

Forståelsespapir mellem Danish Forestry Extension (DFE) og GROW-FOR-IT

Beskrivelse af modelplantninger i Vietnam med socioøkonomisk aspekt.

Modelplantninger udføres i Vietnam som batchplantninger. Hver plantning skal set over en 75 års periode have opsuget og bundet minimum 750 tons CO₂ i træer i rødder og i træprodukter.

Plantninger udføres på degraderede skov arealer opstået under og efter Vietnam krigen.

Igennem DFE's samarbejde med lokale skovbrugskoopertiver vil donation agere mikro-kredit lån så bønderne lader deres træer stå i flere år. Herved kan træet bruges til møbel træ og sikre CO₂ lagring og ikke til træflis.

Det plantes omkring 1.700 træer per hektar. Der udtyndes jævnligt for at sikre de bedste træer står tilbage. Efter 10 år står der cirka 700 træer som høstes. De 700 træer per hektar har opsuget 360 ton CO₂. Efter høst vil 50-70% blive lagret i tømmer/møbler = 180-250 tons CO₂.

I tillæg til ovenstående plantes 100 styks hjemhørende træer for at bedre biodiversitet, samt for at skabe træer der vil gro og blive særligt værdifulde – for eksempel hård-træs-arter.

Mikrokreditlånet tilbagebetales af høst indtægten og bruges til genplantning af en ny hektar skov og CO₂ opslugningen forsætter i en ny cyklus. Efter omkring 40 år er minimums optaget af 750 tons CO₂ opnået.

Omkring plantningerne gælder følgende:

- Plantningerne må ikke stride imod lokalbefolkningernes ønsker
- Plantningerne må ikke ødelægge eksisterende naturhabitater
- Plantningerne må ikke udføres med trætyper, som FAO vil betegne som invasive og derved uønskede for det pågældende område.

Dokumentation af plantningerne:

- Plantningerne dokumenteres med foto, GPS-koordinater eller andet, således at individet/firmaet på baggrund af dokumentationen vil kunne lokalisere de donerede træer og "fysisk klappe sine træerne"