



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 NV REZINAL (btw-nr. 414.089.040) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor

1) de hernieuwing van de milieuvergunning en voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van de inrichting, zodat de inrichting thans in totaal de volgende rubriecken omvat:

- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en mechanische behandeling van ruwe zinkassen, met een totale opslagcapaciteit van 7.500 ton
(klasse 1 – uitbreiding – momenteel vergund voor 5.000 ton)
- (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 mechanische behandeling van oud zink met een opslagcapaciteit van 2.500 ton en het omsmelten van oud zink met een smeltcapaciteit van 23.000 ton) (klasse 1- uitbreiding – momenteel vergund voor een opslagcapaciteit van 2.000 ton en een smeltcapaciteit van 16.000 ton)
- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van sanitair afvalwater in de openbare riolering met een maximum debiet van 0,6 m³/u – 4,5 m³/d – 1.500 m³/j) (klasse 3 – vermindering – momenteel vergund voor 3 m³/u – 15 m³/d – 3.000 m³/j)
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlarem bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- een fysico-chemische afvalwaterzuivering voor de behandeling van zware metalen met een maximum debiet van 10 m³/u – 240 m³/d – 30.000 m³/j (klasse 2 – reeds vergund)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
8 transfo's zijnde: 1 transfo smeltoven 1 van 480 kVA; 1 transfo smeltoven 2 van 600 kVA; 2 transfo's drijfkraft van elk 1.000 kVA; 1 transfo smeltovens 3 en 4 van 1.000 kVA; 1 transfo warmhoudoven 1 van 400 kVA; 1 transfo warmhoudoven 2 van 400 kVA; 1 transfo werkplaats van 250 kVA) (klasse 3 – uitbreiding – momenteel vergund voor 7 transfo's, uitbreiding met 1 transfo warmhoudoven 2 van 400 kVA)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
ruimte voor de stalling van 7 werkvoertuigen: 4 heftrucks, waarvan 3 met dieselmotor en 1 op LPG en 3 bulldozers met dieselmotor) (klasse 3 – nieuwe rubriek)
 - (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3.
werkplaats met 1 schouwput (klasse 3 – destijds reeds vergund onder rubriek 15.3)
 - (rubriek 15.4.1.) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens een mobiele hogedrukreiniger die gebruikt wordt voor de reiniging van werfmachines (beulkraan, laadschop, heftrucks) (klasse 3 – reeds vergund)
 - (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
9 airco's met een totaal vermogen van 32 kW; 4 compressoren waarvan het vermogen respectievelijk 1,5 kW; 75 kW; 7,5 kW en 90 kW bedraagt – totale drijfkraft 206 kW (klasse 2 – vermindering – momenteel vergund voor een totale drijfkraft van 268,2 kW)
 - (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
opslag gasflessen voor het labo met een totale opslagcapaciteit van 3.700 liter (klasse 2 – reeds vergund)
 - (rubriek 16.8.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deelluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
opslag van propaangas met een opslagcapaciteit van 5.400 liter (klasse 2 – reeds vergund)
 - (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
opslag van 1.300 kg (= 1.000 liter) natriumlö; opslag van 1.300 kg (= 1.000 liter) ijzerchloride – totale opslagcapaciteit 2.600 kg (klasse 2 – reeds vergund)
 - (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
opslag stookölö in 4 ondergrondse houders van resp. 3.500 l; 5.000 l; 10.000 l; 50.000 l en 1 bovengrondse houder van 2.500 l – totaal inhoudsvermogen van 71.000 l (klasse 2 – reeds vergund)
 - (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
opslag van 1.500 liter afvalölö en 2.200 liter ölön – totaal inhoudsvermogen 3.700 liter (klasse 3 – uitbreiding – momenteel vergund voor een totale opslag van 3.200 liter)
 - (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 (klasse 2 – reeds vergund)

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

- (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 verschillende chemicaliën (oxiderende schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen) in flessen van 2,5 liter met een totale capaciteit van 250 kg voor labotoepassingen (klasse 3 – destijds vergund onder rubriek 17.3.3.2)
 - (rubriek 20.2.4.b.3.) : installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgieten)
installatie voor het smelten van ruwe zinkassen (Rezinal 1) en zinkschroot (Rezinal 2) met een smeltcapaciteit van 83.000 ton grondstoffen/jaar. Hierbij wordt 54.000 ton/jaar zink (omsmelt- en hardzink) en 28.500 ton/jaar fijne zinkassen gewonnen en wordt een ferro en non ferro residu van 500 ton/jaar geproduceerd. Dit stemt overeen met een gemiddelde verwerking van ca. 252 ton grondstoffen/dag. De gemiddelde dagelijkse productie bedraagt ca. 164 ton zink, 87 ton fijne zinkassen en 0,7 ton ferro en non ferro residu (klasse 1 – uitbreiding – momenteel vergund voor een omsmeltpaciteit van 76.000 ton grondstoffen/jaar)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een laboratorium (klasse 3 – reeds vergund)
 - (rubriek 29.5.2.3.) : 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
apparatuur werkhuis met een totaal vermogen van 20 kW (draaibank 4 kW; kolomboormachines 0,9 en 5,2 kW; slijpmolen 1,5 kW; cirkelzaag 2 kW; slijpmachine 5,5 kW) en een inrichting voor het behandelen van oud zink met een totaal vermogen van 196 kW (rotorschaar 180 kW; opvoerband 4,5 kW en 7,5 kW; zeefinstallatie 4 kW) – totaal geïnstalleerde drijfkracht 216 kW (klasse 1 – uitbreiding – momenteel vergund voor een totaal geïnstalleerde drijfkracht van 212 kW)
 - (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
7 branders van de coreco-oven met elk een vermogen van 220 kW; verwarming conciërgewoning 34 kW; verwarming werkplaats 261 kW; verwarming labo 53 kW – totaal warmtevermogen 1888 kW (klasse 2 – nieuwe rubriek)
 - (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
een grondwaterwinning met een maximum debiet van 30 m³/dag en 12.000 m³/jaar (klasse 2 – uitbreiding – momenteel vergund voor een debiet van 10.000 m³/jaar)
- op de kadastrale percelen van en te Heusden-Zolder, Afdeling 4, Sectie E, nr. 613 h en op de kadastrale percelen van en te Lummen, Afdeling 2, Sectie B, nrs. 698 d en 699 l

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

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

en daarnaast de vraag om het groenscherm ter hoogte van de elektriciteitscabine te mogen beperken tot 3 m over een zone van 21 m;

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

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. 1975-01-23 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een werkplaats voor de herbewerking van zinkassen voor een termijn eindigend op 2005-01-23;
- ministerieel besluit d.d. 1976-01-22 waarbij vergunning werd verleend voor de exploitatie van een grondwater winning;
- ministerieel besluit d.d. 1977-08-10 waarbij vergunning werd verleend voor het lozen van huishoudelijk afvalwater;
- besluit d.d. 1976-08-19 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de bestaande inrichting;
- besluit d.d. 1982-03-11 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de bestaande inrichting;
- besluit d.d. 1985-02-21 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de bestaande inrichting;
- besluit d.d. 1990-09-19 van de bestendige deputatie waarbij bijkomende voorwaarden werden opgelegd (neerslagkruiken);
- aktename d.d. 1991-01-16 van de bestendige deputatie;
- besluit d.d. 1991-04-15 van het college van burgemeester en schepenen waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de grondwaterwinning;
- besluit d.d. 1992-10-22 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de bestaande inrichting;
- besluit d.d. 1993-04-01 van de bestendige deputatie waarbij de bestaande toestand werd geregulariseerd;
- ministerieel besluit d.d. 1993-09-16 waarbij bijkomende voorwaarden werden opgelegd, zijnde een verstrenging van de emissievoorwaarden en een geurstudie;
- besluit d.d. 1998-05-28 van de bestendige deputatie waarbij bijkomende voorwaarden werden opgelegd ingevolge de geurstudie;
- aktename d.d. 1999-02-24 van de bestendige deputatie van de uitbreiding van de bestaande inrichting;
- besluit d.d. 1999-09-15 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de bestaande inrichting;
- besluit d.d. 2002-10-24 van de bestendige deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de afvalstoffen-activiteiten;

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 Lummen, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

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 Lummen;

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

c) 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;

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. 2004-03-16, van sluiting van het openbaar onderzoek in de gemeente Lummen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend;

Gelet op het P.V. d.d. 2004-03-15, van sluiting van het openbaar onderzoek in de gemeente Heusden-Zolder, waaruit blijkt dat er twee 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:
 - Door de vele maatregelen is de luchtkwaliteit verbeterd.
 - De bodem- en grondwaterkwaliteit verbeterd. Er heeft zich geen accumulatie van verontreinigingen voorgedaan.
 - Het waterzuiveringsstation vermindert sterk de nadelige effecten op de waterkwaliteit en de onderwaterbodem van de Laambeek.
 - Het waterverbruik moet beperkt worden.
 - Er is geen noemenswaardige geluidshinder van het bedrijf.
 - In de omgeving zijn geen toxische effecten te verwachten.
- het MER voorziet de volgende milderende maatregelen:
 - Een verbetering van de rookgasbehandeling aan de Coreco-oven vooral m.b.t. de uitstoot van benzeen.
 - Een vermindering van de diffuse stofemissie door:
 - een betere beregning en reiniging van de terreinen
 - een volledige afscherming met begroeide wand in het Westen
 - een aanpassing van de zeefinstallatie en roterschaar.
 - Het uitvoeren van een bodemsaneringsproject (verontreiniging met stookolie)
 - Een vermindering van het waterverbruik (onderzoek naar de bruikbaarheid van hemel- en afvalwater eventueel in combinatie met Umicore).
- de conclusie uit het MER dat er op dit ogenblik geen enkel humaan-toxicologisch risico bestaat in de nabijgelegen woonzones is op zijn minst voorbarig. In het kader van het MER werd immers slechts immissie-meting 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

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

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 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 stof-deeltjes is. Bovendien heeft men niet onderzocht wat de humane blootstelling is via consumptie van scharrel-eieren, 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;
- Er wordt een gunstig advies verleend m.b.t. de milieuvergunningaanvraag voor de hernieuwing en verandering van de inrichting en voor de afwijking van de sectorale voorwaarden vervat in artikel 5.2.1.5 §2 en §5 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. 2004-03-29, van het college van burgemeester en schepenen van Lummen;

Gelet op het gunstig advies, ontvangen d.d. 2004-04-06, van de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, omwille van volgende overwegingen:

- De exploitatie is volgens het gewestplan HASSELT-GENK (K.B. van 03.04.1979) gelegen in een industriegebied op een afstand van ca. 300m van een woongebied ander dan een woongebied met landelijk karakter; meer dan 1000m van een woonuitbreidingsgebied; ca. 550m van een woongebied met landelijk karakter; ca. 750m van een woonpark; ca. 600m van een natuurgebied; meer dan 1000m van een natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat; ca. 280m van een bosgebied; meer dan 1000m van een parkgebied; ca. 350m van een recreatiegebied; meer dan 1000m van een waterwingebied;
- De exploitatie is gelegen op ca. 1350m van het EG-vogelrichtlijngebied V19; ca. 1350m van het Habitatrichtlijngebied H24;

Aspect bescherming van de oppervlaktewateren.

- Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van de sanitaire installaties en wordt geloosd in de openbare riolering;
- Het bedrijfsafvalwater bestaat uit afvalwater afkomstig van het laboratorium, de spui van de koelinstallatie, het benatten van de buitenactiviteiten en vooral uit vervuild hemelwater dat op de verharde oppervlakten en de daken terechtkomt. Dit water komt terecht in een opvangbekken (500m³) en wordt batchgewijs behandeld in een fysisch-chemische waterzuiveringsinstallatie vanwaar het via een meetkanaal geloosd wordt in oppervlakte water (Laambeek). De waterzuivering is zodanig gedimensioneerd dat het maximale lozingsdebiet 10m³/u of 240m³/dag bedraagt;
- Volgens de aanvraag is het hemelwater zodanig vervuild dat het als bedrijfsafvalwater wordt beschouwd;

Aspect bescherming bodem en grondwater.

- De aanvraag beoogt de uitbreiding van het grondwatergebruik 2.000m³/jaar. Er is momenteel een vergunning voor een gebruik van 10.000m³/jaar. Volgens de aanvraag is er een toename van watergebruik met ca. 11.000m³/jaar, dit door de ingebruikname van een koelgoot aan de Coreco-oven en de noodzakelijke bijkomende besproeiing van de oud-zink verwerking. De koeling aan de Coreco-oven (trommeloven waar oud-zink in gesmolten wordt) verbetert de kwaliteit van de fijne assen omdat ze het samenklitten van de assen voorkomt. De noodzaak van bijkomende besproeiing van het oud-zink volgt uit de aanbevelingen in het MER;

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- Door het waterverbruik te rationaliseren (gebruik van gesloten koelsysteem, hergebruik van gezuiverd afvalwater) kan het waterverbruik worden teruggedrongen doch gezien intensieve besproeiing vooral nodig is in droge periodes voorziet men de uitbreiding van het grondwatergebruik met 2.000m³/jaar;
 - Het grondwater wordt onttrokken op een diepte van 116m. We beschikken niet over de nodige gegevens om te oordelen of deze bijkomende winning aanleiding zal geven tot overdreven hinder, hiervoor verwijzen we naar het advies van de afdeling water;
 - Uit het MER blijkt dat volgende verontreinigingen zijn vastgesteld op de bedrijfsterreinen:
 - * Minerale olie, deze verontreiniging is vermoedelijk gerelateerd aan de opslagtank van 50.000 liter met gasolie.
- Volgens de verklaring van aanvrager is deze tank verwijderd.
- * Er is een historische bodemverontreiniging met zink waarvoor OVAM een beschrijvend bodemonderzoek zal opleggen, en eventueel een sanering.
- De grondwaterkwaliteit, vastgesteld in 3 controle putten, blijkt sterk verbeterd, er zijn nog steeds overschrijdingen van de achtergrond- of richtwaarden. Er werden evenwel geen overschrijdingen van de bodemsaneringsnorm teruggevonden in de drie controleputten;
 - Buiten het bedrijfsterrein stelt het MER dat aan de overzijde van het kanaal de neerslag van metalen is verminderd. Verder op, op een afstand van 500m is er van enige aanrijking van vervuiling met metalen geen sprake;
 - Uit het MER blijkt dat er belangrijke diffuse emissie bronnen zijn, dewelke zorgen voor stofneerslag.
 - Het MER stelt milderende maatregelen voor om deze diffuse bronnen te verminderen nl.:
 - betere beregening en reiniging van de terreinen;
 - volledige afscherming van de terreinen met een wand of (begroeide) berm;
 - afdekken of dichtmaken van de zeefinstallatie van de rotorschaar;
 - bevochtigen en vegen van de terreinen om en rond de beulkraan.

Aspect externe veiligheid.

- Hier is het hoofdzakelijk de opslag van 5.400 liter propaan in een bovengrondse houder die de aandacht verdient. De aanvraag bevat weinig informatie over deze opslag;
- De federatie Butaan Propaan (FEBUPRO) heeft een studie laten uitvoeren door een erkende veiligheidsdeskundige over "Veiligheidsafstanden LPG stations met ondergrondse en bovengrondse drukhouders". Uit deze studie blijkt dat het aangewezen is grotere veiligheidsafstanden te respecteren dan deze voorzien in de huidige Vlare-voorwaarden.

Het gaat om afstanden tussen het vulpunt van de houder en de meest nabijgelegen bestaande woning of potentiële woning of gebouw ander dan woning met regelmatige bezetting door mensen, niet behorend tot de te vergunnen inrichting alsook tussen de LPG-vrachtwagen waarmee de LPG-opslagtank wordt (bij)gevuld enerzijds en de meest nabijgelegen kwetsbare locatie (een locatie waar vele personen verblijven of kunnen verblijven, inzonderheid scholen, ziekenhuizen, bejaardentehuizen en gelijkaardige risicogroepen) anderzijds. Voor wat betreft de beoordeling over de opslag van LPG, beschouwt onze afdeling deze studie als een nieuw element in de stand der kennis voor het inschatten van de risico's, en wenst hier voortaan rekening mee te houden, doch enkel voor wat betreft opslag van LPG horende bij LPG stations. Voor de overige opslag van LPG gaat onze afdeling ervan uit de het voldoen aan de huidige Vlare II voorwaarden van aard is om de risico's tot aanvaardbare grenzen te beperken.

Volgens de verklaring van de aanvrager voldoet de inplanting van de houder aan de afstandsregels.

Aspect luchtemissies.

- Een groot gedeelte van de activiteiten (Rezinal 1 volledig en Rezinal 2 gedeeltelijk) vindt plaats binnen bedrijfsgebouwen. Deze zijn voorzien van afzuigingen met ontstoffingsfilters met continue kwaliteits-bewaking;

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- Uit het MER blijkt dat deze emissies onder controle zijn enkel voor de Coreco-oven wordt gesteld dat er een belangrijke CO-emissie is, die stricto sensu niet aan enige norm is onderworpen, omdat dit smeltproces geen volledig oxidatief proces is. Deze CO-emissie zou geen gevaar betekenen voor de gezondheid van de omwonenden. Ook zou de benzeenemissie aan de Coreco-oven sporadisch de norm overschrijden, waarschijnlijk omdat er in de gasstroom componenten aanwezig zijn die de actieve oppervlakte van de actief-koolfilter beperken. Het MER stelt voor een bijkomende stap in de voorbehandeling in te bouwen.

In het verleden waren er klachten over geurhinder. Volgens het MER kwam de geur hoofdzakelijk vrij door onvolledige verbranding van verontreinigd materiaal. Als geurreducerende maatregelen stelde het onderzoek de installatie van een actief koolfilter of de installatie van een thermische of katalytische naverbrander voor. Rezinal heeft geopteerd voor een actiefkoolfilter. Er werden sinds deze installatie geen klachten over geurhinder meer geuit. Gezien de bemerking van het MER i.v.m. de niet 100% werking van de actief-koolfilter (zie de benzeen-emissie) veronderstellen we dat geuremissie nog mogelijk is;

Aspect geluidshinder.

- Volgens het MER blijkt dat uit de geluidsstudie er in de omgeving geen noemenswaardige geluidshinder is. Dit wordt bevestigd door het feit dat er geen klachten, ivm geluid, meer werden geuit sinds 1997;

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

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-04-07, van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, omwille van volgende overwegingen:

1. Gezondheidsrisico's algemeen:

Emissies naar de lucht:

- Volgens het MER is de Coreco oven de belangrijkste bron van geleide emissies, dit vooral op het gebied van de uitstoot van CO en VOS (waaronder benzeen). Uit metingen blijkt dat, ondanks de rookgasbehandeling met onder andere een actief-koolinstallatie, de benzeenemissie nog af en toe de emissienorm overschrijdt. In het MER en in het dossier wordt als preventieve maatregel voorgesteld om de rookgasbehandeling van de Coreco-oven te verbeteren;
- De emissie van PAK's en dioxines werd de laatste jaren sterk teruggedrongen;
- In het verleden zijn er een aantal preventieve maatregelen genomen om de emissie van stof (zware metalen) te beperken. Het MER bevat een lijst met de resterende emissiebronnen. De poort van de opslaghal voor grondstoffen die soms openstaat, de beulkraan en de beulput (discontinu), de opslag van oud zink en de rotor-schaar en zeef (discontinu) zijn emissiebronnen die men niet als verwaarloosbaar kan beschouwen;
- Volgens het MER zijn de geleide emissies bij Rezinal afhankelijk van het aantal geproduceerde uren, maar is ze verder vrij onafhankelijk van de productiecapaciteit per uur. De diffuse emissies zullen toenemen met stijgende productiecapaciteit, tenzij men extra milderende maatregelen implementeert;
- In het MER worden een aantal preventieve maatregelen vermeld: het afdekken en dichtmaken van de zeefinstallatie en de rotorschaar, het verbeteren van de manutentie en de afscherming aan de beulkraan, het volledig afschermen van de terreinen met een begroeide berm en de verbetering en uitbreiding van de beregening (ter hoogte van de opslag van oud zink). In het dossier worden volgende preventieve maatregelen vermeld: betere beregening van het oud-zinkterrein en het bijkomend schoonvegen van het terrein rondom de beulkraan;

Emissies naar bodem en grondwater:

- Op het bedrijfsterrein is een vervuiling met minerale oliën aanwezig, deze is vermoedelijk gerelateerd aan de opslagtank met 50.000 l mazout;
- Er is op het bedrijfsterrein een historische verontreiniging met zink aanwezig in bodem en grondwater. Volgens het MER vormt deze geen risico voor de mens. Voor lood en cadmium zijn er sporadisch overschrijdingen van de achtergrondwaarden in bodem- en grondwater;

2. Gezondheidsrisico's voor de woonomgeving:

Algemeen:

- Het bedrijf is gelegen in industriegebied. Binnen een straal van 200 meter rondom het bedrijf zijn enkele woningen gelegen;
- Binnen een straal van 2,5 km rondom het bedrijf wonen er ongeveer 5300 mensen en zijn er 4 basisscholen en een bejaardentehuis aanwezig;

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 Rezinal een humaan-toxicologisch risico inhouden voor de nabijgelegen woonzones;

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

Geurhinder:

- Het bedrijf heeft, samen met Umicore Oxyde, in het verleden heel wat geurhinder veroorzaakt. Bij Rezinal kwamen vooral aldehyden, methyacrylaat en enkele aromatische koolwaterstoffen naar voor als belangrijkste geurstoffen. De geur kwam vrij bij het smelten van oud zink (Coreco oven). Volgens het MER is de geurhinder sterk gedaald door de installatie van een actief-koolfilter;

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 ruwe inschatting 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 Vlarem-grenswaarden voor metalen in neervallend stof voldaan wordt, met name voor de parameters lood en cadmium. In de Vlarem-wetgeving zijn geen normen opgenomen voor de aanwezigheid van zink in neervallend stof. Dit metaal is echter geen relevante gezondheidsparameter;

Geluidshinder:

- De voornaamste geluidsbronnen, die tevens hoorbaar zijn in de woonkernen die op minder dan 500 meter aan de overkant van het Albertkanaal gelegen zijn, zijn de beulkraan en de rotorschaar met bijhorende wielladers;
- Volgens het MER voldoet het specifiek geluidsniveau van Rezinal momenteel aan de bepalingen conform Vlarem II.

Volgens het MER zijn er enkele punten die voor verbetering vatbaar zijn: de activiteiten van de beulkraan en de rotorschaar mogen enkel gebeuren tijdens de dagperiode, het slaan van de ketting en de zware blok tegen de wanden rondom de beulput moet vermeden worden en indien mogelijk moet de beulkraan op de een of de andere manier worden afgeschermd;

Verkeer:

- Gezien de ligging bij het klaverblad zijn er volgens het MER geen problemen te verwachten op gebied van verkeershinder;

Advies:

Ons advies is gunstig op voorwaarde dat:

- De zeefinstallatie van de rotorschaar afgedekt/dichtgemaakt wordt, zoals voorgesteld wordt in het MER
- De activiteiten van de beulkraan en de rotorschaar inclusief de wiellader enkel mogen gebeuren tijdens de dagperiode, zoals voorgesteld wordt in het MER.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2004-03-31, van de OVAM, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichting is gelegen in een industriegebied;
- Rezinal 1 bestaat uit een mechanische (voor)behandeling van ruwe zinkassen, gevolgd door het smelten van de zinkkorrels; OVAM heeft op 2001-05-31 verklaard dat de geproduceerde fijne zinkassen voldoen aan de door OVAM gehanteerde criteria voor grondstof; OVAM is van mening dat de geproduceerde zinkkorrels, die na het malen ontstaan, eveneens niet langer afvalstoffen zijn; het smelten van de zinkkorrels moet derhalve niet vergund worden onder rubriek 2;

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- rubriek 2.2.5.e wordt aangevraagd voor de verwerking (knippen en smelten) van oud zink; het smelten is in dit geval wel een afvalstoffenbehandeling vermits met de huidige standpunten schroot als een afvalstof wordt beschouwd;
- de aanvraag bevat emissiemetingen, uitgevoerd bij de verschillende installaties;
- de metingen van de coreco-oven zijn van belang vermits het zinkschroot mogelijk organische verontreinigingen zoals verfresten en teer bevat; de aanwezigheid van deze verontreinigingen kunnen aanleiding geven tot niet-verwaarloosbare emissie van pollutanten; OVAM heeft op 2004-02-26 per fax bijkomende emissiemetingen ontvangen van de coreco-oven en hieruit blijkt dat:
 - * de stofemissie voldoet aan de norm van 10 mg/Nm³ opgelegd in de vergunning d.d. 1993-09-16 en tevens
 - ook opgenomen in de sectorale voorwaarden voor metalen;
 - * voor de component benzeen werden in 2003 sterk variërende emissiewaarden gemeten, van <0,7 tot 14 mg/Nm³, terwijl de algemene emissiegrenswaarde 5 mg/Nm³ is;
 - * voor de component organische stoffen (TOC) werd in 2003 een emissiewaarde van 192 mg/Nm³ werd gemeten, terwijl de norm in de sectorale voorwaarden voor metalen 50 mg/Nm³ is;
 - * de dioxine-emissie is zeer laag;
- Rezinal heeft in de bovenvermelde fax verklaard dat de emissiewaarden van benzeen in principe maandelijks worden gemeten; de actief koolfilter moet normaal gezien in staat zijn om o.a. benzeen te absorberen; deze filter wordt om de 2 maanden gewisseld; de reden voor het niet optimaal functioneren van de filter wordt momenteel onderzocht door middel van verschillende lopende onderzoeken in samenwerking met Lisec, VITO, Desotec, TUV, ...;
- momenteel is een 2 maanden durende test lopende waarbij een mengsel van sorbaliet en actief kool geïnjecteerd wordt voor de mouwenfilter, zodat een zekere voorfiltratie plaatsvindt; TUV heeft op 2004-02-27 emissiewaarden tussen 0,38 en 0,59 mg/Nm³ opgemeten; de huidige opstelling brengt echter een hoge kost met zich mee en de exploitant wil verder onderzoek uitvoeren naar andere doseringen of alternatieven;
- OVAM acht het opportuun om de vergunning voor de uitbreiding van de opslag, mechanische behandeling en smelten van zinkschroot slechts te verlenen op proef, zodat Rezinal kan aantonen dat aan de geldende emissiewaarden kan worden voldaan;
- overeenkomstig de aanvaardingscriteria van Rezinal mag het aangeleverde zinkschroot niet meer dan 2% vreemde materialen zoals ijzer, koper, ... bevatten;
- de opslag van zinkschroot vindt plaats in open lucht op een vloeistofdichte vloer met afwateringssysteem; het schroot wordt in droge periodes besproeid tegen stofvorming; het verkleinen van schroot met behulp van de rotorschaar en zeef vindt eveneens plaats in open lucht op een vloeistofdichte vloer met afwateringssysteem;
- de opslag van stofvormige ruwe zinkassen gebeurt in een afgesloten hal die op onderdruk wordt gehouden; de afgezogen lucht wordt gefilterd over een droge ontstoffingsfilter; de geleide emissies voldoen aan de normen;
- het beulen van grotere (> 10 cm) blokken zinkassen vindt plaats in open lucht; de exploitant heeft verklaard dat zinkassen zeer taaie stoffen zijn en bijgevolg niet op een andere wijze (bv. met een breker) kunnen worden verkleind;
- de geleide emissies ter hoogte van de kogelmolens (Pontzen) en pneumatische molens (Cobomat) voldoen aan de normen;
- het MER bevat gegevens met betrekking tot de diffuse emissie van metalen nl. metingen van metalen in neervallend stof (neerslagkruiken) en zwevend stof (meting in de windrichting, gedurende 8 u):
 - * er is een daling in de concentraties aan Zn, Pb en Cd in neervallend stof voor de periode 1990 tot 1995;
 - * vanaf 1996 werden 3 nieuwe neerslagkruiken geplaatst en opgevolgd, en er is geen duidelijke dalende tendens vast te stellen: de concentraties aan metalen variëren tussen 4.521 en 45.024 µg/m²/dag (voor

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

zink), 157 en 1.675 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dag}$ (voor lood) en 0,3 en 12,1 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dag}$ (voor cadmium) t.o.v. de Vlarems grenswaarden (jaargemiddelde) van 3.000 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dag}$ (voor lood) en richtwaarden (jaargemiddelde) van 250 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dag}$ (voor lood) en 20 $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{dag}$ (voor cadmium);

* de totale concentraties aan zwevend stof bedragen 150 en 200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ter hoogte van het kanaal en 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ter hoogte van de woonzone Viversel t.o.v. de norm van 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor de mediaan van alle op eenzelfde plaats opgemeten concentraties over een jaar;

* de concentraties voor Zn, Pb en Cd in het zwevend stof bedragen ter hoogte van het kanaal respectievelijk 18 en 36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (voor zink), 0,3 en 1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (voor lood), < 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (voor cadmium) en ter hoogte van de woonzone Viversel 1,6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (voor zink), < 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (voor lood) en < 0,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (voor cadmium) t.o.v. de Vlarems grenswaarden van 2,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor lood en 0,04 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor cadmium en de WHO richtwaarden van 0,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor lood en 0,005 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ voor cadmium;

- het MER besluit uit deze metingen dat er belangrijke diffuse emissiebronnen zijn; het is momenteel onduidelijk wat het aandeel is van de verschillende afzonderlijke discontinu opererende bronnen van stofontwikkeling; er worden in het MER verschillende maatregelen voorgesteld om de diffuse emissies te remediëren;
- het verontreinigde hemelwater wordt verzameld in een opvangbekken (500 m^3) en batchgewijs gezuiverd om vervolgens geloosd te worden in de Laambeek; dat cfr Vlarems II daar waar mogelijk dit hemelwater moet worden gebruikt voor de waterbevoorrading van de inrichting; dit wordt momenteel nog niet toegepast;

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

Water

- de lozing van 0,6 m^3/uur – 4,5 m^3/dag – 1.500 m^3/jaar huishoudelijk afvalwater in de riolering (voorheen 3.000 m^3/jaar) en 10 m^3/uur – 240 m^3/dag – 30.000 m^3/jaar bedrijfsafvalwater in oppervlaktewater wordt aangevraagd;
- het huishoudelijk afvalwater is afkomstig is van sanitaire installaties en keukens (van in totaal 60 werknemers); dat het wordt geloosd in de openbare riolering van de Dellestraat; voor de waterbevoorrading wordt grondwater gebruikt (4,5 m^3/dag – 1.500 m^3/jaar);
- het bedrijfsafvalwater is afkomstig van verontreinigd hemelwater (24.630 m^3/jaar te lozen in een zeer nat jaar), labo (1.000 m^3/jaar), spui van het koelcircuit (2 * 1.000 m^3/jaar) en beregning van de schrootopslag (oud zinkplein) (1.600 m^3/jaar); het wordt na zuivering geloosd in de Laambeek; voor de waterbevoorrading voor het proces wordt grondwater gebruikt (25,5 m^3/dag – 10.500 m^3/jaar) en een deel van het hemelwater (3.000 m^3/jaar);
- het grootste deel van het bedrijfsafvalwater is aldus afkomstig van hemelwater dat verontreinigd wordt door metaalhoudend stof op daken en grond en door het aanwezige schroot (totale verharde oppervlakte: 3,1 ha). Het wordt opgevangen in een bufferbekken van 500 m^3 , en daarna batchgewijs fysicochemisch gezuiverd;
- de fysicochemische zuivering is gedimensioneerd voor de verwerking van maximaal 10 m^3/uur – 240 m^3/dag bedrijfsafvalwater, en bestaat uit toediening van FeCl_3 , Na OH, anionisch en kationisch poly-elektrolyet met daaropvolgende lamellenbezinker. Het ontstane zuiveringsslib wordt hergebruikt in de inrichting gezien het grote Zn-gehalte;
- het bufferbekken heeft een noodoverstort dat bij te grote hoeveelheid toekomstend hemelwater ongezuiverd afvalwater in de Laambeek overstort; deze noodoverstort is volgens het MER in 2002 tweemaal in werking getreden (2.600 m^3);
- als waterbesparende maatregelen worden genomen: beregning oud zinkplein (schroot) gedeeltelijk met (eventueel gezuiverd) hemelwater (3.000 van de 8.000 m^3/jaar) en het in gesloten circuit brengen van de nieuwe koelgoot voor Rezinal2 (besparing 6.000 m^3/jaar);
- het effect van het bedrijf op de Laambeek, Mangelbeek en het Albertkanaal wordt besproken in het bijgevoegde MER. Zowel stofdepositie, lozing (Laambeek) als uitschuring van vervuild slib spelen een rol in

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

de vervuiling van deze oppervlaktewaters. Vermindering van de stofdepositie zou een verbetering moeten brengen.

Het effect van de lozing in de Laambeek werd nagegaan op basis van meetgegevens van het VMM immissiemeetnet: meetpunt voor het industrieterrein en meetpunt erna. De Zn concentratie stijgt van 71 µg/l tot 118 µg/l, ten gevolge van het industrieterrein.

De meegevoerde metaalvracht in de Mangelbeek –waarin de Laambeek uitmondt– wordt naar schatting voor 15 g van de 287 g /uur veroorzaakt door de rechtstreekse afvalwaterlozingen van Rezinal. Overwegende dat de geloosde Zn-vracht in 2002 naar schatting 42 kg bedroeg (cf. MER);

- volgens de gegevens van het VMM immissiemeetnet voor 2003 bedroeg de Zn concentratie op meetpunt 454060 (stroomopwaarts van het industrieterrein, stroomafwaarts van de RWZI) gemiddeld 66 µg/l en op meetpunt 454000 (stroomafwaarts van het industrieterrein) gemiddeld 127 µg/l, met waarden tot 204 µg/l; dit houdt dus een duidelijke verhoging van de Zn-concentratie in;
- Gelet op art 5.3.2.4 §2 van VLAREM II kunnen in de vergunning emissiegrenswaarden opgelegd worden die strenger zijn dan de algemene of sectorale voorwaarden om de voor het ontvangende oppervlaktewater geldende milieukwaliteitsnormen te kunnen halen;
- voor wat betreft de zware metalen –op basis van de beschikbare meetgegevens van het bedrijf en van het emissiemeetnet van de VMM– enkel Zn in concentraties boven de milieukwaliteitsnorm wordt geloosd; deze Zn-concentratie blijft echter steeds beneden de 10* milieukwaliteitsnorm;
- het ontvangende oppervlaktewater moet voldoen aan de gestelde milieukwaliteitsnormen, waardoor er dus rekening moet gehouden worden met de toelaatbare vuilvracht en concentraties;
- de vergelijking van vergunde en gemeten vuilvrachten wordt als beleidsprincipe gehanteerd met het oog op de beheersbaarheid van de geloosde vuilvrachten;
- te ruime marges in de vergunningen laten niet toe een efficiënt beleid te voeren naar het bereiken van de milieukwaliteitsnormen van het ontvangende oppervlaktewater;
- de vergunde vuilvracht moet aldus maximaal afgestemd worden op de werkelijk geloosde vuilvracht; hierbij wordt er vanuit gegaan dat een maximum vergunde vuilvracht als normaal kan beschouwd worden wanneer deze niet hoger ligt dan de bij normale bedrijfsactiviteit gemeten vuilvracht vermenigvuldigd met 1,5;
- Gelet op het hoger vermelde art. 2.3.6.1 van VLAREM II en het gewestelijke reductieprogramma ter uitvoering van artikel 7 van de EU-richtlijn 76/464EEG; dat voor zware metalen maximaal 10*MKN wordt geadviseerd; dat dit voor Zn 2 mg/l betreft; dat deze norm eveneens naar voor gebracht wordt in de Vito-BBT studie voor de non-ferro industrie als zijnde BBT;

Lucht:

- ten gevolge van de verschillende processtappen in het bedrijf treden zowel geleide als niet-geleide emissies op. Als geleide emissiebronnen zijn naast de afvoeren van de smeltovens ook de afzuigingen aan de hal voor de opslag van de fijne zinkassen, aan de hal van de molens en aan de hal met de ovens en gietmachines te vermelden. Inzake afgaszuivering kan vermeld dat de uitlaten van de ovens voor het smelten van de metallische fractie van de ruwe zinkassen (Junkers) voorzien zijn van een uitgebreide ontstopping, dat de smeltoven voor het zinkschroot (Coreco) voorzien is van een uitgebreide rookgasbehandeling inclusief actief koelfilter en dat de verschillende halafzuigingen aangesloten zijn op een stoffilter;
- de niet-geleide of diffuse emissies kunnen worden toegeschreven o.m. aan het opwaaien van stof ten gevolge van transport op het terrein, het ontsnappen van stof aan de hallen bij openen van de poorten en aan de silo's bij afvullen of bij onvoorziene omstandigheden, het breken van de ruwe zinkassen met de beulkraan in open lucht evenals het versnijden van het zinkschroot in open lucht;
- in het MER gevoegd bij de milieuvergunningsaanvraag werd de grootte en de evolutie van de emissies – geleide en niet-geleide – en van de impact ervan op de omgeving nagegaan. Er kon worden vastgesteld dat ten gevolge de genomen maatregelen in de afgelopen 10 jaar een aanzienlijke emissiereductie kon worden gerealiseerd. Door het inkapselen of in hal onderbrengen van de installaties, het voorzien van afzuigingen en

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

ontstoffingsinstallaties en het plaatsen van een rookgasbehandeling aan de Coreco-oven werden de geleide emissies tot een minimum teruggedrongen; enkel aan de Coreco-oven kan nog enige verbetering van de benzeenverwijdering worden nagestreefd. Door het verharden, bevochtigen en reinigen van het bedrijfsterrein, door het overkoepelen en overdekken van de transportbanden en de opslag konden ook de diffuse emissies reeds aanzienlijk worden teruggedrongen;

- emissiemetingen aan de bronnen en ook immissiemetingen in de omgeving bevestigen het effect van de genomen maatregelen;
- een evaluatie van de verschillende geleide emissiebronnen laat toe te besluiten dat op een bijkomende benzeenverwijdering aan de Coreco-oven na deze geleide emissies tot een aanvaardbaar minimum werden beperkt. Verdere emissiereducties kunnen evenwel nog bereikt via bijkomende ingrepen op de diffuse emissiebronnen.
- het advies is gunstig, maar er wordt voorgesteld dat het bedrijf – bv een jaar na het verlenen van de vergunning – door een erkend deskundige een evaluatierapport laat opmaken over de – conform de aanbevelingen inzake milderende maatregelen uit het MER en overeenkomstig de door het bedrijf zelf voorgestelde preventieve voorzieningen – bijkomend geïnstalleerde emissiereducerende maatregelen in het bedrijf, inclusief een toetsing van de emissie- en eventueel immissiewaarnemingen;

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 van Lummen is gunstig;
- Het advies van het schepencollege van Heusden-Zolder, de Afdeling Milieuvergunningen, Gezondheidsinspectie en de VMM is gunstig mits bijzondere voorwaarden;
- Het advies van OVAM is gunstig voor de hervergunning en uitbreiding van de inrichting voor het smelten van ruwe zinkassen en voor het smelten van schroot. Men wenst echter slechts een proefvergunning van 2 jaar toe te staan voor de uitbreiding van de opslag, behandeling en smelten van het zinkschroot. Er worden tevens bijzondere voorwaarden voorgesteld;
- Het advies van de Afdeling Water is ongunstig voor de gevraagde verhoging van het grondwaterdebiet en gunstig voor het reeds vergunde debiet voor een termijn tot 2011-04-15, daarna moet het debiet gereduceerd worden. Het betreft hier namelijk grondwater van zeer goede kwaliteit dat gereserveerd moet worden voor drinkwater-productie en voedingsindustrie.
- Tijdens het openbaar onderzoek werden er 2 schriftelijke bezwaren ingediend;
- Het schepencollege van Heusden-Zolder stelt in zijn advies voor dat er een grondig gezondheidsonderzoek én 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. Bij de bevolking is er enige ongerustheid over deze depositie van 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 geïmplementeerde inrichting;
- De proefvergunning voor de uitbreiding aan de coreco-oven (smelten van zinkschroot) wordt door OVAM voorgesteld omdat de emissiemetingen momenteel niet voldoen. In de vergadering wordt gesteld dat men in dat geval beter de uitbreiding kan weigeren en voor de bestaande installatie een vergunning van beperkte termijn toestaat binnen dewelke men het probleem van de emissies kan verhelpen. OVAM zal een aangepast advies uitbrengen;
- De exploitant wordt gehoord en verklaart het volgende:

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- Het probleem van de benzeenuitstoot aan de Coreco-oven (de grenswaarden worden soms overschreden) is gekend en er zijn testen lopende om de oorzaak van het probleem op te sporen en om maatregelen te treffen ter vermindering van de emissie.
- Er werden reeds verschillende maatregelen getroffen teneinde de geleide emissies te beperken. In de MER worden een aantal voorstellen gedaan waarmee men door een paar eenvoudige ingrepen de diffuse emissies eveneens kan verminderen. Er wordt opgemerkt door de voorzitter dat er in het MER geen duidelijke timing opgenomen is binnen dewelke men denkt deze maatregelen te realiseren. De exploitant zal een timing bezorgen voor de volgende bijeenkomst van de PMVC;
- Men zal de neerslagkruiken blijven uitbaten, in samenwerking met Umicore;
- Rezinal is van plan om een groenscherm te voorzien volledig rond de inrichting met uitzondering van de grens met Umicore;
- Om het grondwaterverbruik te beperken zal men een deel van het opgevangen regenwater gaan gebruiken en zal men de open koelgoot vervangen door een gesloten koelsysteem. Desondanks zal er volgens berekeningen nog steeds +/- 12.000 m³/jaar grondwater nodig zijn, waarbij de kwaliteit van het grondwater niet zo'n grote rol speelt. Men kan niet meer regenwater gebruiken omdat de periodes waarin er stofvorming is niet overeenkomen met de periodes waarin het regent. Wil men meer of alle regenwater opvangen voor gebruik zou een zeer grote buffer nodig zijn;
- De afdeling Water merkt inzake het grondwatergebruik nog het volgende op:
 - de gebruikte watervoerende laag, de op 1 na beste laag in Limburg, zit momenteel telkens tegen uitputting aan;
 - Bij Rezinal is er een zeer groot verbruik aan dit water terwijl het Albertkanaal vlakbij ligt. Voor het besproeien van de zinkhopen is dit kanaalwater zeer goed bruikbaar;
 - Men moet op korte termijn meer regenwater recupereren dan de huidige 3.000 m³/jaar. Momenteel wordt er jaarlijks nog zo'n 29.000 m³ gewoon geloosd;
- inzake de bijzondere voorwaarden voorgesteld door de verschillende adviserende diensten zal er een gecoördineerd voorstel worden uitgewerkt en rondgestuurd voor commentaar;

Gelet op het schrijven d.d. 2004-04-16 van Rezinal waarin ze zich formeel engageren tot het uitvoeren van de in het MER voorgestelde maatregelen en waarin de timing voor het uitvoeren van deze maatregelen is opgenomen;

Gelet op het aanvullend schrijven d.d. 2004-04-26 van de OVAM waarin ze stellen akkoord te gaan met het geven van een ongunstig advies voor de uitbreiding van de opslag, mechanische behandeling en smelten van zinkschroot en een gunstig advies voor de hervergunning voor een periode van 3 jaar van de huidige activiteit met betrekking tot de opslag, mechanische behandeling en smelten van zinkschroot, zodat Rezinal kan aantonen dat aan de geldende emissiewaarden kan worden voldaan;

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

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

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 zinkhopen 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;
- Het advies is UNANIEM GUNSTIG mits de besproken bijzondere voorwaarden en beperkingen en met uitzondering van de uitbreiding van het smelten van het zinkschroot hetgeen UNANIEM ONGUNSTIG wordt geadviseerd;

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

Kenmerk
 023.03.10/00713
 Dossier
 750.71/A/03.423
 Bijlagen
 ...

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 Rezinal hoogwaardig omsmeltzink produceert uitgaande van ruwe zinkassen en zinkschroot; dat het bedrijf is opgedeeld in twee functionele eenheden: Rezinal 1 en Rezinal 2; dat in de installatie Rezinal 1 ruwe zinkassen in kogelmolens worden gescheiden in een zinkfractie en een fractie fijne zinkassen waarna de zinkfractie in kroesovens tot omsmeltzink wordt omgevormd; dat in de installatie Rezinal 2 zinkschroot met een rotorschaar wordt verkleind en nadien in een draaitrommeloven wordt omgesmolten tot zinkblokken;

Overwegende dat Rezinal met de huidige aanvraag de hernieuwing van de milieuvergunning beoogt; dat men tevens de verwerking van zinkschroot wenst uit te breiden van 16.000 naar 23.000 ton/jaar; dat deze uitbreiding gerealiseerd wordt door een optimalisatie van het productieproces, zonder bijkomende investeringen; dat door deze uitbreiding de productie van primair zink stijgt tot 51.000 ton/jaar en men de opslagcapaciteit voor zinkschroot moet uitbreiden;

Overwegende dat het buurbedrijf Umicore Oxyde Belgium nv gelijkaardige activiteiten uitoefent, zijnde de productie van technisch zinkoxide uitgaande van fijne zinkassen; 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 door het bedrijf een MER (conformiteitscode CAH/03/589) werd opgesteld; dat in dit MER de mogelijke effecten van de exploitatie op het milieu en de omgeving werd nagegaan; dat hierbij o.a. de volgende disciplines aan bod kwamen: lucht, afvalwater/grondwater, geluid, bodem;

Overwegende dat uit de maandelijkse analyseresultaten van metingen op de verschillende geleide emissiebronnen binnen het bedrijf blijkt dat er zich aan de coreco-oven (omsmelten oud zink) overschrijdingen voordoen van de emissienormen voor benzeen en TOC; dat dit te wijten zou zijn aan het slecht of niet functioneren van de actief kool filter; dat de exploitant heeft verklaard dat de actief kool filter normaal gezien in staat moet zijn om o.a. benzeen te verwijderen; dat de reden voor het niet optimaal functioneren niet bekend is en momenteel wordt onderzocht; dat door OVAM terecht wordt opgemerkt dat het bedrijf eerst de nodige maatregelen moet nemen zodat aan de geldende emissiewaarden wordt voldaan, alvorens de uitbreiding van de opslag, mechanische behandeling en smelten van zinkschroot te vergunnen;

Overwegende dat gelet op het vorige het past de gevraagde uitbreiding voor het omsmelten van oud zink te weigeren en de bestaande capaciteit slechts te vergunnen voor een beperkte termijn; dat binnen deze termijn de exploitant zich in orde moet stellen met de geldende Vlarew-wetgeving; dat de exploitant nadat hij zich in orde heeft gesteld een nieuw dossier kan indienen voor de uitbreiding en hervergunning van het omsmelten van oud zink;

Overwegende dat er voor de overige installaties geen overschrijdingen van emissienormen voordoen; dat echter tengevolge de activiteiten van het bedrijf er zowel geleide als diffuse emissies optreden; dat de geleide-emissiepunten voorzien zijn van een afgasbehandeling en/of ontstopping; dat de diffuse emissies ontstaan tengevolge van o.a. opwaaiend stof op het terrein, ontsnappen van stof aan de hallen bij het openen van de poorten en aan de silo's bij het afvullen en het breken van de ruwe zinkassen; dat reeds verschillende maatregelen werden getroffen waardoor de diffuse emissies reeds aanzienlijk konden worden teruggedrongen; dat uit het MER echter blijkt dat er nog heel wat verbetering kan worden bereikt door het nemen van diverse

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

bijkomende maatregelen; dat de exploitant in een bijkomend schrijven d.d. 2004-04-16 heeft verklaard dat deze maatregelen zullen worden geïmplementeerd in de loop van 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 metingen blijkt dat de depositie van metaalhoudend stof in het laatste decennium is gestabiliseerd en dat aan de Vlaremgrenswaarden wordt voldaan; dat echter, gelet op de reeds aangehaalde diffuse emissies en 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; dat deze te wijten waren aan geurstoffen zoals aldehyden, methacrylaat en enkele aromatische koolwaterstoffen die vrijkomen bij het smelten van oud zink; dat volgens het MER de geurhinder sterk is gedaald door de installatie van een actief koolfilter;

dat o.a. uit het advies van OVAM blijkt dat de actief koolfilter echter niet optimaal functioneert er dus nog geuremissies kunnen zijn; dat zoals eerder gesteld er momenteel naar een oplossing voor het niet optimaal functioneren van de actief koolfilter wordt gezocht;

Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater afkomstig is van sanitaire installaties en keuken; dat het wordt geloosd in de openbare riolering van de Dellestraat;

Overwegende dat het bedrijfsafvalwater wordt geloosd in de Laambeek met als doelstelling basiskwaliteit; dat het afkomstig is van verontreinigd hemelwater, het labo, de spui van het koelcircuit en de beregning van de schrootopslag; dat dit wordt opgevangen in een opvangbekken waarna het batchgewijs wordt gezuiverd in een fysico-chemische behandeling en vervolgens geloosd; dat op basis van de beschikbare gegevens blijkt dat enkel zink in concentraties boven de milieukwaliteitsnorm wordt geloosd; dat deze Zn-concentratie echter steeds beneden de 10*milieukwaliteitsnorm blijft; dat het slib afkomstig van de zuiveringsinstallatie een aanzienlijke hoeveelheid zink bevat en bijgevolg wordt hergebruikt in het productieproces;

Overwegende dat voor het productieproces momenteel enkel grondwater wordt gebruikt; dat door het college van burgemeester en schepenen bij besluit van 1991-04-15 een vergunning voor 20 jaar werd verleend voor het exploiteren van een grondwaterwinning van 10.000 m³/jaar bestaande uit één put van 116 m diepte; dat de exploitant met de huidige aanvraag de hernieuwing aanvraagt waarbij de grondwaterwinning wordt uitgebreid tot 12.000 m³/jaar; dat daarom de bestaande vergunning in dit besluit moet worden opgeheven;

Overwegende dat met de grondwaterwinning 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, hetwelk een zeer goede kwaliteit heeft, aangewend wordt voor laagwaardige toepassingen zoals koeling, reiniging en beregning;

Overwegende dat uit het aanvraagdossier blijkt dat er onvoldoende werd gezocht naar alternatieve waterbevoorradingsbronnen, zoals hergebruik hemelwater, hergebruik bedrijfsafvalwater, kanaalwater, ter vervanging van het opgepompte grondwater; dat het aangewezen is om, binnen de milieutechnische eenheid Rezinal – Umicore Oxyde Belgium, te zoeken naar alternatieve waterbevoorradingsbronnen; dat het derhalve 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;

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

Overwegende dat om het bedrijf te verplichten op zoek te gaan naar de reeds vermelde alternatieve waterbevoorradingsbronnen het past de gevraagde debietverhoging van het grondwater te weigeren; dat het reeds vergunde debiet, nl. 30 m³/dag en 10.000 m³/jaar, opnieuw wordt vergund voor een termijn eindigend op 2011-04-15, zijnde de eindtermijn van de bestaande grondwaterwinning; dat vanaf 2011-04-16 het grondwaterverbruik beperkt moet worden tot 30 m³/dag en 2.000 m³/jaar; dat het daarom eveneens past de lozing van bedrijfsafvalwater slechts te vergunnen voor een beperkte termijn, nl. tot 2007-12-31 zijnde de datum waarop Umicore Oxyde Belgium het opgepompte grondwaterdebiet dient te beperken; dat men na het uitvoeren van de gepaste maatregelen een nieuw dossier kan indienen voor het hernieuwen van de lozingsvergunning;

Overwegende dat uit het MER blijkt dat het specifiek geluidsniveau van Rezinal voldoet aan de bepalingen conform Vlarem II; dat er in het MER nog enkele milderende maatregelen worden voorgesteld die een verbetering kunnen opleveren, o.a. enkel tijdens de dagperiode gebruik maken van de beulkraan en rotor-schaar, inclusief wiellader; dat dit als bijzondere voorwaarde bij dit besluit zal worden opgelegd;

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

Overwegende dat uit het MER blijkt dat er op het bedrijfsterrein een vervuiling met minerale olie aanwezig is, dewelke vermoedelijk gerelateerd is aan de opslagtank van 50.000 liter mazout; dat volgens de exploitant deze tank inmiddels werd verwijderd; dat er zich tevens een historische verontreiniging met zink voordoet in bodem en grondwater; dat uit het MER blijkt dat deze verontreiniging geen risico vormt voor de mens; dat OVAM hiervoor een beschrijvend bodemonderzoek zal opleggen en eventueel een sanering;

Overwegende dat de sectorale voorwaarden van Vlarem 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 Vlarem II een afwijking van deze specifieke bepalingen heeft aangevraagd; dat in de betreffende artikels van Vlarem II expliciet is voorzien in deze afwijkingmogelijkheid;

Overwegende dat de afwijking van artikel 5.2.1.5§2 van Vlarem II inzake de afsluiting enkel wordt gevraagd voor de bedrijfsgrens met de Laambeek en een deel van de perceelsgrens met buurbedrijf Umicore Oxyde Belgium 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 Umicore Oxyde Belgium nv geen omheining wenst te plaatsen opdat men gebruik kan blijven maken van de interne bedrijfsweg tussen beide bedrijven; dat vermits Rezinal en het buurbedrijf Umicore Oxyde Belgium 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;

Overwegende dat betreffende de afwijking van artikel 5.2.1.5§5 van Vlarem II inzake het groenscherm gevraagd wordt om voor een zone van 21 meter ter hoogte van de elektriciteitscabine het groenscherm te mogen beperken tot een breedte van 3 meter; dat de bedrijfsgrens met Umicore Oxyde Belgium 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. 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.
Het MER vermeldt nog verschillende milderende maatregelen die na uitvoering bijdragen tot een verdere reductie van de diffuse emissies van stof en zware metalen. De exploitant heeft verklaard deze maatregelen uit te voeren in de loop van 2004. 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 niet in een milieuvergunning opgelegd kunnen worden;
- Aan de bemerking i.v.m. het spaarzamer omspringen met grondwater van goede kwaliteit wordt tegemoet gekomen door de beperking van het grondwaterverbruik vanaf 2011-04-15 en door het opleggen van een haalbaarheidsstudie waarin gezocht moet worden naar alternatieve waterbevoorradingsbronnen;

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

- de bemerking i.v.m. sanering van bodem- en grondwaterverontreiniging is gegrond gezien uit het MER blijkt dat er een vervuiling met minerale olie werd vastgesteld die vermoedelijk gerelateerd is aan de opslagtank met 50.000 liter mazout. Volgens de aanvrager is deze tank inmiddels verwijderd. Verder is er een historische bodemverontreiniging met zink waarvoor OVAM een beschrijvend bodemonderzoek zal opleggen en eventueel een sanering;
- de bemerking i.v.m. geurhinder is deels gegrond gezien erin het verleden heel wat geurhinder werd veroorzaakt. De belangrijkste geurstoffen zijn aldehyden, methylacrylaat en enkele aromatische koolwaterstoffen die vrijkomen bij het smelten van oud zink. Volgens het MER is de geurhinder sterk gedaald door de installatie van een actief-koolfilter. Uit bijkomende emissiemetingen bezorgd aan OVAM is echter gebleken dat de actief koolfilter niet optimaal functioneert en men momenteel naar een oplossing zoekt. Om deze reden wordt de uitbreiding van de capaciteit van het smelten van oud zink geweigerd en wordt de bestaande capaciteit slechts vergund voor een beperkte termijn binnen dewelke het bedrijf zich in regel moet stellen met de geldende Vlaremissiewaarden;

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, behalve wat het gedeelte van de aanvraag betreft dat betrekking heeft op de uitbreiding van het smelten van oud zink en waarvoor de vergunning niet toegestaan wordt;

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

BESLUIT

Artikel 1 §1. Aan NV REZINAL wordt, onder de voorwaarden bepaald in dit besluit, de aangevraagde vergunning VERLEEND voor de hernieuwing van de milieuvergunning en voor het veranderen door wijziging en uitbreiding van de inrichting, zodat de inrichting thans in totaliteit de volgende rubrieken omvat:

- (rubriek 2.2.2.f.2°) : opslag en mechanische behandeling van andere niet gevaarlijke afvalstoffen
opslag en mechanische behandeling van ruwe zinkassen, met een totale opslagcapaciteit van 7.500 ton (klasse 1)
- (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 mechanische behandeling van oud zink met een opslagcapaciteit van 2.000 ton en het omsmelten van oud zink met een smeltcapaciteit van 16.000 ton (klasse 1)
- (rubriek 3.3.) : het lozen van niet in rubriek 3.6. begrepen huishoudelijk afvalwater in de openbare riolen
het lozen van sanitair afvalwater in de openbare riolering met een maximum debiet van 0,6 m³/u – 4,5 m³/d – 1.500 m³/j (klasse 3)
- (rubriek 3.6.3.1°) : afvalwaterzuiveringsinstallaties, met inbegrip van het lozen van het effluentwater en het ontwateren van de bijhorende slibproductie, voor de behandeling van bedrijfsafvalwater dat één of meer van de in bijlage 2C bij titel I van het Vlare bedoelde gevaarlijke stoffen bevat in concentraties hoger dan de geldende milieukwaliteitsnormen voor het uiteindelijk ontvangende oppervlaktewater, met uitzondering van de in rubriek 3.6.5. ingedeelde inrichtingen

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

- een fysico-chemische afvalwaterzuivering voor de behandeling van zware metalen met een maximum debiet van 10 m³/u – 240 m³/d – 30.000 m³/j (klasse 2)
- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
8 transfo's zijnde: 1 transfo smeltoven 1 van 480 kVA; 1 transfo smeltoven 2 van 600 kVA; 2 transfo's drijfkraft van elk 1.000 kVA; 1 transfo smeltovens 3 en 4 van 1.000 kVA; 1 transfo warmhoudoven 1 van 400 kVA; 1 transfo warmhoudoven 2 van 400 kVA; 1 transfo werkplaats van 250 kVA) (klasse 3)
 - (rubriek 15.1.1.) : al dan niet overdekte ruimte voor het stallen van autovoertuigen en/of aanhangwagens, andere dan personenwagens
ruimte voor de stalling van 7 werkvoertuigen: 4 heftrucks, waarvan 3 met dieselmotor en 1 op LPG en 3 bulldozers met dieselmotor) (klasse 3)
 - (rubriek 15.2.) : werkplaatsen voor het herstellen van motorvoertuigen, met inbegrip van carrosseriewerkzaamheden, andere dan bedoeld in rubriek 15.3.
werkplaats met 1 schouwput (klasse 3)
 - (rubriek 15.4.1.) : niet-huishoudelijke inrichtingen voor het wassen van voertuigen en hun aanhangwagens
een mobiele hoge-drukreiniger die gebruikt wordt voor de reiniging van werfmachines (beulkraan, laadschop, heftrucks) (klasse 3)
 - (rubriek 16.3.1.2.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
9 airco's met een totaal vermogen van 32 kW; 4 compressoren waarvan het vermogen respectievelijk 1,5 kW; 75 kW; 7,5 kW en 90 kW bedraagt – totale drijfkraft 206 kW (klasse 2)
 - (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
opslag gasflessen voor het labo met een totale opslagcapaciteit van 3.700 liter (klasse 2)
 - (rubriek 16.8.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in vaste reservoirs, uitgezonderd deze van drukvaten deeluitmakend van compressoren en uitgezonderd buffervaten
opslag van propaangas met een opslagcapaciteit van 5.400 liter (klasse 2)
 - (rubriek 17.3.3.2°) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen
opslag van 1.300 kg (= 1.000 liter) natriumloog; opslag van 1.300 kg (= 1.000 liter) ijzerchloride – totale opslagcapaciteit 2.600 kg (klasse 2)
 - (rubriek 17.3.6.2°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 55°C, maar dat 100°C niet overtreft
opslag stookolie in 4 ondergrondse houders van resp. 3.500 l; 5.000 l; 10.000 l; 50.000 l en 1 bovengrondse houder van 2.500 l – totaal inhoudsvermogen van 71.000 l (klasse 2)
 - (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
opslag van 1.500 liter afvalolie en 2.200 liter oliën – totaal inhoudsvermogen 3.700 liter (klasse 3)
 - (rubriek 17.3.9.2°) : brandstofverdeelininstallaties 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 (klasse 2)
 - (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlaremdoel 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 verschillende chemicaliën (oxiderende schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen) in flessen van 2,5 liter met een totale capaciteit van 250 kg voor labotoepassingen (klasse 3)

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- (rubriek 20.2.4.b.3.) : installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgieten)
 - * installatie voor het smelten van ruwe zinkassen met een capaciteit van 60.000 ton/jaar (Rezinal 1)
 - * installatie voor het smelten van zinkschroot met een capaciteit van 16.000 ton/jaar (Rezinal 2)
 totale smeltcapaciteit van 76.000 ton grondstoffen/jaar. (klasse 1)
 - (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
 - een laboratorium (klasse 3)
 - (rubriek 29.5.2.3.) : 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
 - * apparatuur werkhuis met een totaal vermogen van 20 kW (draaibank 4 kW; kolomboormachines 0,9 en 5,2 kW; slijpmolen 1,5 kW; cirkelzaag 2 kW; slijpmachine 5,5 kW)
 - * een inrichting voor het behandelen van oud zink met een totaal vermogen van 196 kW (rotorschaar 180 kW; opvoerband 4,5 kW en 7,5 kW)
 totaal geïnstalleerde drijfkracht 212 kW (klasse 1)
 - (rubriek 43.1.2°) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d.
 - * 7 branders van de coreco-oven (omsmelten oud zink) met elk een vermogen van 220 kW;
 - * verwarming conciërgewoning 34 kW; verwarming werkplaats 261 kW; verwarming labo 53 kW
 totaal warmtevermogen 1888 kW (klasse 2)
 - (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
 - een grondwaterwinning met een maximum debiet van 10.000 m³/jaar voor een termijn die eindigt op 2011-04-15. Vanaf 2011-04-16 wordt het debiet beperkt tot 30 m³/dag en 2.000 m³/jaar voor huishoudelijk gebruik en eventuele noodgevallen. (klasse 2)
- op de kadastrale percelen van en te Heusden-Zolder, Afdeling 4, Sectie E, nr. 613 h en op de kadastrale percelen van en te Lummen, Afdeling 2, Sectie B, nrs. 698 d en 699 l

§2. De milieuvergunning wordt GEWEIGERD wat betreft de volgende rubrieken op dezelfde plaats:

- (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 uitbreiding van de mechanische behandeling van oud zink met een bijkomende opslagcapaciteit van 500 ton en van het omsmelten van oud zink met een bijkomende smeltcapaciteit van 7.000 ton)
- (rubriek 20.2.4.b.3.) : installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgieten)
 - de uitbreiding van de installatie voor het smelten zinkschroot (Rezinal 2) met een bijkomende smeltcapaciteit van 7.000 ton/jaar.
- (rubriek 29.5.2.3.) : 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
 - de uitbreiding met een zeefinstallatie van 4 kW voor het behandelen van oud zink
- (rubriek 53.8.2°) : boren van grondwaterwinningsputten en grondwaterwinning, andere dan deze bedoeld in rubriek 53.1. tot en met 53.7.
 - de uitbreiding van de grondwaterwinning met 2.000 m³/jaar tot een maximum debiet 12.000 m³/jaar

§3. De plannen en voorwaarden gehecht aan dit besluit maken er integraal deel van uit.

Artikel 2 Ingevolge de koppeling van de bouwvergunning aan de milieuvergunning blijft de bouwvergunning, verleend op basis van de geldende wetgeving inzake stedenbouw en ruimtelijke ordening,

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

geschorst in geval tegen dit weigeringsbesluit (art. 1§2) een rechtsgeldig hoger beroep wordt ingediend en dit tot op de dag dat over dit beroep uitspraak wordt gedaan, ofwel, bij ontstentenis van uitspraak, tot op de uiterste datum waarop de hogere overheid i.v.m. het beroep uitspraak had moeten doen.

De bouwvergunning vervalt evenwel van rechtswege:

- op de dag na verstrijking van de beroepstermijn, indien geen hoger beroep werd ingediend tegen dit weigeringsbesluit;
- op de dag dat de definitieve weigering van de milieuvergunning in beroep een voldongen feit is, indien een hoger beroep werd ingediend tegen dit weigeringsbesluit.

Artikel 3 §1. De in artikel 1§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§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§1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 4 §1 De in artikel 1§1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van 20 jaar die eindigt op 2024-05-18 met uitzondering van:

1. rubrieken 2.2.5.e.2, 20.2.4.b.3, 29.5.2.3 en 43.1.2 (zie artikel 1) voor zover het de opslag, behandeling en omsmelting van oud zink betreft, waarvoor de vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2006-03-31.
2. rubriek 3.6.3.1 (zie artikel 1) waarvoor de vergunning wordt verleend voor een termijn die eindigt op 2007-12-31.

§2. Het besluit van het college van burgemeester en schepenen van Heusden-Zolder d.d. 1991-04-15 voor het exploiteren van een grondwaterwinning wordt op datum van ingebruikname van dit besluit opgeheven.

Artikel 5 De in artikel 1§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.17 : opslag en behandeling van gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen, niet elders vermeld
- V.18 : opslag en behandeling van voertuigwrakken en schroot
- V.26 : lozing van bedrijfsafvalwaters
- V.35 : elektriciteit
- V.37 : garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- V.38 : gassen – algemeen
- V.39 : gassen – produktie of omzetting
- 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
- V.61 : thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens
- V.67 : metalen
- 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 Umicore Oxyde Belgium 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 UMICORE OXYDE BELGIUM 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 voor een zone van, 21 meter ter hoogte van de elektriciteitscabine het groenscherm mag worden beperkt tot 3 meter breedte en dat er geen groenscherm moet worden geplaatst langs de bedrijfsgrens met UMICORE OXYDE BELGIUM NV, 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.
5. De activiteiten waarbij gebruik gemaakt wordt van de beulkraan en de rotorschaar, inclusief de wiellader, mogen niet plaatsvinden voor 7 uur en na 19 uur.
6. De getroffen maatregelen teneinde de diffuse emissies te verminderen worden opgenomen in het milieujaarverslag. Als aanvulling op artikel 4.1.8.2. §1 van Vlarem II wordt het milieujaarverslag bijkomend

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

bezorgd aan de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg, het provinciebestuur en het gemeentebestuur van Heusden-Zolder.

7. In afwijking/aanvulling op de algemene en sectorale voorwaarden van Vlarem II moet de lozing van bedrijfsafvalwater voldoen aan de volgende emissiegrenswaarden:
- Zink (totaal) : 2,0 mg/l

Artikel 6 Deze vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 7 §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. 3) in gebruik is genomen, of die ten minste gedurende twee opeenvolgende jaren niet werd geëxploiteerd, of die vernield werd door brand of ontploffing veroorzaakt door de exploitatie van de inrichting.

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

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

Artikel 8 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 9 Een afschrift van dit besluit zal AANGETEKEND worden gezonden aan:

1. voor BEKENDMAKING (aanplakking):

- a) aan de burgemeester van en te Lummen, samen met een exemplaar van de voorwaarden.
- b) Aan de burgemeester van en te 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 NV REZINAL, Dellestraat 17 te 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 LUMMEN
- d) het college van burgemeester en schepenen van en te HEUSDEN-ZOLDER
- e) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- f) de Afdeling Milieuvergunningen van de AMINAL, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

- g) de Afdeling ROHM Limburg van de AROHM, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- h) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- i) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- j) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- k) de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- l) de Afdeling Water van de AMINAL, Gouverneur Roppesingel 25 te 3500 HASSELT
- m) de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid, Rijksadministratief Centrum, Gouverneur Verwilghensingel 75 te 3500 HASSELT
- n) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- o) de 7^{de} Directie – Financiën en Automatisering – van het provinciebestuur
- p) Axtron Environmental Consulting nv, Molenhuizen 25 te 3980 TESSENDERLO

Artikel 10 §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,
(5)

Frank Smeets

De Provinciegriffier,

De Gouverneur-Voorzitter,

Kenmerk
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...

Marc Martens

Hilde Houben-Bertrand

Nota:

Minuten: 5

- besluit: 1
- plannen: 3
- voorwaarden: 1

Zendbrieven: 18 minuten + 18 expedities

Attest: 1

Expedities te maken:

- van besluit: 25
- van plannen: 2x3
- van voorwaarden: 3
- van attest: 25

Bijlagen bij brieven: JA (zie brieven)

Kenmerk

023.03.10/00713

Dossier

750.71/A/03.423

Bijlagen

...

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
023.03.10/00713
Dossier
750.71/A/03.423
Bijlagen
...