

WGL program záchrany pralesů

Zavést trvale udržitelné zemědělství, lesnictví i zpracování dřeva pro spotřebu místních obyvatel tak, aby neměli důvod emigrovat do ciziny, ale mohli zůstat doma v Africe.

Principy naší práce:

1. První zóna - zachování

Zachovat prales v původním stavu bez jakéhokoliv zásahu člověka.

2. Druhá zóna - ochrana

Zasahování do pralesa je omezeno pouze na likvidaci následků přírodních kalamit, které by ohrožovaly místní obyvatelstvo.

3. Třetí zóna - symbióza

Je vysazován hospodářský les na dříve vypálených plochách. Degradovaná půda je zúrodnována a vrácena k produkci potravin pro lokální obyvatelstvo, současně s rozvojem dalších ekosystémových služeb a ochranou životního prostředí.

Očekávané výsledky:

1. Zvýšení výroby potravin

- 1.1 zrodnění degradovaných půd tvorbou terra-preta
- 1.2 zavedení nových postupů obdělávání zemědělské půdy v oblastech projektu AgroForestry
- 1.3 dostupnost semen, sazenic, hnojiva
- 1.4 zajištění dodávek pitné vody

2. Zavedení trvale ekologicky unosného lesního hospodářství

- 2.1 založení lesních školek a pokusných polí (la pépinière d'arbres forestier)
- 2.2 výsadba hospodářských lesů na plochách dříve odlesněných
- 2.3 řízená produkce a zpracování dřeva pro místní spotřebu (palivo, stavební dřevo)

3. Zlepšení dostupnosti zdravotní péče

- 3.1 výstavba zdravotních středisek (dispensaires) i ubytoven pro zdravotnický personál
- 3.2 zajistit dodávky kvalitních léků
- 3.3 vybavit střediska fotovoltaickým panelem, laptopem a napojením na internet pro snadnou konzultaci se zahraničními odborníky
- 3.4 nastarovat spolupráci s mezinárodními humanitárními organizacemi k zajištění odborného personálu a vybavení středisek

4. Podpora místních ekonomických aktivit

- 4.1 rekonstrukce dopravní infrastruktury; polní cesty, mosty, úzkokolejná železnice
- 4.2 snadnější přístup k mikrokreditům
- 4.3 revitalizace vodních cest a přístavů; inovace lodního parku
- 4.4 organizování odbytu produkce do sousedních provincií
- 4.5 rozvoj ekoturistiky

5. Využití obnovitelných zdrojů energie

- 5.1 soustava malých vodních elektráren
- 5.2 solární energie - kolektory pro ohřev vody
- 5.3 využití biomasy k výrobě dřevěného uhlí pro vaření jídla a zúrodnění půdy (terra-preta)

6. Rovný přístup k odbornému vzdělání

- 6.1 vybudování a zajištění vzdělávacího centra (školní budovy a ubytovny pro pedagogy)
- 6.2 výchova k ekologickému povědomí; proč a jak je třeba chránit les, trvale udržitelný rozvoj
- 6.3 rozvoj učňovského vzdělání pro výchovu místních řemeslníků
- 6.4 vzdělání pro dívky v rodinných školách, péče odítě, konzervace potravin
- 6.5 vybavení školy fotovoltaickým panelem, laptopem a napojením na internet