



Milieujaarverslag 2006

Hoboken



Beste buur,

Met dit verslag geven wij u graag tekst en uitleg bij de milieuaspecten verbonden aan onze industriële activiteiten in 2006. Wij doen dit vooral omdat wij onze relatie met u op prijs stellen en omdat wij de dialoog met u belangrijk vinden.

Daarom verheugt het ons dat de enquête die vorig jaar deel uitmaakte van dit verslag zoveel reacties heeft opgeleverd. De resultaten waren overwegend positief, zonder daarmee te willen zeggen dat er geen probleempunten werden aangekaart. Verder in dit verslag staan we stil bij de resultaten van de enquête en de acties die daaruit voortvloeiden.

Wat waren nu de belangrijkste feiten van 2006?

De start van de sanering van Moretusburg is ongetwijfeld hét feit

Milieujaarverslag 2006



van 2006. Wij zijn opgetogen dat wij samen met de overheid op deze manier de milieugevolgen van 120 jaren industriële activiteiten kunnen verhelpen. Niettemin zijn wij er ons van bewust dat de graafwerken ongemakken en emoties met zich brengen. Wij rekenen op een vlotte afwerking volgens planning en wij hopen vooral dat de vruchten van deze inspanning op termijn duidelijk worden: een verdere daling van de lood-in-bloed-waarden bij de kinderen van de buurt.

Intussen gaat de modernisering van onze fabriek voort. Er werden ook bijkomende maatregelen genomen om stofvorming te voorkomen. Dit heeft geleid tot een verdere vermindering van geleide en niet-geleide emissies (dit zijn de stoffen en gassen die niet langs de schouwen vrijkomen bij onze productieprocessen en logistieke operaties). Daarbij valt vooral de sterk verminderde uitstoot van lood en selenium op. Umicore garandeert trouwens bijkomende inspanningen op dit vlak zodat deze trend van verbetering

de komende jaren nog zal aanhouden. Dit is zo overeengekomen met de overheid.

Ten slotte werden er in 2006 belangrijke investeringsbeslissingen genomen die een positief effect zullen hebben op het milieu en op het uitzicht van de fabriek. Wij lichten ze achteraan in dit verslag kort toe.

Al deze inspanningen dienen slechts één doel: onze industriële activiteiten maximaal te verzoenen met de buurt en het milieu. Wij weten dat dit werk niet af is. Dat zal het wellicht nooit zijn. De opgetekende verbeteringen zijn ook nu weer een stimulans om nog meer en beter te doen!

Met vriendelijke groeten,

Jan Kegels
Departementshoofd Milieu

Hugo Morel
Executive Vice President

Uw mening is belangrijk...

De enquête bij het vorige milieujaarverslag peilde naar uw mening over ons milieubeleid en onze communicatie daarover. We ontvingen heel wat reacties, 298 om precies te zijn!

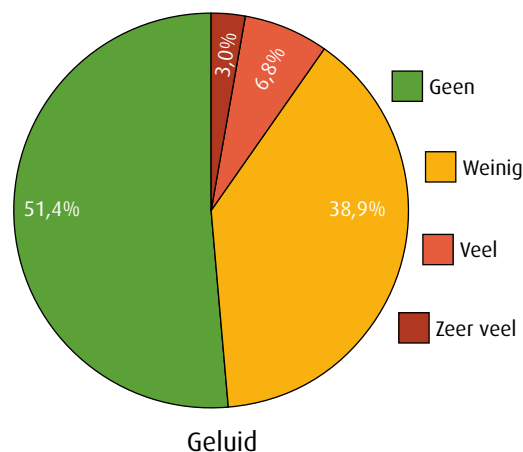
De bewoners van de Hobokense wijken Moretusburg, Hertogvelden, Vinkevelden en Nachtegalenhof reageerden het meest (tussen 15% en 25%), maar ook van de burens van Hemiksem (Noord) en Kruikeke (Oost) kregen we veel reacties (7,5%).

Wat onmiddellijk in het oog springt, is dat 87% van de inzenders vindt dat de milieuprestaties van Umicore in de voorbije drie jaren verbeterd zijn. Liefst 96% erkent dat het uitzicht van de fabriek er in die periode ook op vooruit ging. Dit doet deugd, want het toont aan dat onze inspanningen resultaat hebben. Dit neemt niet weg dat er nog klachten zijn, hoewel we hier een sterk dalende tendens zien.

Geluid

Het valt op dat 10% van de inzenders uit Hertogvelden, Vinkevelden en Nachtegalenhof veel (7%) tot zeer veel (3%) geluidshinder ervaren. In Moretusburg is dat "slechts" 2%. Dit kan te maken hebben met het feit dat de geluidssanering van 2002-2003 vooral resultaten opleverde voor Moretusburg, waar het verschil ten opzichte van vroeger duidelijk waarneembaar is. Wij lichten kort drie projecten toe die een positieve invloed op het geluid kunnen hebben:

1. De stopzetting van de huidige dienst Edelmetaalconcentratie (EMC) in 2008 en de bouw van een nieuwe EMC meer centraal op ons



Geluid

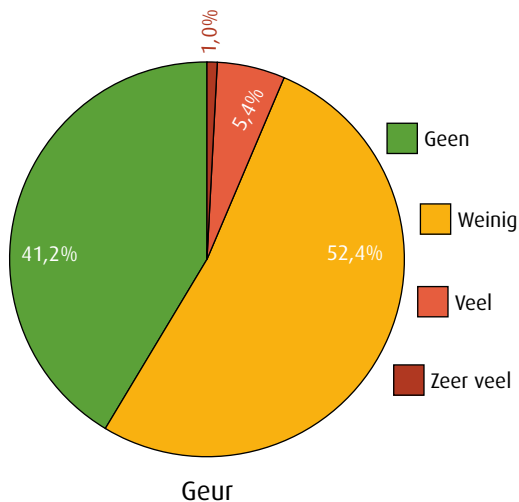
terrein. De afstand met de woonwijken vergroot dus, wat vooral in Vinkevelden te merken zal zijn.

2. De afwerking van de geluidswal. Dit zal vanaf 2009 resulteren in minder geluidshinder voor de wijk Nachtegalenhof.
3. De doorlichting van al onze geluidsbronnen en de invloed ervan op de omgeving. Op basis van deze studie zullen we mogelijk nieuwe acties kunnen ondernemen.

De enquête leert dat bewoners uit Hemiksem en Kruikeke veel geluidshinder ondervinden (22%). Dit is merkwaardig gelet op de grotere afstand tot de fabriek. Het is niet uitgesloten dat ook andere geluidsbronnen hier een rol in spelen. Dit zal zeker onderzocht worden in de doorlichting waarvan sprake.

Geur

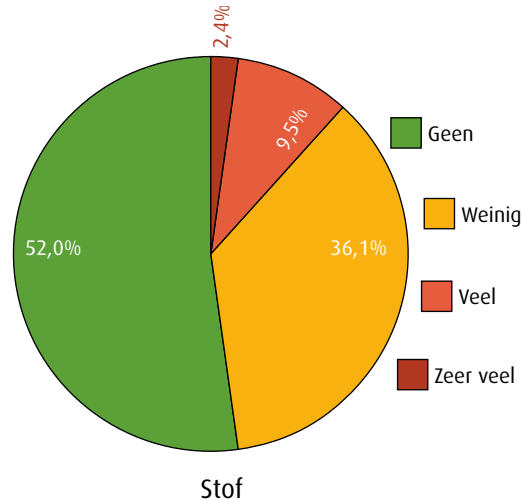
Van de deelnemers aan onze enquête zegt 6% veel geurhinder te ondervinden. Een geuronderzoek uit 2001-2002 toont echter aan dat Umicore geen systematische geurhinder veroorzaakt. Er konden toen evenmin belangrijke bronnen van geurhinder worden aangewezen. Het is daarom belangrijk dat u onmiddellijk reageert via ons gratis groen nummer (0800/93 7 39) indien u toch geurhinder ondervindt. Zo kunnen we ter plaatse komen en de toestand evalueren. Hopelijk vinden we op die manier een aanwijzing over de bron, binnen of buiten het bedrijf.



Stof

12% van de deelnemers aan de enquête ondervindt veel hinder van stof. Vooral in Hertogvelden (27%) en in mindere mate in Moretusburg, Vinkevelen, Hemiksem, Kruibeke (+/- 11%) en Nachtegalenhof (4%).

In het hoofdstuk "lucht" informeren we u hoe wij door besproeiing, reiniging, overdekking en aanpassing van onze processen, stofvorming trachten te voorkomen. Eén van de op til zijnde projecten



is de vernieuwing van de stookinstallatie van de loodraffinaderij. De nieuwe installatie zal op aardgas werken in plaats van op olie, de zwarte rookpluim uit de schouw van de Loodraffinaderij zal dan tot het verleden behoren.

Anderzijds blijkt uit een studie dat Umicore slechts beperkt bijdraagt tot de totale hoeveelheid stof in de lucht in de omgeving. Het gaat hier over stof in het algemeen, niet over metalen in dit stof waar de band met ons bedrijf duidelijk is.

Communicatie

Meer dan 95% van de deelnemers vindt dat dit milieuarverslag voor hen waardevolle informatie bevat. 90% van hen vindt daarenboven dat Umicore open tot zeer open communiceert.

Zo'n 3% meent dat Umicore niet correct reageert op klachten. Dit is weinig, maar wij streven naar het vertrouwen van ieder van u.

Het enquêteformulier voorzag ook ruimte om opmerkingen te formuleren. Eén op drie inzenders maakte hiervan gebruik.

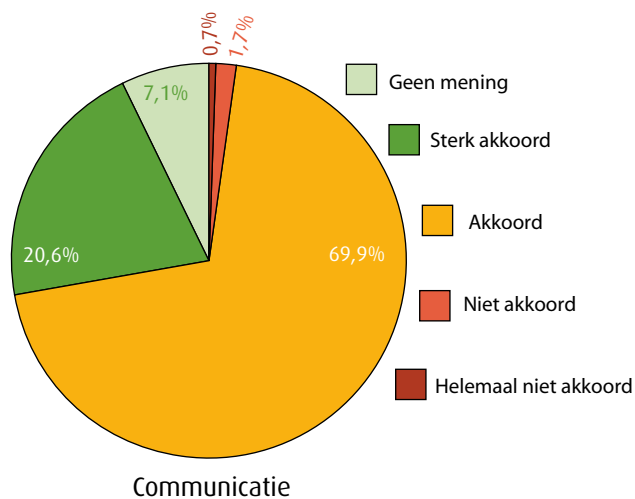
Soms waren deze opmerkingen kritisch. Er werd



oa. voorgesteld om de betonnen fabrieksmuren op te fleuren. Er werden vragen gesteld over de kweek van eigen groenten in de tuin of er werden klachten geuit over geur en lawaai. In geval van een klacht hebben we telkens contact opgenomen met de inzender, wanneer naam en telefoonnummer bekend waren, om een antwoord te geven op de vraag of opmerking.

We kregen daarnaast ook erg veel bemoedigende commentaren, een welgemeende "proficiat" of "doe zo voort". Iemand merkte op dat "Umicore gedurende de laatste jaren heeft bewezen dat handel en nijverheid niet noodzakelijk de natuurlijke vijanden zijn van het milieu". Dit is inderdaad waar wij willen voor staan.

Wij danken iedereen die heeft deelgenomen aan deze enquête en plannen ook volgend jaar een gelijkaardige bevraging bij de buurtbewoners.



Emissies

'Historisch lage lood- en seleniumemissie'

Onder emissies verstaan we de hoeveelheid stof of gas die in de atmosfeer gebracht worden. Geleide emissies worden via een schoorsteen verspreid. Niet-geleide emissies betreft al het ander stof of gas dat ontsnapt uit gebouwen of dat verwaait bij het laden, opslaan of transporteren van grondstoffen.

Geleide emissies

Zwavedioxide

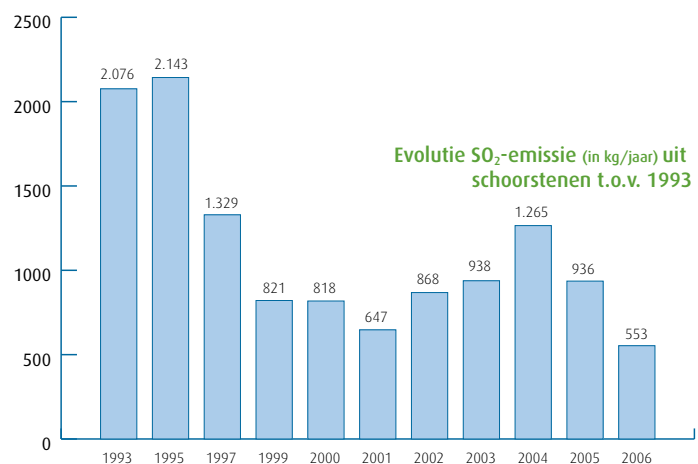
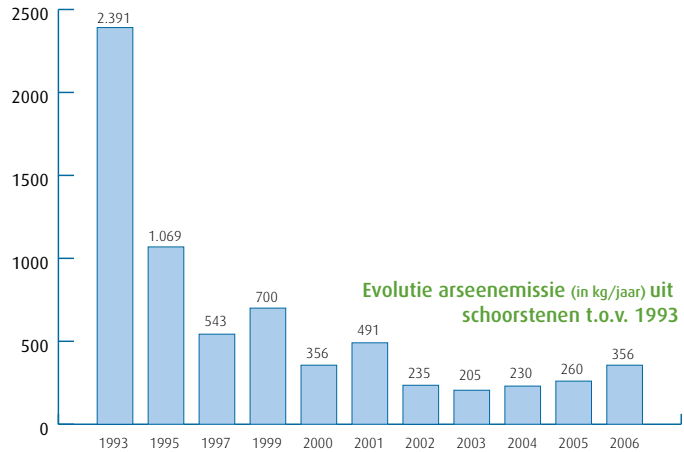
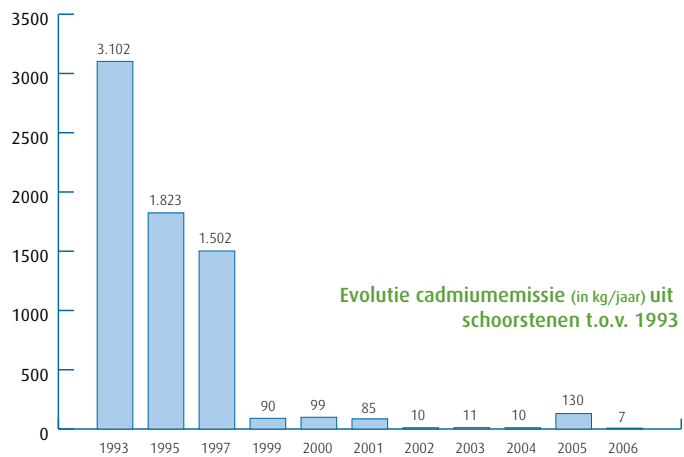
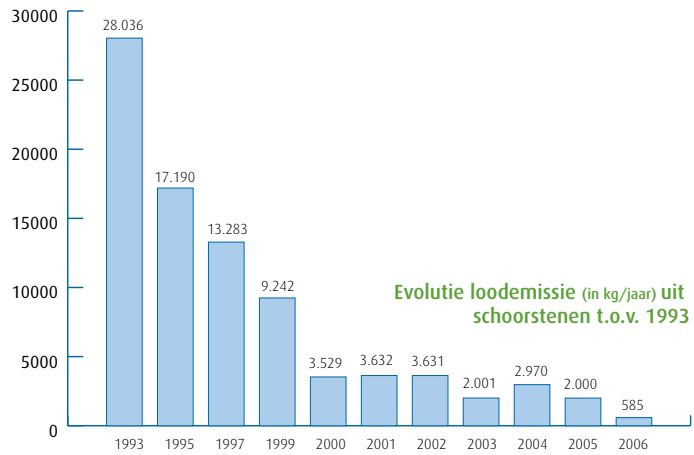
Het zwavedioxide (SO_2) dat ontstaat tijdens het proces in de Smelter wordt in de zwavelzuurfabriek omgezet tot verkoopbaar zwavelzuur. In 2005 werd de zwavelzuurinstallatie uitgerust met een dubbele absorptie, wat de efficiëntie verder ten goede kwam. Ook in 2006 kwam er opmerkelijk minder zwavedioxide vrij, en dit terwijl de Smelter meer grondstoffen heeft verwerkt.





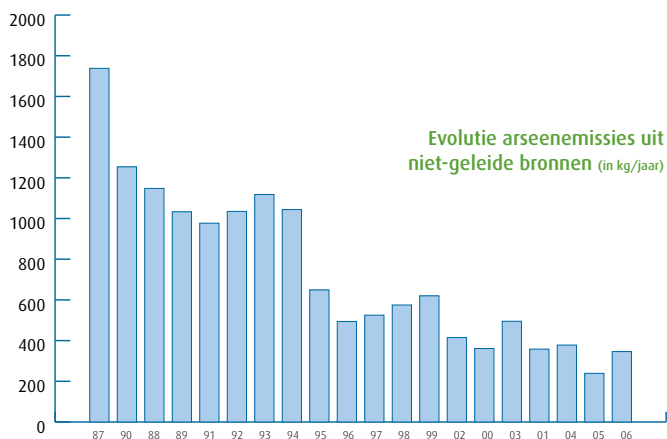
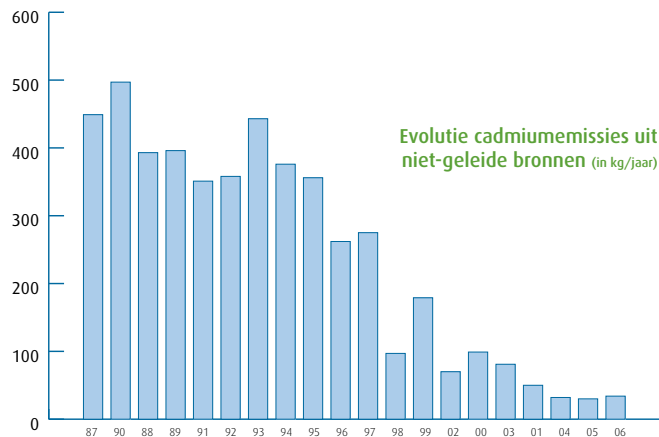
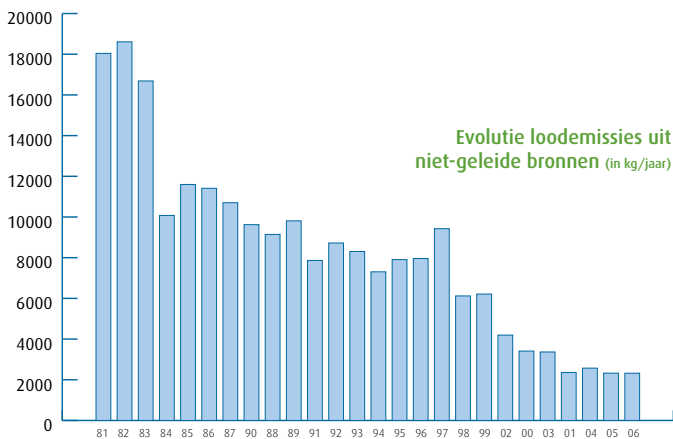
Metalen

De uitstoot van metaalstof via onze schouwen daalde opmerkelijk in 2006. Voor lood en selenium tekenden we historisch lage waarden op. Dit is vooral het gevolg van een betere gaszuivering van de dienst Edelmetaalconcentratie. Voor arseen zien we een stijging: hiervoor starten we een verbeterproject aan onze hoogoven. Voor cadmium stellen we opnieuw een daling vast, na de uitzonderlijke verhoging in 2005 die te wijten was aan een tijdelijk minder goede werking van de gaszuivering van de Smelter. De sterk verlaagde cadmiumniveaus leveren het bewijs dat dit nu volledig onder controle is.





Stofscherm aan de Greinerstraat



Niet-geleide emissies

De niet-geleide emissies ontstaan vooral door opwaaiing bij het transporteren of verladen van grondstoffen en tussenproducten. De windsnelheid en -richting is hierbij een bepalende factor. Hoewel het moeilijk is om deze emissies exact te meten hebben we een methode ontwikkeld om ze te ramen aan de hand van metingen die Umicore en de overheid bekomen via de verschillende meetposten in de buurt.

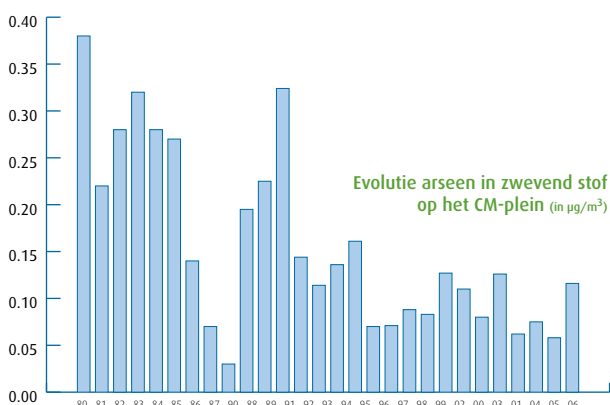
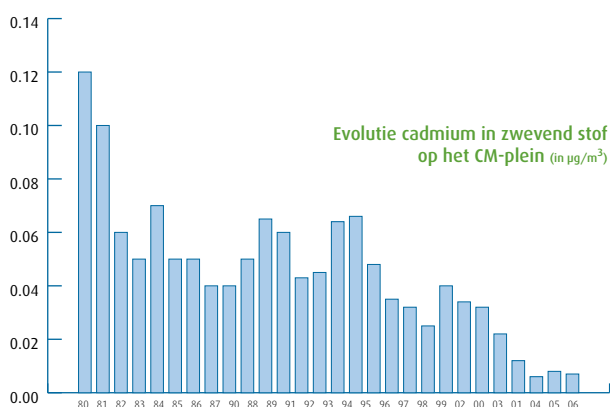
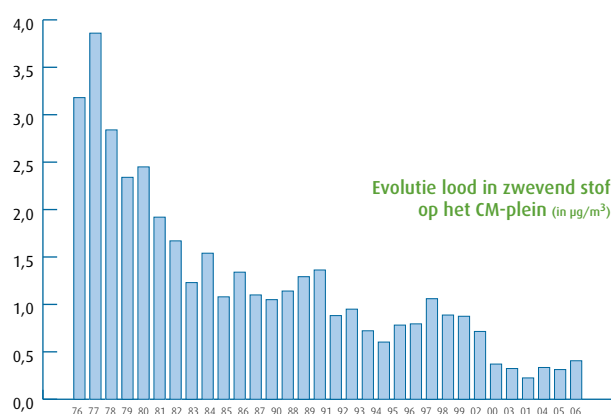
De resultaten voor lood, cadmium, zink en koper liggen in lijn met deze van 2005, en dit ondanks de toegenomen fabrieksactiviteiten in 2006. Voor arseen wordt, na een sterke daling in 2005, opnieuw een verhoging vastgesteld in 2006 (niveau vergelijkbaar met de jaren 2003 en 2004).

We blijven streven naar verdere verbeteringen door gerichte maatregelen, zoals het uitrusten van opslagplaatsen met windschermen en het inzetten van een nevelkanon bij stofrijke operaties.

Immissies

'Dioxine-uitval verder gedaald en als «niet-verhoogd» te beschouwen'

Onder immissies verstaan we de hoeveelheid stof die aanwezig is in de omgeving, zoals zwevend stof in de lucht en uitvallend, grover stof dat op de bodem valt.



De immissies van Umicore worden zowel op als buiten het bedrijfsterrein intensief gemeten door zowel Umicore als de overheid (Vlaamse Milieumaatschappij).

Zwevend stof

Op de bijgaande grafieken ziet u de evolutie van lood, cadmium en arseen in het zwevend stof dat wordt gemeten op het Constantin Meunierplein (CM-plein). Voor lood en arseen merken we een stijging in vergelijking met 2005. Voor cadmium stellen we een lichte daling vast.

Op het CM-plein stijgen we tot een jaargemiddelde van 0,41 µg lood/m³ en tot een jaargemiddelde van 0,12 µg/m³ voor arseen (geen norm). Voor cadmium dalen de gemeten concentraties tot gemiddeld 0,007 µg/m³ waardoor we ruim beneden de norm van 0,040 µg/m³ blijven.

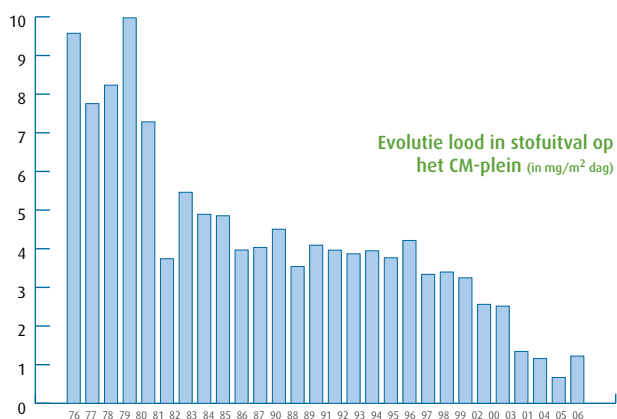
De gemiddelde concentraties in PM-10 stof, dit is het stof kleiner dan één honderdste van een millimeter, bedroegen op het CM-plein 0,22 µg/m³ voor lood (beneden de norm van 0,50 µg/m³), 0,006 µg/m³ voor cadmium en 0,06 µg/m³ voor arseen.

Stofuitval

Op het CM-plein stellen we, na meerdere jaren van daling, in 2006 een stijging van de uitval van lood en arseen vast. Voor cadmium worden vergelijkbare concentraties als in 2005 vastgesteld.

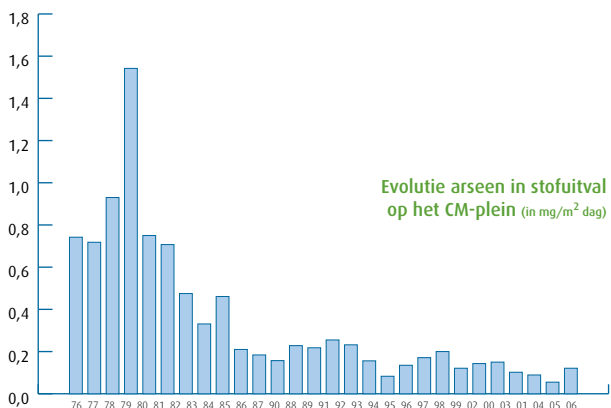
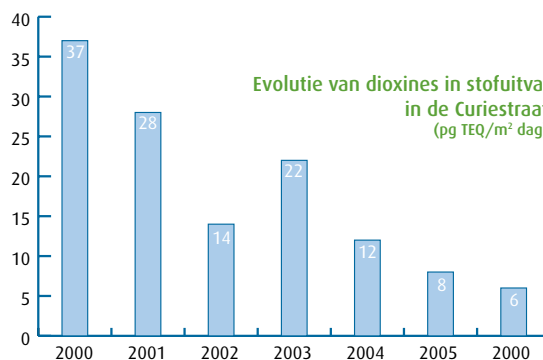
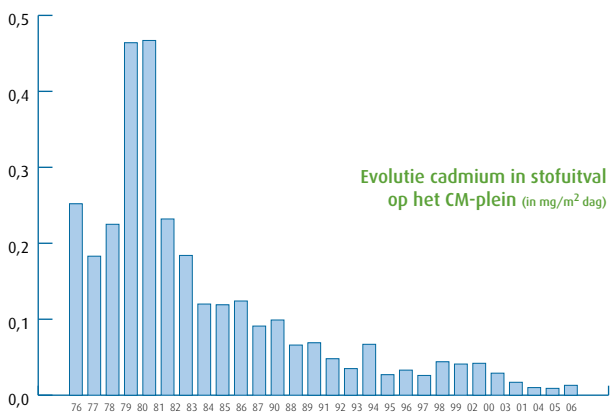
- lood : 0,67 mg/m².dag
- cadmium : 0,013 mg/m².dag
- arseen : 0,121 mg/m².dag

Om deze stijging te onderzoeken werden in 2006 extra apparaten voor de staalname van zwevend stof aangekocht.



Dioxines

Uit metingen op de hoek van de Curiestraat en de Standbeeldstraat blijkt dat de dalende trend op het gebied van dioxines voortgezet werd in 2006. De 2-maandelijks metingen van de overheid (Vlaamse Milieumaatschappij) tonen nu zelfs voor het eerst een gemiddelde van 6 pg TEQ/m² per dag aan, wat als "niet verhoogd" kan worden beschouwd (cijfers hoger dan 26 pg TEQ/m² per dag worden door de VMM beschreven als "verhoogd", tussen 6 en 26 als "matig verhoogd" en 6 of lager als "niet verhoogd").



• pg = picogram = 0,000000000001 gram

• TEQ = Toxiciteitsequivalent = een middel om de 17 meest toxische dioxines en dibenzofuranen als één getal uit te drukken

BODEMSANERING

'Om de milieugevolgen van 120 jaren industriële activiteit te verhelpen, saneert Umicore in overleg met de overheid de omliggende wijken'.

Bodemsanering Moretusburg

Dinsdag 28 november 2006 was geen gewone schooldag voor de kinderen van het wijkschooltje "De Vlinder" in Moretusburg. Die dag gingen ze op schooluitstap... in hun eigen wijk. Op 4 september 2006 werd daar gestart met de afgraving van 30 centimeter verontreinigde aarde van alle tuinen en openbare plantsoenen. Het gaat erom activiteiten: graafmachines en tractoren voeren de vervuilde grond naar de fabriek af en brengen zuivere teelaarde aan.



De werfleider legde de kinderen uit wat er precies gebeurde. Daarna reden ze in een autobus achter een tractor de fabriek binnen om te zien wat er zich achter die hoge muren afspeelt.

Het bezoek werd de dagen voordien in de klas voorbereid. De leerkrachten legden uit waarom de sanering noodzakelijk is en waarom een goede persoonlijke hygiëne ook in de toekomst nog belangrijk is. Zij werden hierbij geholpen door de stripfiguur "Pol de Mol".



Intussen verlopen de werken sneller dan verwacht: de aannemer streeft ernaar om de werken te voltooien vóór de winter van 2007.

De stad Antwerpen greep de werken aan om de openbare plantsoenen op te frissen, en RI-ANT voerde ingrijpende herstellingswerken aan de riolen uit toen bleek dat de rioleringen op een aantal plaatsen in de wijk in slechte staat verkeerden. Of hoe er van de nood een deugd gemaakt werd.

De sanering beperkt zich niet alleen tot de tuinen. Ook de meest stofrijke plaatsen in huis, zoals zolders en kelders, worden grondig ontstoft. Het metaalrijke stof dat zich gedurende jaren in deze plaatsen heeft opgestapeld, zou immers in de woningen terecht kunnen komen. Er werden al een vijftal huizenblokken op deze manier schoongemaakt.

De sanering van de wijk is een omvangrijk project waarbij veel mensen betrokken zijn. We trachten daarom duidelijk te communiceren via infovergaderingen, nieuwsbrieven en de website. We streven er ook naar

om op vragen of klachten te antwoorden. Onze deskundigen zijn steeds bereikbaar via een gratis groen nummer (0800/94 0 28).

Bodemsanering Hertogvelden

Het beschrijvende bodemonderzoek voor de wijk Hertogvelden (ttz. het gedeelte tussen de Kapelstraat en de Lenaart de Landrelaan) werd bij de OVAM ingediend op 17 augustus 2006 en conform verklaard op 20 september. Tijdens een informatievergadering voor de buurtbewoners werd de inhoud van dit onderzoek toegelicht en werd de volgende stap besproken, nl. de opstelling van het bodemsaneringsproject.

Het staat nog niet definitief vast welke percelen gesaneerd moeten worden. De saneringsbeslissing wordt voor elk perceel afzonderlijk genomen op basis van de analyse van de bodemstalen. Wanneer de gevonden waarden voldoende laag zijn, moet er niet gesaneerd worden. Wanneer de waarden echter te hoog liggen is sanering door afgraving en aanvulling met zuivere grond nodig.



Voor een aantal percelen is verder onderzoek bezig. Wij hopen alvast dat wij in de zomer van 2007 het definitieve bodemsaneringsproject kunnen indienen en dat de conformverklaring drie maanden later een feit is. Alle betrokkenen, de bewoners op kop, worden dan uiteraard verder op de hoogte gehouden.

Constantin Meunierplein na heraanplanting

WATER

'Opnieuw uitstekende werking Waterzuivering in 2006'

Concentraties mg/l	norm	2002	2003	2004	2005	2006
lood	1	0,02	0,05	0,04	0,03	0,02
cadmium	0,2	0,013	0,027	0,014	0,013	0,008
arseen	1	0,18	0,15	0,18	0,18	0,22
koper	3	0,01	0,10	0,22	0,19	0,12
selenium	5	1,7	1,7	2,8	2,3	1,8
stikstof	125	53	39	46	44	45

Ook voor 2006 kunnen we opnieuw goede resultaten voorleggen. De toegenomen activiteiten op onze fabriek en daaraan gekoppeld het groter volume afvalwater, had geen effect op de kwaliteit van het geloosde water. Dat blijkt uit de bijgevoegde evolutie van de gemeten concentraties.

Verder werd een extra zuiveringsstap ontwikkeld en sinds maart 2006 in gebruik genomen. Hiermee kan nog meer koper herwonnen worden zodat minder koper wordt geloosd in

de Schelde. Het effect van deze vernieuwing is nu al zichtbaar in het jaargemiddelde.

Ten slotte werd ook op laboschaal een procédé uitgetest met als doel op biologische wijze metalen te verwijderen. De werking hiervan werd voldoende aangetoond zodat besloten werd in het najaar 2007 een uitgebreide pilootinstallatie op te zetten in de Waterzuivering om dit nieuwe zuiveringsproces verder te testen.

Waterzuiveringsinstallatie



Metingen aan de waterzuivering



ENERGIE

'Zelfde verbruik per ton ingezette grondstof

In 2006 verbruikte onze site 3.351 Terajoule aan energie, wat 2% meer is dan in het jaar 2005. Anderzijds werden er 13% meer grondstoffen verwerkt, zodat we kunnen spreken van een globaal efficiënter energieverbruik.

Ook in 2006 leverden de verbeteringsprojecten de verhoopte energiebesparingen op, zodat we onze belofte nakomen om te blijven behoren tot de wereldtop inzake energie-efficiëntie.

Een belangrijk project dat we in 2007 zullen uitvoeren, is de vernieuwing van de branderinstallatie van de loodraffinaderij, waarbij we in de toekomst geen zware fuel meer zullen gebruiken, maar aardgas. Dit is een schonere brandstof met minder uitstoot van een stof en SO_2 . Door de plaatsing van nieuwe branders zullen we bovendien heel wat energie kunnen besparen.



Werken aan het milieu



Besproeien van wegen



Waterzuivering



Reinigen van wegen en pleinen

Meer dan 60 medewerkers van onze site werken voltijds rond het thema milieu. Met succes, zo blijkt uit de positieve resultaten van de voorbije jaren! Wie zijn deze medewerkers en waar houden zij zich mee bezig?

Een team van 16 medewerkers staat in voor het opvolgen en verbeteren van de waterkwaliteit. Het gaat over koelwater en afvalwater van onze processen, maar ook over regenwater dat wordt opgevangen in onze riolering en metaalstof kan bevatten. Al dit water wordt gezuiverd en hergebruikt of geloosd in de Schelde. De kwaliteit van het geloosde water voldoet aan alle normen. Onze waterzuiveringsinstallatie werkt continu, dit wil zeggen zeven dagen op zeven!

Het 'Green team' houdt zich bezig met stofbestrijding. In de eerste plaats reinigen zij de wegen op en rond onze fabriek met sproei- en veegwagens. Zij voorkomen zo dat stof op de weg opwaait door voorbijrijdend verkeer. In de wijk Moretusburg behoren de groene "Green team"-wagens (met opschrift "Peeters") vast tot het straatbeeld. Ook logistieke processen waarbij stofvorming dreigt, worden door het green team begeleid. Het team houdt grondstoffen vochtig door ze te besproeien of door een nevelgordijn aan te brengen. Er werken 21 medewerkers in het Green team.

De gaszuivering van de procesgassen van de Smelter is grotendeels in handen van de 17 medewerkers van de Zwavelzuurinstallatie. De gassen van onze Smelter, het belangrijkste productieproces, worden daar gezuiverd en omgezet tot een verkoopbaar product "zwavelzuur".

De dienst Leefmilieu (8 medewerkers) houdt zich in de eerste plaats bezig met het verzamelen en opvolgen van alle milieugegevens van onze meetpunten. Zij overleggen hierover met de overheden en nemen initiatieven ter verbetering. Het is ook deze dienst die de milieuwetgeving op de voet volgt en al onze vergunningen beheert.

In samenwerking met de verschillende diensten wordt gewerkt aan de voortdurende verbetering van onze milieuresultaten.

Ten slotte nemen al onze medewerkers ons milieu ernstig. Zij voeren hun taken uit met maximale zorg voor veiligheid, gezondheid en milieu, en zijn hiervoor opgeleid. Wij vertrouwen op hen om het jaar na jaar beter te doen!

Fabrieksactiviteiten

Wist je dat Umicore

Hebt u zich al eens afgevraagd wat er met uw gsm gebeurt als hij de geest geeft? Via ophaalsystemen of terugnamesystemen worden gsm's in groten getale bij Umicore in Hoboken aangeboden voor recyclage. Wij herwinnen uit 1 ton gsm's (circa 15.000 stuks) ondermeer 350 g goud, 150 g palladium, 3,5 kg zilver en 130 kg koper. Hoewel de edelmetaalinhoud eerder beperkt is, maken precies die edele metalen de recyclage van een gsm toch economisch interessant en aantrekkelijk. Zonder onze (edel)metaalrecyclage zouden jaarlijks duizenden tonnen elektronisch schroot zondermeer op het stort belanden of -erger nog- ongecontroleerd in de natuur terecht komen, met rampzalige gevolgen.

... gespecialiseerd is in de raffinage van edelmetaalhoudende bijproducten van de koper- lood- en zinkindustrie of van edelmetaalraffinaderijen.

... een wereldleider is in de recyclage van edelmetaalhoudend afval zoals afgedankte gsm's, elektronica en autokatalysatoren, en in dit opzicht een onmiskenbaar positieve bijdrage levert tot een wereldwijde milieuproblematiek.

... erin lukt om op de site in Hoboken zeven edele metalen (goud, zilver, platina, palladium, rodium, iridium en ruthenium) en een tiental andere metalen (zoals lood, koper, selenium, tellurium, indium..) te herwinnen. Dit is uniek in de wereld!

... in haar fabrieken in Duitsland haar edele metalen opnieuw verwerkt in milieutechnologie zoals autokatalysatoren en industriële katalysatoren.

... internationaal erkend is als één van de meest innovatieve en eco-efficiënte bedrijven in haar soort, en als referentiebedrijf meewerkt aan verschillende milieuprojecten in de schoot van de Europese Unie en de Verenigde Naties.

... in Hoboken 1300 medewerkers tewerkstelt waarvan er 600 binnen een straal van tien kilometer rond de fabriek wonen.



Milieu-uitgaven

'€ 6,7 miljoen uitgaven voor leefmilieu in 2006'.

In 2006 bedroegen de uitgaven leefmilieu € 6,7 miljoen, waarvan € 3 miljoen werd besteed aan milieugebonden investeringsprojecten. De belangrijkste waren:

Aanbrengen van windschermen en bijkomende besproeiing ter hoogte van de opslagterreinen rond de Brekerij.

Uitbreiding van de gaszuivering van de productiedienst Bijzondere Metalen

Plaatsing van overvulbeveiligingen op alle opslagtanks.

Indienstneming van twee wagens uitgerust met een 'nevelkanon' ter bestrijding van stof.

Diverse maatregelen ter beperking van de stofemissies vanuit de dienst Brekerij.

.....
Windschermen



.....
Waternevelkanon



Een blik op volgend jaar

‘Een nieuwe Edelmetaalconcentratie’.

Het werd al in de pers aangekondigd in augustus 2006: “Umicore investeert € 50 miljoen in een nieuwe Edelmetaalconcentratie in Hoboken.” Intussen zijn de werken hiervoor al volop aan de gang en in juni 2008 zou de nieuwe installatie operationeel moeten zijn.

Naast het verbeteren van onze efficiëntie zal de bouw van deze installatie ook leiden tot betere milieuprestaties. We verwachten immers dat met het innovatieve proces de lood- en seleniumemissies verder zullen verminderen. De huidige Edelmetaalconcentratie aan de rand van onze site zal afgebroken worden en het bedrijfsterrein zal er gesaneerd worden. De nieuwe installatie wordt centraal op de site ingeplant waardoor de geluidshinder verder zal afnemen. Vooral voor de wijk Vinkevelde zou het verschil merkbaar moeten zijn.

Tijd voor een facelift

Nog meer opvallend wordt de vernieuwing van de site aan de straatkant. De voorbije jaren werd er ononderbroken geïnvesteerd in

meer veilige, milieuvriendelijke en efficiënte productie-installaties. Ondanks deze ingrijpende veranderingen binnen de muren heeft onze fabriek van op de Greinerstraat nog altijd het uitzicht van een ouderwets industrieel complex.

Met het “facelift”-project willen we in de eerste plaats de werkomgeving van onze medewerkers verder verbeteren. Tegelijk willen wij het uitzicht van onze fabriek aantrekkelijker maken.

Meest in het oog springend zal ongetwijfeld het moderne ontvangstgebouw zijn dat ter hoogte van ingang A in zink en glas zal worden opgetrokken. Ook de omliggende gebouwen worden met zink bekleed om een mooi geheel te bekomen. De Greinerstraat zelf zal er na de opfrissing in de zomer van 2008, ook heel wat groener uitzien.

Wij hopen op een esthetische meerwaarde voor de buurt.

.....
Ingang A na de
facelift



Klachten, vragen, opmerkingen, ... ?

Aarzel niet om ons te bellen op het groene nummer 0800/93739.

Uw oproep wordt de klok rond beantwoord. Wij zorgen zo vlug mogelijk voor een antwoord.

Voor vragen m.b.t. het saneringsproject Moretusburg - Hertogvelden staat het groene nummer 0800/94028 ter beschikking.

Umicore
Vestiging Hoboken

A. Greinerstraat 14
B-2660 • Hoboken, België

Groen nummer: 0800 / 93739
Fax: 03/ 821 78 40

www.preciousmetals.umicore.com
preciousmetals@umicore.com