



d r o v i n

3de Directie

Infrastructuur, Ruimtelijke Ordening, Milieu en Natuur

Sectie 3.3.1

Milieu en Natuur – Vergunningen

De bestendige deputatie van de provincieraad van 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 2003-11-19 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2004-01-23 – van UMICORE OXYDE BELGIUM NV (btw-nr. 438.933.809) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor:

1. het hernieuwen van de milieuvergunning en de verandering van de inrichting door uitbreiding en wijziging, zodat de inrichting thans in totaliteit de volgende rubrieken omvat:

- (rubriek 2.2.5.e.2) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
de opslag en verwerking van zinkoxidekatalysatoren gebruikt voor het ontzwavelen van brandstof. Het zinkoxide wordt omgezet in technisch zinkoxide. De opslagcapaciteit bedraagt 50 ton. (klasse 1 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de toiletten met een debiet van 150 m³/jaar in de openbare riolering (klasse 3 – vermindering – momenteel vergund voor 330 m³/jaar)
- (rubriek 12.1.1.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus
een noodaggregaat met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van 505 kW voor het instandhouden van de noodzakelijke apparatuur bij stroomonderbreking (klasse 2 – reeds vergund)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transfo van 1.000 kVA en twee transfo's van elk 630 kVA (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
al dan niet overdekte ruimte waarin gestald worden : 3 heftrucks en 2 bulldozers (klasse 3 – nieuwe rubriek)

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3.
een hefbrug voor het herstellen van motorvoertuigen (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 15.4.1.) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens
het gemiddeld 1x per week wassen van rollend materieel en sporadisch vrachtwagens van leveranciers (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
de exploitatie van een luchtcompressor van 75 kW, een noodaggregaat van 89 kW voor het onderhouden van de perslucht en 5 airconditioningtoestellen met een gezamenlijk vermogen van 6,75 kW – totaal geïnstalleerde drijfkracht 170,75 kW (klasse 3 – uitbreiding – momenteel vergund voor 164 kW)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag in het labo van maximaal 200 l acetyleen en 100 l lachgas in flessen van 50 l. de opslag in de werkplaats van 50 l acetyleen, 100 l zuurstof, 50 l argon en 50 l stikstof. De opslag in de opslagplaats van maximaal 500 l acetyleen, 900 l zuurstof, 200 l argon en 200 l stikstof in flessen van 50 l. Totale maximale opslag bedraagt 2.350 l. (klasse 2 – vermindering – momenteel vergund voor 2.650 l)
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
de opslag van 12.700 l zuurstof in een bovengrondse, gekeurde tank (klasse 1 – reeds vergund)
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
de opslag van 40 ton “loodkoek” (PbSO_4) als nevenproduct en de opslag van maximum 20 kg springstof in kogels (klasse 1 – wijziging van de samenstelling van de loodkoek (was voorheen een mengsel van PbSO_4 en PbCl_2))
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
de 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
 - 8 ton waterstofperoxide in containers van 1 m³
 - 115 ton verdund zwavelzuur (250 g/l) in een tank van 100 m³
 - 25 ton zwavelkorrels in big bags
 - 300 ton zinkchloride (oplossing van 25% Zn) in twee bovengrondse houders met een totale inhoud van 200 m³
 - 20 ton zinkoxidepulp
 - 85 ton ongebluste kalk in een silo van 120 m³
 - 25 ton gebluste kalk in zakken van 25 kg
 de totale opslag bedraagt 6.128 ton (klasse 1 – uitbreiding – momenteel vergund voor een totale opslag van 6.014 ton)
- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 1.000 l kerosine in een bovengrondse dubbelwandige houder (klasse 3 – nieuwe rubriek)
- (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de bovengrondse opslag van 50.000 liter stookolie in een dubbelwandige tank met overvulbeveiliging (klasse 2 – reeds vergund)

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C de opslag van maximaal 3.000 liter smeerolie en 500 liter hydraulische olie in vaten van 60 en 200 liter en de opslag van maximaal 2.000 liter afvalolie in vaten van 60 en 200 liter – totale maximale opslag van 5.500 liter (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 17.3.9.2°) : 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)
1 verdeelslang voor het tanken van het rollend materieel (klasse 2 – reeds vergund)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een labo voor analytische doeleinden waarvan het afvalwater verwerkt wordt in het proces (klasse 3 – reeds vergund)
- (rubriek 29.4.3.) : inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden
installatie voor de productie van technisch zinkoxide, met een opslag van maximaal 800 ton eindproduct. De totale productiecapaciteit bedraagt 35.000 ton. De voorbehandeling (breken en zeven inclusief afzuiging) bedraagt ongeveer 165 kW, het transport en opslag van de grondstoffen bedraagt ongeveer 130 kW, de voeding van de oven verbruikt ongeveer 95 kW, de opslag en het transport van het technisch zinkoxide gebruikt ongeveer 125 kW en de natte gaswassing gebruikt ongeveer 520 kW (klasse 1 – uitbreiding – momenteel vergund voor de opslag van maximaal 800 ton eindproduct en 20 ton zinkoxidepulp en voor een totaal vermogen van 525 kW)
- (rubriek 29.5.2.2.) : 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
een radiaalboormachine van 2,8 kW, een kolomboormachine van 1,2 kW, een draaibank van 9,2 kW, twee zaagmachines van 1,1 en 1,7 kW en een plasmasnijder van 10 kW – totaal geïnstalleerde drijfkracht 26 kW (klasse 2 – uitbreiding – momenteel vergund voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 21,6 kW) producten
- (rubriek 31.1.2.) : vast opgestelde motoren
er is een dieselmotor met een vermogen van 89 kW die in werking treedt indien de spanning zou wegvallen voor de perslucht. Er is een dieselmotor met een vermogen van 505 kW voor de werking van de kleppen en motoren bij elektriciteitsuitval. Het totaal nominaal vermogen bedraagt 594 kW (klasse 1 – reeds vergund)
- (rubriek 38.3.2.) : opslagplaatsen voor springstoffen
de opslag van maximum 20 kg springstof in kogels die gebruikt worden voor het verwijderen van de aanzet aan de ovenwand, in een brandwerend lokaal (klasse 2 – reeds vergund)
- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
een grondwaterwinning van categorie A bestaande uit 3 boorputten met een diepte van respectievelijk 104, 104 en 116 m (formatie van Rupel) en met een maximum opgevangen debiet van 50 m³/dag en 15.000 m³/jaar voor het totaal van de 3 putten (klasse 2 – reeds vergund)
op de kadastrale percelen van en te Heusden-Zolder, Afdeling 4, Sectie E, nrs. 600m, 613l, 614 m, 614n, 614r en 614s, ter plaatse Industriezone Lummen – Zolder Zuid

2. aanvraag tot vrijstelling van sectorale voorwaarden vervat in artikel 5.2.1.5 §2 en §5, zijnde de vrijstelling van de verplichting om:

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

- a) een omheining te plaatsen en een groenscherm aan te leggen langs de bedrijfsgrens met Rezinal
- b) om een omheining aan te leggen langs de bedrijfsgrens met de Laambeek;

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 milieuvergunningsaanvraag van toepassing zijn:

- besluit d.d. 1985-03-22 van de VWZ waarin aan Afox nv vergunning werd verleend voor het lozen van huis-houdelijk afvalwater voor een termijn eindigend op 2011-09-01;
- besluit d.d. 1985-12-24 van de VWZ waarbij aan Afox nv vergunning werd geweigerd voor het lozen van bedrijfsafvalwater;
- besluit d.d. 1989-01-19 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend aan Afox voor de overname van een gedeelte van de exploitatie vergund aan Rezinal zijnde de productie van technisch zink-oxide uitgaande van fijne zinkassen, voor een termijn eindigend op 2005-01-23;
- besluit d.d. 1989-04-13 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 1989-07-27 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 1991-03-14 van de bestendige deputatie waarbij de vergunningstermijn werd ingekort tot 1991-12-31; (dit besluit werd later vernietigd bij ministerieel besluit)
- besluit d.d. 1991-10-21 van het college van burgemeester en schepenen waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een grondwaterwinning bestaande uit 3 putten;
- besluit d.d. 1992-06-11 van de Vlaamse Minister voor Leefmilieu waarbij het besluit d.d. 1991-03-14 van de bestendige deputatie werd vernietigd en waarbij bijkomende bijzondere voorwaarden werden opgelegd aan het besluit d.d. 1989-01-19 van de bestendige deputatie;
- besluit d.d. 1993-07-01 van de Vlaamse Minister voor Leefmilieu waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de vergunde inrichting voor een termijn eindigend op 2005-01-23
- aktename d.d. 1993-09-08 van de wijziging van exploitant;
- besluit d.d. 1998-05-28 van de bestendige deputatie waarbij een bijzondere voorwaarde werd opgelegd, zijnde de uitvoering van een geurstudie;
- besluit d.d. 2000-04-26 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering van de vergunde inrichting;

Gelet op het schrijven d.d. 2004-02-04, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2004-02-04, 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. 2004-02-04, 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. 2004-02-04, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

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. 2004-03-01, bedoeld in artikel 18 van Vlarem I;

Gelet op het P.V. d.d. 2004-03-15, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 3 schriftelijke bezwaren werden ingediend, in verband met :

- * luchtverontreiniging (emissie van stof en zware metalen)
- * geurhinder
- * het gebrek aan onderzoek over dioxines in Viversel en de cumulatieve effecten van de verschillende verontreinigende stoffen en de effecten op de volksgezondheid
- * de sanering van bodem- en grondwaterverontreiniging
- * het spaarzamer omspringen met grondwater van goede kwaliteit

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-03-31, van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder, omwille van volgende overwegingen:

- het MER concludeert samengevat het volgende:
 - Alle emissienormen worden gerespecteerd
 - Er wordt geen afvalwater geloosd
 - Er worden geen afvalstoffen geproduceerd (behalve verpakkingsmateriaal)
 - 30% van energiebehoefte wordt gewonnen uit de grondstoffen
 - CO2 emissie = nu reeds beter dan Kyoto
 - De diffuse emissie (oa. bij het lossen en laden van vrachtwagens) is de belangrijkste emissiebron geworden
 - 1 beperkte locatie met verontreiniging bodemwater = historisch
 - 1 geluidsbron (ventilator) voldoet niet aan de norm
- het MER voorziet de volgende milderende maatregelen:
 - De bouw van een hal voor het lossen van vrachtwagens als sanering voor de voornaamste bron van diffuse emissie. De hal wordt in dienst genomen in maart 2004.
 - De vernieuwing van de afzuiginstallatie met een hogere capaciteit (bijkomende hal dient afgezogen te worden) om de diffuse emissie te verminderen. Hiermee wordt de geluidsbron die niet aan de norm voldoet eveneens gesaneerd. De werken zijn voorzien voor eind 2004.
 - Een aanpassing van de gaswassing waarbij de aërosolscrubber vervangen wordt door een nat elektro-filter. Hierdoor wordt energie bespaard, wordt het geluid van de hoofdventilator verminderd en bereikt men $\pm$ een nul emissie. Het dossier is in voorbereidende fase.
 - Een optimalisatie van het bestaande proces en de bestaande inrichting om de productiecapaciteit te verhogen en het energieverbruik per ton product te verlagen.
 - Het opstellen van een beschrijvend bodemonderzoek en het uitvoeren van de sanering van de bodem-waterverontreiniging onder toezicht van OVAM
 - De opvolging van de diffuse emissie aan de hand van uitvalkruiken op fabrieksterrein.
- de conclusie uit het MER dat er op dit ogenblik geen enkel humaan-toxicologisch risico bestaat in de nabij-gelegen woonzones is op zijn minst voorbarig. In het kader van het MER werd immers slechts immissiemeting uitgevoerd naar de depositie van zware metalen in Viversel. Bovendien werd in de risicoanalyse geen rekening gehouden met dioxine-deposities.

Nochtans hebben emissiemetingen, uitgevoerd in opdracht van de afdeling milieu-inspectie in mei 1995, aangetoond dat de "meetwaarden voor dioxines en dibenzofuranen vrij hoog zijn". Er zijn in het verleden dus aanzienlijke hoeveelheden dioxines uitgestoten. Bovendien zijn dioxines stoffen die moeilijk afbreken. Het is dus

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

meer dan waarschijnlijk dat de dioxines nog aanwezig zijn. Aangezien in het MER geen gegevens terug te vinden zijn over dioxineconcentraties in de omgeving en de woonzones heeft men dus geen idee wat de mogelijke directe en indirecte humane blootstelling via opwaaiende stofdeeltjes is. Bovendien heeft men niet onderzocht wat de humane blootstelling is via consumptie van scharreleieren, terwijl dit toch een belangrijke blootstellingsroute kan zijn voor polluenten die accumuleren in de toplaag zoals dioxines;

- de bevolking signaleert ons een toenemend aantal ziektegevallen, waarvan sommige zeer ernstig;
- in de reeds afgeleverde stedenbouwkundige vergunningen werden geen groenschermen opgelegd en het verwijderen van een omheining is vrijgesteld van een stedenbouwkundige vergunning overeenkomstig artikel 3,8° van het besluit van de Vlaamse regering van 14 april 2000 tot bepaling van de vergunningsplichtige functiewijzigingen en van de werken, handelingen en wijzigingen waarvoor geen stedenbouwkundige vergunning nodig is;
- Er wordt een gunstig advies verleend m.b.t. de milieuvergunningsaanvraag en voor de afwijking, onder de volgende voorwaarden:
 1. Er dient een grondig gezondheidsonderzoek uitgevoerd te worden in de nabijgelegen woonkernen.
 2. Er dienen dioxinemetingen uitgevoerd te worden in de omgeving. De resultaten van dit onderzoek dienen verwerkt te worden in een nieuwe risicoanalyse die minstens rekening houdt met de directe of indirecte blootstelling via opwaaiende stofdeeltjes en via de consumptie van scharreleieren.
 3. De milderende maatregelen, die het MER voorstelt, dienen uitgevoerd te worden binnen een termijn van twee jaar na het verlenen van de vergunning;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-04-01, van de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

- De exploitatie bevindt zich in de industriezone Lummen-Zolder Zuid, het perceel grenst aan het Albertkanaal;
- De exploitatie is volgens het gewestplan HASSELT-GENK (K.B. van 03.04.1979 blad 25/7) gelegen in een industriegebied op een afstand van ca. 300m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter; ca.1000m van een woonuitbreidingsgebied; ca.600m van een woongebied met landelijk karakter; ca. 550m van een woonpark; ca. 650m van een natuurgebied; meer dan 1000m van een natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat; meer dan 1000m van een parkgebied; ca. 150m van een bosgebied; ca. 300m van een recreatiegebied; meer dan 1000m van een waterwingebied;
- De exploitatie is gelegen op ca.1340m van het EG-vogelrichtlijngebied V19; ca. 1340m van het Habitatrichtlijngebied H24;

Aspect bescherming van de oppervlaktewateren.

- Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de toiletten installatie en wordt geloosd in de openbare riolering;
- Er is geen lozing van bedrijfsafvalwater. Het mogelijk vervuild hemelwater, het grootste deel van het niet verontreinigd hemelwater en een deel van het huishoudelijk afvalwater, wordt opgevangen en in de productie gebruikt om het tekort aan water bij te vullen (bevochtigen van de fijne zinkassen en de koeling en de zuivering van de afgassen). De opvang gebeurt in 2 bezintanks en een opvangbekken. De totale opvangcapaciteit bedraagt 490m³;
- Het niet vervuild hemelwater is afkomstig van het jaagpad langs het Albertkanaal en de administratieve gebouwen, het wordt afzonderlijk opgevangen in een put van 5m³. Van hieruit wordt het naar het bekken van vervuild hemelwater gepompt om te worden gebruikt in het productieproces, ofwel bij productiestilstand rechtstreeks naar de Laambeek;

Aspect bescherming bodem en grondwater.

- Volgens de aanvraag zijn alle terreinen verhard. Het hemelwater wordt naar een opvangtank geleid van waaruit het volledig wordt hergebruikt in het productieproces;
- Volgens het MER zijn er ter hoogte van de zinkchlorideopslag sterk verhoogde concentraties aan arseen, cadmium, lood, nikkel en zink vastgesteld in het grondwater ten gevolge van de onzorgvuldigheid waarmee deze

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

opslag in het verleden gebeurde. Rekening houdend met het kwetsbaar karakter van het grondwater en de sterke overschrijding van de saneringsnorm zal deze vervuiling wellicht moeten gesaneerd worden;

- Volgens de aanvraag zijn alle bovengrondse opslagplaatsen voor vloeistoffen voorzien van een inkuiping;
- Gezien de aard van de grondstoffen (fijne zinkassen) is er bodemverontreiniging te verwachten ingevolge stofemissie. Uit het MER blijkt dat geleide emissies onder controle zijn zodat de diffuse stofemissie de belangrijkste emissie is geworden. Op het ogenblik van het opstellen van het MER was er nog één bedrijfsactiviteit die onbeschermd plaatsvindt: het lossen en stockeren van de grondstoffen in big bags. Het MER stelt dat juist omdat het de enige activiteit van die omvang is, is het op dit ogenblik de belangrijkste bron van diffuse emissie, waarschijnlijk goed voor meer dan de helft van het opwaaiend stof. Het onderbrengen van deze activiteiten in een grote hal, met afzuiging en ontstopping, zal de diffuse stofemissie met meer dan 50% terugdringen. Indien deze hal wordt verwezenlijkt zijn alle andere maatregelen zoals het bevochtigen en het regelmatig reinigen van de terreinen op dit ogenblik van secundair belang en is een uitbreiding van het bestaande groenscherm niet nodig;
- De aanvraag beoogt het gebruik van grondwater. Dit water is nodig in het productieproces (bevochtigen van de fijne zinkassen en de koeling en de zuivering van de afgassen). In het productieproces wordt zoveel mogelijk hemelwater en een gedeelte van het sanitair water gebruikt, in het geval er geen hemelwater meer ter beschikking is wordt overgeschakeld naar grondwater. Dit water dient ijzerarm te zijn om de werking van de installaties niet in het gedrang te brengen. Het wordt opgepompt uit 3 putten op een diepte van 2 x 104m en 1 x 116m. Het debiet bedraagt 50m³/dag en 15.000m³/jaar. Men beoogt geen wijziging van de vergunde grond-waterwinning;
- De tankplaats voor de voertuigen is vloeistofdicht en aangesloten op de interne riolering die het mogelijk vervuild hemelwater opvangt voor gebruik in het productieproces;

Aspect luchtemissies.

- In het hoofdstuk 7.1. Lucht, stelt het MER als conclusie:
Zowel wat betreft energieverbruik en de bijhorende uitstoot van broeikasgassen als wat betreft de uitstoot van organische componenten zijn de verwezenlijkingen van Umicore Oxyde sinds 1990 vrij indrukwekkend.
 - * De CO₂-emissie is ondanks de verhoogde productie gedaald van 5.067 tot naar 4.318ton/jaar;
 - * De PAK's, dioxines en VOS zijn uit de emissie verdwenen;
 - * Voor de zware metalen in de geleide emissie is de reductie (factor 20) indrukwekkend;
- De geleide emissies zijn op dit ogenblik zover teruggedrongen, dat verdere investeringen op dit niveau nog weinig kunnen bijdragen tot de beperking van de milieueffecten in de omgeving, zodanig dat op dit ogenblik de diffuse emissie de belangrijkste factor m.b.t. de milieueffecten is geworden. Deze effecten blijven evenwel beperkt;
- Het bedrijf heeft in het verleden aanleiding gegeven tot klachten i.v.m. geurhinder, hierover stelt het MER dat door de hoge temperatuur in de calcineeroven en door de natte gaswassing met dosering van actieve kool zijn alle vluchtige organische stoffen uit de emissie verdwenen, die destijds voor geurhinder verantwoordelijk waren;

Aspect geluidshinder.

- Volgens de aanvraag werden er de laatste jaren geen klachten over geluidshinder meer genoteerd;
- Uit het MER blijkt dat indien men de bedrijven REZINAL en UMICORE OXYDE als een milieutechnische eenheid beschouwd het specifiek geluidsniveau van deze exploitatie niet voldoet aan de bepalingen van het VLAREM. Het zijn voornamelijk de 3 afzuigingen aan de losinstallaties die de verstoorers zijn, dit omdat de ventilatoren niet voorzien zijn van een geluidsdemping. De bouw van een loshal en het vervangen van de ventilatoren door nieuwe ventilatoren met geluidsdemping, moet volgens het MER een waarborg bieden om alle objectief waar te nemen geluidshinder weg te nemen;
- Volgens de aanvraag zal de nieuwe loshal voor vrachtwagens (wordt momenteel in gebruik genomen) uitgerust zijn met een droge filtereenheid die de bestaande filtereenheden (afzuigingen en de losinstallaties) vervangen. Aanvrager verwacht dat door deze ingreep zal voldaan worden aan de geluidsnormen;

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

Advies:

- het advies is gunstig voor de gevraagde hernieuwing en de gevraagde afwijking inzake het groenscherm, mits bijzondere voorwaarden

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling ROHM-Limburg van de AROHM;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-04-02, van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, omwille van volgende overwegingen:

Gezondheidsrisico's algemeen:

Emissies naar de lucht:

- Volgens het MER bestaan de geleide emissies uit 6 'droge' emissiepunten (afzuiging van opslagruimten, transport en mechanische behandeling) en 1 'natte' emissie (de schouw van de calcinatieoven);
- De droge emissiepunten op kamertemperatuur zijn uitgerust met lamellenfilters, de afzuiging van de koeling van het technisch zinkoxide is uitgerust met doeken die bestand zijn tegen hoge temperaturen;
- De belangrijkste van de geleide bronnen is de calcinatieoven. Deze is uitgerust met een uitgebreide zuiveringsinstallatie;
- Volgens het MER zijn de geleide emissies op dit ogenblik sterk teruggedrongen en hebben verdere investeringen op dit punt weinig zin. Volgens het MER is de gaszuivering zodanig ontworpen dat er bij de aangevraagde productiecapaciteit geen bijkomende geleide emissies zullen ontstaan;
- Naast de geleide emissies is er een aanzienlijke niet-geleide emissie. Er zijn tot nu toe een aantal maatregelen gebeurd om niet-geleide emissies te beperken. Volgens het MER is het lossen en stockeren van grondstoffen in big bags de belangrijkste bron van diffuse emissies;
- Bij stijgende productiecapaciteit zal er een toename zijn van de diffuse emissie, tenzij er extra milderende maatregelen genomen worden;
- Volgens het dossier zal Umicore investeren in een nieuwe loshal voor vrachtwagens (big bags). Deze hal zal volgens het MER uitgerust worden met een efficiënte afzuiging en ontstoffingsinstallatie;

Emissies naar bodem- en grondwater:

- Op het bedrijfsterrein zijn ter hoogte van de opslag van zinkchloride sterk verhoogde concentraties aan arseen, cadmium, lood, nikkel en zink vastgesteld in het grondwater. Volgens het MER gaat het hier om een historische vervuiling, die nu onder een verhard oppervlak zit. De kans is groot dat de vervuiling van beperkte omvang en stabiel is. Toch dient een beschrijvend bodemonderzoek uitgevoerd te worden gezien het kwetsbare karakter van het grondwater en de aanzienlijke overschrijdingen van de saneringsnorm, die mogelijk een ernstige bedreiging voor mens en/of leefmilieu kunnen betekenen;

1. Gezondheidsrisico's voor de woonomgeving:

Aanwezigheid van zware metalen:

- Loodoxide kan vooral chronische aandoeningen veroorzaken, met name verstoring van het centrale en perifere zenuwstelsel, schade aan de nieren en bloedarmoede. Kinderen zijn gevoeliger aan deze effecten dan volwassenen;
- Cadmiumoxide wordt gekenmerkt door acute toxiciteit. Het heeft een chronisch effect op de longen en de nieren en is daarenboven carcinogeen;
- Arseentrioxide is zeer giftig bij orale opname. Op lange termijn kan blootstelling schade aan de lever, nieren en het zenuwstelsel veroorzaken;
- In het MER werd een beperkte risico-analyse uitgevoerd met het Vlier-humaan model en de COMMPS methode, aan de hand van enkele gemeten concentraties in bodem, groenten, water en lucht. Volgens het MER is er op dit moment geen reden om aan te nemen dat de emissies van Umicore Oxyde een humaan-toxicologisch risico inhouden voor de nabijgelegen woonzones;

Geurhinder:

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- Het bedrijf heeft, samen met Rezinal, in het verleden heel wat geurhinder veroorzaakt. Volgens het MER heeft de installatie van de naverbrander, de verbetering van de gaswassing en de injectie van actief kool ervoor gezorgd dat deze geurhinder sindsdien voorkomen kon worden. De emissie van PAK's, furanen en chloor-fenolen situeert zich tegenwoordig onder het niveau van de detectielimiet van de gebruikte meetmethoden;

Stofhinder:

- Bij het opmaken van het MER is eenmalig een meting van het inhaleerbaar stof uitgevoerd op 100 m, 250 m en 500 m van het bedrijf in de richting van de wind. Deze stalen werden ontleed op totaal stof, zink, lood en cadmium. Hieruit bleek volgens de deskundige LUCHT dat de bijdrage van het zink- en loodhoudend stof tot de totale stofconcentratie in de omgeving sterk afneemt in functie van de afstand tot Umicore en Rezinal;
- De aanwezigheid van zink in het inhaleerbaar stof was meetbaar tot in de woonzone van Viversel en er was een zeer beperkte verspreiding van lood die nog net waargenomen werd aan de overzijde van het kanaal, maar niet meer in de woonzone van Viversel. De cadmiumverspreiding bleek zo goed als onbestaande, er werd niets opgemeten in de omgeving. Men dient echter te benadrukken dat het hier om een éénmalige meting gaat, die slechts een aanduiding geeft van de werkelijke situatie;
- Volgens het MER is de depositie van metaalhoudend stof in het laatste decennium gestabiliseerd, uit de gegevens van het MER blijkt dat aan de Vlaremgrenswaarden voor metalen in neervallend stof voldaan wordt, met name voor de parameters lood en cadmium. In de Vlaremwetgeving zijn geen normen opgenomen voor de aanwezigheid van zink in neervallend stof. Dit metaal is echter geen relevante gezondheidsparameter;

Geluidshinder:

- Volgens het MER voldoet het specifiek geluidsniveau van Umicore Oxyde Belgium niet aan de Vlarembepalingen voor bestaande inrichtingen. De voornaamste geluidsbronnen zijn de afzuigventilatoren van de losinstallatie (K1A, K1B en K1C);
- Volgens het dossier heeft Umicore gepland om de nieuwe loshal voor vrachtwagens te voorzien van een droge filtereenheid. Deze installatie zal de bestaande filtereenheden voor het lossen en de opslag van grondstoffen vervangen, waardoor deze geluidsbronnen uitgeschakeld worden;
- Volgens de deskundige GELUID zal het uitbreiden van de productie geen bijkomende geluidshinder veroorzaken omdat er geen bijkomende installaties nodig zijn om de productie op te drijven;

Gelet op het gunstig advies, ontvangen d.d. 2004-04-08, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:

- Umicore Oxyde produceert technisch zinkoxide. de belangrijkste grondstof hiervoor zijn de fijne zinkassen;
- de uitbreiding heeft betrekking op de verwerking van andere bijkomende grondstoffen, zijnde: zinkoxide, zinkoxide katalysatoren, filterstof en geoxideerd zinkstof;
- OVAM is van mening dat het statuut afvalstof/grondstof van de fijne zinkassen, zinkoxide, geoxideerd zinkstof en het filterstof nog niet duidelijk is. Ovam is van mening dat het in het geval van zinkoxide, geoxideerd zinkstof en filterstof gaat om afvalstoffen afkomstig van de metallurgie. De toetsing afvalstof/ grondstof moet nog gebeuren;
- wanneer uit bovenvermelde toetsingen blijkt dat het afvalstoffen zijn, moet de milieuvergunning en meer bepaald rubriek 2 aangepast worden;
- de zinkoxydekatalysatoren zijn verontreinigd met zwavel; in functie van het zwavelgehalte worden ze onder de voeding van de calcineeroven gemengd; het zinkoxide wordt volledig teruggewonnen en samen met de andere grondstoffen omgezet in zinksulfaat, hetgeen met loodchloride reageert tot zinkchloride en loodsulfaat; deze worden als dusdanig verkocht;
- organische verontreinigingen worden in de oven volledig verbrand op 1050 °C; organische verontreinigingen in de afgassen worden in de naverbrander verbrand op 800 °C; de laatste sporen in de gaswassing worden volledig verwijderd op actieve kool; de input van organische verontreinigingen wordt gelimiteerd; leveringen met fysische aanwezigheid van organische verontreinigingen en met organische geur worden geweigerd;

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- de volgende afvalstoffen ontstaan bij Umicore: verontreinigde big-bags, afvalhout en industrieel niet vervuild afval;
- er werd een grondstoffenhal gebouwd om niet-geleide stofemissies te beperken; de benattingshal werd stofdicht gemaakt en een gesloten menger en afzuigingsinstallatie werden geplaatst; de breker van technisch zinkoxide werd ingekapseld en diverse afzuigingen met droge filtratie werden geplaatst; het lossen en stockeren van grondstoffen gebeurt in een nieuw gebouwde lossingshal die onder lichte onderdruk staat en waarin ook een afzuigingsinstallatie wordt voorzien;
- er werden diverse maatregelen getroffen waardoor de emissies van stof en metaal sterk werden teruggedrongen;
- alle terreinen zijn verhard; het regenwater wordt naar een opvangtank geleid waaruit het volledig in de productie wordt gebruikt;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-04-05, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Water:

- de lozing van 0,1 m³/u – 0,5 m³/d – 150 m³/j huishoudelijk afvalwater in riolering wordt aangevraagd;
- het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties (toiletten). Er is in 2002 een pompput geplaatst om het sanitair water naar het gescheiden rioleringsstelsel op de industriezone over te pompen. Vanaf toen wordt ook het water van de douches hergebruikt in de productie;
- voor de benatting van de fijne zinkassen wordt gebruik gemaakt van hemelwater en water van het reinigen van voertuigen en wegen, dat bij een tekort wordt aangevuld met grondwater;
- het afvalwater van het labo komt terecht in een kleine bezinkput vanwaar het ook in het productieproces verwerkt wordt;
- al het afvloeiend potentieel verontreinigd hemelwater en het grootste deel van het niet-verontreinigd hemelwater wordt opgevangen in een opvangbekken en in de productie gebruikt om het tekort aan water bij te vullen. De totale opvangcapaciteit bedraagt 490 m³, zijnde 90 m³ voor de interne riolering en tussen-bekkens, en 400 m³ voor het bovengrondse opvangbekken. De overloop van dit opvangbekken is aangesloten op de interne riolering om lozing in de Laambeek uit te sluiten. Om het verontreinigd van het niet-verontreinigd hemelwater te scheiden, werd een niveauverschil aangebracht tussen de vervuilde zone van het terrein en de zone waar geen vervuiling kan plaatsvinden;
- het water dat als neerslag op de vervuilde zone van het bedrijfsterrein valt (ongeveer 0,5 ha), is slechts in geringe mate verontreinigd en na microfiltratie kan het worden gebruikt in het productieproces: in de benattingshal en de rookgaskoeling en -zuivering. Het hemelwater dat bij een stortbui van de rijweg naar het bedrijf stroomt en het hemelwater van de daken van de administratieve gebouwen is niet verontreinigd en wordt afzonderlijk opgevangen. Dit niet vervuilde hemelwater kan met een zware pomp vanuit een pompput van 5 m³ ofwel naar het hemelwaterbekken worden gepompt, ofwel tijdens de productiestilstand rechtstreeks naar de Laambeek. Door deze maatregel is het overlopen van het regenopvang- en decantatiebekken uitgesloten tijdens de productiestilstand in augustus;
- volgens de gegevens van VMM ging het nullozersstatuut voor het bedrijfsafvalwater in op 1/1/2003;
- de riolering van de Industrieweg is aangesloten op RWZI Halen en het dus om een riolering gaat gelegen in zuiveringszone A;

Lucht:

- De aanvraag betreft een non-ferrobedrijf waar uitgaande van fijne zinkassen technisch zinkoxide wordt geproduceerd;
- De productie van dit technisch zinkoxide gebeurt in een calcineeroven waar ook het ontloden en ontchloren van de fijne zinkassen plaats vindt. Als bijproducten wordt een zinkchloride-oplossing en een loodresidu gevormd.

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

Deze calcineeroven vormt de belangrijkste geleide emissiebron in het bedrijf; de andere geleide bronnen hebben alle te maken met afzuiging van de opslagruimten, van het transport van grondstoffen, tussen- en eindproducten en van de mechanische behandeling van de producten in de verschillende processtappen.

De overige emissies in het productieproces gaande van de aanvoer van grondstoffen, de opslag, over de productie en uiteindelijk de afvoer van het eindproduct zijn voornamelijk diffuus of niet-geleid van aard;

- De verbrandings- en procesgassen van de calcineeroven worden behandeld en gereinigd via achtereenvolgens een naverbrander – vernietigen van mogelijk geurhoudende componenten – verschillende wasstappen en toevoeging van actief koolpoeder – verwijdering SO₂ respectievelijk PAK's en dioxines – waarna ze op een hoogte van ongeveer 54 meter in de atmosfeer worden geëmitteerd. Meetgegevens wijzen op zeer lage restconcentraties in de uiteindelijke afgassen;
- In de loop der jaren zijn de emissies door installatie van gepaste zuiverings- en ontstoffingsapparatuur dermate gereduceerd geworden dat op heden de meeste impact op de omgeving nog toe te schrijven is aan de niet-geleide diffuse emissiebronnen;
- De aanvoer van de grondstoffen geschiedt deels via afgesloten vrachtwagens, deels via big bags; manipulatie en lossen van deze big bags geeft aanleiding tot diffuse emissies;
- De opslag van de aangevoerde grondstoffen geschiedt in een hal voorzien van een afzuiging en stoffiltering; de beperkte diffuse emissies zijn hier te wijten aan het openen van de toegangsdeuren en mogelijke defecten aan de ontstopping;
- Bij het breken van de zinkoxide en de opslag en het transport van de eindproducten kunnen ondanks de voorziene halafzuiging en de ontstoffingsapparatuur aan de silo's toch nog beperkte diffuse emissies optreden evenals via de afvulleringen naar de vrachtwagens;
- Middels voorliggende aanvraag wordt een uitbreiding met een hal voor het lossen en de opslag van deze big bags aangevraagd. Deze hal zal uitgerust worden met een afzuiging en ontstopping; er mag aldus verwacht worden dat in de toekomst de diffuse emissies nog gevoelig zullen afnemen;
- Andere maatregelen zoals regelmatig reinigen en bevochtigen van de terreinen horen eveneens tot de standaard te nemen maatregelen ter bestrijding van diffuse emissies;
- De evolutie van de impact op de heersende luchtkwaliteit van de – voornamelijk – diffuse emissies kon worden nagegaan via immissiemetingen in de omgeving. De grenswaarden voor neervallend stof – Pb en Cd – worden gerespecteerd; na een aanvankelijke aanzienlijke reductie is opnieuw een toename merkbaar. Ten gevolge van de maatregelen genomen tussen 1990 en 1996 – gaszuivering aan de calcineeroven, afzuiging van opslaghal, overkapping transport, afzuiging afvullijn edm – werd een duidelijke afname van de emissies gerealiseerd; de stijging nadien kan worden toegeschreven aan enerzijds een productieverhoging met bijhorende verhoging van aanvoer opslag, manipulatie en afvoer en aan anderzijds een toenemende aanvoer van grondstoffen via big bags en de stockage van deze big bags in open lucht;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2004-04-13, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het advies van het schepencollege, de Afdeling Milieuvergunningen en Gezondheidsinspectie is gunstig mits bijzondere voorwaarden;
- Het advies van de VMM en OVAM is gunstig;
- Het advies van de afdeling Water is gunstig maar men stelt voor om de gevraagde debieten van de grondwaterwinning slechts toe te staan tot eind 2007, daarna dient het verbruik beperkt te worden omwille van de zeer goede kwaliteit van het opgepompte grondwater (moet gereserveerd worden voor drinkwater- productie en voedingsindustrie). Er wordt voorgesteld om het bedrijf een aantal jaar de tijd te geven om het hergebruik van hemelwater te bekijken, eventueel in samenwerking met het buurbedrijf Rezinal;
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er 3 schriftelijke bezwaren ingediend;

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- Het schepencollege stelt voor dat er een grondig gezondheidsonderzoek en dioxinemetingen uitgevoerd worden in de omgeving. Uit het dossier is namelijk gebleken dat er in het verleden heel wat uitstoot van o.a. dioxines is geweest en bij de bevolking is er enige ongerustheid over de depositie van de dioxines en zware metalen.
- Er wordt opgemerkt dat dergelijke gezondheidsonderzoeken niet opgelegd kunnen worden in de milieuvergunning. Men kan in zijn advies enkel stellen of de exploitatie van een hinderlijke inrichting kan of niet, eventueel met bijzondere voorwaarden (cfr Raad van State).
- De dienst Gezondheidsinspectie stelt dat er momenteel een algemeen biomonitoringprogramma loopt, hierin is Viversel echter niet opgenomen. Een specifiek gezondheidsrisico in zo'n kleine regio heeft volgens GI weinig zin en bovendien is het zeer moeilijk om een oorzakelijk verband te leggen tussen eventuele nadelige gezondheidseffecten en de geïmagineerde inrichting;
- De exploitant wordt gehoord en verklaart het volgende:
 - Umicore heeft er in principe geen probleem mee hemelwater en/of kanaalwater te gebruiken om het grondwaterdebiet te beperken. Een aandachtspunt is wel de kwaliteit van het kanaalwater, met name de zwevende stoffen, gezien het water in het proces sterk opgeconcentreerd wordt. Men is bereid een haalbaarheidsstudie uit te voeren. Er wordt ook nog gesteld dat men in het kader van de grondwatersanering moet bemalen, maar dat men nog geen idee heeft van de hoeveelheid water die men moet oppompen en wat de kwaliteit hiervan zal zijn. Eventueel kan dit water ook gebruikt worden in het proces;
 - De nieuwe hal is in gebruik genomen waarmee het probleem van de diffuse emissies reeds grotendeels is verholpen. Deze hal wordt voorzien van een nieuwe afzuigingsinstallatie dewelke in augustus 2004 in gebruik wordt genomen. Dit resulteert enerzijds in een betere afzuiging en wordt anderzijds een oplossing geboden voor het geluidsprobleem die de oude afzuiging veroorzaakte;
 - Recent werd beslist dat de huidige gaswassing eveneens in augustus 2004 zal vervangen worden door een elektrofilter. Deze elektrofilter is in staat om het stof beter te verwijderen dan de bestaande gaswasser. Hierdoor kunnen de voorgaande zuiveringsstappen minder streng worden geëxploiteerd, wat op zijn beurt resulteert in een lager energieverbruik;
 - De uitvalkruiken bevinden zich op de grens van Umicore en Rezinal in de overheersende windrichting. De kruiken worden geëxploiteerd in samenwerking met Rezinal. Maandelijks worden er metingen uitgevoerd door Lisec. Men zal in de toekomst blijven gebruik maken van deze kruiken;
 - Wat betreft het statuut afvalstof / grondstof van de zinkassen, zinkoxide en geoxideerd zinkstof is men verbaasd dat OVAM dit opnieuw ter discussie wil stellen, gezien er geen wijzigingen zijn in de gebruikte producten;
- inzake de bijzondere voorwaarden voorgesteld door de verschillende adviserende diensten zal er een gecoördineerd voorstel worden uitgewerkt en rondgestuurd voor de volgende bijeenkomst van de PMVC;

Gelet op het schrijven d.d. 2004-04-21 van Umicore Oxyde Belgium nv waarin ze bevestigen dat de plaatsing van de nieuwe afzuigingsinstallatie en de elektrofilter zal plaatsvinden in augustus 2004;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2004-04-26, waarbij het volgende werd gesteld:

- er werd een voorstel met op te leggen bijzondere voorwaarden opgemaakt;
- vanuit AMV zijn er twee opmerkingen op het voorstel:
 - in verband met het meetnet van neerslagkruiken wordt opgemerkt dat de bepalingen van bijlage 2.5.2 van toepassing zijn en niet de bepalingen van bijlage 2.5.2.A

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

- men stelt voor de voorgestelde haalbaarheidsstudie te koppelen aan de beperkingen inzake het grondwaterdebiet. Zoniet beperkt men misschien het debiet, terwijl later uit de studie blijkt dat er toch meer grondwater nodig zal zijn of eventueel minder
- de tweede opmerking van AMV wordt niet meegenomen gezien de afdeling Water stelt dat men in de haalbaarheidsstudie nooit zal kunnen aantonen dat men meer grondwater nodig heeft om de zinkhoppen te besproeien en reinigingsactiviteiten uit te voeren, temeer omdat het Albertkanaal vlakbij ligt.
- De haalbaarheidsstudie zal ter goedkeuring worden voorgelegd aan de Afdeling Water van de AMINAL i.p.v. aan het schepencollege van Heusden-Zolder;

Gelet op het unaniem gunstig advies, d.d. 2004-04-26 van de PMVC, mits het opleggen van de besproken bijzondere voorwaarden en beperkingen;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het bij koninklijk besluit d.d. 1979-04-03 goedgekeurd gewestplan Hasselt – Genk;

Gelet op de ligging van de inrichting in het gebied van het bij koninklijk besluit d.d. 1967-01-25 goedgekeurd BPA Industriezone West;

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 Umicore Oxyde Belgium nv technisch zinkoxide produceert uitgaande van fijne zinkassen; dat het technisch zinkoxide gevormd wordt door het ontleden en ontchloren van fijne zinkassen in een calcineeroven waarbij zinkchloride en loodkoek als bijproducten worden gevormd;

Overwegende dat het buurbedrijf Rezinal gelijkaardige activiteiten uitoefent, zijnde de productie van hoogwaardig omsmeltzink uitgaande van ruwe zinkassen en zinkschroot; dat er tevens een productie-technische samenhang is tussen beide bedrijven; dat de effecten op het milieu en de hindereffecten voor de omgeving ook gelijkaardig zijn; dat derhalve Umicore Oxyde Belgium en Rezinal als een milieutechnische eenheid worden beschouwd;

Overwegende dat Umicore Oxyde Belgium nv met de aanvraag de hernieuwing van de milieuvergunning beoogt; dat men tevens de uitbreiding van de productiecapaciteit van het technisch zinkoxide beoogt; dat men deze uitbreiding realiseert door optimalisatie van het productieproces binnen de bestaande installaties;

Overwegende dat de door het bedrijf aangevraagde activiteiten niet MER-plichtig zijn; dat het bedrijf op vrijwillige basis een MER-rapport (conformiteitscode CAH/04/588) heeft laten opstellen opdat men op die manier een juister beeld krijgt van de milieueffecten van de milieutechnische eenheid Rezinal – Umicore Oxyde Belgium;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater, afkomstig van de sanitaire installaties (toiletten), via een pompput naar het gescheiden rioleringsstelsel op de industriezone wordt overgepompt; dat het water van de douches wordt hergebruikt in de productie;

Overwegende dat er geen bedrijfsafvalwater wordt geloosd; dat sinds 2003-01-01 het bedrijf het statuut van nullozer heeft; dat al het opgevangen hemelwater alsook het afvalwater van het labo en het reinigingswater intern wordt opgevangen en ingezet in het productieproces, zijnde de bevochtiging van de fijne zinkassen en de koeling en zuivering van de afgassen;

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

Overwegende dat een eventueel tekort aan hemel- en reinigingswater wordt aangevuld met grondwater; dat de grondwaterwinning bestaat uit 3 putten op een diepte van respectievelijk 116, 104 en 104 meter; dat grondwater uit de spanningslaag in het Onder-Rupeliaan wordt onttrokken; dat dit water een zeer goede kwaliteit heeft; dat dit hoogwaardig water van het Onder-Rupeliaan moet voorbehouden blijven voor hoogwaardige doeleinden zoals drinkwatervoorziening en voor de voedingsnijverheid; dat uit het aanvraagdossier blijkt dat een groot deel van het opgepompte water aangewend wordt voor laagwaardige toepassingen zoals koeling en beregening; dat uit het dossier niet blijkt dat gezocht werd naar alternatieve waterbronnen voor deze laagwaardige toepassingen;

Overwegende dat gelet op het vorige het past de gevraagde grondwaterdebieten slechts te vergunnen voor een termijn eindigend op 2007-12-31; dat vanaf 2008-01-01 het grondwaterverbruik beperkt moet worden tot 50 m³/dag en 1.000 m³/jaar voor noodgevallen; dat de bestaande grondwatervergunning in dit besluit moet worden opgeheven; dat het eveneens past een haalbaarheidsstudie op te leggen waarin de mogelijkheid wordt onderzocht, binnen de milieutechnische eenheid, tot gebruik van alternatieve waterbevoorradingsbronnen ter vervanging het opgepompte grondwater;

Overwegende dat uit het MER blijkt dat er ter hoogte van de zinkchlorideopslag een verontreiniging van het grondwater werd vastgesteld, met sterk verhoogde concentraties aan arseen, cadmium, lood, nikkel en zink; dat deze verontreiniging is voortgevloeid uit de onzorgvuldigheid waarmee de opslag in het verleden gebeurde; dat volgens het aanvraagdossier thans alle terreinen zijn verhard en alle bovengrondse opslagplaatsen voor vloeistoffen zijn voorzien van een inkuiping; dat er momenteel geen nieuwe verontreiniging meer plaatsvindt, gezien de historische vervuiling zich onder een verhard oppervlak bevindt; dat de kans op uitspoeling gering is; dat gezien het kwetsbaar karakter van het grondwater en de sterke overschrijding van de saneringsnorm deze vervuiling zal moeten worden gesaneerd; dat deze materie geregeld wordt in het bodemsaneringsdecreet en derhalve niet moet worden opgenomen als bijzondere voorwaarde bij dit besluit;

Overwegende dat tengevolge de activiteiten van het bedrijf er zowel geleide als diffuse emissies optreden; dat door het uitvoeren van diverse maatregelen, zoals o.a. de installatie van gepaste zuiverings- en ontstoffingsapparatuur, de geleide emissies in de loop der jaren sterk zijn gereduceerd; dat de grootste impact op de omgeving momenteel toe te schrijven is aan de diffuse emissies; dat deze effecten evenwel beperkt blijven;

Overwegende dat de diffuse emissies ontstaan tengevolge van o.a. de manipulatie van big bags, het ontsnappen van stof aan de hallen bij het openen van de toegangsdeuren en bij mogelijke defecten aan de ontstopping; dat reeds verschillende maatregelen werden getroffen, waaronder de bouw van een nieuwe hal met afzuiging en ontstopping, waardoor de diffuse emissies reeds aanzienlijk konden worden teruggedrongen; dat in het MER nog enkele milderende maatregelen worden voorgesteld; dat de exploitant in een bijkomend schrijven d.d. 2004-04-21 heeft verklaard dat al deze maatregelen worden geïmplementeerd in augustus 2004;

Overwegende dat door de exploitant een meetnet van neerslagkruiken wordt uitgebaat voor het meten van het neervallend stof en de concentraties aan zware metalen hierin; dat uit de metingen blijkt dat de depositie van metaalhoudend stof in het laatste decennium is gestabiliseerd en dat aan de Vlarengrenswaarden wordt voldaan; dat echter, gezien de klachten uit het verleden en de bezwaren ingediend tijdens het openbaar onderzoek, het aangewezen lijkt het meetnet blijvend uit te baten; dat de analyseresultaten van de metingen in het milieujaarverslag moeten worden opgenomen;

Overwegende dat het bedrijf in het verleden aanleiding heeft gegeven tot klachten i.v.m. geurhinder ten gevolge van de emissie van PAK's, furanen en chloorfenolen ; dat uit het MER blijkt dat de installatie van de

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

naverbrander, de verbetering van de gaswassing en de injectie van actief kool ervoor heeft gezorgd dat deze geurhinder sindsdien wordt voorkomen; dat de emissie van PAK's, furanen en chloorfenolen zich tegenwoordig onder de detectielimiet van de gebruikte meetmethoden situeert;

Overwegende dat volgens het MER het specifiek geluidsniveau van het bedrijf niet voldoet aan de Vlarembepalingen voor bestaande inrichtingen; dat de voornaamste geluidsbronnen de afzuigventilatoren van de losinstallatie zijn; dat uit het dossier blijkt dat met de bouw van de eerder vermelde nieuwe loshal voor vrachtwagens, waarbij de oude afzuiginstallatie wordt vervangen, deze geluidsbronnen worden uitgeschakeld; dat volgens de deskundige "geluid" de uitbreiding van de productie geen bijkomende geluidshinder zal veroorzaken omdat er geen bijkomende installaties nodig zijn;

Overwegende dat OVAM in zijn advies stelt dat het voor hen nog onduidelijk is of het in het geval van de in het productieproces gebruikte stoffen, zijnde zinkoxides, geoxideerd zinkstof en filterstof, een afvalstof of een grondstof betreft; dat hiervoor een beslissingsboom afvalstof/grondstof wordt gehanteerd door OVAM; dat de toetsing hieraan nog moet gebeuren; dat indien na deze toetsing blijkt dat deze producten als afvalstoffen worden beschouwd, deze eveneens onder rubriek 2 moeten opgenomen worden; dat, indien nodig, hiervoor een aanvraag tot verandering van de milieuvergunning moet worden ingediend;

Overwegende dat de sectorale voorwaarden van Vlare II bepalingen bevatten inzake het aanleggen van een groenscherm met een breedte van 5 meter en een omheining van 2 meter hoog; dat de exploitant overeenkomstig de bepalingen van Vlare II een afwijking van deze specifieke bepalingen heeft aangevraagd; dat in de betreffende artikels van Vlare II expliciet is voorzien in deze afwijkmogelijkheid;

Overwegende dat de afwijking van artikel 5.2.1.5§2 van Vlare II inzake de afsluiting enkel wordt gevraagd voor de bedrijfsgrens met de Laambeek en een deel van de perceelsgrens met buurbedrijf Rezinal nv; dat de Laambeek een natuurlijke grens vormt met het bedrijfsterrein en tevens een natuurlijke barrière vormt tegen ongewenste bezoekers; dat men op de perceelsgrens met Rezinal nv geen omheining wenst te plaatsen opdat men gebruik kan blijven maken van de interne bedrijfsweg tussen beide bedrijven; dat vermits Umicore Oxyde Belgium en het buurbedrijf Rezinal verder volledig omsloten zijn door een afdoend hoog hekwerk, ook hier de ontoegankelijkheid van het terrein verzekerd is; dat bijgevolg de gevraagde afwijking kan worden toegestaan;

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

Overwegende dat betreffende de afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II inzake het groenscherm gevraagd wordt om geen groenscherm aan te moeten leggen langs de perceelsgrens met Rezinal en een minder dan 5 meter breed groenscherm langs de andere perceelsgrenzen; dat de bedrijfsgrens met Rezinal gevormd wordt door een interne bedrijfsweg, zodat het om praktische redenen niet mogelijk is hier een groenscherm te realiseren; dat om praktische redenen en vermits de inrichting gelegen is in industriegebied, de gevraagde afwijking kan worden toegestaan;

Overwegende dat deze toegestane afwijkingen geen afbreuk doen aan reeds afgeleverde of nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen; dat deze afwijkingen bijgevolg in overeenstemming moeten worden gebracht met de stedenbouwkundige vergunning; dat in voorkomend geval een aanpassing van de stedenbouwkundige vergunning moet worden aangevraagd;

Overwegende dat de tijdens het openbaar onderzoek ingediende bezwaren en opmerkingen als volgt kunnen worden geëvalueerd:

- de bemerking i.v.m. geurhinder is ongegrond gezien de installatie van een naverbrander, de verbetering van de gaswassing en de injectie van actief kool ervoor heeft gezorgd dat geurhinder wordt voorkomen. De emissie van PAK's, furanen en chloorfenolen situeert zich onder het niveau van de detectielimiet van de gebruikte meetmethoden;
- de bemerking i.v.m. luchtverontreiniging (emissie van stof en zware metalen) is deels gegrond gezien uit het MER blijkt dat er in de omgeving nog inhaleerbaar stof, met hierin sporen van zink en lood, meetbaar is. Er wordt wel voldaan aan de Vlarem-grenswaarden voor metalen in neervallend stof. De bouw van de nieuwe lossingshal met nieuwe afzuiging zal in grote mate bijdragen tot een verdere reductie van de diffuse emissies van stof en zware metalen. De depositie van stof en zware metalen zal blijvend opgevolgd worden door middel van het bestaande meetnet van neerslagkruiken;
- aan de opmerking inzake het gebrek aan onderzoek over dioxines in Viversel en de cumulatieve effecten van de verschillende verontreinigende stoffen en de effecten op de volksgezondheid kan geen gevolg gegeven worden, gezien dergelijke gezondheidsonderzoeken naar een specifiek gezondheidsrisico in zo'n kleine regio weinig zin heeft volgens Gezondheidsinspectie en bovendien is het zeer moeilijk om een oorzakelijk verband te leggen tussen eventuele nadelige gezondheidseffecten en de geviseerde inrichting;
- de bemerking i.v.m. sanering van bodem- en grondwaterverontreiniging is gegrond gezien uit het MER blijkt dat er zich inderdaad, ter hoogte van de zinkchlorideopslag, een verontreiniging van het grondwater voordoet die te wijten is aan de onzorgvuldigheid waarmee deze opslag in het verleden gebeurde. Rekening houdend met het kwetsbaar karakter van het grondwater en de sterke overschrijding van de saneringsnorm zal deze vervuiling moeten worden gesaneerd. Deze materie wordt echter geregeld in het bodemsaneringsdecreet en moet derhalve niet als bijzondere voorwaarde bij dit besluit worden opgenomen;
- Aan de bemerking i.v.m. het spaarzamer omspringen met grondwater van goede kwaliteit wordt tegemoet gekomen door de beperking van het grondwaterverbruik vanaf 2008-01-01 en door het opleggen van een haalbaarheidsstudie waarin gezocht moet worden naar alternatieve waterbevoorradingsbronnen;

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 milieuvergunningsvoorwaarden, tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Gehoord het verslag van Frank Smeets, lid van het College;

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan NV UMICORE OXYDE BELGIUM, Industriezone Lummen – Zolder Zuid, 3550

Heusden-Zolder wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor de hernieuwing en de verandering door uitbreiding en wijziging van de vergunning voor het exploiteren van een inrichting voor het produceren van technisch zinkoxide, zodat de inrichting in totaliteit de volgende rubrieken omvat:

- (rubriek 2.2.5.e.2) : opslag en fysisch-chemische behandeling al of niet in combinatie met een mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
de opslag en verwerking van zinkoxidekatalysatoren gebruikt voor het ontzwavelen van brandstof. Het zinkoxide wordt omgezet in technisch zinkoxide. De opslagcapaciteit bedraagt 50 ton. (klasse 1)
- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van huishoudelijk afvalwater afkomstig van de toiletten met een debiet van 150 m³/jaar in de openbare riolering (klasse 3)
- (rubriek 12.1.1.) : elektriciteitsproductie, niet in rubrieken 20.1.5., 20.1.6. en 43.2. bedoelde inrichting voor elektriciteitsproductie, uitgezonderd de aspecten die betrekking hebben op de kernbrandstofcyclus
een noodaggregaat met een geïnstalleerd elektrisch vermogen van 505 kW voor het instandhouden van de noodzakelijke apparatuur bij stroomonderbreking (klasse 2)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
een transfo van 1.000 kVA en twee transfo's van elk 630 kVA (klasse 3)
- (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
al dan niet overdekte ruimte waarin gestald worden : 3 hefrucks en 2 bulldozers (klasse 3)
- (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3.
een hefbrug voor het herstellen van motorvoertuigen (klasse 3)
- (rubriek 15.4.1.) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens
het gemiddeld 1x per week wassen van rollend materieel en sporadisch vrachtwagens van leveranciers (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
de exploitatie van een luchtcompressor van 75 kW, een noodaggregaat van 89 kW voor het onderhouden van de perslucht en 5 airconditioningtoestellen met een gezamenlijk vermogen van 6,75 kW – totaal geïnstalleerde drijfkracht 170,75 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag in het labo van maximaal 200 l acetyleen en 100 l lachgas in flessen van 50 l. de opslag in de werkplaats van 50 l acetyleen, 100 l zuurstof, 50 l argon en 50 l stikstof. De opslag in de opslagplaats van maximaal 500 l acetyleen, 900 l zuurstof, 200 l argon en 200 l stikstof in flessen van 50 l. Totale maximale opslag bedraagt 2.350 l. (klasse 2)
- (rubriek 16.8.3.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
de opslag van 12.700 l zuurstof in een bovengrondse, gekeurde tank (klasse 1)
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
de opslag van 40 ton "loodkoek" (PbSO₄) als nevenproduct en de opslag van maximum 20 kg springstof in kogels (klasse 1)
- (rubriek 17.3.3.3°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
de opslag van :

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- 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
 - 8 ton waterstofperoxide in containers van 1 m³
 - 115 ton verdund zwavelzuur (250 g/l) in een tank van 100 m³
 - 25 ton zwavelkorrels in big bags
 - 300 ton zinkchloride (oplossing van 25% Zn) in twee bovengrondse houders met een totale inhoud van 200 m³
 - 20 ton zinkoxidepulp
 - 85 ton ongebluste kalk in een silo van 120 m³
 - 25 ton gebluste kalk in zakken van 25 kg
- de totale opslag bedraagt 6.128 ton (klasse 1)
- (rubriek 17.3.5.1°) : opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen
de opslag van 1.000 l kerosine in een bovengrondse dubbelwandige houder (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
de bovengrondse opslag van 50.000 liter stookolie in een dubbelwandige tank met overvulbeveiliging (klasse 2)
 - (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
de opslag van maximaal 3.000 liter smeerolie en 500 liter hydraulische olie in vaten van 60 en 200 liter en de opslag van maximaal 2.000 liter afvalolie in vaten van 60 en 200 liter – totale maximale opslag van 5.500 liter (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.9.2°) : 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)
1 verdeelslang voor het tanken van het rollend materieel (klasse 2)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een labo voor analytische doeleinden waarvan het afvalwater verwerkt wordt in het proces (klasse 3)
 - (rubriek 29.4.3.) : inrichtingen voor het vervaardigen van metaaloxiden
installatie voor de productie van technisch zinkoxide, met een opslag van maximaal 800 ton eindproduct. De totale productiecapaciteit bedraagt 35.000 ton. De voorbehandeling (breken en zeven inclusief afzuiging) bedraagt ongeveer 165 kW, het transport en opslag van de grondstoffen bedraagt ongeveer 130 kW, de voeding van de oven verbruikt ongeveer 95 kW, de opslag en het transport van het technisch zinkoxide gebruikt ongeveer 125 kW en de natte gaswassing gebruikt ongeveer 520 kW (klasse 1)
 - (rubriek 29.5.2.2.) : 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
een radiaalboormachine van 2,8 kW, een kolomboormachine van 1,2 kW, een draaibank van 9,2 kW, twee zaagmachines van 1,1 en 1,7 kW en een plasmasnijder van 10 kW – totaal geïnstalleerde drijfkracht 26 kW (klasse 2)
 - (rubriek 31.1.2.) : vast opgestelde motoren
er is een dieselmotor met een vermogen van 89 kW die in werking treedt indien de spanning zou wegvallen voor de perslucht. Er is een dieselmotor met een vermogen van 505 kW voor de werking van de kleppen en motoren bij elektriciteitsuitval. Het totaal nominaal vermogen bedraagt 594 kW (klasse 1)
 - (rubriek 38.3.2.) : opslagplaatsen voor springstoffen
de opslag van maximum 20 kg springstof in kogels die gebruikt worden voor het verwijderen van de aanzet aan de ovenwand, in een brandwerend lokaal (klasse 2)

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
een grondwaterwinning van categorie A bestaande uit 3 boorputten met een diepte van respectievelijk 104, 104 en 116 m (formatie van Rupel) en met een maximum opgevangen debiet voor het totaal van de 3 putten van 50 m³/dag en 15.000 m³/jaar tot 2007-12-31 en vanaf 2008-01-01 een debiet van 50m³/dag – 1000 m³/jaar (klasse 2)
- op de kadastrale percelen van en te Heusden-Zolder, Afdeling 4, Sectie E, nrs. 600m, 613l, 614 m, 614n, 614r en 614s, ter plaatse Industriezone Lummen – Zolder Zuid.

§2. De plannen en voorwaarden 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 de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening, een bouwvergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang de bouwvergunning niet is verleend.

In afwijking van het bepaalde in §1 wordt de aanvangsdatum van de milieuvergunning in dit geval verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief is verworven.

§3. Wordt de in §2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 3 §1 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar die eindigt op 2024-05-27.

§2. Het besluit van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder d.d. 2000-04-26 voor het exploiteren van een grondwaterwinning wordt op datum van ingebruikname van dit besluit opgeheven.

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

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

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

- V.01 : algemene milieuvoorwaarden – algemeen
- V.02 : algemene milieuvoorwaarden – geluid
- V.03 : algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater
- V.04 : algemene milieuvoorwaarden – grond- en bodemwater
- V.05 : algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.07 : verwerking van afvalstoffen – algemeen
- V.13 : opslag en behandeling van bepaalde ongevaarlijke vaste afvalstoffen
- V.35 : elektriciteit
- V.37 : garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen
- V.38 : gassen – algemeen
- V.40 : gassen – koelinrichtingen – compressoren
- V.44 : gassen – opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten
- V.45 : gassen – opslag in vaste reservoirs voor samengeperste vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen
- V.46 : opslag van gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders
- V.57 : brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

- V.67 : metalen
- V.69 : motoren met inwendige verbranding
- V.80 : springstoffen
- V.93 : winning van grondwater

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

1. Het meetnet bestaande uit 3 neerslagkruiken, geplaatst in de omgeving van het bedrijf, voor het meten van neervallend stof en de concentraties aan zink, lood en cadmium daarin wordt, op zijn kosten, verder uitgebaat door de exploitant eventueel in samenwerking met Rezinal nv.
De bemonstering, analyse en beoordeling wordt uitgevoerd conform de bepalingen van bijlage 2.5.2 van Vlarem II. De analyseresultaten worden opgenomen in het milieujaarverslag. In aanvulling op artikel 4.1.8.2. §1 van Vlarem II wordt het milieujaarverslag bijkomend bezorgd aan de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg, het provinciebestuur en het gemeentebestuur van Heusden-Zolder.
2. Overeenkomstig artikel 5.2.1.5 §2 van titel II van het Vlarem wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting om de inrichting te omheinen met een stevige en voldoende ongeveer twee meter hoge afsluiting, in die zin dat geen afsluiting moet worden geplaatst langs de bedrijfsgrens met de Laambeek en een deel van de perceelsgrens met het buurbedrijf REZINAL NV, mits naleving van de bestaande en nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen.
3. Overeenkomstig artikel 5.2.1.5 §5 van titel II van het Vlarem wordt een gedeeltelijke vrijstelling verleend van de verplichting tot het aanleggen van een groenscherm van minstens 5 m breedte langs de randen van de inrichting, in die zin dat er geen groenscherm moet worden geplaatst langs de bedrijfsgrens met REZINAL NV en dat het groenscherm langs de andere perceelsgrenzen mag beperkt worden tot minder dan 5 m breedte, mits naleving van de bestaande en nog af te leveren stedenbouwkundige vergunningen.
4. Binnen een termijn van 2 jaar na het definitief verlenen van de vergunning moet een haalbaarheidsstudie worden opgemaakt inzake de (her)bruikbaarheid van hemelwater, kanaalwater en afvalwater, ter vervanging van het opgepompte grondwater, binnen de milieutechnische eenheid. Deze studie moet worden bezorgd aan de Afdeling Milieu-inspectie, ter goedkeuring aan de Afdeling Water van de AMINAL en ter kennisgeving aan het provinciebestuur, de Vlaamse Milieumaatschappij en het gemeentebestuur van Heusden-Zolder.

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.

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

§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 Inbreuken op bovenvermelde voorschriften en opgelegde exploitatievoorwaarden zullen vastgesteld, vervolgd en bestraft worden overeenkomstig de bepalingen van het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning en het besluit van de Vlaamse Executieve van 6 februari 1991 houdende het Vlarem. De vergunning kan worden opgeheven of geschorst indien de exploitant bovenvermelde voorschriften en/of voorwaarden niet naleeft of wanneer hij weigert zich te onderwerpen aan de nieuwe of aanvullende voorwaarden die hem worden betekend.

Artikel 8 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking) aan de burgemeester van en te 3550 HEUSDEN-ZOLDER, samen met een exemplaar van de voorwaarden.

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

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name UMICORE OXYDE BELGIUM NV, Industriezone Lummen – Zolder Zuid, 3550 HEUSDEN-ZOLDER (OP ZEGEL), samen met een exemplaar van de aangehechte plannen en de hierbij gevoegde exploitatievoorwaarden
- b) de Afdeling Milieu-inspectie van de AMINAL, 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 3550 HEUSDEN-ZOLDER
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) de Afdeling ROHM Limburg van de AROHM, 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) de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de Afdeling Water van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- l) de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid, Rijksadministratief Centrum, Gouverneur Verwilghensingel 75 te 3500 HASSELT
- m) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- n) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur
- o) Axtron Environmental Consulting nv, Molenhuizen 25 te 3980 TESSENDERLO

Kenmerk

023.03.10/00714

Dossier

750.71/A/03.424

Bijlagen

...

Artikel 9 §1. 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 van de AMINAL, 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.

§2. Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning aan de milieuvergunning vervalt de op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening verleende bouwvergunning in geval deze milieuvergunning in beroep zou worden geweigerd en dit op de dag dat de definitieve weigering van de milieuvergunning een voldongen feit is geworden.

Aanwezig : Hilde Houben-Bertrand, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen,
Jos Claessens, Sonja Claes, Jules D'Oultremont, Frank Smeets, leden;
Marc Martens, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2004-05-18

De Verslaggever,
get. Frank Smeets

De Provinciegriffier,
get. Marc Martens

De Gouverneur-Voorzitter,
get. Hilde Houben-Bertrand

Voor eensluidend afschrift
namens de Provinciegriffier

ir. Valère Cornelis
Inspecteur-Generaal

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...

Kenmerk
023.03.10/00714
Dossier
750.71/A/03.424
Bijlagen
...