

Online beschikbaar: de Natuurwaardeverkenner

Sinds september 2011 kan je met de Natuurwaardeverkenner de maatschappelijke waarde van natuur berekenen.

Lees verder

Het Departement LNE liet in 2010 een **studie** uitvoeren over de **economische waardering van ecosysteemdiensten voor maatschappelijke kosten-baten analyse** (MKBA). Ecosysteemdiensten zijn de baten die mensen krijgen van ecosystemen. Omdat iedere geïnteresseerde de resultaten van deze waarderingsstudie gemakkelijker zou kunnen gebruiken, ontwikkelden LNE en VITO de **online rekentool 'Natuurwaardeverkenner'**. Versie 1.0 staat sinds september 2011 online en is vrij te gebruiken via <http://rma.vito.be/natuurwaardeverkenner/>.

Beleidsmedewerkers, vrijwilligers van natuur- en milieuverenigingen, ruimtelijke planners, consultants van studiebureaus e.a. kunnen hiermee de economische waarde van (veranderingen in) culturele en regulerende ecosysteemdiensten op een vrij toegankelijke manier inschatten. De waarde van de culturele ecosysteemdiensten wordt o.m. bepaald door de recreatiewaarde die wandelaars en fietsers aan natuur toekennen en door de waarde die mensen hechten aan het behoud van groen voor hun (klein)kinderen. Voorbeelden van regulerende ecosysteemdiensten zijn de afvang van luchtvervuiling door vegetatie of waterzuivering.

De waarde van deze diensten inschatten is o.a. erg nuttig voor een MKBA, omdat men zo de impact op ecosysteemdiensten van bv. een groot infrastructuurproject mee in rekening kan brengen in dezelfde eenheid als de andere kosten- en batenposten.

Workshop

Op 14 december 2011 organiseerde het Team Milieueconomie van Afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid de **workshop 'Natuurwaardeverkenner'** voor een 30-tal beleidsmedewerkers van LNE, ANB, INBO, VLM en OVAM. ANB gaf inzicht in het nut van de economische waardering van ecosysteemdiensten en de toepassingsmogelijkheden hiervan in het beleid. VITO stelde de studie voor waarop de Natuurwaardeverkenner gebaseerd is, en legde uit hoe de tool is opgebouwd en hoe men ze kan gebruiken. Omdat economische waardering met deze tool niet altijd mogelijk of aangewezen is, werd ook de nodige aandacht besteed aan alternatieve waarderingsmethoden. INBO gaf uitleg bij het gebruik van de multicriteria-analyse en andere niet-monetaire methoden voor het waarderen van ecosysteemdiensten. Wie effectief met de tool aan de slag wil, kon daarna zijn eigen case uitwerken tijdens een interactieve vorming.

Uit de cases die al werden uitgevoerd blijkt dat de waarde van ecosysteemdiensten van rivierherstelprojecten zoals de Grote Nete rond de 15.000 €/ha/jaar ligt, terwijl dit voor kleine natuurgebieden nabij verstedelijkte gebieden zoals het Noordkasteelgebied in Antwerpen oploopt tot 90.000 €/ha/jaar.

TME en VITO zullen de Natuurwaardeverkenner blijvend uitbreiden en verbeteren. Een aangepaste versie wordt verwacht in maart 2012.

Actuele informatie, ontwikkelingen en de begeleidende handleiding: <http://milieueconomie.lne.be>



Tanya Cerulus is milieueconoom bij de afdeling Milieu-, Natuur- en Energiebeleid.