



Fuiken vergelijken in het Gweebarra estuarium (foto Jan Breine)

Interkalibratie van beoordelingsmethoden

Om de verplichtingen uit de Kaderrichtlijn Water na te komen ontwikkelde elke Europese lidstaat evaluatiesystemen waarmee de ecologische kwaliteit van de oppervlaktewateren wordt vastgesteld. Men onderscheidt daarbij kustwateren, overgangswateren, rivieren en meren. De beoordeling gebeurt telkens op basis van een opgelegde set van indicatoren: wieren, met het blote oog zichtbare planten (macrofyten), ongewervelden en vissen. In elk van deze categorieën wordt de huidige gemeenschapsstructuur van de indicatoren vergeleken met een referentiesituatie die niet beïnvloed is door de mens. Als de afstand tot de referentie beduidend is, bevindt het waterlichaam zich niet in goede ecologische toestand en zijn herstelmaatregelen nodig.

Interkalibratie

Om zeker te zijn dat elke lidstaat de doelstellingen met dezelfde ambitie nastreeft worden de nationale maatlatten vergeleken en afgestemd in een internationale interkalibratie-oefening. Daarna moeten monitoringresultaten doorheen Europa een vergelijkbare beoordeling van de ecologische toestand opleveren. Vooral de grens tussen een “goede” en een “matige” toestand is daarbij van belang, deze bepaalt immers vanaf wanneer herstelmaatregelen zich opdringen. Het INBO neemt actief deel aan deze interkalibratieoefening voor algen in aangroei (diatomeeën), macrofyten, vissen en ongewervelde bodemdieren en levert de Vlaamse afgevaardigden voor rivieren, overgangswateren en meren.

Jan Breine, Luc Denys, Erika Van den Bergh

Bron-URL:

<http://jaarboekarchief.inbo.be/jaarverslag-2010/wetenschappelijk-onderzoek-2010/europa/europese-interkalibratie-van-ecologische-beo>