



Werkgebied van  
Waterschap Rijn en IJssel

Bron: wrij.nl

### **'Ervaringen uit de praktijk'**

Wat kun je leren van de kennis en ervaringen van andere beheerders?

Michiel Schaap, ecooloog bij Waterschap Rijn en IJssel, vertelt over zijn ervaring met watercrassula in het water en op de oevers.

*"Het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen om verder verspreiding te voorkomen is wat ons betreft de belangrijkste effectieve maatregel.."*

## Worstelen met watercrassula *Waterschap Rijn en IJssel*

**Ook binnen Waterschap Rijn en IJssel heeft watercrassula helaas voet aan de grond gekregen. De soort is aangetroffen op een aantal herinrichtingsprojecten die de laatste jaren zijn uitgevoerd. Vooral op gronden, die door hun lage ligging als retentie kunnen worden ingezet, lijkt deze soort het goed te doen.**

Bestrijding blijkt lastig. We hebben hier inmiddels aardig wat ervaring mee opgedaan, maar met een minimaal resultaat. Zo is er geprobeerd met vloeibaar stikstof de plant te bevriezen waardoor de plant afsterft, maar de hoeveelheid te gebruiken stikstof stond niet in verhouding tot het resultaat. Ook afdekken en afgraven is op sommige terreinen uitgevoerd, maar ook daar zien we na een aantal jaren de plant weer opduiken.

De enige manier die lijkt te helpen is schaduw. Het laten verbossen van gronden of soms zelfs het actief inplanten met bomen zorgt ervoor dat de soort sterk afneemt. Helemaal verdwijnen doet de soort met de maatregel echter niet, dus zodra de omstandigheden weer gunstig zijn zal ze waarschijnlijk weer terugkeren. Ook betekent het dat wij ons eerder voorgestelde eindbeeld van deze terreinen drastisch moeten bijstellen. Daar waar wij eerder bloemrijk grasland voor ogen hadden verschijnt nu dus massaal houtopstand in de vorm van els en wilg.

Het nemen van de nodige voorzorgsmaatregelen om verder verspreiding te voorkomen is wat ons betreft de belangrijkste effectieve maatregel. Deze voorzorgsmaatregelen bestaan uit het reinigen van machines, het verwijderen van begrazing en het plaatsen van drijfbalken om afstroming te voorkomen tijdens het maaien.

Waarschijnlijk zullen we moeten leren leven met deze exoot, en accepteren dat sommige zaken in de praktijk niet altijd volgens een bedachte planning verlopen.



*Volledig bedekte oevers langs de Veengoot bij Mariënvelde.*

Michiel Schaap  
Waterschap Rijn en IJssel