



**De deputatie
van de provincie Limburg**

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

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

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

Gelet op de op 2009-06-10 ingediende aanvraag – laatst vervolledigd op 2009-07-16 - van NV UMICORE, Broekstraat 31 te 1000 Brussel (ondernemingsnr. 0401 5748 852) voor het verkrijgen van een milieuvergunning voor het verder exploiteren evenals het veranderen van het vergunde non-ferro bedrijf, waarvoor volgende ingedeelde rubrieken van toepassing zijn:

- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
vergund: 10 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x 630 kVA, 4x 100 kVA, 2x 160 kVA, 1x 400 kVA en 1x 250 kVA
verandering: uitbreiding met 3 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 100 kVA
toestand na verandering: 13 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x 630 kVA, 7x 100 kVA, 2x 160 kVA, 1x 400 kVA en 1x 250 kVA (klasse 3 – hernieuwing/ uitbreiding)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
vergund: installaties met een vermogen van 81,2 kW
verandering: uitbreiding van het vermogen
toestand na verandering: 2 compressoren met een geïnstalleerd vermogen van resp. 37 kW en 45 kW en 11 airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 55 kW – totaal 137 kW (klasse 3 – hernieuwing/ uitbreiding)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
vergund: de opslag van 4.920 liter gassen in flessen
verandering: vermindering van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 2.290 liter gassen in flessen, zijnde 6x 50 liter argon, 2x 50 liter ijkgas, 4x 40 liter acetyleen, 4x 50 liter zuurstof, 40 liter stikstof, 50 liter ferromix, 2 batterijen van elk 700 liter argon en 40 liter acetyleen (klasse 2 – hernieuwing/ verandering)
- (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 27.000 liter stikstof in 1 vaste houder (klasse 1 – hernieuwing)
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
de opslag en aanwezigheid van 3.000 ton zinkpoeders en 0,5 ton zinkoxide (klasse 1 – nieuwe rubriek)

- (rubriek 17.3.1.2°) : inrichtingen voor de industriële productie van zeer giftige, giftige, zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontplofbare of milieugevaarlijke stoffen
vergund: een productie van 27.100 ton/jaar
verandering: vermindering van de productie
toestand na verandering: het bereiden van zinkpoeders met een capaciteit van 14.000 ton/jaar (klasse 1 – verandering/ hernieuwing)
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
vergund: de opslag van 440 ton kwikhoudende zinkpoeders
verandering: vermindering van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 40 ton kwikhoudende zinkpoeders (klasse 1 – hernieuwing/ verandering)
- (rubriek 17.3.3.1.a.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied
vergund: de opslag van 2.170 ton dergelijke stoffen
verandering: vermindering van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 2 ton ammoniumchloride, 20 ton kaliumhydroxide, 100 kg kaliumpermanganaat en 900 kg diverse stoffen – totaal: 5 ton (klasse 3 – hernieuwing/ verandering)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
vergund: de opslag van 10.000 liter dergelijke stoffen
verandering: vermindering van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 1.000 liter oliën in 5 vaten van elk 200 liter (klasse 3 – hernieuwing/ verandering)
- (rubriek 17.3.8.2°) : opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen
vergund: de opslag van 2.620 ton dergelijke stoffen
verandering: vermindering van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 40 ton kwikhoudende zinkpoeders (klasse 2 – hernieuwing/ verandering)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het Vlarembesluit 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
vergund: de opslag van 500 kg gevaarlijke producten in kleinverpakking
verandering: uitbreiding van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 2.500 kg gevaarlijke producten in kleinverpakking (klasse 3 – hernieuwing/ uitbreiding)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
vergund: de opslag van 1.240 m³ hout
verandering: vermindering van de opslag
toestand na verandering: de opslag van 700 m³ houten paletten (klasse 3 – hernieuwing/ verandering)
- (rubriek 20.2.4.b.3°) : installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningproducten (affineren, vormgieten)
inrichtingen voor het smelten van zink met een capaciteit van 100 ton/dag (klasse 1 – hernieuwing)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een laboratorium (klasse 3 – hernieuwing)
- (rubriek 29.4.2.) : inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders
vergund: een productiecapaciteit van 27.100 ton/jaar
verandering: vermindering van de productie
toestand na verandering: het bereiden van zinkpoeders met een capaciteit van 14.000 ton/jaar (klasse 2 – hernieuwing/ verandering)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
onderhoudswerkplaats met metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 25 kW (klasse 3 – hernieuwing)

- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
vergund: verbrandingsinrichtingen met een totaal vermogen van 8.000 kW
verandering: vermindering van het vermogen
toestand na verandering: 3 stookinstallaties voor verwarming en 6 stookinstallaties voor het productieproces met een totaal vermogen van 1.125,5 kW (klasse 3 – hernieuwing/ verandering)
 op de kadastrale percelen van en te Overpelt, Afdeling 2, Sectie E, perceelnr(s) 10/02 G5, ter plaatse
 Fabrieksstraat 144 bus 1

EN waarbij afwijking wordt gevraagd op de bepalingen van artikel 5.17.1.3 van Vlare II;

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. 1981-12-03 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verdere exploitatie van een non-ferrobedrijf, voor een termijn eindigend op 2010-07-01;
- besluit d.d. 1982-06-10 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de zinkpoeders en het herwerken van zinkresiduen;
- besluit d.d. 1983-04-14 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het uitbreiden met een loodwals;
- besluit d.d. 1983-09-29 van de deputatie waarbij bijkomende vergunningsvoorwaarden worden opgelegd;
- besluit d.d. 1985-06-20 van de deputatie waarbij bijkomende vergunningsvoorwaarden worden opgelegd;
- besluit d.d. 1986-09-25 van de Vlaamse Waterzuiveringsmaatschappij waarbij vergunning werd verleend voor het lozen van afvalwaters;
- besluit d.d. 1986-04-17 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de opslag van 50.000 liter vloeibare zuurstof;
- besluit d.d. 1993-06-16 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de opslag van afvalolie en voor een parkeer- en wasplaats;
- besluit d.d. 1995-08-24 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verwerking van Cu-cementen;
- besluit d.d. 1995-03-15 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de vervanging van de opslag van loodsulfaat door geroost zinkconcentraat;
- besluit d.d. 1995-10-12 van de deputatie waarbij de stopzetting van de roosterij en H_2SO_4 fabricage en waarbij de wijziging van grondstoffen voor de hyfmetallurgische behandeling van zinkhoudende grondstoffen werd gemeld;
- besluit d.d. 1996-11-14 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de opslag van vloeibaar gemaakt argon;
- besluit d.d. 1996-12-12 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de installatie voor het lakken van lood;
- besluit d.d. 1997-01-23 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor een bovengrondse propaantank van 1.600 liter;
- besluit d.d. 1998-08-26 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor een pilootinstallatie "graveliet"
- besluit d.d. 2003-01-09 van de deputatie waarbij een hernieuwing van de vergunning voor graveliet werd toegestaan;
- besluit d.d. 1998-09-16 van de deputatie waarbij het buiten dienst stellen van ondergrondse tanks werd gemeld evenals de vervanging en verhuis van propaangastanks;
- besluit d.d. 2000-08-24 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de zinkpoeders;
- besluit d.d. 2003-08-14 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding met een bigbaginstallatie;
- besluit d.d. 2005-10-27 van de deputatie houdende vergunning voor het emitteren van broeikasgassen;
- besluit d.d. 2006-11-23 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor een ondergrondse tank voor hydraulische olie;
- besluit d.d. 2006-01-18 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor het exploiteren van een grondwaterwinning;
- ministerieel besluit d.d. 2006-07-18 houdende uitspraak in beroep tegen de vergunning van de deputatie d.d. 2006-01-18;

- besluit d.d. 2007-04-26 van de deputatie houdende uitspraak in het verzoek tot wijziging van de lozingsvoorwaarden;
- besluit d.d. 2007-10-25 van de deputatie houdende aktename van de gedeeltelijke overname door NYRSTAR van de vergunningen op naam van UMICORE;
- besluit d.d. 2007-11-14 van de deputatie houdende aktename van de melding van opslag van gasen in tanks;
- besluit d.d. 2007-11-14 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de uitbreiding van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 2008-04-30 van de deputatie waarbij akte werd genomen van de melding van wijziging van de waterzuiveringsinstallatie;
- besluit d.d. 2008-08-07 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de verandering van de vergunde inrichting;
- besluit d.d. 2008-09-04 van de deputatie houdende aktename van de melding van het inrichten van een nieuw analyselabo
- besluit d.d. 2008-12-17 van de deputatie waarbij vergunning werd verleend voor de hernieuwing van de grondwaterwinning, voor een termijn eindigend op 2010-07-01;

Gelet op het schrijven d.d. 2009-07-30, waarbij de aanvrager in kennis werd gesteld dat zijn aanvraag volledig en ontvankelijk werd verklaard;

Gelet op de brief d.d. 2009-07-30, waarbij aan de burgemeester van de gemeente Overpelt, werd gevraagd over te gaan tot het organiseren van een openbaar onderzoek i.v.m. de ingediende milieuvergunningsaanvraag;

Gelet op de brieven, d.d. 2009-07-30, 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 Overpelt;

Gelet op de brieven d.d. 2009-07-30, waarbij door de secretaris van de Provinciale Milieuvergunningscommissie advies werd gevraagd aan de belanghebbende adviserende besturen;

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

Gelet op het P.V. d.d. 2009-09-04, van sluiting van het openbaar onderzoek, waaruit blijkt dat 1 schriftelijk bezwaar werd ingediend, in verband met:

- indien de bevoegde overheden het opportuun vinden om voor het gevraagde een milieuvergunning te verlenen, mag men veronderstellen dat aan alle gestelde wettelijke voorwaarden werd voldaan en kan men redelijkerwijze hiertegen geen bezwaar hebben. Mocht evenwel in de toekomst blijken dat er door toedoen van het vergunde, schade ontstaat van welke aard ook, zal ik de firma Umicore hiervoor volledig verantwoordelijk stellen en een gepaste schadevergoeding eisen;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-09-07, van het college van burgemeester en schepenen van Overpelt;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-09-30, van de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, omwille van volgende overwegingen:

- de inrichting is volgens het gewestplan gelegen in industriegebied;
- aspect bescherming van de oppervlaktewateren
- de aanvraag beoogt geen lozingen van afvalwater;
- een rioleringsstelsel doorkruist de site (Umicore en Nyrstar) en voert alle waters af naar het waterzuiveringsstation van Nyrstar. Bij Umicore ontstaat geen proceswater, er is enkel hemelwater (al dan niet vervuild), reiningswater en sanitair afvalwater. Het aandeel van Umicore in het geloosde volume van Nyrstar bedraagt minder dan 1%.
- Er wordt geen hemelwater gebufferd

Aspect bescherming bodem en grondwater

- het zinkpoeder is verpakt in big bag's, hesons (metalen bakken waarin in zakjes verpakt zinkpoeder worden geplaatst) of vaten en wordt opgeslagen in magazijnen voorzien van een betonnen vloer. Een kleine hoeveelheid (meestal refus) wordt opgeslagen in zeecontainers die zich op het plein "Sitges" bevinden. Dit plein is voorzien van een betonnen vloer;
- van de 13 transformatoren worden er 4 met olie gekoeld, deze zijn voorzien van een lekbak
- van het bedrijfsterrein is 90% verhard. Regelmatig worden de terreinen en de magazijnen gereinigd met een veegwagentje. Een reinigingsfirma kuist de wegen op de site.
- Er is een historische bodem- en grondwaterverontreiniging. Door de overdracht van de gronden is Nyrstar verantwoordelijk voor de sanering;

Aspect afvalstoffen

- de aanvraag bevat een overzicht van afvoerdocumenten voor afvalstoffen naar erkende verwerkers. Het gaat om houtafval, metalen verpakking, emulsies, ijzer en staal, absorptiemateriaal, filtermateriaal, poetsdoeken, beschermingskledij, afvalolie, papier en karton, gemengd stedelijk afval, bouw- en sloopafval;

aspect externe veiligheid

- het bedrijf is VR-plichtig omwille van de aanwezigheid van > 200 ton milieugevaarlijke producten, nl. 3.000 ton zinkpoeders en 0,5 ton zinkoxide;
- een omgevingsveiligheidsrapport werd opgesteld. Dit rapport hield nog rekening met de exploitatie van de ondertussen gestopte activiteit voor de productie van bladlood;
- volgens dit rapport, gevoegd bij de aanvraag, worden de producten, aangewend in het productieproces, gekenmerkt door ontvlambare gevaarkarakteristieken (aardgas), ofwel door hun milieugevaarlijk karakter (zink, zinkoxide). Daarnaast kan, als ongewenste nevenreactie tussen zinkpoeder en water, waterstof (zeer licht ontvlambaar) ontstaan en is het zinkpoeder stofexplosiegevoelig. Rookontwikkeling met eventueel toxische karakteristieken worden niet verwacht, omdat er geen toxische stoffen op het terrein aanwezig zijn en ook niet gevormd worden in geval van brand;
- de dienst Veiligheidsrapportering heeft de VR-studie bestudeerd en stelt vast dat:
 - het rapport voldoet aan de vereisten
 - rekening houdend met de aannames en veronderstellingen er geen overschrijding is van de risicocriteria
 - aanvrager veiligheidsmaatregelen heeft beschreven om zware ongevallen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke ongevallen te beperken
- volgens de dienst VR zijn de externe mensrisico's van Umicore vrij beperkt. Ze worden in hoofdzaak bepaald door de aanwezigheid van de aardgasleiding op het terrein;
- om stofexplosie te voorkomen wordt bij het opstarten de verstuivingskamer gespoeld en gevuld met stikstof, bij het stilleggen wordt de stikstof verdreven door perslucht (veiligheidsmaatregel voor het betreden van de kamer);
- de opslag van 700 m³ hout bevindt zich geïsoleerd van andere gebouwen zodat, bij eventuele brand, de kans op domino-effecten beperkt is;
- omtrent de milieurisico's wordt door de dienst VR gesteld, dat er momenteel nog te veel leemten in de kennis bestaan om op een kwantitatieve manier de milieurisico's in te schatten. Ze stelt verder dat aanvrager heeft beschreven over veiligheidsmaatregelen te beschikken om de vrijzetting van milieugevaarlijke stoffen te voorkomen of de gevolgen van gebeurlijke vrijzettingen te beperken. Algemeen kan gesteld worden dat de inrichting de milieurisico's kent en beheerst;
- over de grensoverschrijdende effecten stelt de dienst VR, dat de exploitatie valt onder criteria voortvloeiende uit het Verdrag van Helsinki. Dit omwille van de grote hoeveelheid milieugevaarlijke stoffen met risicozin R50 die aanwezig is en die bij accidentele vrijzetting een grensoverschrijdende waterverontreiniging kan veroorzaken, aangezien in een periode van 2 dagen het verontreinigde water de grens (Nederland) zal overschreden hebben. In het veiligheidsrapport werd dit bekeken en worden betekenisvolle grensoverschrijdende effecten weinig waarschijnlijk geacht;

aspect luchtverontreiniging

- om de emissies onder controle te houden is de volledige productie aangesloten op een afzuiging, vanwaar de gassen die vrijkomen bij deze activiteiten worden geloosd via een mouwenfilter en schouw in de omgevingslucht;
- de installatie waar het gesmolten zink verneveld wordt tot fijn zinkpoeder staat onder stikstofatmosfeer. Bij het opstarten wordt de verstuivingskamer gespoeld en gevuld met stikstof, bij het stilleggen wordt de stikstof verdreven door perslucht (veiligheidsmaatregel voor het betreden van de kamer). Deze spoelgassen worden geloosd via een mouwenfilter;
- de capaciteit van alle afzuiginstallaties is ruim gedimensioneerd. Via een continue drukmeting aan de mouwenfilter alsook het onderdrukregime van de ovens (van belang voor de diffuse emissies) wordt de goede werking van de filters gecontroleerd. De stofkasten worden dagelijks opgevolgd. In functie van deze controles

- wordt onderhoud uitgevoerd. Alhoewel er geen meetverplichting is, wordt er jaarlijks een meetcampagne uitgevoerd door een extern labo. Uit deze resultaten blijkt dat de grenswaarden niet worden overschreden;
- enkel de verbrandingsgassen van branders nodig voor het warmhouden van de zinkpotten of de gietgoot worden rechtstreeks via dakventilatoren geloosd. Volgens de verklaring van de aanvrager gaat het hier om verbrandingsgassen van aardgas vergelijkbaar met de gassen die vrijkomen bij straalverwarmers;
 - de centrale stookinstallatie van het administratief gebouw wordt met aardgas gestookt, mits goede afstelling wordt verwacht dat kan voldaan worden aan de exploitatievoorwaarden

aspect geluidshinder

- het gaat om een bestaande exploitatie waarvan ons geen klachten, afkomstig van omwonenden, over geluidshinder bekend zijn. Zodat we ook geen overdreven hinder voor dit aspect verwachten;

aspect beoogde afwijkingen

- de aanvraag beoogt een afwijking van artikel 5.17.1.3.§2 en §3 van het Vlarem II. Dit artikel voorziet, voor VR-plichtige bedrijven, het ter beschikking houden van een actueel situatieplan in een voor de hulpdiensten gemakkelijk bereikbare brandvrije kast;
- de §4 van dit artikel laat toe hiervan af te wijken indien in een alternatief systeem voorzien wordt, aanvaard door de afdeling, bevoegd voor milieuvergunningen, dat op gebied van informatie minstens dezelfde waarborgen biedt;
- het gaat hier om een afwijking die automatisch is toegestaan vanaf het ogenblik dat het alternatief systeem aanvaard wordt door onze afdeling. De aanvraag voor aanvaarding van dit alternatief systeem dient te worden gericht aan ons hoofdbestuur. Hieruit volgt dat de gevraagde afwijking zonder voorwerp is;

aspect X-bedrijf

- het gaat hier om de exploitatie van een bedrijf dat omwille van de zinksmeltinstallatie met een capaciteit van meer dan 20 ton/dag onder de toepassing valt van de bepalingen van de titels I en II van het Vlarem inzake de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen zoals bedoeld in de EU-richtlijn 96/61/EEG van 1996-09-24;
- volgens deze richtlijn dienen deze bedrijven ten laatste in 2007 te werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT, deze verplichting is overgenomen in titel I van Vlarem, artikel 41 bis;
- volgens artikel 4.1.2.1 van titel II van het Vlarem, dient de exploitant als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toe te passen. Verder stelt dit artikel dat de naleving van de voorwaarden in dit besluit en/of de milieuvergunning geacht wordt overeen te stemmen met deze verplichting;
- uit voorgaande volgt dat voor dergelijke bedrijven dient nagegaan dat de milieuvergunningsvoorwaarden van dien aard zijn, dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT technieken), garanderen.
- Onder 'milieuvergunningsvoorwaarden' kan men 3 verschillende voorwaarden onderscheiden, nl.:
 - Methoden beschreven in de aanvraag en die aldus het voorwerp van de aanvraag uitmaken;
 - De algemeen van toepassing zijnde voorwaarden of Vlarem-voorwaarden;
 - De bijzondere voorwaarden;
- om de lidstaten te helpen, stelt de Europese Commissie BBT-referentiedocumenten ter beschikking. Deze zogenaamde BREF's geven per bedrijfstak aan wat BBT is en welke milieuprestaties met de BBT haalbaar zijn. Voor deze activiteit wordt de BREF for Non Ferrous Metals Industries (12/2001) ter beschikking gesteld;
- door het VITO werd een BBT-studie voor Non-Ferro Nijverheid (2001) uitgegeven. In deze studie gaat het Vito na, welke technieken in de BREF 'Non Ferrous Metals Industries', werden weerhouden als BBT. In de studie wordt eveneens nagegaan of Vlarem-normen voor de non-ferro bedrijven voldoen aan de IPPC-verplichting, m.a.w. of ze gebaseerd zijn op de in de BREF beschreven BBT;
- in hoofdstuk 5.2 van de Vito-studie wordt gesteld dat in de BREF heel wat preventieve maatregelen zijn opgenomen en als BBT geselecteerd. Het afdwingen en handhaven van dergelijke maatregelen, bv. d.m.v. vergunningen, is echter moeilijk. Niettemin vormen deze maatregelen belangrijke aandachtspunten voor bedrijven om de milieuprestaties te verbeteren. De studie geeft vervolgens de belangrijke aanbevelingen uit de BREF;
- de aanvraag bevat een toetsing van deze aanbevelingen met de toestand in het bedrijf. Hieruit blijkt dat deze aanbevelingen worden opgevolgd. De beschreven werkwijzen maken aldus het voorwerp uit van de aanvraag;
- wat de Vlarem-normen betreft stelt de Vito-studie dat de bestaande sectorale Vlarem-bepalingen en -normen globaal in lijn zijn met de conclusies uit de BREF;
- uit voorgaande volgt dat de methoden beschreven in de aanvraag en de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden of Vlarem-voorwaarden van aard zijn dat het toepassen van BBT kan worden afgedwongen, er dienen bijgevolg, hiervoor, geen bijzondere voorwaarden te worden opgelegd;

aspect fijn stof

- de jaargemiddelde concentratie PM10 in 2006 bedroeg voor deze locatie 30,9 µg/m³. Alhoewel het hier niet gaat om een 'hotspot' zone, is er bij een concentratie van meer dan 31 µg/m³ een verhoogde aandacht vereist: de dagwaarde van 50 µg/m³, die maximaal 35 keer per jaar mag overschreden worden, komt immers overeen met een gemiddelde jaargrenswaarde van 31 µg/m³;
- uit de beschrijving van het productieproces blijkt dat de plaatsen waar stofemissies mogelijk zijn, zijn voorzien van afzuigingen aangesloten op mouwenfilters;

aspect bijzondere voorwaarden uit de lopende vergunning

- in de basisvergunning d.d. 1981-12-03 werd als bijzondere voorwaarde een emissiegrenswaarde voor Hg opgelegd. Volgens de verklaring van de aanvrager is er enkel een emissie van kwik te verwachten bij de productie van kwikhoudend zinkpoeder en niet bij de opslag ervan. Gezien er geen kwikhoudend zinkpoeder meer wordt geproduceerd en ook de opslag van kwikhoudend zinkpoeder zal worden beëindigd, zijn we van oordeel dat deze voorwaarde niet dient te worden hernomen in het vergunningsbesluit;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van het Agentschap R-O Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening;

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-09-10, van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, omwille van volgende overwegingen:

Emissies/ Immissies:

Niet-geleide en geleide emissies (afzuiging) naar het milieucompartiment lucht.

Gezondheidseffecten:

- Zink (Zn) is een essentieel element voor de mens. Deficiëntie van deze stof kan ernstige effecten hebben op de gezondheid. Gezondheidseffecten komen voor zover bekend alleen voor bij zeer hoge doses. Personen die via het inademen van dampen of metaalstof blootgesteld werden aan zeer hoge hoeveelheden zink hadden voornamelijk maag-darmklachten. Over de effecten van zink op het zenuwstelsel zijn er praktisch geen gegevens gekend.
- De verbrandingsgassen en hygiënegassen van de grote smeltoven 2 zijn beladen met zinkstof en worden via een mouwenfilter en een schoorsteen naar de lucht geëmitteerd.
- De gassen van de verstuivingskamer en occasioneel die van de kleine smeltoven gaan vooraleer ze geëmitteerd worden via de schouw naar een andere mouwenfilter
- Bij het opstarten van de centrifugale atomisatie (CA) wordt de verstuivingskamer gespoeld en gevuld met stikstof en bij het stilleggen wordt de stikstof verdreven door perslucht. Deze spoelgassen worden over dezelfde mouwenfilter verwijderd.
- De afzuigingen rond de zift- en inpakinstallaties worden afgevoerd naar deze mouwenfilter
- De verbrandingsgassen van de brander nodig voor het warm houden van de zinkpotten of de gietgoot worden rechtstreeks via dakventilatoren in de atmosfeer geëmitteerd.
- De stofkasten worden bijna dagelijks opgevolgd.
- Elk geleid emissiepunt is uitgerust met de verelste gaszuiveringsapparatuur.
- De productie van de afdeling loodbewerking werd beëindigd op 29 mei 2009.

Verontreiniging van bodem/ grondwater en oppervlaktewater:

- Lekkages kunnen de bodem, het grondwater en het oppervlaktewater verontreinigen.
- Jarenlange non-ferro industrie hebben geleid tot een historische vervuiling van de bodem en het grondwater op de fabrieksterreinen en in de omgeving van het bedrijf.
- In een akkoord met Umicore, de OVAM (Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij) en de Vlaamse Minister van Leefmilieu werd de sanering van de historische vervuiling op de bedrijfsterreinen en de omgeving vastgelegd. Deze verbintenis wordt verder gezet door Nyrstar dat momenteel eigenaar is van de stortplaatsen en alle terreinen binnen de fabrieksomheining langs de Fabrieksstraat 144 te Overpelt.
- Onder reguliere bedrijfsvoering wordt er geen bijkomende verontreiniging van de bodem of het grondwater verwacht.

Geurhinder:

- Geurhinder wordt vooral veroorzaakt door de uitstoot van grote hoeveelheden VOS.
- Bij de exploitatie van de inrichting wordt er geen geurhinder verwacht

Stofhinder:

- Tijdens het productieproces kan er fijn stof ontstaan.

Gezondheidseffecten:

- Fijn stof veroorzaakt op korte termijn gezondheidsproblemen ter hoogte van de luchtwegen. Dit uit zich vooral in hoesten, astmatische episodes en luchtweginfecties. Op langere termijn kan dit leiden tot chronische luchtwegaandoeningen
- Nadelige gezondheidseffecten kunnen worden vermeden door efficiënte stofreducerende maatregelen voor geleide en niet geleide stofemissies.
- Voor stofvormige emissies wordt altijd gewerkt met een zakkenfilter.
- Stofvormige emissies zijn zeer laag omdat alle gasstromen afgevoerd worden via mouwenfilters en de eindconcentraties in de meeste gevallen kleiner zijn dan 1 mg/Nm^3 . Een verdere daling is quasi onmogelijk
- Vrachtwagens worden gereinigd met een "carwash". Dit wordt gedaan om meesleep van slijk naar de (openbare) weg te vermijden. Naast de grote stofzuig/poetswagen, zijn er op bepaalde afdelingen (smelterij, pers, loodbewerking) ook kleine stofzuigmachines aanwezig.
- Alle vervoer van stoffige en andere materialen gebeurt steeds met aangepaste en soms specifieke transportmodi.
- De smeltovens worden continue op een onderdrukregime gehouden. Hierdoor wordt steeds enige lucht naar binnen gezogen en worden diffuse emissies vermeden.
- Er lopen reeds jarenlang programma's op de site om stof te vermijden.
- Het bedrijfsterrein is eigendom van Nyrstar. Door het afdekken van shist of groenaanplantingen trachten zij stofverspreiding van onverharde gedeelten te voorkomen.

Geluidshinder:

- Geluidshinder kan veroorzaakt worden door geluiden eigen aan het productieproces.
- Gezien de ligging van de inrichting wordt er geen geluidshinder voor de omgeving verwacht.

Verkeersoverlast:

- Hinder door aan- en afrijdende vrachtwagens.
- Het bedrijf is gelegen in een industriegebied. Gelet op de ligging van de inrichting wordt er geen verkeersoverlast voor de omgeving verwacht.

Veiligheid:

- Kans op lekken, explosie en/of brand met vrijzetting van gezondheidsbedreigende stoffen die de veiligheid van omwonenden en omstanders kunnen bedreigen.
- Door van de aanwezigheid van meer dan 200 ton zinkpoeders wordt de drempelwaarde voor milieugevaarlijke stoffen overschreden en moet er een omgevingsveiligheidsrapport (OVR) worden opgesteld.
- Volgens het Omgevingsveiligheidsrapport van Umicore Overpelt (Viçotte Enviroment: december 2008 - 5RE-52-60198745-01-003) :

Isorisicocontouren voor het plaatsgebonden risico

- Voor de globale IRC's van het bedrijf blijkt dat er geen 10^{-5} of 10^{-4} contour kon worden vastgesteld
- De IRC in gebieden met woonfunctie is overal lager dan 10^{-4} /jaar
- De risicocontour van 10^{-7} /jaar omvat geen kwetsbare locaties zoals scholen en ziekenhuizen.
- Het globale IRC voldoet aldus aan de criteria.

Groepsrisico

- De groepsrisicocurve ligt onder de cumulatieve frequentiecurve.
- Het groepsrisico voldoet voor Umicore aan de criteria
- Uit de evaluatie van het domino-effecten blijkt dat het falen van installaties van Umicore als gevolg van een zwaar ongeval bij Nyrstar, waarmee het bedrijfsterrein gedeeld wordt of omgekeerd, mogelijk is maar dat de kans hierop eerder klein is.
- Beide bedrijven hebben samen een veiligheidsinformatieplan opgesteld waardoor ze bij een zwaar ongeval onmiddellijk op de hoogte worden gebracht.

Visuele hinder

- Gelet op de ligging van de inrichting wordt er geen visuele hinder verwacht.

Psychische impact

- Er zijn geen argumenten gekend om aan te nemen dat de activiteiten van de inrichting een psychische impact zou kunnen hebben op de omwonenden.

Gelet op het gunstig advies, d.d. 2009-09-21, van de VMM, omwille van volgende overwegingen:

Aspect Water:

- Overwegende dat in het dossier wordt gesteld dat Nyrstar eigenaar is van de percelen (Umicore heeft recht van opstal) en dat Nyrstar instaat voor de verwerking van de afvalwaters van Umicore (sanitair afvalwater, reinigingswater burelen en sanitaire ruimtes en verontreinigd hemelwater afkomstig van ongeveer 3,2 ha verharde oppervlakte; er ontstaan geen proceswaters bij Umicore); dat het waterverbruik bij Umicore beperkt is (2008: 530 m³ grondwater en 2.598 m³ leidingwater); dat de jaarlijkse bijdrage van Umicore aan het te lozen afvalwaterdebiet door Nyrstar < 1% is.
 - Overwegende dat het huishoudelijk afvalwater van de 60 werknemers samen met het hemelwater in de bedrijfsriolering van Nyrstar wordt geloosd; dat dit afvalwater wordt gezuiverd met een fysico-chemische zuiveringsinstallatie die de typische verontreinigingen in huishoudelijk afvalwater niet verwijderd; dat het huishoudelijk afvalwater dus ongezuiverd op oppervlaktewater wordt geloosd.
 - Overwegende dat de fabrieksstraat is uitgerust met een openbaar rioleringsstelsel; dat de zone waarin Umicore Overpelt is gelegen niet is ingekleurd op het zoneringsplan; dat het bedrijf, conform de vigerende wetgeving ofwel op de riolering dient aan te sluiten (hetgeen niet mogelijk zou zijn volgens de gegevens van de exploitant: 9 plaatsen waar sanitair afvalwater ontstaat en niet te scheiden rioleringsstelsel ofwel alle sanitair afvalwater afdoende te behandelen d.m.v. IBA's eer het op oppervlaktewater/bedrijfsrioleringsstelsel wordt geloosd; dat hiertoe een bijzondere voorwaarde wordt geadviseerd; dat deze bijzondere voorwaarde kan worden uitgevoerd in samenspraak met Nyrstar Overpelt (momenteel ook milieuvergunningaanvraag t.b.v. hernieuwing milieuvergunning lopende).
 - Overwegende dat navolgend deeladvies 'emissie van afvalgassen in de atmosfeer' in akkoord met het verantwoordelijk personeelslid van de Vergunningadvisering luchtmissie van de afdeling Lucht, Milieu en communicatie werd opgesteld; dit advies vindt u terug als bijlage.
- Advies VMM, aspect emissies van afvalwater:
- De exploitant dient binnen een termijn van 1 jaar een plan in te dienen bij AMI, ter goedkeuring voor te leggen aan VMM en ter kennisgeving aan de vergunningverlenende overheid waarin wordt uitgeklaard hoe het huishoudelijk afvalwater zal worden aangesloten op de openbare riolering dan wel gezuiverd zal worden via IBA's (of een evenwaardige oplossing).

Aspect Lucht:

- De aanvraag betreft een inrichting voor de productie van zinkpoeders voor batterijen.
- De geplande verandering bestaat uit o.m. het stilleggen van de loodbewerking en het verminderen van de productie – 14.000 ton op jaarbasis ipv 27.100 ton.
- De unit Zinc Battery Materials (ZBM) maakt zinkpoeders aan door middel van centrifugale verstuiving; als grondstof worden zinkblokken of zinkkathoden aangewend.
- De eindproducten zijn bestemd voor de batterijsector.
- De zinkblokken en/of zinkkathodes worden in een oven ingesmolten; de directe verwarming van de oven geschiedt via aardgasgestookte branders.
- Het vloeibare zink wordt afgetapt met gietpotten en via een gietgoot in de atomisatiekroes gebracht; het zink wordt er verstoven – centrifugale atomisatie – koelt af en stolt; het geproduceerde zinkpoeder wordt vervolgens afgezift volgens korrelgrootte en verpakt in vaten of big bags.
- De smeltoven wordt op onderdruk gehouden om diffuse emissies te voorkomen.
- De afgasstromen beladen met vaste stofdeeltjes – verbrandingsgassen en hygiënegassen – worden afgezogen, over een ontstoffingsinstallatie/zakkenfilter geleid en via emissiepunt N40a (51 m) in de atmosfeer gebracht.
- De afgassen aan de verstuivinginstallatie, het ziften en de verpakkinginstallatie worden eveneens naar een zakkenfilter (emissiepunt T4 - 12 m) afgeleid.
- De filterinstallaties worden continu opgevolgd – drukval – en regelmatig bemonsterd; een restconcentratie grootteorde 1 mg stof/Nm³ kan gegarandeerd.
- Uit de opeenvolgende Milieujaarverslagen blijkt dat de overeenkomstige Lucht-drempelwaarden niet overschreden worden en dat ook de dioxine-uitstoot minimaal is.

Gelet op het schrijven, d.d. 2009-09-11, van de provincie Noord-Brabant, omvattende het volgende:

Natura 2000-gebied:

- mogelijke grensoverschrijdende effecten zijn te verwachten via emissies naar water. Het is ons niet duidelijk wat het effect van de wateremissies is afgezet tegen de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Leenderbos, Groote Heide & De Plateaux. Wij zijn daarom van mening dat de gevolgen van de wateremissies voor het Natura 2000-gebied Leenderbos, Groote Heide & de Plateaux nader moeten worden onderzocht om de effecten te kunnen beoordelen;

Waterschap de Dommel:

Kenmerk
023.03.10/V2009N078473
Dossier
750.71/A/09.189
Bijlagen
...

- ten aanzien van de waterhuishouding blijkt uit de aanvraag onvoldoende op welke wijze binnen het bedrijf wordt omgegaan met afvalwater i.c. proceswater. Enerzijds wordt in de aanvraag weergegeven dat geen proceswater vrijkomt, terwijl verder in de aanvraag sprake is van behandeling van het verontreinigde afvalwater in de waterzuiveringsinstallatie van buurbedrijf Nyrstar Overpelt. Bovendien wordt in de aanvraag vermeld dat Umicore "proceswater" ontvangt afkomstig van de grondwaterwinning en daarnaast leidingwater t.b.v. sanitaire voorzieningen. Het ontvangen van "proceswater" suggereert in ieder geval dat dit water gebruikt wordt voor procesdoeleinden. Verder is bekend dat opgepompt grondwater bij Nyrstar sterk verontreinigd is. Het is niet duidelijk of het ontvangen "proceswater" ook die verontreinigingen bevat en wat de consequenties daarvan zijn voor het te lozen afvalwater op de zuivering van Nyrstar Overpelt;
- Bij de toepassing van Beste beschikbare technieken (BBT) en toetsing aan de Bref Non-ferro is onduidelijk of t.a.v. het waterspoor maatregelen zijn geïmplementeerd. In de redenering van de aanvrager wordt daarbij aangehaald dat het afvalwater wordt gezuiverd bij Nyrstar Overpelt. Dit laatste klopt uiteraard, maar geeft geen inzicht in maatregelen aan de bron, toepassing BBT alsmede toets Bref Non-ferro. Ook is onduidelijk of maatregelen zijn getroffen of afspraken zijn gemaakt om de goede werking van de waterzuivering bij Nyrstar Overpelt te waarborgen. Dit is voor de waterkwaliteit van de Eindergatloop en uiteindelijk De Dommel van belang. Wij vragen om de complete waterhuishouding inclusief maatregelen aan de bron, BBT en "lozings"eisen waaraan het afvalwater moet voldoen om te kunnen worden verwerkt in de waterzuivering van Nyrstar Overpelt nader te onderzoeken dan wel in de vergunning te reguleren
- voor de overige milieuaspecten geeft de aanvraag ons geen aanleiding tot het maken van opmerkingen;

Gelet op de bespreking van dit dossier in de Provinciale Milieuvergunningscommissie d.d. 2009-10-12, waarbij het volgende werd gesteld:

- Het betreft de hernieuwing van de vergunning evenals het veranderen door uitbreiding en wijziging. Er wordt een afwijking gevraagd op artikels 5.17.1.3.§2 en §3 (situatieplan in een voor de hulpdiensten gemakkelijk bereikbare, brandvrije kast).
- De Inrichting is gelegen in industriegebied.
- Tijdens het openbaar onderzoek werd er 1 schriftelijk bezwaar ingediend.
- Het advies van het schepencollege was gunstig
- Het advies van de afdeling Milieuvergunningen was gunstig. Wat betreft de afwijking wordt gesteld dat deze zonder voorwerp is. Het gaat hier om een afwijking die automatisch is toegestaan vanaf het ogenblik dat het alternatief systeem aanvaard wordt door onze afdeling. De aanvraag voor aanvaarding van dit alternatief systeem dient te worden gericht aan het hoofdbestuur LNE.
- Het advies van de afdeling Ruimtelijke Ordening was stilzwijgend gunstig
- Het advies van de VMM was gunstig mits opname van een bijzondere voorwaarde inzake het afkoppelen van het huishoudelijk afvalwater
- Het advies van de afdeling Toezicht Volksgezondheid was gunstig
- Vanuit de provincie Noord-Brabant werden er enkele opmerkingen geformuleerd met betrekking tot de waterhuishouding en lozing van bedrijfsafvalwater. Vermits Umicore geen afvalwater loost, maar dit gebeurt door het buurbedrijf Nyrstar, horen deze opmerkingen thuis in het dossier van Nyrstar. Dit dossier is eveneens lopende en wordt binnen een maand besproken op de PMVC
- De milieucoördinator van het bedrijf wordt gehoord en verklaart het volgende:
- Wat betreft de afwijking. Men zal deze dan aanvragen bij het hoofdbestuur LNE
- Wat betreft de afkoppeling van het huishoudelijk afvalwater. Hier heeft men wel een probleem mee. Het gaat immers slechts om het afvalwater afkomstig van 9 toiletten die verspreid liggen over de gehele inrichting. Het betreft een debiet van +/- 1,6 m³/dag. Het is zinloos om hiervoor het halve fabrieksterrein op te breken. Bovendien is Nyrstar eigenaar van de gronden en gebouwen en niet Umicore.
- De vertegenwoordiger van de VMM repliceert hierop dat de wet gelijk is voor iedereen. Particuliere huishoudens worden ook verplicht tot afkoppeling.
- de voorzitter meldt nog dat men de eindtermijnen van de vergunningen van Umicore en Nyrstar gelijklopend wil houden. Vermits het dossier van Nyrstar een maand achter loopt op dat van Umicore, zal men voorstellen aan de deputatie om de uitspraaktermijn met twee maanden te verlengen.
- De milieucoördinator stelt hierop dat men qua BKG-inrichting en de verplichtingen inzake het Kyoto-protocol e.d. hun dossier volledig wil loskoppelen van dat van Nyrstar. Men zou dat dossier willen afhandelen voor einde november.
- het advies van de PMVC is UNANIEM GUNSTIG mits opname van de bijzondere voorwaarde zoals voorgesteld door de VMM;

Gelet op de beslissing d.d. 2009-11-12 van de deputatie, waarbij de uitspraaktermijn i.v.m. bovenvermelde milieuvergunningsaanvraag werd verlengd met twee maanden; dat de uiterste datum voor het treffen van een beslissing hierdoor werd verdaagd tot 2010-01-30;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Neerpelt-Bree;

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 met voorliggende aanvraag de exploitant een hernieuwing van de milieuvergunning beoogt, evenals een vergunning voor de verandering door uitbreiding en wijziging van het vergunde non-ferrobedrijf;

Overwegende dat de NV Umicore een non-ferro bedrijf betreft; dat op heden in Overpelt als enige activiteit de productie van zinkpoeders is overgebleven met daarnaast ondersteunende diensten;

Overwegende dat de zinkpoeders worden gebruikt in alkalische batterijen; dat het zinkpoeder wordt bekomen door het centrifugaal verstuiwen van vloeibaar zink; dat hiervoor als grondstof zuivere zinkkathodes worden ingezet dewelke in smeltovens worden gesmolten en vervolgens verstoven in een verstuivingsinrichting; dat in het verleden eveneens Zn-poeders werden geëmalgeerd (Hg op de buitenzijde korrel) en/of werd Hg toegevoegd aan Zn-smelt; dat deze activiteit ondertussen werd stopgezet, maar er nog een stock van kwikhoudend poeder aanwezig is; dat het de bedoeling is deze stock op te werken tegen 2010-07-30; dat de zinkpoeders worden opgeslagen in big-bags, metalen bakken of vaten;

Overwegende dat het bedrijf VR-plichtig is omwille van de aanwezigheid van > 200 ton milieugevaarlijke stoffen, zijnde 3.000 ton zinkpoeders en 0,5 ton zinkoxide; dat, in opdracht van de exploitant, een omgevingsveiligheidsrapport werd opgesteld; dat in dit rapport nog rekening werd gehouden met de intussen gestopte activiteit voor de productie van bloed; dat de dienst Veiligheidsrapportering stelt dat rekening houdend met de aannames en veronderstellingen er geen overschrijding is van de risicocriteria; dat de externe mensrisico's vrij beperkt zijn en in hoofdzaak worden bepaald door de aanwezigheid van aardgasleidingen op het terrein; dat omtrent de milieurisico's wordt gesteld dat er nog te veel leemtes in de kennis bestaan om op een kwantitatieve manier de milieurisico's in te schatten; dat algemeen kan worden gesteld dat de inrichting de milieurisico's kent en beheerst; dat de inrichting valt onder de criteria voortvloeiende uit het Verdrag van Helsinki; dat dit in het veiligheidsrapport werd bekeken en wordt gesteld dat betekenisvolle grensoverschrijdende effecten weinig waarschijnlijk worden geacht;

Overwegende dat de inrichting valt onder de toepassing van de EU-Richtlijn 96/61/EEG d.d. 1996-09-24 betreffende de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen en dit omwille van de zinksmelt-installatie met een capaciteit van meer dan 20 ton/dag; dat cfr deze richtlijn deze bedrijven ten laatste in 2007 moeten werken volgens vergunningsvoorwaarden gebaseerd op BBT; dat hieruit volgt dat voor dergelijke bedrijven moet worden nagegaan dat de milieuvergunningsvoorwaarden van die aard zijn dat ze het exploiteren conform technieken beschreven in de BREF (Europese BBT-technieken) garanderen; dat de aanvraag een toetsing van de aanbevelingen uit de BREF met de toestand in het bedrijf bevat; dat hieruit blijkt dat deze aanbevelingen worden opgevolgd; dat de bestaande sectorale Vlaamse bepalingen en -normen globaal in lijn zijn met de conclusies uit de BREF; dat uit voorgaande volgt dat de methoden beschreven in de aanvraag en de algemeen van toepassing zijnde voorwaarden van die aard zijn dat het toepassen van BBT kan worden afgedwongen en er hieromtrent dan geen bijzondere voorwaarden moeten worden opgelegd;

Overwegende dat de aanvraag geen lozing van afvalwater beoogt; dat er geen proceswater wordt geproduceerd, enkel (potentieel vervuild) hemelwater, reinigingswater en sanitair afvalwater; dat dit water wordt afgevoerd naar de waterzuiveringsinstallatie van het buurbedrijf Nyrstar; dat deze waterzuiveringsinstallatie een fysico-chemische zuiveringsinstallatie betreft dewelke de typische verontreinigingen aanwezig in huishoudelijk afvalwater niet verwijdert; dat het aldus ongezuiverd op oppervlaktewater wordt geloosd; dat echter de Fabrieksstraat is uitgerust met een openbaar rioleringsstelsel en de exploitant dus conform de geldende wetgeving ofwel op de riolering moet aansluiten ofwel alle huishoudelijk afvalwater moet behandelen middels IBA's alvorens het te lozen;

Overwegende dat gelet op bovenstaande het aangewezen is dat het bedrijf nagaat op welke manier men aan deze verplichting kan voldoen; dat het aangewezen is dit als bijzondere voorwaarde bij dit besluit op te nemen;

Kenmerk
023.03.10/V2009N078473
Dossier
750.71/A/09.189
Bijlagen
...

Overwegende dat de grondstoffen en geproduceerde stoffen worden opgeslagen op een betonnen vloer, dat de oliegekoelde transformatoren voorzien zijn van een lekbak; dat bijkomende bodem- en grondwaterverontreiniging niet wordt verwacht; dat er weliswaar een historische bodem- en grondwaterverontreiniging aanwezig is op de site; dat door de overdracht van de gronden de firma Nyrstar verantwoordelijk is voor de sanering;

Overwegende dat de volledige productie aangesloten is op een afzuiging voorzien van een mouwenfilter en schouw; dat de smeltoven onder onderdruk wordt gehouden teneinde diffuse emissies te vermijden; dat de goede werking van deze installaties nauw wordt opgevolgd en er jaarlijks vrijwillig een meetcampagne wordt uitgevoerd; dat uit de milieujaarverslagen blijkt dat de overeenkomstige luchtdrempelwaarden niet worden overschreden en dat ook de dioxine-uitstoot minimaal blijkt te zijn;

Overwegende dat wat geluidshinder betreft er geen overdreven hinder wordt verwacht;

Overwegende dat de aanvrager een afwijking beoogt van de bepalingen van artikel 5.17.1.3.§2 en §3 van Vlarem II; dat dit artikel voorziet dat VR-plichtige bedrijven, een actueel situatieplan ter beschikking moeten houden in een voor de hulpdiensten gemakkelijk bereikbare brandvrije kast; dat het hier **echter een afwijking betreft** die automatisch is toegestaan vanaf het ogenblik dat een alternatief systeem wordt aanvaard door de afdeling Milieuvergunningen; dat die aanvraag voor aanvaarding van het alternatief systeem moet worden gericht aan het hoofdbestuur van de afdeling Milieuvergunningen; dat de gevraagde afwijking dan ook zonder voorwerp is;

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

- Het bedrijf dient te allen tijde de van toepassing zijnde regelgevingen na te leven en er zorg voor te dragen dat de uitgevoerde activiteiten geen hinder veroorzaken of schade berokkenen bij derden;

Overwegende dat de opmerkingen vanuit de provincie Noord-Brabant in hoofdzaak handelen over de waterhuishouding en de uiteindelijke lozing in de Eindergatloop en de Dommel; dat Umicore echter geen lozingen aanvraagt gezien alles geloosd wordt via Nyrstar Belgium; dat de eindverantwoordelijkheid voor de lozingen dan ook bij Nyrstar ligt; dat dit echter niet wegneemt dat beide bedrijven best goede afspraken maken hieromtrent; dat de aspecten van de lozingen grondig zullen worden besproken in het besluit horende bij de hernieuwingsaanvraag van Nyrstar Belgium;

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;

BESLUIT

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

- (rubriek 12.2.1.) : transformatoren
13 transformatoren met een individueel nominaal vermogen van 2x 630 kVA, 7x 100 kVA, 2x 160 kVA, 1x 400 kVA en 1x 250 kVA (klasse 3)
- (rubriek 16.3.1.1.) : koelinstallaties voor het bewaren van producten, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties
2 compressoren met een geïnstalleerd vermogen van resp. 37 kW en 45 kW en 11 airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 55 kW – totaal 137 kW (klasse 3)
- (rubriek 16.7.2.) : opslagplaatsen voor samengeperste, vloeibaar gemaakte of in oplossing gehouden gassen in verplaatsbare recipiënten
de opslag van 2.290 liter gassen in flessen, zijnde 6x 50 liter argon, 2x 50 liter ijkgas, 4x 40 liter acetyleen, 4x 50 liter zuurstof, 40 liter stikstof, 50 liter ferromix, 2 batterijen van elk 700 liter argon en 40 liter acetyleen (klasse 2)

Kenmerk
023.03.10/V2009N078473
Dossier
750.71/A/09.189
Bijlagen
...

- (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 27.000 liter stikstof in 1 vaste houder (klasse 1)
- (rubriek 17.2.2.) : industriële activiteiten en opslagplaatsen met risico's van zware ongevallen, VR-plichtige inrichting waar gevaarlijke producten in hoeveelheden gelijk aan of groter dan de in bijlage 6, delen 1 en 2, kolom 3, gevoegd bij titel 1 van het VLAREM vermelde hoeveelheid aanwezig zijn
de opslag en aanwezigheid van 3.000 ton zinkpoeders en 0,5 ton zinkoxide (klasse 1)
- (rubriek 17.3.1.2°) : inrichtingen voor de industriële productie van zeer giftige, giftige, zeer licht ontvlambare, licht ontvlambare, ontplofbare of milieugevaarlijke stoffen
het bereiden van zinkpoeders met een capaciteit van 14.000 ton/jaar (klasse 1)
- (rubriek 17.3.2.3°) : inrichtingen voor de opslag voor zeer giftige, giftige en ontplofbare stoffen
de opslag van 40 ton kwikhoudende zinkpoeders (klasse 1)
- (rubriek 17.3.3.1.a.) : opslagplaatsen voor oxiderende, schadelijke, corrosieve en Irriterende stoffen, volledig gelegen in een industriegebied
de opslag van 2 ton ammoniumchloride, 20 ton kaliumhydroxide, 100 kg kaliumpermanganaat en 900 kg diverse stoffen – totaal: 5 ton (klasse 3)
- (rubriek 17.3.7.1°) : opslagplaatsen voor vloeistoffen met een ontvlammingspunt hoger dan 100°C
de opslag van 1.000 liter oliën in 5 vaten van elk 200 liter (klasse 3)
- (rubriek 17.3.8.2°) : opslagplaatsen voor milieugevaarlijke stoffen
de opslag van 40 ton kwikhoudende zinkpoeders (klasse 2)
- (rubriek 17.4.) : opslagplaatsen en/of verkooppunten van in bijlage 7 bij titel I van het VlareM 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
de opslag van 2.500 kg gevaarlijke producten in kleinverpakking (klasse 3)
- (rubriek 19.6.1.b.) : opslagplaatsen voor hout e.d., met uitzondering van deze bedoeld onder rubriek 48 en rubriek 19.8., volledig gelegen in een industriegebied, opgeslagen in open lucht
de opslag van 700 m³ houten paletten (klasse 3)
- (rubriek 20.2.4.b.3°) : installaties voor de productie en het smelten van non-ferrometalen, met inbegrip van legeringen, inclusief terugwinningsproducten (affineren, vormgielen)
inrichtingen voor het smelten van zink met een capaciteit van 100 ton/dag (klasse 1 – hernieuwing)
- (rubriek 24.4.) : laboratoria andere dan bedoeld in rubriek 24.1.
een laboratorium (klasse 3)
- (rubriek 29.4.2.) : Inrichtingen voor het vervaardigen van metaalpoeders
het bereiden van zinkpoeders met een capaciteit van 14.000 ton/jaar (klasse 2)
- (rubriek 29.5.2.1.a.) : smederijen, andere dan deze bedoeld in rubriek 29.5.1. en inrichtingen voor het mechanisch behandelen van metalen en het vervaardigen van voorwerpen uit metaal, volledig gelegen in een industriegebied
onderhoudswerkplaats met metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 25 kW (klasse 3)
- (rubriek 43.1.1.a.) : verbrandingsinrichtingen zonder elektriciteitsproductie : stookinstallaties, e.d., volledig gelegen in een industriegebied en gestookt met vloeibare brandstoffen, aardgas of vloeibaar gemaakt gas
3 stookinstallaties voor verwarming en 6 stookinstallaties voor het productieproces met een totaal vermogen van 1.125,5 kW (klasse 3)

op de kadastrale percelen van en te Overpelt, Afdeling 2, Sectie E, perceelnr(s) 10/02 G5, ter plaatse Fabrieksstraat 144 bus 1.

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

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

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

§2. In de mate dat voor de inrichting die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens artikel 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening een vergunning nodig is, wordt deze milieuvergunning geschorst zolang deze stedenbouwkundige vergunning niet definitief is verleend, in de zin van artikel 133bis, 1°, of artikel 193, §2bis, eerste lid, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening.

Kenmerk
023.03.10/V2009N078473
Dossier
750.71/A/09.189
Bijlagen
...

13/16

In afwijking van het bepaalde in §1 gaat de termijn van ingebruikname van de milieuvergunning slechts in op de dag dat de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening definitief is verleend.

§3. Wordt de vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, evenwel definitief geweigerd, in de zin van artikel 133bis, 2°, of artikel 193, §2bis, alinea 2, van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege.

Artikel 3 De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn van twintig jaar die eindigt op 2029-12-16.

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: lozingen in grondwater
- V.05: algemene milieuvoorwaarden – lucht
- V.109: algemene milieuvoorwaarden – licht
- V.35: elektriciteit
- V.38: gassen – gemeenschappelijke bepalingen
- V.40: gassen – installaties voor het fysisch behandelen van gassen onder andere koelinstallaties, 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.46A: opslag van gevaarlijke producten – algemene bepalingen
- V.46B: opslag van gevaarlijke producten – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
- V.59: hout – algemene bepalingen
- V.61A: industriële inrichtingen die luchtverontreiniging kunnen veroorzaken – algemene bepalingen
- V.67: metalen
- V.107A: niet in rubriek 2 en 28 begrepen verbrandingsinrichtingen – algemene bepalingen en immissiecontroleprocedures

§2. de hierna vermelde bijzondere voorwaarden:

- Binnen een termijn van 1 jaar na het definitief verlenen van de milieuvergunning moet de exploitant een plan indienen bij de afdeling Milieu-inspectie, ter goedkeuring voorleggen aan de VMM en ter kennisgeving bezorgen aan de afdeling Milieuvergunningen, het college van burgemeester en schepenen en aan de vergunningverlenende overheid, waarin wordt uitgeklaard hoe het huishoudelijk afvalwater zal worden aangesloten op de openbare riolering dan wel gezuiverd zal worden via IBA's (of een evenwaardige oplossing).

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

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

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

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

§3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd tussen de 18^{de} en 12^{de} maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn. Indien het een vergunning betreft waarvan de eindtermijn afloopt ten laatste op 1 september 2011, kan de hernieuwing vanaf 48 maanden vóór het verstrijken van de lopende vergunning worden aangevraagd.

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 Vlareem. 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 OVERPELT.

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

2. voor KENNISNEMING aan:

- a) de aanvrager, met name NV UMICORE, Fabrieksstraat 144 bus 1 te 3900 OVERPELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- b) de Afdeling Milieu-inspectie - Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT, samen met een exemplaar van de aangehechte plannen
- c) het college van burgemeester en schepenen van en te OVERPELT
- d) de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- e) de Afdeling Milieuvergunningen - Dienst Limburg, Koningin Astridlaan 50/5 te 3500 HASSELT
- f) het Agentschap R-O Vlaanderen, Ruimtelijke Ordening, Koningin Astridlaan 50/1 te 3500 HASSELT
- g) de OVAM, Stationsstraat 110 te 2800 MECHELEN
- h) de VMM, A. Van de Maelestraat 96 te 9320 EREMBODEGEM
- i) de NV AQUAFIN, Dijkstraat 8 te 2630 AARTSELAAR
- j) het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Toezicht Volksgezondheid, Koningin Astridlaan 50/7 te 3500 HASSELT
- k) de FOD WASO, Toezicht op het Welzijn op het Werk - Directie Limburg, TT 14, Sint-Jozefstraat 10.10 te 3500 HASSELT
- l) de Directie van de Directe Belastingen, Voorstraat 41 te 3500 HASSELT
- m) het Comité voor Preventie en Bescherming op het werk van NV UMICORE, Fabrieksstraat 144 bus 1 te 3900 OVERPELT
- n) de 7^{de} Directie - Financiën en Automatisering - van het provinciebestuur
- o) Provincie Noord-Brabant, Brabantlaan 1, Postbus 90151 te 5200 MC 's-HERTOGENBOSCH (Nederland)
- p) Algemene Directie van de Civiele Bescherming, Koningsstraat 64-66 te 1000 BRUSSEL

Artikel 9 §1. Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig artikel 51 van Vlareem I, een beroep worden ingediend bij de Vlaamse regering, gericht aan de Vlaamse minister van Leefmilieu, p.a. Afdeling Milieuvergunningen, Koning Albert II-laan, 20 bus 8 te 1000 BRUSSEL.

Het beroep moet worden ingediend met een aangetekend schrijven binnen een termijn van dertig kalenderdagen na de dag van verzending (betekening) van een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing aan de aanvrager en aan de belanghebbende overheidsorganen en diensten, bedoeld in artikel 49, §1, 1°, 2° en 3° van Vlareem 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 stedenbouwkundige vergunning aan de milieuvergunning vervalt vergunning voor handelingen, werken en wijzigingen bedoeld in artikel 99, §1 van het decreet van 18 mei 1999 houdende de organisatie van de ruimtelijke ordening van rechtswege, indien er een administratief beroep werd ingesteld tegen onderhavig besluit, vanaf de weigering van de milieuvergunning door de vergunningverlenende overheid in beroep.

Aanwezig: Herman Reynders, gouverneur-voorzitter; Marc Vandeput, Sylvain Sleypen, Gilbert Van Baelen, Frank Smeets, Walter Cremers, Erika Thijs, leden; Renata Camps, provinciegriffier

Hasselt d.d. 2009-12-16

De verslaggever,
get. Frank Smeets

De provinciegriffier,
get. Renata Camps

De gouverneur-voorzitter,
get. Herman Reynders

Voor eensluidend afschrift
namens de provinciegriffier


Frank Vranken
bestuursdirecteur

