

SCHRIFTELIJKE VRAAG

nr. 1006
van **JOS D'HAESE**
datum: 14 september 2020

aan **ZUHAL DEMIR**

VLAAMS MINISTER VAN JUSTITIE EN HANDHAVING, OMGEVING, ENERGIE EN TOERISME

Omgeving Umicore Hoboken - Immissies lood, cadmium en arseen

Umicore Hoboken is volgens het 'Saneringsplan luchtkwaliteit voor de luchtkwaliteitszone BEF07S 'Hoboken' verplicht weekcijfers over immissies van lood, cadmium en arseen in PM10-stof te rapporteren.

Is het mogelijk deze weekcijfers sinds het begin van de metingen voor lood, cadmium en arseen in PM10-stof vrij te geven?

ANTWOORD

op vraag nr. 1006 van 14 september 2020
van **JOS D'HAESE**

Het bedrijf voert metingen uit om zware metalen in PM10-stof te bepalen. De resultaten van drie meetposten worden voor wat betreft lood, cadmium en arseen, tweewekelijks op basis van dagwaarden, maandgemiddelden en glijdend jaargemiddelde gerapporteerd. In bijlage vindt u deze resultaten van 2004 tot 1 september 2020. Hieronder ziet u de ligging van deze drie meetposten:



De gerapporteerde waarden worden getoetst aan de grenswaarde voor lood. De huidige grenswaarde voor lood (Pb) is van kracht sinds 2005 en bedraagt een halve microgram lood per kubieke meter lucht gemiddeld over een jaar, ofwel $0,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ($500 \text{ ng}/\text{m}^3$). Voor wat betreft nikkel, arseen en cadmium, is er enkel een streefwaarde opgelegd. Deze waarden gelden sinds 31 december 2012.

Tabel 1. Jaargemiddelde streefwaarde volgens richtlijn 2004/107/EG

Verontreinigende stof	Streefwaarde
Arseen	$6 \text{ ng}/\text{m}^3$
Cadmium	$5 \text{ ng}/\text{m}^3$
Nikkel	$20 \text{ ng}/\text{m}^3$

Voor de meetgegevens van VMM verwijs ik naar SV 1004.

BIJLAGE

[Overzicht](#)