

Gratis diensten van koraalriffen en bijen zijn miljarden waard

*BEN VAN RAAIJ
AMSTERDAM*

AMSTERDAM De natuur draagt jaarlijks voor biljoenen dollars bij aan de wereldeconomie zonder dat dit in de statistieken zichtbaar is. Een prijskaartje hangen aan de 'gratis diensten' die planten- en diersoorten en ecosystemen de mensheid leveren, zoals waterzuivering, gewasbestuiving en klimaatregeling, is daarom een onmisbaar wapen in de strijd voor het behoud van biodiversiteit.

Dit staat in een grote studie van de Verenigde Naties die is aangeboden aan de internationale vergadering van de Conventie voor Biologische Diversiteit (CBD) in Nagoya, Japan.

Het project The Economics of Ecosystems and Biodiversity (Teeb) is een onafhankelijke, driejarige studie waaraan honderden wetenschappers meewerkten. Zij berekenden de economische waarde van onder meer bossen, bodems, zoetwatervoorraden en koraalriffen en bepleiten dat overheden en bedrijven die waarde meenemen in besluitvorming.

Het gaat om enorme bedragen (en uiteraard ruwe schattingen). Volgens het rapport kan de waarde van de wereldwijde bestuiving van voedingsgewassen door bijen en andere insecten worden berekend op 153 miljard euro per jaar, en leveren koraalriffen jaarlijks 30 tot 172 miljard aan inkomsten op.

Omgekeerd loopt de wereldeconomie jaarlijks zo'n 50 miljard dollar (36 miljard euro) aan inkomsten mis door de gevolgen van overbevissing. Het wereldwijde verlies aan biodiversiteit kost de wereldeconomie naar schatting 70 miljard dollar per jaar, een bedrag dat in de toekomst nog veel hoger kan oplopen.

De totale kosten van alle 'ecosysteemdiensten' die verloren gaan door ontbossing en andere schade aan de natuur komen bij ongewijzigd beleid uit op 2 tot 4,5 biljoen dollar per jaar, aldus projectleider Pavan Sukhdev van Deutsche Bank, ook voorzitter van het milieuprogramma van de VN.

Groen en duurzaam beleid kan enorme voordelen opleveren. Zo bespaarde New York 6,5 miljard dollar door geld te steken in het behoud van de

bossen van de Catskill Mountains als natuurlijke waterzuivering, in plaats van dure zuiveringsinstallaties te bouwen.

Volgens het rapport moet de ecologische schade van economische activiteiten en verkeerd uitpakkende subsidies in jaarverslagen van bedrijven en overheidsbegrotingen worden vastgelegd.

Ben van Raaij