



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	17-09-2019
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 waternormen NMP

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft een voorstel behandeld voor indicatieve waterkwaliteitsnormen voor N-methyl-pyrrolidone (NMP). 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

In het kader van een vergunningprocedure heeft het RIVM indicatieve waterkwaliteitsnormen voor afgeleid voor de stof N-methyl-2-pyrrolidone (NMP). NMP is een SVHC (reprotoxisch) en is opgenomen in de kandidaatslijst voor autorisatie onder REACH. De stof is ZZS. Er gelden restricties voor het gebruik van NMP.

Er is een bestaande norm voor zoetwater. Dit betreft een Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau (MTR) van 2140 µg/L dat is overgenomen van de voormalige normendatabase van de Helpdesk water. De inhoudelijke onderbouwing van dit MTR is niet bekend. Bovendien is er ook een i-MAC-MKN_{zout, eco} aangevraagd. Daarom is een nieuwe set indicatieve normen afgeleid op basis van de nu geldende methodiek.

De afgeleide normen staan in onderstaande tabel, alle waarden in µg/L. De normvoorstellen zijn getoetst door de Wetenschappelijke Klankbordgroep normstelling water en lucht.

	zoetwater		zoutwater	
	i-JG-MKN	i-MAC-MKN	i-JG-MKN	i-MAC-MKN
opgelost	125	8320	12,5	832
totaal	125	8320	12,5	832

De nieuwe i-JG-MKN-waarden zijn lager dan het oude MTR, maar liggen in dezelfde orde grootte als de Predicted No Effect Concentrations (PNEC) uit het REACH-dossier (250 µg/L voor zoetwater en 25 µg/L voor zoutwater). Het verschil komt doordat in de indicatieve methodiek hogere veiligheidsfactoren worden toegepast.