



Stuurgroep Normstelling water en lucht

| | |
|--|------------|
| Akkoord WK normstelling water en lucht | 16-04-2019 |
| Akkoord WG normstelling water en lucht | 08-10-2019 |
| Akkoord SG normstelling water en lucht | 31-10-2019 |

A. van Leeuwenhoeklaan 9
Bilthoven
3721 MA Bilthoven
www.rivm.nl

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum
19 november 2019

memo

beleidsmatig vaststellen van indicatieve
waterkwaliteitsnormen voor wolfraam

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel voor indicatieve waterkwaliteitsnormen voor wolfraam behandeld. De WG verzoekt de Stuurgroep deze normen beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

Toelichting

Op de website Risico's van Stoffen wordt voor wolfraam verwezen naar de oude norm van de Helpdesk water: een indicatieve Maximaal Toelaatbare Toevoeging (MTT) van **2,9 µg/L**. De waarde is in het verleden door het toenmalige RIZA afgeleid, maar nooit vastgesteld en daarom opgenomen in een apart pdf-document. Met het ministerie is afgesproken dat deze pdf in de loop der tijd wordt opgeschoond, zodat er alleen vastgestelde normen op de website staan.

In 2009 heeft het RIVM in het kader van een opdracht van het toenmalige ministerie van VROM over bodembelasting als gevolg van munitie, een indicatief MTR voor wolfraam in (grond)water afgeleid van **29,8 µg/L**. Ook deze waarde is niet officieel vastgesteld.

Mede naar aanleiding van een eerdere vraag van Rijkswaterstaat Oost-Nederland over de herkomst en hoogte van het indicatieve MTR op de RIVM-website, zijn nu nieuwe indicatieve normen afgeleid volgens de meest recente methodiek.

De normvoorstellen zijn getoetst door de Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht. De voorgestelde indicatieve waterkwaliteitsnormen voor wolfraam in zoet oppervlaktewater zijn:

i-JG-MKN_{zoet} 20 µg/L
i-MAC-MKN_{zoet, eco} 29 µg/L

Voor beide waarden geldt dat er volgens de huidige systematiek gecorrigeerd zou mogen worden voor de achtergrondconcentratie. Omdat er (nog) geen achtergrondconcentratie voor wolfraam is vastgesteld, moeten de waarden als zodanig voor toetsing worden gebruikt.

De nieuwe i-JG-MKN_{zoet} is hoger dan het oude MTR van de Helpdesk water en vergelijkbaar met het RIVM advies uit 2009. De i-MKN_{zoet} wordt getoetst aan een jaargemiddelde concentratie, terwijl het MTR aan het 90^e percentiel werd getoetst. De i-MAC-MKN_{zoet, eco} is gelijk aan het MTR uit 2009, maar wordt getoetst aan de piek-concentratie in plaats van aan het 90^e percentiel. Aanpassing van de normen levert naar verwachting geen problemen op voor het bevoegd gezag.