



# inbo

## nieuwsbrief

van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

[www.inbo.be](http://www.inbo.be)

**inbo**

Kliniekstraat 25, B-1070 Brussel  
T. +32 2 525 02 00 - F. +2 2 525 03 00  
[nieuwsbrief@inbo.be](mailto:nieuwsbrief@inbo.be)

### Zeeschelde

De droogte van het voorjaar heeft gevolgen voor de soortensamenstelling in de Zeeschelde. Onze vrijwilligers vinden ook grote aantallen grijze garnalen in Bornem.

[Lees meer op pagina 2](#)

### Bermbeheer

Moet je nu een of twee keer per jaar de bermen maaien langs een rivier om een ecologisch waardevolle vegetatie te krijgen? Onderzoek langs het Leiekanaal probeert het uit te zoeken.

[Lees meer op pagina 3](#)

## Watersystemen op maat van natuur?

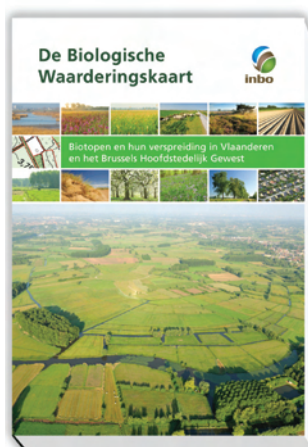
De kansen voor natte natuur in valleigebieden zijn afhankelijk van de wijze waarop het watersysteem functioneert. Rivieren spelen hierbij een centrale rol. Door valleigebieden op een bepaalde wijze in te richten is het mogelijk om hun ecologische functie te herstellen of te versterken. Voor de natuurdoelstellingen van de Europese habitatgebieden is de kennis van het watersysteem dus essentieel. Maar beschikken we over voldoende informatie en voor welke gebieden dan wel? De stand van zaken is niet in één zin te vatten. Het Agentschap voor Natuur en Bos gaf aan het INBO de opdracht om dit in een voorstudie verder uit te zoeken en de basis te leggen voor een actieplan om de kennislücken in te vullen.

De habitatgebieden werden opgedeeld in 820 min of meer hydrologisch homogene deelgebieden, waarvoor vervolgens de bestaande kennis over hun watersysteem werd geïnventariseerd. Sommige gebieden zijn zeer goed gedocumenteerd terwijl over andere vrijwel niets bekend is. Op basis van de inventaris en rekening houdend met de complexiteit van het watersysteem deelden we de deelgebieden in in categorieën. Elke categorie vraagt een andere aanpak om de kennislücken in te vullen. Soms is geen actie nodig, voor andere gebieden volstaat een eenvoudig onderzoek, terwijl een derde type complexe modelleringen vereist.

De kennis werd samen gebracht in een databank die efficiënt kan worden bevraagd en opgevolgd. Het beleid kan gebruik maken van dit instrument voor kennisbeheersing rond het ecologisch waterbeheer.

Els De Bie, Cécile Herr & Willy Huybrechts (2011). Voorstudie naar de opmaak van ecologische waterkwantiteitsdoelstellingen voor de Speciale Beschermingszones (SBZ-H). Rapport INBO.R.2011.7, Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek.

Els De Bie, [els.debie@inbo.be](mailto:els.debie@inbo.be) - Cécile Herr - Willy Huybrechts



## Boekvoorstelling

# Biologische Waarderingskaart

De Biologische Waarderingskaart (BWK) is een unieke inventaris van de biotopen van Vlaanderen en Brussel. Het is een onmisbaar instrument voor iedereen die betrokken is bij natuurbehoud, ruimtelijke planning, milieueffectrapportering, landschapszorg...  
Versie 2 (1997-2010) is nu klaar, en op 29 september om 14u stellen we in het Consciencegebouw het gloednieuwe boek over BWK 'Biotopen en hun verspreiding in Vlaanderen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest' voor aan pers en publiek.

Meer informatie en inschrijvingen op [www.inbo.be](http://www.inbo.be).