

# Friese waterlichamen getoetst



Volgens de Europese Kaderrichtlijn Water moeten alle wateren van enige omvang in 2015 een goede ecologische toestand hebben. Landelijk zijn watertypen onderscheiden waarvoor de natuurlijke, min of meer ongestoorde referentiesituatie in ecologisch opzicht is beschreven. Van die goed ontwikkelde toestand zijn landelijke maatlat ten afgeleid voor o.a. vissen, waterplanten, fosfaat, doorzicht e.d. De ecologische toestand van een water kan daaraan worden 'afgemeten'. Voor elk waterlichaam is nagegaan of die referentiesituatie haalbaar is. Vaak is dat niet meer mogelijk en zijn de maatlaten aangepast. Maar ook dan moeten er maatregelen genomen worden om de toestand te verbeteren.



A&W heeft samen met Ecofide ([www.ecofide.nl](http://www.ecofide.nl)) alle waterlichamen in het beheersgebied van Wetterskip Fryslân voor de periode 2006-2010 getoetst aan de regionale KRW-maatlaten. Ook zijn de wateren beoordeeld met EBEOSSYS, door Roelf Pot onderzoek- en adviesbureau ([www.roelfpot.nl](http://www.roelfpot.nl)).

De toetsing omvatte zowel de biologische (algen, waterplanten, macrofauna, vissen) als de fysisch-chemische (o.a. fosfaat, stikstof, zuurstof, doorzicht) kwaliteitselementen. Met de toetsingsresultaten kan worden nagegaan of de uitgevoerde maatregelen hebben geleid tot de gewenste ecologische verbetering van de Friese wateren.



A&W en Ecofide hebben daarnaast een helder systeem opgezet van de KRW-maatlaten voor de Friese wateren. Dit systeem brengt de samenhang in beeld tussen de referentiemaatlaten en de landelijke en Friese aanpassingen daarvan. Als afsluiting is een cursus verzorgd voor medewerkers van Wetterskip Fryslân.

**Projectleider: Marion Brongers**  
**E-mail: [m.brongers@altwym.nl](mailto:m.brongers@altwym.nl)**  
**In samenwerking met: Ecofide en**  
**Roelf Pot onderzoek- en adviesbureau**  
**Periode: juli-november 2011**  
**Opdrachtgever:**  
**Wetterskip Fryslân**