

Beskrivelse af plantningsmodel for Baltikum

GrowForIt samarbejder med Hedeselskabet om træplantning på marginal landbrugsjord i Baltikum.

Med et pilotprojekt for en europæisk plantningsmodel, har GrowForIt nu gjort det muligt for interesserede at købe klimaskov i et dansk nærområde, dvs. Estland, Letland eller Litauen. Pilotprojektet sker i samarbejde med Hedeselskabets baltiske lokalafdeling HD Forest.

GrowForIt har hidtil fokuseret på plantning af mangroveskov i Madagaskar, samt skovplantning i Nepal, Vietnam og Uganda. Formålet er især at give privatpersoner og firmaer mulighed for at kompensere deres CO₂-udledning ved at plante klimaskov, samtidig med at biodiversiteten styrkes og lokalområder beskyttes f.eks. imod jorderosion. GrowForIt har valgt at fokusere på lande med lave omkostninger samt solide og troværdige samarbejdspartnere, således der opnås maksimal sikkerhed og effekt for de investerede penge. Vores mål har været og er fortsat at opnå et CO₂-optag fra plantningerne på 10 tons CO₂/år i gennemsnit over en årrække for en investering på ca. 1.000 €.

Vi har nu undersøgt mulighederne for også at kunne tilbyde en økonomisk realistisk plantningsmodel i vores nærområde, dvs. i Danmark eller et nærtliggende område i Europa, hvor man som donor har lettere adgang til at besøge sin klimaskov. Denne mulighed er nu opstået. Prisniveauet er anderledes, men meget attraktivt efter dansk eller europæisk målestok.

Hvorfor Baltikum?

HD Forest og GrowForIt har i samarbejde udviklet en plantningsmodel for klimaskov i Baltikum. HD Forest, der er en del af Hedeselskabet, administrerer ca. 75.000 hektar skov i Baltikum. Til sammenligning er det danske statskovareal ca. 110.000 hektar. HD Forest er derfor en yderst kompetent samarbejdspartner for GrowForIt med et helt afgørende lokalkendskab til jordbrug, skovdrift og skovrejsning i Baltikum. Desuden er mulighederne gunstige for skovrejsning i Baltikum på grund af et sammenfald af flere forhold:

- Gunstigt omkostningsniveau
- God beskyttelse af klassificeret skov
- Tilstrækkeligt med egnede arealer til tilplantning
- Mulighed for dokumentation i form af geokoordination og billeder

Plantningsmodel:

- Plantning på marginal landbrugsjord
- Skovrejsningsarealerne omklassificeres fra landbrug til skov => sikring af varig skov
- Plantning med en blanding af hjemmehørende træarter:
 - Birk
 - Skovfyr
 - Rødel
 - Rødgran

Niveau for binding af CO₂:

- Skoven vil i opbygningsfasen over de kommende ca. 60 år optage og binde i alt ca. 400 tons CO₂ – svarende til ca. 6,5 tons/ha/år. Træprodukterne fra skove vil efterfølgende blive anvendt

bæredygtigt til byggeri, møbler og i produkter, hvor de erstatter mere CO2 belastende alternativer, som plast, kul, olie mv.

- Skovene i Baltikum skal jf. den lokale lovgivning gentilplantes efter hugst. Dette sikrer, at der kommer varig skov på de nye skovarealer, som tilplantes. I gennemsnit er der i en baltisk skov en binding af 200 tons CO2 pr. ha, hvilket vil være den varige binding, der sikres ved etablering af et nyt skovareal.

Økonomi:

- Sponsorat af skovrejsning: 1.500 €/ha (ca. 11.250 dkr./ha)
- Pris pr. tons CO2-optag i løbet af 60 år: 3,75 €/tons (ca. 28 dkr./tons)
- Pris pr. tons CO2, varig binding: 7,5 €/tons (ca. 56 dkr./tons)
- Evt. administrationsgebyr til HD Forest afhænger af krav til dokumentation af projekterne

Pilotprojekt:

Plantningsmodellen vil under pilotprojektet fungere som et crowdfunding-projekt hvor tilplantningen vil opstarte, når der er samlet økonomisk tilsagn fra private donorer og/eller firmaer, svarende til 10 hektar. Som udgangspunkt har man mulighed for at give tilsagn om bidrag af variabel størrelse til plantningsprojektet. Mindste bidrag er 300 dkr.

Eksempler på bidrag og CO2-optag:

Areal i hektar	Pris i dkr.	Pris i €	CO ₂ -optag i tons pr. år (gennemsnit i 60 år) *
0,089	1.000	134	0,58
0,33	3.725	500	2,2
0,66	7.500	1.000	4,3
1	11.250	1.500	6,5
1,5	17.250	2.300	10

* CO₂-aftryk pr. indbygger i Danmark, ca. 10 tons/år