



HET BIOSFEERRESERVAAT VAN LUKI



- **KRITIEKE REGIO** Congobekken
- **DUUR PROJECT** 2013-2018
- **BUDGET** € 2 340 000 voor 2013-2018 (met fondsen van Congo Basin Forest Fund en African Development Bank)
- **DOEL** Het bos van Luki beschermen en de levensomstandigheden van de bewoners verbeteren



Het Luki-biosfeerreservaat in de DRC herbergt een eeuwenoud regenwoud en bevat ook een waardevol overblijfsel van een vroeger reusachtig primair oerwoud. Maar het woud staat onder druk door de aanhoudende houtkap voor zaaghout en brandhout, en door de lokale landbouwpraktijken waarbij het bos verbrand wordt. WWF werkt in deze regio om de bossen te beschermen en tegelijkertijd ook de levensomstandigheden van de bewoners te verbeteren. Daarvoor werken we op basis van drie pijlers: duurzame landbouw, herbebossing en bosbescherming.

Duurzame landbouw biedt een productief en winstgevend alternatief voor de verbrandpraktijken en de boskap. Zo beschermt duurzame landbouw (zoals boslandbouw) de bossen en verbetert het tegelijkertijd de levensstandaard van de gemeenschappen. Herbebossing gebeurt op twee manieren: door de aanleg van boomplantages en door de natuurlijke regeneratie van bos. De plantages worden gebruikt voor houtkap, zodat de bevolking van hout wordt voorzien en de illegale

houtkap binnen het reservaat afneemt. Ten derde voorkomen we savannebranden, waardoor de bodem langzaam herstelt en waardoor er opnieuw een natuurlijk bos kan groeien. Dieren kunnen er weer een habitat vinden en de bewoners beschikken terug over brandhout en wild. Daarnaast worden de bossen in het Luki-biosfeerreservaat nu beheerd door de lokale gemeenschappen en beschermd door rangers.

Aanvankelijk gepland tot maart 2017, loopt dit project uiteindelijk door tot juni 2018. De meeste activiteiten zijn echter al voltooid.

RESULTATEN SINDS 2013

- **60 rangers** beschermen het bos van het Luki-biosfeerreservaat;
- **800 ha bomen** werden geplant door de gemeenschappen om in brandhout te kunnen voorzien;
- **33 000 ha bos** is beschermd;
- **40 duurzame boerderijen** zijn gecreëerd;
- **4700 ha savanne** is dankzij natuurlijke regeneratie terug bos geworden;
- Er werden **12 participatieve kaarten** gemaakt.