

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 340
van **BART NEVENS**
datum: 6 februari 2017

aan **JOKE SCHAUVLIEGE**
VLAAMS MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW

Umicore Hoboken - Loodvervuiling in het bloed van kinderen

In het bloed van een tweejarig meisje uit Hoboken zit zeven keer te veel lood, zo schreven De Standaard en de Gazet van Antwerpen. In het bloed van het meisje werd in het voorjaar 2016 37 microgram lood per deciliter bloed gemeten. Ter vergelijking: de Wereldgezondheidsorganisatie legt een 'veilige' maximumwaarde van 5 microgram op. Ook veertien andere kinderen zouden besmet zijn.

Uit de meest recente cijfers van de bloedafnames, in oktober 2016, blijkt dat vijftien kinderen een waarde hadden van meer dan 10 microgram per deciliter. Vier van hen zaten zelfs boven de 20. Op een na wonen zij allemaal in de zogeheten 'zone 1': het gebied het dichtst bij de loodraffinaderij van Umicore. De gevolgen van deze vervuiling op lange termijn zijn niet met zekerheid te voorspellen.

De vervuiling is naar alle waarschijnlijkheid toe te schrijven aan de Umicore-site die vlakbij de woningen ligt waar de desbetreffende kinderen wonen. Daarom onderzoeken dokters al sinds 1993 elk halfjaar het bloed van de kinderen tussen één en twaalf in de wijk. Ook de Vlaamse overheid is op de hoogte van deze vervuiling en de recente opstoot van vervuiling. Uw diensten volgen die van zeer nabij op, in samenwerking met de lokale besturen, de bewoners en Umicore zelf.

Ook Umicore leverde reeds heel wat inspanningen om de vervuiling en de gevolgen ervan een halt toe te roepen. Zo heeft het een gespecialiseerd bedrijf ingeschakeld om het huis van het getroffen gezin professioneel te reinigen.

Hoe kon, ondanks al de voorzorgen die door Umicore worden genomen, deze vervuiling met implicaties voor de volksgezondheid plaatsvinden?

ANTWOORD

op vraag nr. 340 van 6 februari 2017

van **BART NEVENS**

In 2005 werd de grenswaarde voor lood aangescherpt van 2.000 ng/m³ in totaal stof naar 500 ng/m³ in PM₁₀. Sinds 2004 voldeed het bedrijf Umicore Hoboken aan deze norm. Door de sluiting van de vensters in het dak van de loodraffinaderij in 2003 daalde de gemeten immissie van lood van meer dan 700 tot 350 ng/m³.

Sinds de zomer van 2013 is het bedrijf gestart met de vernieuwing van het dak van de loodraffinaderij. Deze werkzaamheden werden beëindigd tijdens de zomerstilstand in 2015. Tijdens deze werkzaamheden is de gemiddelde loodimmissie op de meest nabije meetpost 00HB23 (hoek Standbeeldstraat-Curiestraat) gestegen maar de grenswaarde voor lood in PM₁₀ werd gerespecteerd.

Bij heropstart van de loodraffinaderij in september 2015 bleek de temperatuur in de loodraffinaderij te hoog op te lopen. Omwille van arbeidsomstandigheden besloot het bedrijf om tijdelijk de zijkanten van een drietal dakkapellen terug te openen teneinde de werkruimte beter te ventileren. Als gevolg van het openen van de zijkanten van de drie dakkapellen stegen tijdens de maanden november en december 2015 de immissiewaarden voor lood. Het bedrijf wijt dit aan een samenloop van omstandigheden, zowel procesgebonden als door een overheersende wind die waaide vanuit de richting van het bedrijf. Daar waar de wind gemiddeld 42% van de tijd vanuit het bedrijf richting Moretusburg waait, was dit in de periode november 2015, december 2015 en januari 2016 telkens rond de 70%.

Na vaststelling van de verhoogde loodimmissie eind 2015 werd door het bedrijf een eerste reeks maatregelen genomen. Om de loodimmissie verder te doen dalen, werd vervolgens op verzoek van de afdeling Milieu-inspectie een actieplan met duurzaam remediërende maatregelen opgesteld voor o.a. de loodraffinaderij, de loodhoogoven en de smelter. Dit actieplan wordt uitgevoerd en de afdeling Milieu-inspectie wordt wekelijks op de hoogte gehouden van de immissies die door het bedrijf worden gemeten zodat er adequaat kan worden opgetreden indien nodig. Voor het jaar 2016 werd de grenswaarde voor lood in PM₁₀ gerespecteerd.

Bij de hernieuwing van de milieuvergunning op 17 april 2014 werden bijzondere milieuvorwaarden in de vergunning opgenomen met als doel de metaalemissies en -immissies verder te doen dalen. Ook de uitvoering van deze maatregelen wordt door de afdeling Milieu-inspectie nauwgezet opgevolgd.