

Nieuw instrument brengt gevolgen van ruimtelijke plannen voor beleving en recreatieve capaciteit in beeld

Het Milieu- en Natuurplanbureau (MNP) heeft behoefte aan een instrument waarmee gevolgen van geplande of voorziene ruimtegebruiksveranderingen in de toekomst eenvoudig kunnen worden voorspeld op basis van landdekkend kaartmateriaal en expertkennis. In dit project gaat het in het bijzonder om de gevolgen voor de landschapbeleving en recreatief gebruik. Met dit instrument kunnen beleidsvragen op het gebied van landschap, beleving en recreatie op een snelle, herhaalbare en transparante wijze worden beantwoord. Het is hierdoor onder meer inzetbaar bij Toekomstverkenningen.

Het ontwikkelde instrument bouwt voort op het eerder ontwikkelde model Warumec, waarmee de gevolgen voor water, ruimte/landschap, ecologie en economie kan worden bepaald. Omdat het instrument gevuld is met kennis en landdekkende data, kan het op zeer korte termijn antwoorden geven op beleidsvragen als: neemt de belevingswaarde en de recreatieve capaciteit naar verwachting toe of af na implementatie van een plan?

Betrouwbaarheid

De resultaten zullen indicatief zijn. De betrouwbaarheid van de uitspraken zijn in sterke mate afhankelijk van de (on)zekerheid van de geplande of voorziene veranderingen in het ruimtegebruik, en de mate van detail waarin de plannen of scenario's worden uitgewerkt en aangeleverd. De gegevens worden bewerkt met kennisregels die zijn opgesteld op grond van literatuurstudie en ervaring. Hierbij worden veel aannames gedaan die de antwoorden beïnvloeden. De opgeslagen kennis wordt in dit nieuwe instrument echter op een inzichtelijke wijze getoond, waardoor de bewerkingsschakels en de aannames eenvoudig te beoordelen zijn.

Toepassingen

Het instrument zal vooral worden gebruikt in het kader van de Toekomstverkenningen van het Milieu- en Natuurplanbureau.

Daarin worden onder andere te verwachten gevolgen van verschillende toekomstscenario's voor de intrinsieke waarde, de belevingswaarde en de recreatieve opvangcapaciteit van het toekomstige landschap met elkaar vergeleken. Eind 2003 zal een bijeenkomst worden georganiseerd waarin het ontwikkelde instrument zal worden gedemonstreerd en bediscussieerd.

Hiervoor zullen o.a. medewerkers worden uitgenodigd van het Milieu- en Natuurplanbureau, beleidsmedewerkers van LNV, VROM en het Ruimtelijk Planbureau, en onderzoekers van Alterra.



Meer informatie:

dr.ir. Janneke Roos-Klein Lankhorst
0317 47 43 87
janneke.roos@wur.nl

drs. Hans Farjon
0317 47 43 84
hans.farjon@wur.nl