

Meer info?

Uitvoeren van een beperkte bodem/putwaterstaalname?

Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH)

☎ 03 259 12 00

✉ pih@provincieantwerpen.be

Vragen over uw bodem?

Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM)

☎ 015 284 284

✉ info@ovam.be

Stof, geur- of geluidshinder?

De Blauwe Lijn

☎ 0800 123 12

Vragen over Umicore?

Gratis groen nummer Umicore

☎ 0800 937 39

Vragen over gezondheid?

Logo Antwerpen

☎ 03 369 16 10

Nieuwsbrief

medische werkgroep Hoboken

NUMMER 30 | 2021



V.U.: Dr. Vera Nelen, Provinciaal Instituut voor Hygiëne, Kronenburgstraat 45, 2000 Antwerpen

Medische werkgroep Hoboken

De medische werkgroep Hoboken bestaat uit:

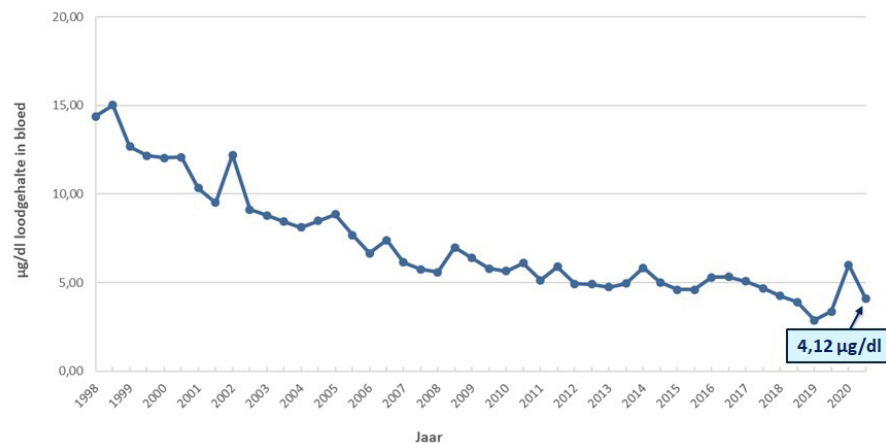
Universiteit Antwerpen, Stad Antwerpen, Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH), Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), Umicore, Centra voor Leerlingenbegeleiding, Huisartsen Antwerpen Zuid, District Hoboken, Lokaal Gezondheidsoverleg Antwerpen, Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM), Kind en Gezin en Sint-Agnes Basisschool.

Moretusburg en Hertogvelden zijn wijken die te maken hebben met een vervuiling van zware metalen. Door de aanwezige industrie blijven ze een aandachtspunt voor de medische werkgroep. Zij volgt de situatie en de halfjaarlijkse bloedonderzoeken bij kinderen van 1 tot 12 jaar uit de wijken op.

In deze nieuwsbrief leest u meer over de resultaten van het najaar van 2020 en de metingen van kinderen en volwassenen buiten de wijk.

Resultaten bloedonderzoek najaar 2020

- In het najaar 2020 werd het halfjaarlijks bloedonderzoek bij kinderen van 1 tot 12 jaar uit de wijken Moretusburg en Hertogvelden in Hoboken uitgevoerd door het Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH). Dit onderzoek gebeurt in opdracht van het Agentschap Zorg en Gezondheid van de Vlaamse overheid.
- Er namen 243 van de 391 kinderen deel aan het bloedonderzoek. Dat is meer dan 60% van alle kinderen die in de wijk wonen en de hoogste respons sinds jaren. Dit hoge deelnamepercentage kan verklaard worden doordat de deelnemers via de school werden gerekruteerd maar ook omdat ze persoonlijk werden uitgenodigd door de wijkwerker van Logo Antwerpen. Ook de ongerustheid na de ongunstige resultaten van het voorjaar spelen vermoedelijk een rol.



- De gemiddelde loodwaarde in het bloed van de kinderen in de wijk bedroeg 4,12 µg/dl. Een positieve vaststelling is dat deze waarde gedaald is ten opzichte van het voorjaar 2020. Het gemiddelde loodgehalte bedroeg toen 6,01 µg/dl. Wel ligt deze waarde nog steeds een stuk hoger dan bij kinderen die buiten de wijk wonen, alsook in vergelijking met het gemiddelde loodgehalte in 2019 en zit daarmee opnieuw op het niveau van 2018. De hoogste loodgehaltes worden gevonden bij de peuters en bij de kinderen die het dichtst bij de fabriek wonen.

- Meer dan de helft van de kinderen in de zone het dichtst bij de fabriek heeft een verhoogde waarde. 5 µg/dl is de referentiewaarde die wordt gehanteerd voor het loodgehalte in bloed bij kinderen. In totaal had één kind op vier een loodgehalte boven de referentiewaarde van 5 µg/dl. In de zone het dichtst bij de fabriek was dit één kind op twee. Regelmatige opvolging van kinderen blijft dus belangrijk om hun gezondheid te beschermen.

Resultaten van metingen bij kinderen en volwassenen buiten de wijken Moretusburg en Hertogvelden

- Elke campagne krijgen mensen die ongerust zijn en vragen om hun loodwaarde te laten bepalen eenmalig de kans om deel te nemen aan de studie. De extra ongerustheid door de ongunstige resultaten van het voorjaar zorgde ervoor dat er deze najaarscampagne 101 deelnemers extra werden onderzocht, waaronder 78 kinderen en 23 volwassenen.
- Het gemiddelde loodgehalte van de extra groep kinderen bedroeg 2,07 µg/dl. Deze waarde was duidelijk lager dan het gemiddelde loodgehalte van de kindjes in de wijk (4,12 µg/dl) en lag in de buurt van de controlegroep (1,61 µg/dl). Er is dus geen nood aan ongerustheid voor kinderen die buiten de wijk wonen. In de extra groep volwassenen bedroeg het gemiddelde loodgehalte 2,51 µg/dl. Bij volwassenen verwachten we hogere waarden dan bij kinderen. Ook hier is er dus geen reden voor ongerustheid over verhoogde blootstelling.

Het volledige rapport kan je raadplegen op de website van het Provinciaal Instituut voor Hygiëne: www.provincieantwerpen.be. Geef in de zoekfunctie het woord 'lood' in.

Vragen over de lood-in-bloedanalyses?

Provinciaal Instituut voor Hygiëne (PIH), tel. 03 259 12 73, pih@provincieantwerpen.be

Meetposten in de wijk Moretusburg

Zware metalen in fijn (PM₁₀)stof

- In de eerste 9 maanden van 2020 was:
 - het gemiddelde voor cadmium op alle meetposten en voor lood op de twee meetposten het dichtst bij Umicore lager dan het jaargemiddelde van 2019.
 - het gemiddelde voor arseen op alle meetposten vergelijkbaar met het jaar ervoor.

Zware metalen in neervallend stof

- Op de meetplaatsen het dichtst tegen Umicore mat VMM de hoogste waarden zware metalen in neervallend stof. De deposities (het neerslaan van stoffen) daalden naarmate de afstand tot het bedrijf toeneemt. In de eerste 9 maanden van 2020 waren op alle meetplaatsen de deposities hoger dan in 2019.

Nieuwe bloedprikactie

Kinderen die wonen in de wijken Moretusburg en Hertogvelden worden vanaf de leeftijd van één jaar uitgenodigd voor een halfjaarlijkse vingerprik om het lood in bloed te meten.

In het voorjaar van 2021 zal er een nieuwe bloedprikactie voor kinderen tussen 1 en 12 jaar plaatsvinden. De data waarop deze vingerprik zal doorgaan, zullen op een later moment worden meegedeeld.

Gezinnen in de wijk kunnen hun kinderen ook bij de huisarts laten testen. Deze bloedafname gebeurt via een prik in de arm en kan als pijnlijker worden ervaren ten opzichte van een vingerprik.

Je kan de kost van de bloedanalyse terugvorderen via Umicore. Stuur je factuur naar wijkwerker Liesbet De Groot, liesbet.degroot@logoantwerpen.be. Zij verzamelt alle facturen en stuurt deze door naar de firma Umicore.