



Wat is de impact van de mens op de biodiversiteit?

Wat is de impact van de mens op de biodiversiteit?

Een heel actuele vraag, die het Europees project 'BioScore' wil beantwoorden. Het INBO werkt hieraan mee.



In BioScore willen we een kostenefficiënt werkinstrument ontwikkelen om de impact op de biodiversiteit in te schatten van verschillende milieudrukken, zoals klimaatswijzigingen, eutrofiëring en habitatversnippering. We houden er rekening mee dat deze drukken uit verschillende beleidsdomeinen komen, zoals landbouw, industrie en transport. We zullen voor een heleboel planten, vogels, vlinders, vissen, zoogdieren, reptielen, amfibieën en ongewervelden gegevens verzamelen over de ecologische voorkeuren van soorten. Voor indicatorsoorten zullen we soortspecifieke gegevens koppelen

aan hun actueel verspreidingsgebied en aan beleids- en behoudsscenario's, die opgesteld zijn door de Europese Unie. Op deze manier zullen we de impact en effectiviteit van verschillende beleidsopties op voorhand kunnen inschatten. De resultaten van de beoordeling zullen worden weergegeven als potentiële Europese verspreidingskaarten van indicatorsoorten onder welbepaalde beleidsscenario's, maar ook als veranderingen in de biodiversiteit voor bepaalde regio's. Dit werkinstrument moet bewindvoerders in de toekomst helpen om de juiste beleidskeuzes te maken.

Meer info vind je op www.inbo.be (zoekterm: Bioscore). Je kan ook inschrijven op de elektronische nieuwsbrief van het BioScoreproject via nieto@ecnc.org.

Gerald Louette,
gerald.louette@inbo.be, tel 02 558 18 59
Dirk Maes,
dirk.maes@inbo.be, tel 02 558 18 37



Een plaats voor bosbodems op de Europese bodemkaart

Tien jaar geleden werd een bodemstaalnamecampagne uitgevoerd op de meer dan 5000 proefvlakken van

het bosvitaliteitsmeetnet van het gemeenschappelijke EU - ICP Forests programma. Om de effecten van luchtverontreiniging op bosbodems op te volgen, volgt nu een tweede meetcampagne, die BioSoil heet. Het Forest Soil Co-ordinating Centre (FSCC) van het INBO coördineert en controleert een geharmoniseerde aanpak van het BioSoilproject, op het terrein en in het labo. Om bosbodems op een uniforme manier te karakteriseren, besloten de deelnemende landen in 2003 om het universele bodemclassificatiesysteem World Reference Base for Soil Resources (WRB) toe te passen. De praktijkkennis was echter ontoereikend. Daarom gingen FSCC en het Forest Soil Expert Panel van start met cursussen over de beschrijving en classificatie van bosbodems. In januari 2004 vond een eerste

cursus plaats in Polen.

In oktober 2005 ging een tweede cursus door in Oostenrijk, waar ook de voorzitter van de WRB-werkgroep van de Internationale Bodemkundige Vereniging (IUSS) werd uitgenodigd. Hier bleek dat je het classificatiesysteem, dat gegroeid was vanuit landbouwkundige toepassingen, niet zo maar kon toepassen op bosbodems. In de nieuwe versie van WRB (2006) wordt rekening gehouden met onze ervaringen, zodat deze nu meer geschikt is om bosbodems te classificeren.

Vervolgens werden nog twee cursussen georganiseerd in Madrid en in Brussel, en een vijfde is gepland voor het voorjaar van 2007. We verwachten dat het BioSoilproject nog belangrijke aanbevelingen zal doen naar WRB en zo bijdraagt tot een classificatiesysteem dat ook Europese bosbodems perfect karakteriseert.

Nathalie Cools en Jari Mikkelsen, fsc@inbo.be, 054 43 61 75