

7B_C_004: Bijzondere aandacht voor beperken van emissies van bepaalde probleemstoffen : PFOS

Printdatum 02-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

In januari 2012 heeft de EU Comissie een voorstel toot aanpassing van de Richtlijn Prioritaire stoffen gepubliceerd. Een van de stoffen die zou toegevoegd worden als prioritaire stof is PFOS. Dit betekent dat het oppervlaktewater tegen 2027 moet voldoen aan de milieukwaliteitsnorm voor PFOS.

Uitvoerige beschrijving

Om de milieukwaliteitsnorm voor PFOS van $1.3 \cdot 10^{-4}$ g/l te kunnen halen in oppervlaktewater, zullen o.a. strengere lozingsnormen moeten opgelegd worden in de milieuvergunningen.

Sinds 2006 gelden restricties voor het gebruik en het op de markt brengen van PFOS en PFOS-verbindingen in de EU. Zo is er de restrictie binnen de sector oppervlaktebehandeling die het gebruik van PFOS in een aantal toepassingen verbiedt en in een aantal andere toelaat, mits de emissies naar afvalwater tot een minimum beperkt worden.

Uit de praktijk blijkt echter dat PFOS moeilijk uit het afvalwater te verwijderen is en dat er zeer weinig gegevens beschikbaar zijn betreffende mogelijke zuiveringstechnieken.

Uit de praktijk blijkt ook dat een aantal bedrijven de stof gebruiken en lozen, doch daarvoor geen lozingsnorm hebben in hun vergunning.

Geplande acties:

- Via gerichte metingen zullen de PFOS lozingen in kaart worden gebracht. Voor de sector oppervlaktebehandeling is dit grotendeels gebeurd.

- In 2014 is een aanvullende Vlaamse BBT studie gepland binnen de sector oppervlaktebehandeling. In deze BBT studie zal aandacht besteed worden aan de Beste Beschikbare Technieken voor de verwijdering van PFOS uit deelstromen of afvalwater van bedrijven.

Doelstelling

Reductie van PFOS lozingen door de industrie in oppervlaktewater

Halen van de milieukwaliteitsnorm voor PFOS in OW

Indicator

Aantal bedrijven met PFOS norm in de vergunning

BBT maatregelen voor PFOS

Daling geloosde concentraties voor PFOS

Initiatiefnemers

Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)

Andere initiatiefnemer:

Hangt samen met actie nr

Afhankelijk van actie nr

Info maatregelprogramma

Maatregelgroep	7B - Verontreiniging oppervlaktewater
Maatregel	Het terugdringen van de verontreiniging van oppervlaktewater door industriële puntbronnen - maatregelen specifiek gericht op gevaarlijke stoffen
Type actie	Bijkomende actie
I.f.v. overstromingsrichtlijn	

Situering

Schaalniveau	Vlaanderen
Stroomgebieddistrict	SGD Maas - SGD Schelde -
Bekken	Alle bekkens
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	Ja
In VEN-gebied	Ja
Gemeenten	Alle gemeenten
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen	Alle waterlopen

Timing en budget

Geplande start	2016		
Raming kosten			
Doelgroep	Investing	Operationele	Budget
Vlaamse overheid : Vlaamse Milieumaatschappij (VMM)	0.0	0.0	100.0 %
Doelgroep: Industrie en ontginning	0.0	0.0	0.0 %
Totaal	0.0 €	0.0 €/jaar	

Effect

Primair effect in	Vlaanderen
Gelegen in lokaal OWL, maar secundair effect op Vlaams OWL	Ja
Grondwaterlichaam merkbaar primair effect	
Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect	
Oppervlaktewaterlichaam waarop het primair effect merkbaar is	00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen
Oppervlaktewaterlichaam waarop het secundair effect merkbaar is	00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten	emissiebeheersingsmaatregelen
Klimaattoets	no regret maatregel kosteneffectief in veranderd klimaat

Prioritering en motivatie

Scenario	
Maximaal scenario	
Scenario speerpunt- en aandachtsgeb. en klasse I-acties voor grondwater	
Scenario uit te voeren met reguliere middelen	
Prioritering na budgetcontrole	KRLW I