

# Concrete handvatten voor Zeer Zorgwekkende Stoffen

*Kankerverwekkende stoffen, hormoonverstorende stoffen of andere stoffen die een gevaar vormen voor onze leefomgeving worden zo veel mogelijk geweerd uit het milieu. De zakelijke watergebruiker wordt reeds geconfronteerd met diverse criteria voor stoffen die ze maar beter niet kunnen gebruiken in hun processen, laat staan lozen. Een actuele lijst van deze Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS) in combinatie met duidelijke gereedschappen moet het gebruik van deze stoffen verder terugdringen. In opdracht van het ministerie van Infrastructuur en Milieu werkt een projectgroep van Rijkswaterstaat deze 'ZZS-aanpak' verder uit voor emissies naar water. Projectleider Eric Nelisse van Rijkswaterstaat vertelt hier meer over. Cees van Houwelingen van DOW, tevens voorzitter van de VEMW Taakgroep Waterkwaliteit, geeft aan wat dit in de praktijk betekent voor de zakelijke watergebruiker.*

## Eric Nelisse

Senior Adviseur Omgevingswet & Waterwet, Rijkswaterstaat



### Waarom de ZZS-aanpak?

"Er bestaan momenteel diverse lijsten van stoffen die een ernstig risico voor de volksgezondheid vormen wanneer zij in het milieu terecht komen. Emissies van ZZS naar het milieu willen we voorkomen of minimaliseren. Deze verschillende lijsten vloeien voort uit Europese verplichtingen en internationale afspraken, zoals EUGHS, POP, REACH, de

Kaderrichtlijn Water en OSPAR. De verscheidenheid aan deze lijsten geeft veel onduidelijkheid. De ZZS-aanpak moet hier een eind aan maken."

*"De verscheidenheid aan deze lijsten geeft veel onduidelijkheid. De ZZS-aanpak moet hier een eind aan maken"*

### Wat betekent dit concreet?

"We bundelen bestaand beleid en implementeren dit in bestaande gereedschappen. Zo blijft bijvoorbeeld het 'Handboek Water' een belangrijke rol spelen. Dat is dé online vraagbaak voor vergunningverleners, handhavers en bedrijfsleven met betrekking tot lozingen. Nu vermeldt deze website bijvoorbeeld nog de 'Zwarte Lijst Stoffen' uit de jaren negentig. We actualiseren het handboek met deze ZZS en gebruiken de actuele terminologie. Het wordt overzichtelijker en duidelijker. Alle betrokkenen krijgen zo concrete handvatten en weten beter waar ze aan toe zijn."

### Verandert de vergunningsprocedure?

"De nieuwe werkwijze sluit aan op de bestaande systematiek. Procedures voor vergunningen en algemene regels worden alleen veel explicieter beschreven. We hanteren hierbij de Europese Beste Beschikbare Technieken (BBT) conform de drie stappen: bronaanpak, minimalisatie en continue verbetering. Dit laat ruimte voor innovatieve alternatieven als die haalbaar en betaalbaar zijn. Dus er zit een hele duidelijke realiteitsfactor in."

### Wanneer wordt dit van kracht?

"Momenteel verwerken we ZZS in de toetsingsdocumenten, de 'Algemene Beoordelingsmethodiek Stoffen en Preparaten' (ABM) en de 'Immissietoets'. Dat doen we in nauw overleg met diverse stakeholders, waaronder VEMW. Deze betrokkenheid resulteert in toetsingsdocumenten die kwalitatief goed én praktisch toepasbaar zijn. Na de technische invulling en het juridisch vaststellen van alle documenten verwacht ik dat de nieuwe gereedschappen de tweede helft van 2016 beschikbaar zijn. Dit alles krijgt vervolgens tevens zijn beslag in de nieuwe Omgevingswet. Daar sorteren we met dit traject nu al op voor."

## VEMW Standpunt met betrekking tot Zeer Zorgwekkende Stoffen

VEMW wil dat lozingsseisen worden gebaseerd op regels die binnen de gehele Europese Unie gelden. Een gelijk speelveld is essentieel voor de concurrentiepositie van zakelijke watergebruikers.

### Is 2016 haalbaar?

“Jawel. Wij zijn met de VEMW Taakgroep Waterkwaliteit vroeg genoeg door RWS bij dit traject betrokken. Momenteel werken we aan het verbeteren van de Algemene Beoordelings Methodiek. Door de inbreng van praktijkervaring van ervaren gebruikers heb ik vertrouwen in een werkbaar eindresultaat.”

### Duurzaam ondernemen

“Dit is een positieve ontwikkeling. De complexiteit van het systeem wordt gereduceerd. Betere schadelijkheids informatie en werkbare systemen helpen om de juiste keuzes te maken in onze inspanningen om schadelijke effecten naar de omgeving te reduceren. Daarmee ondersteunt dit ons duurzaam ondernemen.”

**Neem voor meer informatie over dit onderwerp contact op met VEMW directeur water Roy Tummers: [rt@vemw.nl](mailto:rt@vemw.nl) of 0348 48 43 52.**

**Het ‘Handboek Water’ vindt u onder [www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/handboek-water/](http://www.infomil.nl/onderwerpen/klimaat-lucht/handboek-water/)**

## Cees van Houwelingen

**DOW Terneuzen en voorzitter VEMW Taakgroep Waterkwaliteit.**

### Wat betekent de ZZS-aanpak voor DOW?

“Chemicaliën die op de ZZS-lijst staan, komen meestal al voor op bestaande lijsten. Er is dan al extra aandacht voor beheersing en beperking van lozingen naar het oppervlaktewater. Bij introductie van nieuwe stoffen in onze processen kiezen we, waar mogelijk, voor het alternatief met de laagste schadelijkheid. Dat is al bredere praktijk in de Nederlandse industrie.”

**“De Nederlandse ZZS-lijst moet niet uitgebreider zijn en de consequenties van gevaarsclassificaties moeten hier niet zwaarder zijn dan elders”**



### Zijn er nog bezwaren aan de ZZS-aanpak?

“Bezwaren niet. Een zorg blijft een ongelijk Europees speelveld. De Nederlandse ZZS-lijst moet niet uitgebreider zijn en de consequenties van gevaarsclassificaties moeten hier niet zwaarder zijn dan elders. Een andere zorg bij stoffenlijsten is de werkbaarheid in de tijd. De informatie omtrent de schadelijkheid van chemicaliën verbetert continu. Als een lijst te frequent wordt aangepast, kan dat tot praktische problemen leiden. Bij het aanpassen van industriële processen ga je niet over één nacht ijs. Dat vergt langere aanpassingstijden.”