



Spiekelspade (Vallei van de Zwarte Beek) (foto Jo Packet)

Typologie van stilstaande wateren

Hoewel overgangen tussen ecotopen (landschapselementen) steeds in meer of mindere mate geleidelijk verlopen, kan het nuttig zijn om hun verscheidenheid zo goed als mogelijk met een eenvoudige indeling te beschrijven. Lang waren de karteringseenheden voor de Biologische Waarderingskaart zowat de enige die hiertoe voor stilstaande wateren op ruime schaal in Vlaanderen werden gebruikt. Hiermee kon het algemene aspect van elk vijvertje, ven, grindplas,... als het ware in een oogopslag worden gevat en op kaart ingekleurd. Maar voor ruimtelijke planning, ecologische monitoring, kwaliteitsdoelstellingen en beheer was een dergelijke momentopname te vluchtig en onvoldoende informatief.

Mede door nieuwe Europese wetgeving ontstond er nood aan een andere benadering, met een bredere ecologische insteek en meer aandacht voor de voorwaardenscheppende omstandigheden, zonder daarbij de regionale situatie uit het oog te verliezen. Recent survey-onderzoek van een groot aantal stilstaande wateren, waarbij de verbanden tussen milieuomstandigheden en verschillende flora- en faunagemeenschappen nader werden bekeken, bood de mogelijkheid om een dergelijk typologisch kader te onderbouwen. Inmiddels is deze [typologie](#) verankerd in het Decreet Integraal Waterbeleid. Referentiebeelden, methoden en normen voor de beoordeling van de fysisch-chemische en ecologische toestand van fyto-benthos, fytoplankton, macrofyten, macro-invertebraten en vis zijn op dit niveau ontwikkeld en worden door de Vlaamse Milieumaatschappij in praktijk gebracht.

De ontwikkeling van een ruimtelijk beslissingsmodel, waarmee op basis van waterhuishouding, bodem- en landschapskenmerken een potentiekaart van watertypen kan worden uitgetekend, zal een verdere stap zijn in het vergroten van de gebruiksvriendelijkheid voor de waterbeheerder. Eenmaal het typologische raamwerk op (sub-)landschapsniveau is uitgetekend, kunnen verdere ontwikkelingsopties voor afzonderlijke of soortgelijke wateren op een meer objectieve wijze worden ingevuld. Door de lokale waterhuishouding en beheervormen in de typologie te integreren hopen we hierbij een verdere afstemming met de randvoorwaarden voor realisatie en verbetering van de goede staat van instandhouding voor beschermde habitattypen te realiseren.

Bron-URL:

<http://jaarboekarchief.inbo.be/jaarverslag-2010/wetenschappelijk-onderzoek-2010/wo-2010-1/wo-2010-1-10-11>

Links:

[1] <http://informatiecentrum.inbo.be/imis.php?module=ref&refid=186715>