



Copyright WIF

## BEKÆMPE KLIMAFORANDRINGER MED MANGROVETRÆER I MYANMAR

### PROJEKTET

De lavtliggende områder i kystregionen ved Yangon er i særlig høj grad udsat for klimaforandringer og stigende havvand truer landets fødevarer sikkerhed og industri. Mangrovetræer er mirakeltræer da de trives i saltvand og dermed effektivt beskytter kystlinjen og landets fødevarerproduktion, samfund og indbyggere. Mangroveskove sikre biodiversitet og er hjemsted for et væld af dyrearter og stimer af fisk, ligesom de binder høje niveauer af CO<sub>2</sub> fra atmosfæren og dermed er yderst effektive når det kommer til kampen mod klimaforandringer og global opvarmning. Mangroveskove binder op til 4 gange mere CO<sub>2</sub> end andre tropiske skove, selv regnskove. Projektet udplanter mangrove træer fra planteskoler og skal forøge landets mangroveskove.

### HVORFOR MYANMAR?

Myanmar er det fattigste land i Asien og over 25 % af landets befolkning på 55 millioner mennesker lever under fattigdomsgrænsen. Derudover er landet alvorligt truet af klimaforandringer og global opvarmning. Myanmar har allerede mistet over 1 million hektar mangroveskov siden 1980'erne og ødelæggelserne fortsætter, så der i dag kun er ca. 16 % af skovene tilbage. Landet er enormt udsat for klimaforandringer og lavtliggende landbrugsområder og opdyrket jord er gået tabt til stigende verdenshave og ødelæggende saltvand. Landets fødevarerindustri er truet, da over 60 % af landets ris produktion finder sted i de truede lavtliggende områder.

### PROJEKTETS MÅLSÆTNING

- Bekæmpe Klimaforandringer og global opvarmning
- Forøgelse af skovområder
- Sikre kystlinje
- Sikre fødevarerindustri og økonomi
- Jordbundsbeskyttelse

### CO<sub>2</sub> GEVINSTEN

Mangrovetræer er mirakeltræer og mangroveskove binder op til 4 gange mere CO<sub>2</sub> end andre tropiske skove, selv regnskove. Et mangrovetræ kan binde 500 kilo CO<sub>2</sub>.

### PARTNER PÅ PROJEKTET



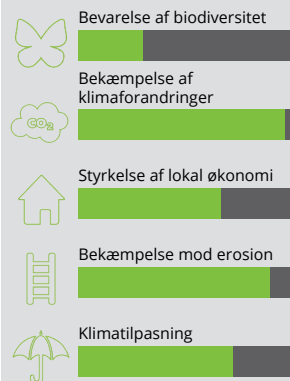
#### LOKATION

Yangon Coastal Region,  
Myanmar  
GPS: 16 20 50 61N 96 12 00 16E

#### TRÆSORTER

Mangrove træer

#### GEVINST



Global Climate Institute  
I SAMARBEJDE MED WEFORST OG WIF