



Foto Herman van Dam

ONLINE HANDBOEK ECOLOGISCHE WATERBEOORDELING IN DE MAAK

De ecologen Ronald Bijkerk (links) en Roelf Pot aan het werk

Aquatisch ecologen die op zoek zijn naar informatie over ecologische waterbeoordeling hoeven niet lang te wachten. De Werkgroep Ecologisch Waterbeheer (WEW) werkt aan een online handboek, waarin getracht wordt een zo compleet mogelijk en actueel overzicht te bieden van (vrijwel) alles op het gebied van ecologische waterbeoordeling. De eerste onderdelen van het handboek staan inmiddels online.

Sinds de komst van de Kaderrichtlijn Water (KRW) werken waterschappen vooral met de maatlatten die de ecologische kwaliteit volgens de KRW-vereisten berekenen. Maar die maatlatten geven volgens de WEW geen inzicht in het ecologisch functioneren. “Om zinvolle maatregelen te nemen, moet je het ecosysteem eerst proberen te begrijpen. Wat is de oorzaak van een onvoldoende kwaliteit? Pas als je dat weet, kun je maatregelen nemen die hopelijk de ecologische kwaliteit verbeteren”, zegt Reinder Torenbeek, voorzitter van de WEW. “De KRW-maatlat kun je vergelijken met een thermometer: je weet of de patiënt ziek is of niet. Maar je weet niet aan welke ziekte de patiënt lijdt. Daar heb je andere methoden voor nodig.”

Er zijn de afgelopen decennia veel methoden ontwikkeld die inzicht geven in het ecologisch functioneren van een ecosysteem. Meestal zijn die methoden echter voor een beperkt aantal watertypen toepasbaar en meestal wordt gebruik gemaakt van een beperkt aantal biologische groepen of milieufactoren, al of niet in combinatie met elkaar. Er is dus een scala aan methodieken beschikbaar, maar elke methodiek heeft zijn eigen toepassingsgebied. “Het stellen van

een ecologische diagnose is dus een beetje een zoekactie. Met welk watertype heb ik te maken? In welke richting moet ik het knelpunt zoeken? Welke parameters kan ik dan het beste onderzoeken en hoe kan ik de resultaten daarvan interpreteren? Om aquatisch ecologen met die vragen te helpen, zijn we bezig het handboek te ontwikkelen”, zegt Reinder Torenbeek. In het handboek wordt een overzicht gegeven van (de geschiedenis van) ecologische waterbeoordeling, de kenmerken van het ecologisch functioneren van verschillende watertypen en methodieken die gebruikt kunnen worden bij de diagnose. Ook communicatie rond ecologische waterbeoordeling krijgt aandacht.

Het handboek wordt ontwikkeld als een *wiki*. Dat betekent dat het een online versie is, die bestaat uit verschillende, in principe losse pagina's. Het voordeel van zo'n online versie is dat deze altijd *up-to-date* is, althans als de nieuwste informatie ook daadwerkelijk wordt toegevoegd. Voorlopig kunnen alleen de leden van de WEW dat doen. Om pagina's te vullen of teksten te wijzigen, moet je eerst inloggen en alleen WEW-leden hebben een wachtwoord. Pagina's kunnen wel door iedereen gelezen worden, maar pas nadat een tweede lezer (ook altijd een WEW-lid) de tekst heeft goedgekeurd. “We hebben tot deze methodiek besloten om ervoor te zorgen dat er geen wildgroei aan teksten ontstaat en vooral om een zekere kwaliteit van de teksten te waarborgen”, zegt Roelf Pot die het handboek in de webversie ontwikkeld heeft en beheert.

Het handboek is te vinden op www.wew.nu/bw40