineeroven de belangrijkste geleide emissiebron in het bedrijf vormt; dat de procesgassen worden gereinigd via een naverbrander en een natte wassing en door toevoeging van actief koolpoeder; dat de 54 meter hoge schouw een goede verspreiding van de afgassen in de atmosfeer verzekert; dat de bijgevoegde meetresultaten aantonen dat de toepasselijke emissiegrenswaarden worden gerespecteerd en dat de restconcentraties aan stof en zware metalen zeer beperkt zijn;

Overwegende dat de productie een raffinageproces van fijne zinkassen betreft; dat deze zinkassen geen ertsen zijn; dat de grondstoffen die ingezet worden uitsluitend afkomstig zijn van recyclage-activiteiten verbonden aan de galvanische industrie; dat de activiteiten bijgevolg niet MER-plichtig zijn en niet vallen niet onder bijlage I en II van het MER besluit;

Overwegende dat, vanuit oogpunt van milieuaspecten, 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 aangevraagde activiteiten, mits naleving van de in dit besluit opgelegde milieuvergunningvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan UMICORE NV, Broekstraat 31, 1000 Brussel wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor het veranderen door uitbreiding van het vergunde non-ferro bedrijf, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (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: het stallen van 3 hefrucks en 2 bulldozers
verandering: uitbreiding met 2 hefrucks
toestand na verandering: het stallen van 5 hefrucks en 2 bulldozers/ wielladers (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het nazicht, het herstellen en het onderhouden van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan deze bedoeld in rubriek 15.3. en 15.5.
vergund: werkplaats met 1 hefbrug voor het herstellen van motorvoertuigen
verandering: hefbrug niet meer aanwezig
toestand na verandering: werkplaats voor het herstellen van motorvoertuigen (klasse 3 – verandering)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
vergund: een luchtcompressor van 75 kW, een noodaggregaat (perslucht garantie) van 89 kW en 5 airco's met een totaal vermogen van 6,75 kW – totaal: 170,75 kW
verandering: vervanging luchtcompressor door 3 compressoren, uitdienstname van noodaggregaat, uitbreiden van airco's en koelinstallaties
toestand na verandering: 3 schroefcompressoren van elk 37 kW en airco's en koelinstallaties met een totaal vermogen van 34,97 kW – totaal: 145,97 kW (klasse 3 – uitbreiding)

- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
vergund: de opslag van 200 liter acetyleen en 100 liter lucht in flessen van 50 liter in het labo, de opslag van 50 liter acetyleen, 100 liter zuurstof, 50 liter argon en 50 liter stikstof in de werkplaats, de opslag van 500 liter acetyleen, 900 liter zuurstof, 200 liter argon en 200 liter stikstof in flessen van 50 liter in de gasopslagplaats – totaal: 2.350 liter
verandering: uitbreiding van de opslag in het labo en de gasopslagplaats, verschuiving naar rubriek 17.2.2
toestand na verandering: de opslag van 1.200 liter argon in flessen van 50 liter in het labo, de opslag van 500 liter argon, 500 liter krysal, 500 liter koolzuurgas, 250 liter propaan, 500 liter stikstof in de gasopslagplaats – totaal: 3.450 liter (klasse 2 – uitbreiding)
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deel uitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
 rubriek mag worden geschrapt – verplaatst naar rubriek 17.2.2
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
vergund: /
verandering: gewijzigde rubriek ten gevolge van herclassificering: ZnO is op Europees niveau ten gevolge van een aanpassing van de stoffenrichtlijn als R50/53 ingedeeld. Door de aanwezigheid van ZnO in de assen werden ook de assen ingedeeld als R50/53. Zo wordt, mede door aanwezigheid van andere gevaarlijke stoffen, de Seveso hoge drempel overschreden en wordt rubriek 17.2.2 van toepassing. Naast deze wijziging in classificatie van de grondstoffen en het eindproduct, wordt gewijzigd en uitgebreid
toestand na verandering:
 - opslag van 1.800 ton grondstoffen in silo's
 - opslag van 700 ton grondstoffen in de loshal
 - opslag van 50 ton zinkoxide in de loshal of in de grondstoffenhall
 - opslag van 50 ton geoxideerd zinkstof in de loshal of de silo's
 - opslag van 50 ton zinkstof in de loshal of de silo's
 - opslag van 100 ton filterstof in de loshal of de grondstoffenhall
 - opslag van 50 ton zinkoxidekatalysatoren in de loshal of in de grondstoffenhall
 - opslag van 3.000 ton benatte grondstoffen
 - opslag van 15,1 ton grondstoffen in proces
 - opslag en in proces van 815 ton technisch zinkoxide (eindproduct)
 - opslag en in proces van 730 ton bijproducten (zinkchloride)
 - opslag en in proces van 47 ton bijproducten (loodsulfaat en afvalstof zinkcake)
 - opslag in proces natte gaswassing van 8 ton zinkoxidepulp
 - opslag van 46,39 ton aardolieproducten (hulpstoffen)
 - opslag van 50.000 liter stookolie in bovengrondse houder
 - opslag van 3.000 liter smeerolie in vaten van 60 en 200 liter
 - opslag van 500 liter hydraulische olie in vaten van 60 en 200 liter
 - opslag van 2.500 liter afvalolie in een bovengrondse houder
 - opslag van 57 ton zuurstof in een vaste houder van 50 m³
 - opslag van 0,15 ton kogels (hulpstoffen)
 - opslag van 0,08 ton acetyleen in flessen
 - opslag van 0,15 ton zuurstof in flessen
 (klasse 1 – nieuwe rubriek)

Kenmerk
124.04.20/V2012N074661
Dossier
750.71/A/12.007
Bijlagen
...

- (rubriek 17.3.3.3.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
vergund:
 - opslag van 5.550 ton grondstoffen (5.400 ton fijne zinkassen, 50 ton zinkoxide, 50 ton filterstof, 50 ton geoxideerd zinkstof) in silo's met een opslagcapaciteit van 1.800 ton, een benattingshal met maximaal 800 ton benatte assen en een grondstoffenhal met maximaal 3.000 ton benatte assen
 - opslag van 8 ton waterstofperoxide in containers van 1 m³
 - opslag van 115 ton verdund zwavelzuur (250 g/l) in een tank van 100 m³
 - opslag van 25 ton zwavelkorrels in big Bags
 - opslag van 300 ton zinkchloride (oplossing van 25% Zn) in twee bovengrondse houders met een totale inhoud van 200 m³
 - opslag van 20 ton zinkoxidepulp
 - opslag van 85 ton ongebluste kalk in een silo van 120 m³
 - opslag van 25 ton gebluste kalk in zakken van 25 kg
totaal: 6.128 ton
verandering: verplaatsing van een deel van de stoffen naar rubriek 17.2.2, aanpassing van hoeveelheden en opslagwijze, bijkomende opslag van zinkhydroxide
toestand na verandering:
 - opslag van 22,6 ton waterstofperoxide (35%) in een bovengrondse houder van 20 m³
 - opslag van 45,4 ton verdund zwavelzuur (27 Bé) in een houder van 37 m³
 - opslag van 85 ton ongebluste kalk in een silo van 120 m³
 - opslag van 25 ton gebluste kalk in zakken van 25 kg
 - opslag van 100 ton zinkhydroxide
totaal: 278 ton (klasse 1 – verandering)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlareem bedoelde gevaarlijke stoffen, in verpakkingen met een inhoudsvermogen van maximaal 25 liter of 25 kilogram, voor zover de maximale opslag begrepen is tussen 50 kg of 50 liter en 5 000 kg of 5 000 liter
opslag van 3.400 kg/ liter gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen in het magazijn, aan de inkom en in het labo (klasse 3 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
opslag van 600 m³ houten paletten in open lucht (klasse 3 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 29.4.3.) : inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden
vergund: installaties voor de productie van technisch zinkoxide, met een opslag van maximaal 800 ton eindproduct. De totale productiecapaciteit bedraagt 35.000 ton/jaar. De voorbehandeling (breken en zeven inclusief afzuiging) bedraagt ongeveer 165 kW, het transport en opslag van de grondstoffen 130 kW, de voeding van de oven 95 kW, de opslag en het transport van het technisch zinkoxide 130 kW en de natte gaswassing 520 kW
verandering: verhoging van de productiecapaciteit
toestand na verandering: installaties voor de productie van technisch zinkoxide, met een opslag van maximaal 800 ton eindproduct. De totale productiecapaciteit bedraagt 38.000 ton/jaar. De voorbehandeling (breken en zeven inclusief afzuiging) bedraagt ongeveer 165 kW, het transport en opslag van de grondstoffen 130 kW, de voeding van de oven 95 kW, de opslag en het transport van het technisch zinkoxide 130 kW en de natte gaswassing 520 kW (klasse 1 – uitbreiding)
- (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: onderhoudswerkplaats met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 26 kW

- verandering: uitbreiding van het vermogen
toestand na verandering: onderhoudswerkplaats met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 46 kW (klasse 3 – uitbreiding)
- (rubriek 31.1.3.) : vast opgestelde motoren
vergund: een dieselmotor van 89 kW die in werking treedt indien de spanning zou wegvallen voor de perslucht en een dieselmotor van 505 kW voor de werking van de kleppen en motoren bij elektriciteitsuitval
verandering: uitdienstname motor 89 kW, dieselmotor 505 kW draait minder dan 360 werkuren/jaar (aanpassing vergund vermogen)
toestand na verandering: een dieselmotor voor de werking van de kleppen en motoren bij elektriciteitsuitval. Deze installatie draait minder dan 360 werkuren/jaar. Vermogen: 252,5 kW (klasse 2 – verandering)
 - (rubriek 38.3.2°) : opslagplaatsen voor springstoffen
vergund: de opslag van max. 20 kg springstof in kogels die gebruikt worden voor het verwijderen van de aanzet aan de ovenwand
verandering: uitbreiding van de opslag, opslag eveneens vermeld onder rubriek 17.2.2
toestand na verandering: opslag van max. 150 kg springstof in kogels die gebruikt worden voor het verwijderen van de aanzet aan de ovenwand (klasse 2 – uitbreiding)
 - (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
2 stookinstallaties voor de verwarming van de gebouwen en de brander van de calcineeroven – totaal warmtevermogen: 1.132 kW (klasse 3 – nieuwe rubriek)
- op de kadastrale percelen van en te HEUSDEN-ZOLDER, Afdeling 4, Sectie E, perceelnr(s): 614M, 614N, 614S, 614R en 613M, ter plaatse Industrieweg 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 2024-05-27.

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

§1. de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II.

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

- algemene milieuvoorwaarden - algemeen
- algemene milieuvoorwaarden - geluid
- algemene milieuvoorwaarden - oppervlaktewater
- algemene milieuvoorwaarden - lucht
- algemene milieuvoorwaarden - licht
- garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- gassen - gemeenschappelijke bepalingen
- gassen - installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, compressoren
- gassen - opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- opslag van gevaarlijke producten - algemene bepalingen
- opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
- opslag van gevaarlijke producten - opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
- metalen
- motoren met inwendige verbranding
- springstoffen
- niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen - stookinstallaties, met uitzondering van gasturbines en stoom- en gasturbine-installaties - kleine stookinstallaties

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 Vlare 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 Vlare 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 HEUSDEN-ZOLDER.

De burgemeester is belast met de bekendmaking (aanplakking) van de beslissing overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk IX van Vlare I.

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name UMICORE NV, Industrieweg 16 te 3550 HEUSDEN-ZOLDER, 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 HEUSDEN-ZOLDER

Kenmerk

124.04.20/V2012N074661

Dossier

750.71/A/12.007

Bijlagen

...

- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen – Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het departement RWO, Ruimtelijke Ordening Limburg, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk – Directie Limburg, Koning Albertstraat 16B te 3290 DIEST
- l) de FOD Binnenlandse Zaken, Algemene Directie Civiele Veiligheid, Leuvenseweg 1 te 1000 BRUSSEL
- m) de Dienst Veiligheidsrapportering, Afdeling Milieu-, Natuur en Energiebeleid, Koning Albert II-laan 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL
- n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- o) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van UMICORE NV, Industrieweg 16 te 3550 HEUSDEN-ZOLDER
- p) de Directie Financiën – Dienst Belastingen – van het provinciebestuur
- q) GEYSKENS MILIEUADVIES, Gerhees 9 te 3980 TESSENDERLO

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

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

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

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

Hasselt d.d. 2013-01-17

De verslaggever,
get. Ludwig Vandenhove

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier

Frank Vranken
bestuursdirecteur

Kenmerk
124.04.20/V2012N074661
Dossier
750.71/A/12.007
Bijlagen
...

18/18