

## Ecologisch herstel noodzakelijk

Van 12 t/m 18 september jl. vond in Zaragoza (Spanje) de 17e conferentie plaats van de Society for Ecological Restoration International. Met 850 deelnemers, 340 sprekers en 185 posters was dit de grootste bijeenkomst van deze organisatie ooit. Ecologisch herstel is 'in', niet (alleen) vanwege wetenschappelijke interesse of vragen uit de praktijk, maar vooral omdat het nodig is. De natuur, het landschap en het water zijn wereldwijd zo aangetast dat herstel noodzakelijk is om de aarde leefbaar en bewoonbaar te houden.

Alle thema's van deze conferentie stonden dan ook in het teken van ecologisch herstel: van wereldwijd tot op landschapsschaal van ecosystemen, habitats, zwaar aangetaste en stedelijke gebieden tot herstel van populaties en soorten. De plenaire wereldverhalen gaven direct de ernst van de situatie en de noodzaak tot herstel weer. Onderwerpen die aan bod kwamen, waren de koolstofcyclus, de ernstige aantasting van het Chinese platteland, ont- en herbebossing, de betekenis van wetlands, het landgebruik en broeikasgasemissies in het kader van het Kyoto-protocol.

Prof. R. Constanza (USA) hield een inspirerende presentatie over de veelal nog sterk ondergewaardeerde (economische) waarde van de natuur. Scenario's werden toegelicht rondom het thema klimaatverandering in relatie tot het gebruik van grondstoffen en de ecologische consequenties daarvan.

Constanza pleitte voor een visie op mondiaal niveau, waarbij de ecologische waarde van de aarde uitgangspunt en sturend is voor de economische ontwikkeling. Een visie waarbij wordt gestreefd naar een duurzaam gebruik van de grondstoffen en een herstel van de aarde. Hij sprak van over- en onderontwikkeling in plaats van ontwikkelde en ontwikkelingslanden.

De Nederlandse inbreng kwam van universiteiten en kennisinstituten, met vooral aandacht voor ecologische processen in wetlands (bijvoorbeeld interne eutrofiëring) en riviersystemen (onder andere waterpeilfluctuaties in relatie tot oevervegetatie). Twee Nederlandse waterschappen gaven acte de presence: Herman Wanningen (Hunze en Aa's) presenteerde een verhaal over het Interreg-project 'Community Rivers' en het thema vismigratie en Theo Claassen (Wetterskip Fryslân) vertelde over ervaringen in Friesland met het maken van keuzen en stellen van prioriteiten bij ecologisch herstel. Afwegingen tussen kosten en baten en

inbreng van draagvlak en betrokkenheid vormen daarbij de kernwoorden.

Uit de bijeenkomst bleek opnieuw dat drastische stappen noodzakelijk zijn om ecosystemen te herstellen. Geconcludeerd werd dat het congres een vervolg verdient. Daaraan wordt al gewerkt. Enkele komende congressen zijn: 11e World Lake Conference (in november in Kenya), 4e World Water Forum (maart 2006 in Mexico), 1e European Congress of Conservation Biology 'Diversity for Europe' (augustus 2006 in Hongarije), Fish migration from sea to source (november 2006 in Nederland) en het 5e European Conference on Ecological Restoration (augustus 2006 in Duitsland) als vervolg van 'Zaragoza'.

Actuele ideeën, kennis en benaderingswijzen rondom ecologisch herstel zijn in Spanje gedeeld. Het congres zette het Nederlandse waterbeheer in perspectief. Natuurbehoud en milieubescherming als zodanig blijken onvoldoende soulaas te bieden. Ecologisch herstel is noodzakelijk, ook in Nederland, zodat de leefomgeving leefbaar blijft, ook voor toekomstige generaties. ♣

**Theo Claassen (Wetterskip Fryslân)**  
**Herman Wanningen (Waterschap Hunze en Aa's)**

