



Loodwaarden in bloed bij kinderen rond Umicore in Hoboken verder gedaald

Twee keer per jaar volgt de werkgroep Milieu en Gezondheid de hoeveelheid lood in het bloed van kinderen uit de omgeving van de site van Umicore in Hoboken op. Dit voorjaar werd in het onderzoeksgebied een gemiddelde loodwaarde van 2,05 microgram per deciliter ($\mu\text{g}/\text{dl}$) gemeten. Dit is een daling in vergelijking met het najaar van 2024 (2,34 $\mu\text{g}/\text{dl}$). De hoogste loodwaarden werden gemeten bij kinderen die het dichtst bij de Umicore-site wonen. Alle betrokkenen blijven maatregelen nemen om de impact van metalen op de buurt zo klein mogelijk te houden.

Halfjaarlijks bloedonderzoek: opnieuw daling gemiddelde loodwaarden

Ook dit voorjaar organiseerde het Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH) in opdracht van het Departement Zorg van de Vlaamse overheid [een bloedonderzoek](#) bij kinderen van 1 tot 12 jaar die in de buurt van Umicore in Hoboken wonen.

In totaal namen 264 kinderen deel van de 686 die in het onderzoeksgebied wonen. De gemiddelde hoeveelheid lood in het bloed bij deze kinderen bedroeg 2,05 microgram per deciliter ($\mu\text{g}/\text{dl}$). Dit is lager dan het najaar 2024 (2,34 $\mu\text{g}/\text{dl}$).

In de controlegroep van 46 kinderen die in een straal van 2,5 km rond het bedrijf naar school gaan maar niet in het onderzoeksgebied wonen, bedroeg de gemiddelde loodwaarde 1,69 $\mu\text{g}/\text{dl}$. Deze waarde is quasi-identiek aan het najaar van 2024 (1,65 $\mu\text{g}/\text{dl}$).

De hoogste loodwaarden werden opnieuw gemeten bij kleuters en bij kinderen die het dichtst bij de Umicore-site wonen. De gemiddelde loodwaarde blijft ook hoger dan in de controlegroep.

Continue opvolging van de kinderen en blijvend inzetten op maatregelen blijft dus belangrijk om hun gezondheid te beschermen.

Luchtkwaliteit blijft stabiel

De Vlaamse Milieumaatschappij meet in Hoboken de hoeveelheid zware metalen in fijn stof en neervallend stof (grovere stoffractie).

[De meetresultaten](#) van zware metalen in fijn stof tonen dat in 2024 op alle meetplaatsen het jaargemiddelde van lood lager ligt dan de Europese grenswaarde. Ook voor cadmium en nikkel ligt het jaargemiddelde lager dan de Europese streefwaarden. Enkel voor arseen wordt de doelstelling niet gehaald. Op 2 van de 3 meetplaatsen is het jaargemiddelde van 2024 hoger dan de Europese streefwaarde. In vergelijking met 2023 blijven de concentraties stabiel.

De meetresultaten van zware metalen in neervallend stof voldoen ook in 2024 aan de grenswaarde voor lood en aan de streefwaarde voor cadmium. Enkel de streefwaarde van lood wordt net niet gehaald. De resultaten van cadmium en lood in 2024 zijn vergelijkbaar met 2023, voor arseen is er een lichte daling.

Maatregelen Umicore

Umicore investeert jaarlijks 25 miljoen euro in [milieuverbeteringsprojecten](#) in Hoboken. Deze richten zich op het optimaliseren van de luchtkwaliteit in de productiehallen en het steeds verder beperken van opwaaiend stof met metaaldeeltjes. Het opwaaiend stof ontstaat door logistieke en productieactiviteiten op het fabrieksterrein waar edele en kritieke metalen worden gerecycleerd.

Deze gerichte initiatieven – zoals de luchtzuivering bij de afdeling edelmetaalconcentratie, de extra gaszuivering op de hoogoveninstallatie, de weersafhankelijke werking van de site en de honderden meters aan windschermen – hebben aantoonbare positieve effecten op de milieuprestaties.

Daarnaast voltooide Umicore dit voorjaar de aanleg van een afgesloten groene zone van ongeveer vijf hectare naast de site, aansluitend op een bestaande hectare groen op het fabrieksterrein. De groene zone schept afstand tussen de site en de bewoning in de wijk Moretusburg. Ook de aanleg van een [nieuwe verbindingsweg](#) zal bijdragen aan de milieuprestaties. Deze weg vervangt vanaf 2026 de Adolf Greinerstraat, die als openbare weg dwars door het fabrieksterrein loopt.

Umicore biedt ondersteuning aan buurtbewoners. Gezinnen met kinderen die een verhoogde waarde hebben, kunnen een beroep doen op Umicore om hun woning gratis te laten onderzoeken op de aanwezigheid van loodhoudend stof in de woning en andere loodbronnen, zoals loden waterleidingen en loodhoudende verf. Bovendien biedt Umicore aan om woningen te ontstoffen bij verbouwingswerken.

Wijkwerking

De preventiewerker in Hoboken, Liesbet De Groot informeert buurtbewoners over:

- het halfjaarlijks bloedonderzoek en andere onderzoeken;
- de ondersteuning van Umicore: het gratis onderzoek naar loodbronnen in woningen en het ontstoffen van woningen bij verbouwingswerken;
- tips om langdurig contact met metalen te vermijden;
- de financiële tegemoetkoming bij zorgondersteuning;
- het vrijetijdsaanbod tijdens de zomer.

Bewoners kunnen de preventiewerker contacteren via tel. 0489 95 10 54 of liesbet.degroot@gezondheidsmakers.be

Infomoment voor de buurt

Burgers kunnen deelnemen aan een online infomoment:

Donderdag 12 juni 2025 om 20 uur

[Deelnamelink](#)

Persbericht namens de werkgroep Milieu & Gezondheid Hoboken die wordt voorgezeten door gouverneur Cathy Berx en bestaat uit: stad Antwerpen, Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH), Vlaamse overheidsdiensten (Departement Zorg, Vlaamse Milieumaatschappij, OVAM, AHH, Opgroeien), Umicore, scholen en centra voor leerlingenbegeleiding, huisartsen van Hoboken, district Hoboken en Gezondheidsmakers vzw.

Perscontacten

Halfjaarlijks bloedonderzoek

Carmen Franken, PIH | carmen.franken@provincieantwerpen.be

03 259 12 62

Luchtmetingen

Katrien Smet, VMM | k.smet@vmm.be

0473 99 28 70

Umicore

Caroline Jacobs, media relations manager | caroline.jacobs@eu.umicore.com

0473 52 50 70



Gouverneur Cathy Berx vertegenwoordigt de provinciale, gewestelijke (Vlaamse) of federale (Belgische) overheid in de provincie Antwerpen. In die hoedanigheid vormt de gouverneur de schakel tussen de vier bestuurlijke niveaus: de federale overheid, de Vlaamse overheid, de provincie en de steden & gemeenten. Zij woont de provincieraden bij en zit de deputatie - het politieke hart van de provincie- voor. Als commissaris van de Vlaamse regering houdt zij bestuurlijk toezicht op de gemeenten en OCMW's en kan zij beslissingen vernietigen die strijdig zijn met de wetten, decreten en besluiten van de federale of Vlaamse regering. Als commissaris van de federale regering heeft de gouverneur vooral taken op het gebied van ordehandhaving, veiligheid en crisisbeheer.

