

Advies betreffende de afbakening van grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen in Vlaanderen

Nummer:	INBO.A.2013.27
Datum advisering:	10 april 2013
Auteur:	Willy Huybrechts
Contact:	Lon Lommaert (lon.lommaert@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	ANB-INBO-BEL-2013-19
Geadresseerden:	Agentschap voor Natuur en Bos T.a.v. Gert Van Hoydonck Centrale dienst Koning Albert II laan 20 bus 8 1000 Brussel Gert.vanhoydonck@lne.vlaanderen.be
Cc:	Agentschap voor Natuur en Bos Carl De Schepper (Carl.deschepper@lne.vlaanderen.be)

AANLEIDING

In het kader van behoud en herstel van grondwaterafhankelijke ecosystemen is het van belang deze systemen te kunnen lokaliseren.

VRAAGSTELLING

Welke gegevens en welke werkmethode kan leiden tot een afbakening van de natuurlijke grondwaterafhankelijke ecosystemen?

TOELICHTING

De Kaderrichtlijn Water onderkent het belang van de interacties tussen grondwater, oppervlaktewater en terrestrische ecosystemen. Deze laatste moeten voor verdere achteruitgang worden behoed, worden beschermd en verbeterd. In de CIW werkgroep Grondwater werd hieraan in het verleden aandacht besteed, wat in de schoot van de werkgroep leidde tot een opmaak van een methodiek voor het identificeren van Terrestrische Waterafhankelijke Ecosystemen. Deze methodiek werd opgesteld door het INBO en uitgevoerd door de toenmalige Afdeling Water (nu VMM). De procedure die in 2007 gebruikt werd, bevindt zich in bijlage 1. Met het oog op de geplande actualisatie van de BWK werden hierin al een aantal bemerkingen voorzien.

De methodiek omvat een GIS-procedure, gebaseerd op gebied dekkende cartografische informatie voor Vlaanderen; met name de Bodemkaart en de BWK. De methodiek laat toe om de Waterafhankelijke Terrestrische Ecosystemen te identificeren, maar is onvoldoende precies om ze ook ruimtelijk af te bakenen. (zie bijlage 2)

De toepassing werd door VMM beperkt tot Habitat- en Vogelrichtlijngebieden, maar ze is in principe toepasbaar voor gans Vlaanderen.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Nota betreffende de identificatie van grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen

Bijlage 2: Gis laag van de grondwaterafhankelijke terrestrische ecosystemen (anno 2007)

Bijlage 3: Gevoeligheid tabel van de BWK-eenheden voor verdroging (De Baere, niet gepubliceerd)