

N°08
Juli
2024

Samen één **buurt**krant

BUURTBABBEL

Directeur Johan Ramharter over belang van
lood-in-bloedmetingen



**UPDATE
MORETUSBURG**
Terrein krijgt vorm



WIST JE DAT?
Umicore elke dag bijna vier
olympische zwembaden zuivert?



OP DEN HOF
Analyselabo
umicore

BUURTBABBEL

Directeur Johan Ramharter over belang van lood-in-bloedmetingen

Het Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH) meet twee keer per jaar, telkens in het voorjaar en in het najaar, de loodgehalten in het bloed van de buurtkinderen tussen 1 en 12 jaar in de omgeving van de Umicore site in Hoboken. Die resultaten zijn belangrijk voor Umicore. Johan Ramharter, directeur van de site in Hoboken, legt uit waarom.

"Als bedrijf willen we een goede buur zijn voor onze omgeving", steekt Johan van wal. "Het is onze missie om de impact van onze activiteiten voor de buurt tot een absoluut minimum te beperken. We investeren jaarlijks 25 miljoen euro in installaties en maatregelen om de uitstoot te verlagen en opwaaiend stof zo veel mogelijk te vermijden."

Naast haar eigen milieumetingen en die van de Vlaamse Milieu Maatschappij (VMM) zijn de lood-in-bloedresultaten voor Umicore een belangrijk referentiepunt om het effect van haar inspanningen te meten. "We komen van ver", gaat Johan verder. "Als je de grafiek bekijkt, en ziet van waar we komen, zijn we op de goede weg. Maar we zijn er nog niet. Het is en blijft onze ambitie om de resultaten steeds verder te verbeteren."

Stijging in najaar 2023

Na historisch lage lood-in-bloedwaarden in het voorjaar van 2023 werd de buurt en Umicore opgeschrikt door een onverwachte stijging in het najaar van dat jaar.

"Een klap voor de buurt, maar zeker ook voor ons", aldus Johan. "Die resultaten lagen niet in lijn met de andere metingen en met de trend die we de jaren voordien zagen. Dat de metingen van dit voorjaar opnieuw in de positieve richting evolueerden, was dan ook een opsteker en toont dat onze blijvende inspanningen lonen."

Belang van meting

"Ik begrijp dat dit tot bezorgdheid bij de burens kunnen leiden. Net daarom is de vingerprik belangrijk. Alleen door te meten weet je hoe de lood-in bloedwaarden zijn en kunnen we helpen en gericht actie ondernemen."

Eind 2023 werd het onderzoeksgebied ook uitgebreid. Een goede zaak volgens Johan. "Door meer te meten, kunnen we een duidelijker beeld krijgen en blijven er geen verhogingen onopgemerkt. De uitbreiding van de perimeter naar de wijken Visputten, de Kapelstraat en Vinkevelen, naast Moretusburg en Hertogvelen, verschaft meer data. Zo kunnen we gericht tot actie overgaan"

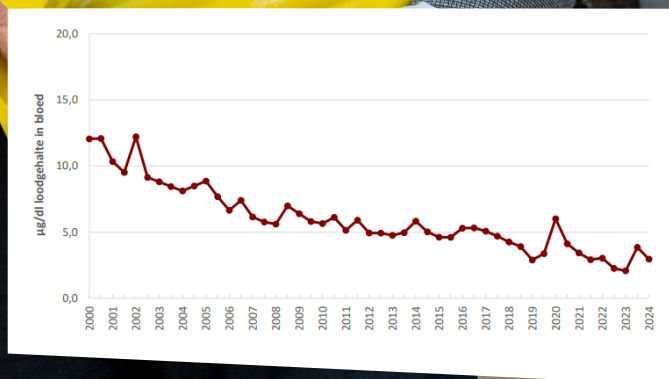
Onderzoek naar loodbronnen

Naast inspanning op en rond haar site, wil Umicore ook haar verantwoordelijkheid opnemen bij de mensen thuis. "Gezinnen waarbij een kind verhoogde lood-in-bloedwaarden heeft, kunnen steeds contact opnemen met ons. We komen dan volledig gratis metingen uitvoeren naar mogelijke andere loodbronnen in huis. Denk daarbij bijvoorbeeld aan loden waterleidingen. Die gaan we opsporen door de kwaliteit van het kraanwater te testen."

"Ook bij verbouwingen kan je op ons rekenen. Door renovatiewerken en bepaalde klussen kan oud opgehoopt stof terug vrijkomen. Bij zo'n risico op blootstelling aan metaalhoudend stof hebben omwonenden van onze site de mogelijkheid om delen van de woning gratis en professioneel te laten ontstoffen. Aarzel dus niet om ons te contacteren."



*“Het is en blijft
onze ambitie om de
resultaten steeds
verder te verbeteren.”*



Resultaten Moretusburg en Hertogvelden - Bron: Provinciaal Instituut voor Hygiëne

EXTRA TERTIAIRE AFZUIGING



We hebben onlangs een tertiaire afzuiging toegevoegd aan een van onze productiegebouwen. Dit is een extra afzuiging naast de procesafzuiging en de hygiënegasafzuiging. Een tertiaire afzuiging zorgt voor een lichte onderdruk, waardoor stof niet meer uit de gebouwen kan ontsnappen.

Het vergt heel wat werk om zo'n afzuiging te installeren... Na een grondige studiefase begonnen we in augustus 2023 met de eerste werkzaamheden. Vervolgens werd de schouw van 52 meter hoog geplaatst en werden de filter en de ventilator opgebouwd. Aan het begin van dit jaar ronden we het project af en nu is de afzuiging volledig operationeel. Het is de derde installatie op onze site met een tertiaire afzuiging.

NIEUWE HEPA-FILTER



Als we een stofbron ontdekken, zoeken we meteen naar de oorzaak en de mogelijke oplossingen. Zo zagen we dat een van onze warmtewisselaars, die procesgassen met zuivere lucht koelt, emissies veroorzaakte. We installeerden een extra HEPA-filter om te verhinderen dat de gekoelde lucht ongezuiverd naar buiten zou gaan. Een HEPA-filter is een krachtige filter die zelfs de fijnste stofdeeltjes kan verwijderen.

Wil je meer weten over de stappen die we ondernemen op onze site om onze uitstoot te verlagen?

Scan dan deze QR-code.



De metingen nauwkeurig volgen?

We houden je elke maand op de hoogte van de glijdende jaargemiddelden (het gemiddelde van de laatste 365 dagen) en het maandgemiddelde van onze lood-, cadmium- en arseenmetingen in grof en fijn stof. **Scan deze QR-code om de meest recente meetresultaten te zien.**



UPDATE WERKEN



Groene zone en verbindingsweg

Om de afstand tussen de fabrieksterreinen en de aanpalende buurt opnieuw te vergroten, startte Umicore in 2023 met de aanleg van een groene zone. Fase II van de afbraakwerken ligt ondertussen zo goed als achter ons. Wat volgt er nu?

De afbraakwerken uit fase II zijn achter de rug. De komende maanden zullen gebruikt worden om het terrein vorm te geven. Er wordt gestreefd naar een broekbos wat typisch is voor onze regio. Er zullen op het terrein dus verschillende verhogingen en ruimte voor waterpartijen worden voorzien.

Net zoals bij de afbraakwerken zijn we hier sterk afhankelijk van de weersomstandigheden. Bij hoge windsnelheden en bij te nat weer kunnen deze werken niet doorgaan. Wanneer deze werken achter de rug zijn, kunnen we starten met de aanplanting. Dat staat op de planning voor het plantseizoen dit najaar.

Verbindingsweg

Naast de groene zone wordt er ook een nieuwe verbindingsweg voorzien tussen Hoboken en Hemiksem.



In de vorige editie van de buurtkrant kon je lezen dat de voorbereidende afbraakwerken voor de nieuwe verbindingsweg op onze site volop aan de gang waren. Deze zijn ondertussen afgerond. In een volgende fase, die start in augustus na het bouwverlof, gaat men het terrein 'werfklaar' maken. Deze werken vormen de basis voor de aanleg van de effectieve nieuwe weg.

Meer weten over de groene zone en verbindingsweg?



Scan dan zeker deze QR-code.

WIST JE DAT

... we elke dag bijna vier olympische zwembaden zuiveren?

Op onze site gebruiken we dagelijks heel wat water. Dat water vangen we op en voeren we naar onze eigen waterzuivering. Die zuivert elke dag ongeveer 9.000 kubieke meter (m³) afval- en regenwater. Dit komt overeen met bijna vier olympische zwembaden. Ongeveer 65 procent daarvan wordt hergebruikt.

Onze techniek om water te zuiveren is uniek. Wij doen meer dan wat de Europese regelgeving van ons vraagt om de 'Best Beschikbare Technologie' (BTT) te gebruiken in onze industrie. Wij voegen ook nog fysicochemische zuivering en



zuivering door micro-organismes toe aan onze aanpak. Dat maakt onze waterzuivering een van de beste binnen de non-ferro industrie in Europa.



DE JEUGD VAN TEGENWOORDIG

Technoteens kraken de code



(Klein)kinderen van collega's kwamen in mei naar Umicore om meer te leren over wetenschap en techniek. Ze namen deel aan een middagje Technoteens, waar ze zich op een speelse en leuke manier verdiepten in verschillende experimenten. Door verschillende proeven uit te voeren moesten

ze een geheime code achterhalen om zo de kluis te openen en uit de escaperoom te komen. Het is onze Technoteens gelukt! Ze hadden veel plezier en slaagden erin de code te vinden en de kluis te kraken 😊



OP DEN HOF

Ons analyselabo

Bij aankomst op onze site nemen we een staal van elk lot recyclagegrondstoffen. Aan de hand van dat staal meten we het metaalgehalte en bepalen we de waarde van het lot. De analyse gebeurt in ons eigen analyselabo. Onze site en het analyselabo zijn samen door de jaren heen gegroeid. Dat kun je letterlijk zien. Want als je de twee foto's vergelijkt, valt het verschil meteen op.



Ons analyselabo heeft nu vier verdiepingen, maar dat waren er vroeger maar drie. In 1969 kwam er een vierde verdieping bij. Ons labo beschikt over de nieuwste technieken en doet meer dan alleen de waardebepalingen. Ook tijdens het verdere recyclageproces houden ze alles nauwgezet in de gaten en voeren ze regelmatig kwaliteitscontroles uit.





umicore

Contact

Adolf Greinerstraat 14
2660 Hoboken

Niet-dringende vragen en meldingen:

SiteHoboken.
Communicatie@
eu.umicore.com

Dringende milieuvragen of klachten?

Bel 24/7 gratis



Volg onze facebookpagina

www.facebook.com/umicorehoboken
buurtinformatie



en bezoek onze website
www.umicore.be

Al ingeschreven op BE-Alert?

Dan ben je meteen
verwittigd bij een
noodsituatie!
www.be-alert.be/nl



Word jij onze nieuwe collega?

Solliciteer als Werkvoorbereider Mechanica.
Ontdek al onze vacatures op
www.umicore.be/nl/jobs



DOE JIJ MEE?

Mechanisch werkvoorbereider

*"Je krijgt de kans om je
verantwoordelijkheidsgevoel te
ontwikkelen."*

Pieter Vanfrachem

Als werkvoorbereider bij Umicore kan ik me uitleven in verschillende uitdagingen en je verantwoordelijkheid tonen. Hier leer en groei je elke dag in een afwisselende omgeving. Elke dienst heeft zijn eigen expertise, installaties en processen die ik allemaal mag ontdekken. Het loon en de extra's zijn ook fijn. Bij Umicore is de sfeer meer dan 'tof'. We genieten van de tijd samen, zowel binnen als buiten de fabrieksmuren.