



Stuurgroep Normstelling water en lucht

Akkoord WK normstelling water en lucht	05-09-2017
Akkoord WG normstelling water en lucht	22-05-2018
Akkoord SG normstelling water en lucht	02-07-2018

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

T 030 274 91 11
F 030 274 29 71

Datum
23 mei 2018

Behandeld door
C.E. Smit
VSP

T 030 274 33 92
F 030 274 44 01
els.smit@rivm.nl

memo

beleidsmatig vaststellen van waternormen voor
florasulam en indoxacarb

Gevraagde actie

De Werkgroep normstelling water en lucht heeft normvoorstellen voor water behandeld voor florasulam en indoxacarb en verzoekt de Stuurgroep deze beleidsmatig vast te stellen en daarmee akkoord te gaan met publicatie op de website Risico's van Stoffen.

De stoffen konden niet of moeilijk worden aangetoond op het niveau van het oude indicatieve MTR. Het vaststellen van de nieuwe, hogere, normen leidt naar verwachting tot een afname van het aantal niet-toetsbare metingen.

Toelichting

Het RIVM heeft de indicatieve waterkwaliteitsnormen voor de bestrijdingsmiddelen florasulam en indoxacarb in water herzien. Florasulam is een onkruidbestrijdingsmiddel en indoxacarb is een insecticide. De norm voor indoxacarb betreft de S-enantiomeer¹. Deze stoffen zijn opgenomen in het Landelijk Meetnet Gewasbeschermingsmiddelen, maar konden niet of moeilijk worden aangetoond op het niveau van de norm. De indicatieve milieurisicogrenzen zijn herzien omdat er nieuwe gegevens beschikbaar zijn gekomen in de toelatingsdossiers, die in potentie zouden leiden tot hogere normwaarden. De normvoorstellen zijn besproken in de WK normstelling en gepubliceerd in RIVM-rapport 2017-0076².

De voorgestelde normen zijn hieronder weergegeven en gelden voor zowel de opgeloste als totaalconcentratie.

		zoet oppervlaktewater		zout oppervlaktewater	
	<i>MTR oud</i>	i-JG-MKN	i-MAC-MKN	i-JG-MKN	i-MAC-MKN
florasulam	0,0089	0,062	0,062	0,0062	0,0062
indoxacarb	0,0084	0,022	0,22	0,0022	0,022

¹ De triviale ISO naam indoxacarb (CAS 173584-44-6; code DPX-KN128) heeft betrekking op de S-enantiomeer. Dit is de vorm met insecticide activiteit. Ten tijde van de ontwikkeling van de beoordeling van de actieve stof in Europa werd uitgegaan van een technisch stof bestaande uit een 3:1 mengsel van de actieve S-enantiomeer en de inactieve R-enantiomeer (CAS 144171619; code DPX-MP062).

² https://www.rivm.nl/Documenten_en_publicaties/Wetenschappelijk/Rapporten/2018/maart/Indicatieve_waterkwaliteitsnormen_voor_gewasbeschermingsmiddelen_Normvoorstellen_voor_florasulam_en_indoxacarb

Meetgegevens

De rapportagegrens van florasulam is 0,003-0,005 µg/L. In 2016 werd de stof op twee locaties aangetroffen in concentraties >5 x het oude MTR. De nieuwe i-JG-MKN is een factor 10 hoger. Op de meeste meetpunten waren de concentraties lager dan het oude MTR, op een groot aantal was de meetwaarde niet toetsbaar vanwege te hoge detectielimieten. De normoverschrijding zal naar verwachting afnemen, evenals het aantal niet-toetsbare locaties. Indoxacarb was op de overgrote meederheid van de locaties niet toetsbaar op het niveau van het MTR. Het aantal niet-toetsbare metingen zal afnemen.