



Fabriek in de buurt 2009
Hoboken



Fabriek in de buurt
2009

Beste buur

Dit is al ons tiende milieujarverslag. Wij willen je blijven informeren over onze milieuzorg. Wij willen dat je ons bedrijf beter leert kennen. We dragen goed nabuurschap hoog in het vaandel.

We konden 2009 afsluiten met uitermate gunstige cijfers voor onze emissies van stof, lood en seleen. Dat hebben we deels te danken aan de nieuwe Edelmetaalconcentratie. Ook voor zwaveldioxide boekten we opnieuw een belangrijke vermindering in vergelijking met de vorige jaren.

Wij willen blijven verbeteren en streven naar nog betere milieuprestaties: er staan heel wat projecten op stapel voor het verlagen van de emissies, voor een betere waterzuivering en voor minder energieverbruik.

Onze site heeft de laatste tien jaar heel wat technologische vernieuwing ondergaan. Er werd ononderbroken geïnvesteerd in veilige en eco-efficiënte processen. Op en rond de site werd grondig gesaneerd, maar het beeld

aan de straatkant was nog altijd erg verouderd. Met ons nieuwe administratief gebouw hebben we de werkomgeving van onze medewerkers verder verbeterd en onze aantrekkelijkheid voor onze omgeving en bezoekers vergroot.

We zouden graag jouw mening over ons bedrijf kennen en willen jou opnieuw vragen het bijgevoegde enquêteformulier in te vullen en ons terug te bezorgen. Aarzel niet om via deze weg jouw mening of bezorgdheden mee te delen. Indien je ook jouw telefoonnummer invult, zullen wij je op jouw vragen een antwoord geven. Iedereen die meedoet, krijgt van ons een kleine attentie!

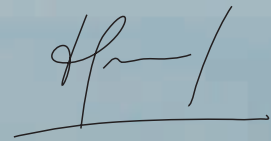
We kondigen ook graag aan dat we op 11 en 12 september een opendeurweekend op onze site plannen. Plan het alvast in je agenda. Binnen enkele maanden zal je er vast en zeker meer over vernemen.

We wensen je veel leesplezier.

Met vriendelijke groeten



Jan Kegels
Departementshoofd Milieu



Hugo Morel
Executive Vice President



Groene energie

In de voorbije jaren heeft Umicore haar onderzoek en ontwikkeling gefocust op “schone technologieën” om het gebruik van zeldzame en waardevolle materialen te optimaliseren en de impact op het milieu te verminderen. Ongeveer 80% van haar onderzoeks- en ontwikkelingsuitgaven gaan momenteel naar projecten in dit domein. Deze projecten kunnen we in drie categorieën onderbrengen, namelijk energie-, milieu- en recyclageoplossingen.



Energieoplossingen richt zich op de materialen voor het opslaan en produceren van energie op een duurzame manier. Umicore is wereldleider voor de productie van germaniumsubstraten, de bouwstenen voor hoog-efficiënte zonnecellen. Umicore levert ook kathodematerialen voor lithium-ion herlaadbare batterijen. Umicore concentreert zich verder op de ontwikkeling van elektro-katalytische materialen voor gebruik in brandstofcellen die alleen waterdamp uitstoten.



Zonnecellen

Klassieke energiebronnen zoals olie, steenkool en gas zijn eindig en vervuilend op de koop toe. Waarom dan niet gebruik maken van een energiebron die heel wat langer zal meegaan: zonne-energie heeft momenteel volop de wind in de zeilen.

De rol van Umicore in de sector van zonne-energie is bekend. Onze uiterst dunne en zuivere germaniumschijfjes zijn bijzonder populair als basismateriaal voor zonnecellen in de ruimtevaartsector, waar compactheid, efficiëntie en vermogen van kritisch belang zijn. De schijfjes worden gebruikt in het merendeel van de satellieten die tegenwoordig worden gelanceerd en die ervoor zorgen dat de wereld via de moderne communicatiemiddelen tot één groot dorp is uitgegroeid.

Onze germaniumschijfjes worden bovendien ook gebruikt als basismateriaal voor de zonnepanelen van de NASA Mars Exploration Rovers, de rijdende robotjes die al sinds april 2004 de 'Rode Planeet' onderzoeken. De missie van Spirit en Opportunity zou oorspronkelijk maar 90 Marsdagen (dat zijn er 92 op aarde) duren maar meer dan zes jaar na de oorspronkelijke missie, blijven beide robotjes operationeel, mede dankzij de zonnepanelen, een ware krachttoer op een planeet waar de temperatuur dagelijks met 100 °C kan schommelen!





Ook op aarde maken de schaarse germanium-materialen hun opwachting: zonnestralen worden via lenzen en spiegels op een klein germaniumschijfje geconcentreerd waardoor veel minder germanium nodig is en de kost beperkt wordt in vergelijking met het goedkopere maar minder efficiënte silicium. Onze germaniummaterialen worden gebruikt in zonne-energieparken in Australië, delen van de Verenigde Staten en Zuid-Spanje.

Onze materialen worden ook gebruikt in een aantal voertuigen. Umicar Inspire, een zonnewagen, werd ontwikkeld door het Umicore Solar Team, een groep van 14 ingenieurstudenten die elke twee jaar deelnemen aan de World Solar Challenge. Dit is een race in Australië met enkel de zon en enthousiasme van de deelnemers als energiebron. Onze germaniummaterialen werden in 2008 gebruikt

door de winnaar van de Solar Boat Challenge in Nederland, de bekende Elfstedentocht voor zonneboten

Herlaadbare batterijen

Nog niet zo heel lang geleden diende je voor je gsm ook best een extra batterij mee te nemen om te vermijden dat een belangrijk telefoongesprek plotseling abrupt zou worden afgebroken. De snelle technologische ontwikkeling op het vlak van materialen voor herlaadbare batterijen maakt echter dat al deze blitse, flikkerende gsm's en zakcomputers sindsdien heel wat krachtiger en kleiner zijn geworden.

Umicore is wereldleider op het vlak van basismaterialen voor de alom gebruikte lithium-ion herlaadbare batterijen. Dat leiderschap vereist enorme technologische inspanningen





om te blijven voldoen aan de vereisten van de klanten: de batterijen dienen immers steeds lichter, krachtiger en veiliger te worden. Bovendien worden ze steeds meer gebruikt voor milieuvriendelijke hybride wagens.

Brandstofcellen

Fossiele brandstoffen zijn niet alleen vervuילend, maar lopen ook het risico binnen afzienbare tijd te zijn uitgeput. Waarom dan niet kijken naar waterstof, een goed alternatief dat het perspectief biedt de uitstoot van CO₂ gevoelig te verminderen.

Waterstof wordt aangemaakt met groene elektriciteit. Als je het mengt met zuurstof, krijg je energie met water als enig restproduct. Brandstofcellen zijn kleine energiecentrales waar deze reactie plaatsvindt. Ze kunnen worden gebruikt om de milieuvriendelijke wagen

van de toekomst aan te drijven: gedaan met het probleem van uitlaatgassen want zo'n wagen stoot enkel waterdamp uit.

Dergelijke brandstofcellen hebben ook het potentieel veel zuiniger en efficiënter te werken dan traditionele verbrandingsmotoren en zullen de afhankelijkheid van onze economie van olie en andere fossiele brandstoffen fors doen slinken.

Umicore zet zich in voor de ontwikkeling van materialen voor brandstofcellen die de chemische reactie tussen waterstof en zuurstof in gang zetten. Umicore bundelt sinds 2006 haar krachten met Solvay. Onze joint-venture SolviCore ontwikkelt het "hart" van de brandstofcel, de reactor waar waterstof met zuurstof reageert. Daarvoor zijn edele metalen nodig, die Umicore in Hoboken aanlevert.



Milieuresultaten 2009



Lucht



Water



Bodem



Vooraanzicht van Edelmetaalconcentratie

Lucht

Onder emissies verstaan we de stoffen die op één of andere manier in de atmosfeer gebracht worden. Geleide emissies zijn stof en gassen die via een schoorsteen verspreid worden. Alle andere emissies zijn niet-geleide emissies zoals stof of gas uit gebouwen, verwaaien van stof bij verladen, opslag of transport van grondstoffen.

Geleide emissies

Na de start van de nieuwe Edelmetaalconcentratie (EMC) in april 2008 was er voor de milieuresultaten van 2008 al een duidelijke verbetering merkbaar. De totale uitstoot van lood daalde in 2008 van 1300 tot 600 kg. In 2009 is deze uitstoot verder gedaald tot 300 kg, een daling van 50%. Voor seleen is de uitstoot aan de EMC op 0 teruggevallen, waardoor de seleenuitstoot op de ganse site op jaarbasis met 93% daalt tot 5 kg/jaar.

Verder werden er diverse kleinere projecten uitgevoerd om de geleide emissies te beheersen. Zo daalde de totale stofuitstoot met 40% tot 2,9 ton op jaarbasis. De uitstoot van zwaveldioxide daalde met 20% van 466 tot 325 ton op jaarbasis. Voor cadmium blijven de waarden zeer laag.

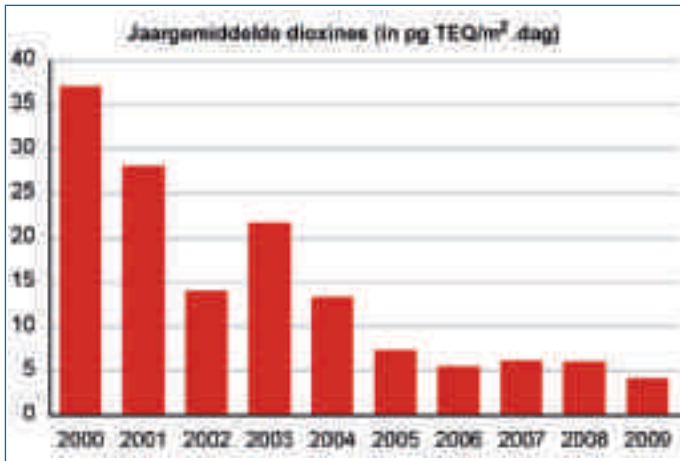
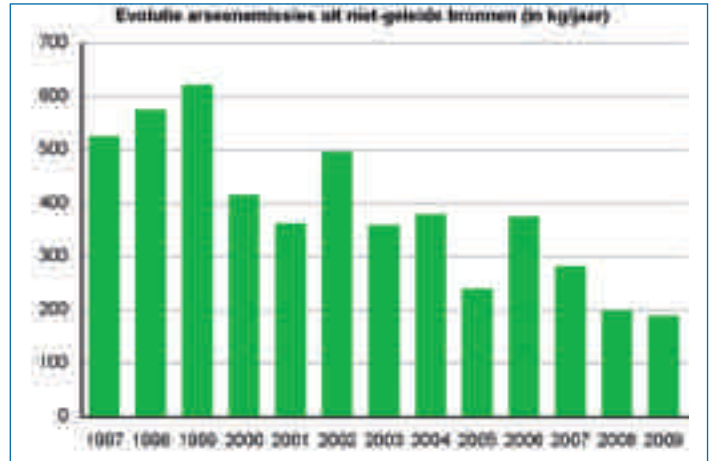
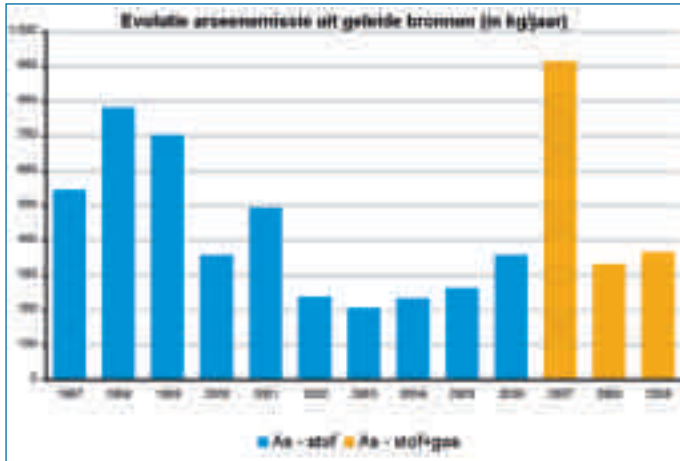
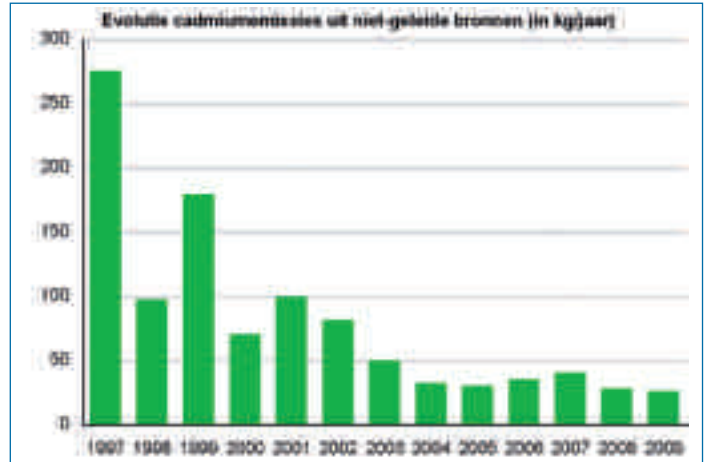
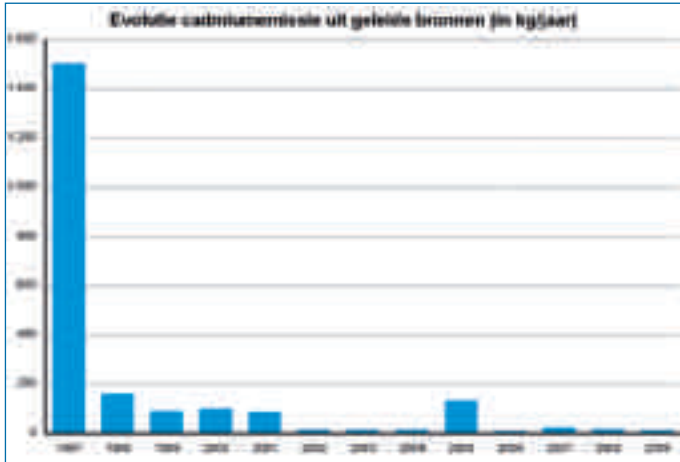
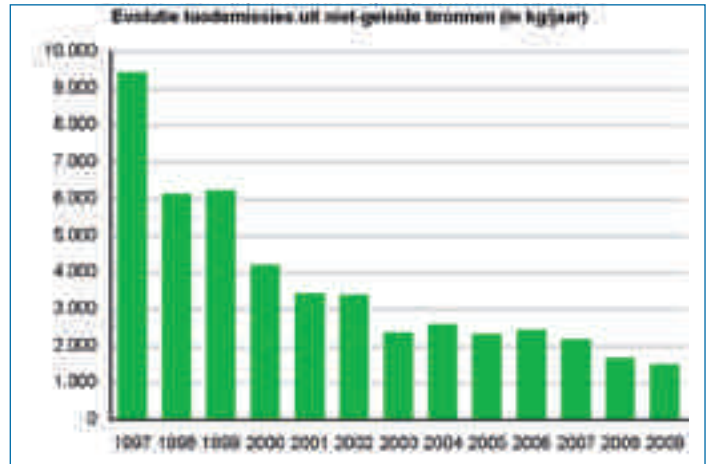
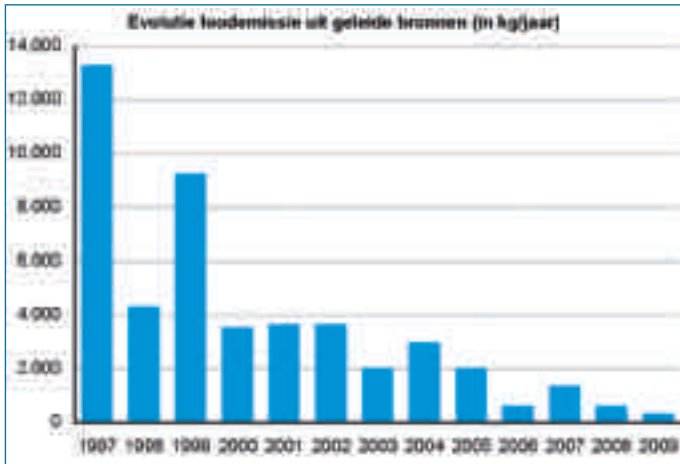
Voor arseen is er een beperkte stijging van 10% merkbaar. De Hoogoven wordt nog steeds intensief opgevolgd met behulp van metingen. Voor deze dienst en ook voor de Loodraffinerij lopen er projecten om de geleide emissie van arseen te verminderen.

Niet-geleide emissies

Niet-geleide emissies kunnen ontstaan bij transport en verladen van grondstoffen of via ventilatie van gebouwen. Opwaaien van stof kan ook bijdragen tot deze niet-geleide emissies. Ze worden geraamd door terugrekening vanuit de immisiemetingen. In die zin verschillen ze van de geleide emissies die wel rechtstreeks gemeten kunnen worden. De impact van deze niet-geleide emissies naar de omgeving is veel groter dan voor de geleide emissies uit schouwen.

Voor lood is er een verdere daling met 10%, voor cadmium en arseen respectievelijk 7% en 5%.

De grote uitdaging bij het beheersen van de niet-geleide emissies is het achterhalen van de bronnen, zodat er gerichte maatregelen kunnen worden genomen. Hiervoor werd er samengewerkt met de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO). Uit de resultaten bleek dat de eerder genomen maatregelen om opwaaien van grondstoffen tegen te gaan doeltreffend zijn. Voor andere bronnen van niet-geleide emissies worden nu projecten gedefinieerd om de waarden te verlagen.



ng = nanogram = 0,000000001 gram
 pg = picogram = 0,000000000001 gram
 TEQ = Toxiciteitequivalent = een middel om de 17 meest toxische dioxines en dibenzofuranen als één getal uit te drukken

Metingen van metalen in zwevend stof

Onder immissie verstaan we die hoeveelheid stof die in de omgeving aanwezig is, zoals zwevend stof in de lucht en uitvallend grover stof dat op de bodem valt. Zowel door de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) als door Umicore wordt dagelijks het gehalte aan metalen in zwevend stof gemeten op een aantal meetposten. Voor de Umicore meetpost op het Constantin Meunierplein bedragen de concentraties in PM10-stof, dit is stof kleiner dan 10 µm (dus kleiner dan één honderdste van een mm), gemeten door Umicore:

	norm	2008 (ng/m ³)	2009 (ng/m ³)
lood	500	157	155
cadmium	30	6	5
arseen	-	19	40

Voor lood en cadmium blijven de waarden constant, voor arseen is er echter een stijging merkbaar. De oorzaak van deze stijging wordt onderzocht. De reeds opgestarte projecten zullen een invloed hebben op de emissies en immissies van arseen (ter studie).

Metingen van metalen in uitvallend stof

Ook de metalen in het uitvallend stof worden door middel van een netwerk van neerslagkruiken gemeten en opgevolgd door zowel Umicore als de VMM. Op het Constantin Meunierplein werden door Umicore volgende gemiddelde concentraties gemeten:

	2008 (mg/m ² .dag)	2009 (mg/m ² .dag)
lood	0,930	0,730
cadmium	0,017	0,008
arseen	0,086	0,086

Voor lood en cadmium is er een daling in het uitvallend stof.

Metingen van dioxines in uitvallend stof

De waarden voor dioxines op de meetpost ter hoogte van de Curiestraat - Standbeeldstraat zijn sinds 2005 verlaagd. Ook in 2009 worden lage waarden teruggevonden. We komen tot een jaargemiddelde van 4 pg TEQ/m².dag. Dit wordt door VMM als licht verhoogd beschouwd.

In 2009 werd ook de plaatsing van een actieve koolfilter op de schouw van de afdeling Edelmetaalraffinage gerealiseerd. Met een actieve koolfilter worden eventueel aanwezige dioxines uit de gasstroom verwijderd.





Water

In mei 2007 werd de lozingsvergunning van de Waterzuivering door de overheid aangepast. In deze nieuwe vergunning werd de norm voor een groot aantal parameters, zoals arseen en cadmium, verstrengd.

het wordt gereinigd en opnieuw voor dezelfde toepassingen wordt gebruikt. Er worden verschillende testen uitgevoerd om de kwaliteit van het water te verbeteren. Er komen dan zelfs andere toepassingen in aanmerking.

Staalname



De geloosde vrachten blijven constant ten opzichte van 2008. Seleen is een uitzondering: er is een lichte stijging merkbaar. Voor een betere verwijdering van seleen worden er dit jaar verder testen uitgevoerd met een biologische waterzuivering. Voor de andere metalen en stikstof zou dat ook een verdere daling kunnen geven.

Er wordt binnen het bedrijf ook gebruik gemaakt van water dat via een interne zuivering wordt hergebruikt. Dit water dient voornamelijk voor de wegen binnen het bedrijf te besproeien. Deze besproeiing vermijdt dat stof kan opwaaien en verwijdert het stof ook naar de interne riolering. De niet-geleide emissies worden hierdoor beperkt. Het water wordt ook als koelwater en voor een aantal andere kleinere toepassingen gebruikt. Via de interne riolering komt het in de waterzuivering waar

Concentraties in mg/l	Norm	2004	2005	2006	2007	2008	2009
lood	0,30	0,040	0,030	0,020	0,030	0,030	0,020
cadmium	0,03	0,014	0,013	0,008	0,020	0,004	0,004
arsen	0,50	0,180	0,180	0,220	0,150	0,090	0,100
koper	0,50	0,220	0,190	0,120	0,030	0,020	0,020
selenium	5	2,800	2,300	1,840	1,300	1,370	1,780
stikstof	125	46	44	45	38	61	30

Bodem

In september 2006 gingen de bodemsaneringswerken in de wijk Moretusburg van start. Een jaar later begonnen ook de werken in Hertogvelden. In de zomer van 2008 was alles afgerond. Nu komt de wijk Vinkevelden aan bod.

Vorig jaar is er heel wat administratief werk geleverd ter voorbereiding van verdere saneringswerken. Zo keurde de OVAM het bodemsaneringsproject goed voor de sanering van 26 percelen in de wijk Vinkevelden en de Schansstraat. Deze werken zullen bij het ter perse gaan van dit verslag al uitgevoerd zijn.

Verder werd de sanering van een oud opslagterrein binnen de fabriek voorbereid. De werken startten in oktober 2009 en gaan door tot 2010. De resten van de verontreiniging worden afgegraven en afgevoerd naar een erkende stortplaats. Na sanering zal de plaats ingericht worden als nieuwe opslagplaats met verharde ondergrond.

De drainage die langs de Curiestraat in de grond steekt en die ervoor zorgt dat het verontreinigd grondwater van de fabriek niet in de wijk kan doorsijpelen, werd na 10 jaar dienst getest op zijn effectiviteit en werd goed bevonden.

Onze Scheldekade zal in 2010 en volgende jaren worden vernieuwd. Ze zal ook verhoogd worden om te voldoen aan de laatste eisen van het Sigmoplan. Deze werken zullen worden uitgevoerd samen met de dienst Waterwegen en Zeekanaal. We zullen van deze werken gebruik maken om tegelijkertijd een eerste stuk drain te leggen achter de kade om de afsijpeling van verontreinigd grondwater van de site naar de Schelde te beletten.

Ten slotte werd ook de sanering van een lokale verontreiniging met minerale olie binnen de fabriek voorbereid. De saneringswerken zullen doorgaan in het voorjaar van 2010.



Na de grote overstroming van 1953, deed in 1976 een nieuwe 800 ha land en 900 huizen langs de Schelde onderlopen. Als gevolg van deze overstroming, besloot de overheid in 1977 om het Sigmoplan uit te werken: de kans op nog zo'n grote overstroming verminderen. Het Sigmoplan houdt in dat er 512 km dijken langs de Zeeschelde werden verhoogd en versterkt. Bovendien werden er gecontroleerde overstromingsgebieden aangelegd om water te collecteren in geval van springtij.



Facelift

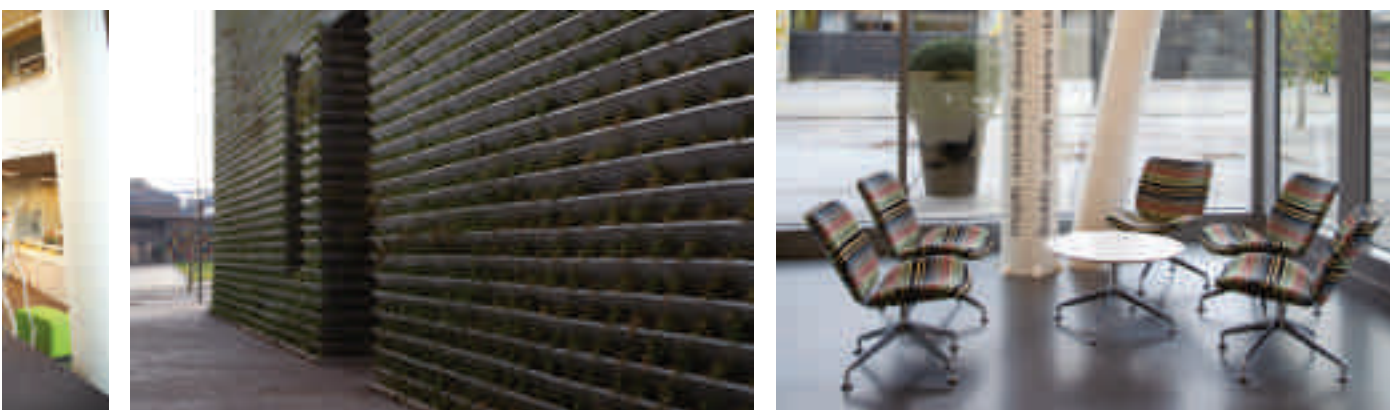
Begin 2005 werd beslist dat de fabriek in Hoboken aan haar imago zou werken. Naast grote investeringen in processen wordt er sindsdien meer aandacht besteed aan de uitstraling van de site. Het Facelift-project voor de verfraaiing van de site heeft intussen vorm gekregen.



Het nieuwe administratieve gebouw van onze site werd in juli 2009 in gebruik genomen. De architectuur is een technisch hoogstandje van Conix Architects. De in het oog springende structuur werd aangebouwd bij het reeds bestaande gebouw. Het nieuwe gebouw roteert deels om haar eigen as. Als gevolg daarvan staat één pilaar recht en al de andere schuin. Een bouwkundig hoogstandje. Het "lint", zoals sommige medewerkers de nieuwbouw noemen, is volledig bekleed met zink.

Het gebouw is meer dan een kantoorgebouw. Het is uniek. Veel automobilisten stoppen even om het gebouw te bewonderen. Het is enerzijds een gebouw waarin alle onthaal- en communicatiefuncties aanwezig zijn. Anderzijds is het een eyecatcher, een icoon dat het hoogtechnologische imago van Umicore uitstraalt. Op 25 september 2009 werd het gebouw ingehuldigd door minister-president Kris Peeters en Umicore voorzitter Thomas Leysen.

De grote glaspartijen in het nieuwe gebouw weerspiegelen transparantie, openheid en innovatie, waarden die Umicore hoog in het vaandel draagt. Deze openheid is niet alleen van tel voor het administratieve gebouw, maar voor de hele site. De site die vroeger achter een hoge muur verborgen was,



toont zich hoe langer hoe meer. Bijna alle muren langs de straat werden afgebroken en vervangen door drie meter hoge stalen draadmatpanelen. Zij combineren een betere beveiliging met transparantie, twee belangrijke elementen in de vernieuwde filosofie van onze site.

Het Facelift-project omhelst niet enkel het administratieve gebouw. De site steekt in een groen kleedje. Vóór de nieuwe fietsenstalling werd een groot grasplein met bomen aangelegd. Parking A wordt nu volledig omringd door klimop en ook parking B ziet er groener uit dankzij een groenzone vooraan. Aan de stoomcentrale werd een groene wand geplaatst. Deze verticale wand is een metalen constructie gevuld met gras, vergelijkbaar met de beplante geluidsbermen die je soms ziet, maar dan veel groter en hoger. Binnen enkele maanden is de metalen constructie niet meer zichtbaar en is het een wuivende groene muur, want het gras blijft groen, zelfs in de winter. Ook binnen de fabriek zie je groen verschijnen. Zo werden er 12 heuveltjes aangelegd en beplant met bodembedekkers. Langs verschillende fietspaden in de fabriek werd er ook groen aangeplant.



Seveso-alarm

Seveso is een stadje in Noord-Italië, bekend van een chemische ramp in 1976. Er vielen geen dodelijke slachtoffers, maar een groot deel van de bevolking werd ernstig ziek. De ramp trok de aandacht van de Europese Gemeenschap. Er werd een wet uitwerkt om de mens en zijn omgeving beter te beschermen tegen de gevaren van industriële ongevallen, de zogenaamde Seveso-wetgeving.

Een bedrijf waar grote hoeveelheden chemische stoffen worden verwerkt en/of opgeslagen, vallen bijna altijd onder de Europese Seveso-wetgeving, zoals ook Umicore Hoboken. Op onze site zijn het vooral gasvormige producten die een strikt te beheersen gevaar inhouden. Het gaat om de giftige gassen zwaveldioxide, chloor, ammoniak, en de explosieve gassen aardgas en waterstof.

Bedrijven met een Seveso-plicht moeten een uitgebreid veiligheidsrapport opstellen, een bijzondere heffing betalen, een speciale overheidsinspectie op de integratie van de veiligheidsprincipes in het beleid laten uitvoeren en regelmatig oefenen met de hulpdiensten. Het doel van deze oefeningen is om de samenwerking tussen de verschillende interne en externe hulpdiensten na te gaan.

Wat te doen bij Seveso-alarm?

Umicore Hoboken heeft als Seveso-bedrijf de nodige voorzorgen genomen om zware ongevallen te voorkomen die mogelijk een weerslag hebben buiten de fabriek. Indien er zich toch een zwaar incident zou voordoen, wordt dat omgeroepen via een luidspreker van het Coördinatie- en Crisiscentrum van de Regering.

1. Blijf binnen

Blijf binnen, waar u zich ook bevindt. Indien u zich buiten bevindt, stap dan ergens binnen waar u beschut bent en blijf daar tot het einde van het alarm. Breng iedereen die onbeschut is naar binnen: volwassenen, kinderen, huisdieren.

2. Sluit ramen en deuren

Sluit ramen en deuren van uw woning en alles wat rook of gassen zou kunnen doorlaten. In de wagen sluit u de raampjes en het open dak en u schakelt de verwarming, ventilatie en airconditioning uit.

3. Luister naar de radio of kijk tv

Stem af op de VRT-radio of -tv. De nationale omroep deelt u de nodige richtlijnen mee.

4. Vermijd het telefoneren

Grijp niet naar uw (vaste of mobiele) telefoon. De telefoonlijnen moeten vrij blijven voor de hulpdiensten.

5. Laat uw kinderen op school

Uw kinderen zijn veilig op school. Hun leerkrachten kennen de 5 beschermende maatregelen en passen die toe. Ga uw kinderen dus niet van school halen. U zou hen en uzelf in gevaar kunnen brengen.





Bezoek Koning Albert II

Op donderdag 11 maart 2010 bracht koning Albert II een bezoek aan Umicore in Hoboken.

Koning Albert bracht op donderdag 11 maart een werkbezoek aan onze site. De Koning werd o.a. ontvangen door Thomas Leysen, voorzitter van de raad van bestuur, en Cathy Berx, de Antwerpse provinciegouverneur. Het was geleden van 1955 dat de Koning, toen nog prins Albert bij Umicore op bezoek was.

De werkvergadering werd gevolgd door een bedrijfsbezoek. De Koning bezocht twee installaties, waaronder de Edelmetaalraffinage. Hij zag daar onze eindproducten, zoals goud en zilver.

De Koning toonde zich bijzonder geïnteresseerd en vroeg heel wat uitleg over de werkprocessen. Daarna maakte hij kennis met enkele medewerkers.





Goochelen met recyclage

“Wisten jullie dat men vroeger dacht dat de aarde zo plat was als een pizza?“, vraagt de goochelaar aan de kinderen. “Dat klopt natuurlijk niet. De aarde is zo rond als deze bowlingbal.” De goochelaar haalt een grote bowlingbal uit zijn kleine, platte aktetasje. Hij laat de bal op de grond vallen en de kinderen kijken elkaar verwonderd aan: hoe krijgt hij zo’n grote bal in zo’n klein tasje? Dit is maar één van de vele trucs uit de goochelshow Ecolab.



Ecolab is een milieuproject dat door Umicore wordt gesponsord. Enerzijds heb je Ecolab, dat op maat is gemaakt voor leerlingen van de derde graad in het basisonderwijs. Anderzijds is er Ecolab XL voor leerlingen van de derde graad secundair onderwijs. Voor beide projecten is er een lesmap voorzien met aansluitend een goochelshow.

Tijdens de goochelshow gaat goochelaar Guinelli op een speelse manier met milieu om. Aan de hand van allerlei trucs gaat hij in op de ozonlaag, duurzame energie, recyclage... De leerlingen worden actief betrokken bij al zijn trucs.



In eerste instantie werd Ecolab enkel aangeboden aan scholen rond de vestiging van Umicore in Hoboken. Op één week tijd waren alle voorstellingen uitverkocht. We zullen zeker bekijken of er volgend jaar een tweede editie komt.

Umicore profileert zich als een duurzame onderneming met zorg voor haar voornaamste stakeholders of belanghebbenden: de aandeelhouders, het personeel, de klanten, het milieu en de lokale gemeenschap. Dat imago moeten we promoten en uitdragen. Sponsoring is daarbij een dankbaar en nuttig middel. Om dat in goede banen te leiden, heeft Umicore een sponsoringbeleid uitgestippeld waarin de sites een zelfstandige lokale sponsoring geven.

Sponsoring betekent meer dan alleen geldelijke steun

van sociale activiteiten of initiatieven. Er is een grote belangstelling van scholen en universiteiten om het bedrijf te bezoeken, een erg belangrijke doelgroep voor onze toekomstige tewerkstelling.

Zo bracht de basisschool Sint Agnes uit Hoboken onze site een bezoek op 2 maart 2010. De leerlingen kregen een rondleiding op de site. Aan de weegbrug leerden ze in de praktijk over tarra, netto en bruto. Ze konden ook zien hoe een wiellader elektronisch schroot laadde voor transport naar de Smelter. De rondrit eindigde bij de Waterzuivering. Nadien konden de leerlingen onze materialen in de expositieruimte bekijken. Het bezoek werd de dagen voordien in de klas voorbereid. De leerkrachten legden uit waarom recyclage noodzakelijk is. De lessenreeks over recyclage werd afgesloten met de Ecolabvoorstelling.



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.

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