

HANDBOEK HYDROBIOLOGIE: ALLES WAT EEN WATERSCHAP NODIG HEEFT VOOR BETROUWBARE ECOLOGISCHE BEOORDELING OPPERVLAKTEWATEREN

Onlangs verscheen het STOWA Handboek Hydrologie: vier dikke ringbanden vol bemonstering- en analysevoorschriften voor een betrouwbare ecologische beoordeling van oppervlaktewateren. Het handboek werd gepresenteerd tijdens een tweedaags symposium met veldexcursies op Texel. De ruim 130 deelnemers leerden er bemonsteren volgens de voorschriften van het handboek, conform de eisen van de Kaderrichtlijn Water.



Al decennia lang vindt er ecologische bemonstering plaats van oppervlaktewateren. Tot zover niets nieuws. Maar het is wel voor het eerst dat sprake is van gedegen standaardisatie. Eerdere pogingen daartoe liepen op niets uit. Met als gevolg dat de ecologische classificatie van wateren niet alleen kon afhangen van de feitelijke ecologische toestand, maar ook van de gebruikte bemonstering- en analysemethoden. Een slechte zaak.

STIMULANS

De invoering van de Kaderrichtlijn Water, met de daaraan gekoppelde rapportageverplichting over de ecologische toestand van oppervlaktewateren, was een belangrijke stimulans ernst te maken met de standaardisatie, aldus watersysteemcoördinator Bas van der Wal: 'De rijksoverheid heeft als uitvloeisel van de KRW een Leidraad monitoring uitgebracht waaraan waterbeheerders zich moeten houden bij het meten en bemonsteren van hun oppervlaktewateren. Het handboek is feitelijk een gedetailleerde invulling van deze leidraad. Waterschappers kunnen hun wateren nu betrouwbaar en KRW-proof monitoren.'

PRAKTIJKERVARING

Bas benadrukt dat het handboek geen theoretische exercitie is, maar een werkstuk voor en door de praktijk: 'Het

handboek is het resultaat van het werk van diverse mensen met heel veel praktijkervaring. Zij hebben - ieder voor hun eigen specialisme - voorschriften opgesteld voor de KRW-kwaliteitselementen: fytoplankton, sieraalgen, vegetatie, macrofauna en vis. Dat hebben ze gedaan met inachtneming van de vereisten van de KRW-leidraad en op basis van ingeburgerde methoden en technieken. Alle hoofdstukken in het handboek worden voorafgegaan door een toelichtende tekst met achtergrondinformatie. Het handboek begint met enkele algemene hoofdstukken over werken in het veld, werken in het laboratorium, de selectie van meetpunten en statistiek. Al met al is het een zeer compleet monitoringhandboek geworden. We hebben met elkaar iets bijzonders bereikt. Daar mogen we best trots op zijn.'

STOWA zorgt ervoor dat ieder waterschap een exemplaar van het handboek in zijn bezit krijgt. Andere belangstellenden kunnen een exemplaar bestellen via STOWA. Stuur een mail naar stowa@stowa.nl o.v.v. bestelling Handboek Hydrobiologie. Vergeet niet uw naam en adresgegevens te vermelden. De kosten bedragen 200 euro, exclusief verzendkosten. Bij het handboek bestaat een website - www.stowa.nl/handboekhydrobiologie - met diverse toelichtingen en verslagen van bijeenkomsten. Via deze website kunt u de hoofdstukken van het handboek ook downloaden.