

7B_C_005: Bijzondere aandacht voor het beperken van emissies voor bepaalde probleemstoffen

Printdatum 05-04-2020

Algemene gegevens

Beknopte beschrijving

In het kader van een betere kennis over de bronnen van verontreiniging van bepaalde gevaarlijke stoffen kunnen in de loop van de planperiode bijkomende maatregelen uitgevoerd worden voor specifieke stoffen mbt tot specifieke sectoren. Een stof die hierbij alvast beschouwd wordt is nonylfenol (NF) en nonylfenoethoxylaten (NFE).

Uitvoerige beschrijving

Ondanks het feit dat NF gevat wordt door heel wat wetgeving, wordt de milieukwaliteitsnorm in oppervlaktewater tot op heden niet overal gehaald in Vlaanderen. Uit metingen blijkt dat de emissies in de textielsector en de afvalverwerking de afgelopen jaren gedaald zijn, maar dat inspanningen nodig zijn in een aantal andere, relevante sectoren.

EU wetgeving:

In 2001 werd nonylfenol (NF) aangewezen als prioritair gevaarlijke stof in de bijlage X van de Kaderrichtlijn Water. Dit betekent dat lidstaten de nodige maatregelen moeten nemen om de lozing en verliezen van deze stof stop te zetten of geleidelijk te beindigen. In 2008 stelde de EC voor NF een milieukwaliteitsnorm van 0,3 g/l voor in bijlage I van de Dochterrichtlijn Prioritaire Stoffen (2008/105).

In 2003 werden een aantal gebruiks en marktrestricties voor NF en de nonylfenoethoxylaten (NFE) opgenomen in de Richtlijn 2003/53/EG. Zo wordt de lozing van NF/NFE verboden in de textielsector. Deze restricties zijn ondertussen overgeheveld naar de bijlage XVII van de REACH Verordening 1907/2006. NFE zijn gelinkt met NF in die zin dat NFE in waterig milieu stapsgewijs afbreken tot NF.

Vlaamse situatie:

Binnen de vergunningsverlening werd de afgelopen jaren veel aandacht besteed aan de normering van NF en NFE. De (op basis van BBT) laagst haalbare concentratie wordt opgelegd, zonder rekening te houden met de verdunning in het ontvangend oppervlaktewater.

Toch blijkt uit de meetgegevens 2008-2010 in oppervlaktewater dat de milieukwaliteitsnorm voor NF op een vierde van de Vlaamse meetplaatsen overschreden wordt in oppervlaktewater. Uit de inventaris Prioritaire Stoffen blijkt dat industriële lozingen minstens 15% van de nonylfenol-emissie uitmaken.

Er is een dalende trend te zien in de textielsector en de afvalverwerking, maar andere sectoren (chemie, raffinaderijen, oppervlaktebehandeling, pulp en papier) blijken mogelijk een aandeel hebben in de overschrijding van de milieukwaliteitsnorm. Tevens bestaat het vermoeden dat het wassen van aangekocht behandeld textiel uit niet Europese landen mee verantwoordelijk is voor de overschrijdingen in het oppervlaktewater.

Geplande acties:

- Via gerichte metingen de resterende industriële en diffuse lozingen van NF/NFE in kaart brengen;
- Een norm voorzien in de vergunning van bedrijven die NF/NFE lozen;

- Bijkomende restrictievoorstellen onder REACH maximaal ondersteunen;
- Aandacht vragen voor deze stoffen in de relevante EU BREFs;
- Aandacht besteden aan deze stoffen bij de geplande uitbreiding van de Vlaamse BBT studie Oppervlaktebehandeling (meer bepaald binnen de productie van printplaten).

Doelstelling Het reduceren van de NF/NFE emissies naar het oppervlaktevlaktewater.
-BBT maatregelen (Vlaamse en Europees niveau) voor de zuivering van afvalwaters met NF/NFE

Indicator
-Aantal NF/NFE lozingsnormen in de vergunning;
-Daling van de geloosde concentraties/vrachten NF/NFE in het oppervlaktewater.

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 Schelde - SGD Maas -
Bekken	Alle bekkens
Deelbekken	
Grondwatersysteem	
Grondwaterlichaam	
Grondwaterlichaamprobleemzone	
In speciale beschermingszone	
In VEN-gebied	
Gemeenten	
Oppervlaktewaterlichaam	Vhag
00-01 - Alle oppervlaktewaterlichamen	

Timing en budget

Geplande start

Raming kosten

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

Effect

Primair effect in

**Gelegen in lokaal OWL, maar
secundair effect op Vlaams OWL**

Grondwaterlichaam merkbaar primair effect

Grondwaterlichaamprobleemzone met merkbaar primair effect null

**Oppervlaktewaterlichaam waarop het
primair effect merkbaar is**

**Oppervlaktewaterlichaam waarop het
secundair effect merkbaar is**

Implementatie en klimaattoets

Implementatie-instrumenten

Klimaattoets

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