

Ecosystem-based adaptation

# AANPASSEN AAN KLIMAATVERANDERING MET NATUURBEHEER

Klimaatverandering leidt tot veranderende weersomstandigheden. Wereldwijd heeft dat gevolgen voor kwetsbare bossen, kuststreken en droge gebieden. Voor 80 procent van de wereldbevolking is de voorziening van schoon water nu al in gevaar. Met ecosystem-based adaptation benutten we de kracht van de natuur om landschappen te helpen zich aan te passen aan een veranderend klimaat. Zodat belangrijke ecosystemediensten voor de mens - zoals watervoorziening, voedselzekerheid en klimaatbestendigheid - behouden blijven.

## NATUURLIJKE OPLOSSINGEN VOOR KLIMAATADAPTATIE

IUCN NL is wereldwijd actief in biodiverse landschappen om de negatieve effecten van klimaatverandering tegen te gaan via ecosystem-based adaptation. We behouden of herstellen de draagkracht van ecosystemen, vooral in gebieden waar klimaatverandering leidt tot risico's zoals droogte, overstromingen en bosbranden, waardoor mens en natuur onder druk komen te staan. Dit doen we door duurzaam water- en landbeheer te bevorderen, met bijvoorbeeld integraal waterbeheer en duurzaam bosbeheer.

Om klimaatrisico's aan te kunnen pakken in onze buitenlandse natuurbeschermingsprogramma's, werken we veel samen met lokale partners die in nauw contact staan met burgers, het bedrijfsleven en overheden. We wisselen kennis uit over klimaatrisico's en mobiliseren klimaatfinanciering voor natuur-inclusieve oplossingen zoals het behoud van biodiversiteit.



Herbebossing door ECOTRUST in Oeganda

**“Om de Sustainable Development Goals en de wereldwijde doelstellingen voor biodiversiteit en klimaat te kunnen bereiken, moeten we ecosystem-based adaptation integraal inzetten in duurzame ontwikkelingsplannen op mondiaal, nationaal en lokaal niveau.”**

Maxime Eiselin, expert Ecosystem-based adaptation IUCN NL

## Voorbeeld van ons werk

### Gereguleerd bosbeheer vermindert droogte in Ghana

Het Mole National Park is een belangrijk leefgebied van dieren zoals de olifant, nijlpaard en buffel. In dit grootste natuureservaat van Ghana zijn bomen van cruciaal belang om droogte te verminderen: met hun wortels houden ze het onmisbare water in de bodem vast. Desondanks worden de schaarse bomen gekapt voor de winning van houtskool. Het savanne-landschap dreigt daardoor te veranderen in een woestijn.

IUCN NL introduceerde de Restoration Opportunity Assessment Methodology (ROAM), een standaard om herstel van bos en biodiversiteit mogelijk te maken. Volgens deze methode werkten we met lokale gemeenschappen en overheden aan de rand van het nationale park samen aan gereguleerd bosbeheer, waarbij houtskool te verkrijgen is van aangeplante bomen. Daardoor blijft bos behouden, wat bijdraagt aan de klimaatweerbaarheid van het gebied. Om de lokale bevolking te helpen hun inkomen te vergroten, stimuleren we daarnaast de duurzame productie van shea-noten: de olie van die noten levert aanvullende inkomsten op.

## Meer voorbeelden van ons werk

### Meer ecosystem-based adaptation

- De inwoners van het dichtbevolkte Kayan-deltagebied in Indonesië worden steeds vaker getroffen door overstromingen. IUCN NL hielp partnerorganisatie Sawit Watch om via drones het landgebruik in kaart te brengen, en bewindsvoerders te adviseren over natuurlijke maatregelen om overstromingen te voorkomen. De plaatselijke overheid kan nu de ruimtelijke ordening zo inrichten dat voldoende bos in het stroomgebied aanwezig blijft om de natuurlijke waterregulatie te waarborgen.
- Grootschalige boskap leidt in Bolivia en Paraguay tot verschraling van de grond en op den duur verwoestijning. Daarom werken wij samen met onze lokale partnerorganisaties en lokale autoriteiten aan actieplannen voor klimaatadaptatie, die rekening houden met natuurlijke ecosystemen. De overheid neemt maatregelen om op regionaal niveau bos te behouden en het landgebruik klimaatbestendig te maken. Bijvoorbeeld door meren, rivieren en beekjes te beschermen als leveranciers voor drinkwater en irrigatie.
- De rivier de Cagayan de Oro op de Filipijnen heeft een enorm stroomgebied. Veel inwoners zijn afhankelijk van de rivier voor ecosysteemdiensten zoals watervoorziening, voor drinkwater en irrigatie. Onze partners op de Filipijnen hielpen een systeem van belasting op te zetten waarmee stakeholders meebetalen aan de bescherming van bovenstrooms gebied.

## SAMENWERKEN MET IUCN NL

Het is van belang dat we ecosystemen beschermen om klimaatrisico's te verminderen. IUCN NL blijft zich inzetten om beleidsmakers, bedrijven, burgers en investeerders te laten zien hoe natuurlijke oplossingen kunnen bijdragen aan klimaatadaptatie en -mitigatie. Door onze lokale partners te adviseren en te begeleiden bij complexe multi-stakeholderprocessen helpen we bij het realiseren van die oplossingen.

Wilt u samen met IUCN NL natuur inzetten om de gevolgen van klimaatverandering tegen te gaan? Kijk op onze [website](#) voor uitgebreide informatie. Of neem direct contact op met onze expert [Maxime Eiselin](#).