

Demonstrationsprojekter: Urørt skov gennem assisteret naturlig tilgroning

Danmark skal med Grøn Trepert have meget mere skov de kommende årtier - herunder også mere urørt skov. Derfor arbejder Klimaskovfonden på at udvikle et nyt koncept til at etablere ny urørt skov på tidligere landbrugsjord. Foreløbig afprøver vi konceptet i en række demonstrationsprojekter for at finde den helt rigtige metode.

Formålet er at tilbyde en mulighed for etablere ny skov, der har en høj og varig CO₂-binding. Samtidig skal det være skov, hvor naturen i højere grad kan udfolde sig uden menneskers

indblanding. Det giver større variation og understøtter udvikling af biodiversitet med udgangspunkt i den naturlige vegetation i området.

Klimaskovfonden tager afsæt i faglige anbefalinger og erfaringer med at lade arealer udvikle sig til skov på naturens egne præmisser. Metoden, vi arbejder med, kaldes "assisteret naturlig tilgroning". Her hjælpes naturen på vej ved for eksempel at plante skovbryn og holme af træer. Metoden skal sikre, at skovene kommer godt fra start, så de optager CO₂ inden for en overskuelig årrække.

Demonstrationsprojekter i 2025

Klimaskovfonden åbner en ansøgningsrunde for demonstrationsprojekter den 28. januar med frist 28. februar 2025.

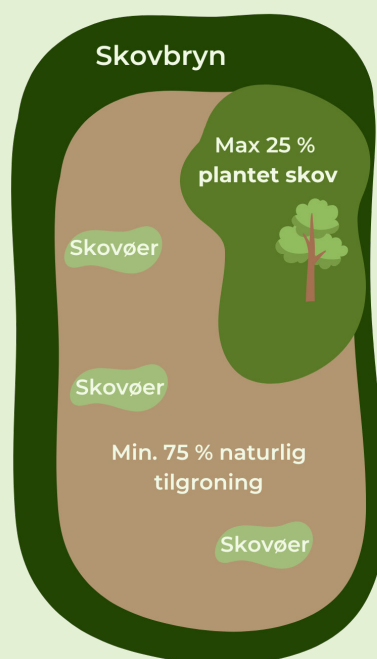
Kommuner med et KLIMA+ partnerskab og fonde kan søge om støtte til at etablere urørt skov gennem assisteret naturlig tilgroning.

Klimaskovfonden står for projektering og beregning af CO₂-effekt - lodsejer skal byde ind med et areal, hvor der ønskes urørt skov.

Ansøgning sker via www.klimaskovfonden.dk

Koncept for urørt skov gennem assisteret naturlig tilgroning i demonstrationsprojekter

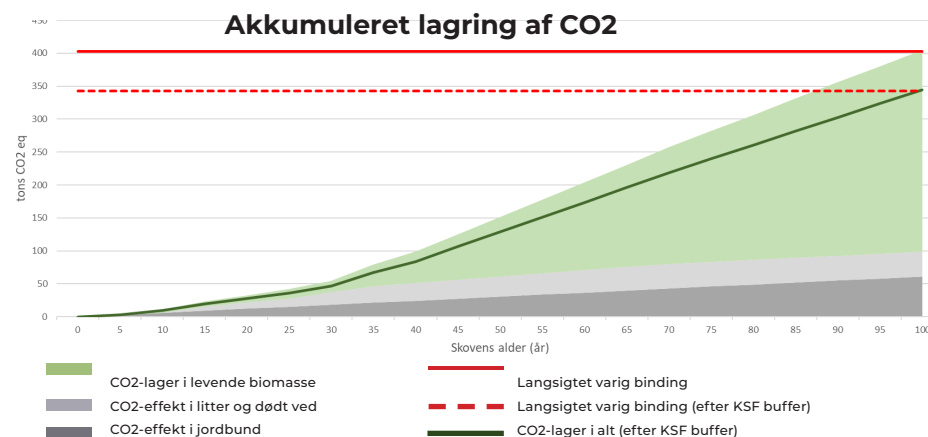
- Der plantes ydre løvskovbryn.
- Mindst 75 % af arealet inden for skovbrynet skal være med naturlig tilgroning.
- Der plantes skovøer med træer, der kan hjælpe tilgroning på vej.
- Højst 25 % af arealet kan tilplantet som almindelig skov.
- Der må kun plantes hjemmehørende pionertræarter.
- Der skal være hegn om arealet.
- Arealet bliver tinglyst som urørt skov.



CO2-effekt ved urørt skov gennem naturlig tilgroning

Træer optager CO₂ når de vokser, og lagrer det i stammer, grene, rødder og løv eller nåle. Når ny urørt skov etableres gennem naturlig tilgroning opbygges der på sigt et stort CO₂-lager.

Klimaskovfondens CO₂-beregningsmodel for naturlig tilgroning med urørt skov (som opdateres, når der er mere viden om feltet) viser, at CO₂-optaget de første 30 år er relativt lille, men at det herefter tager fart. Til gengæld er der en høj langsigtet lagring i urørt skov, fordi der ikke tages træ ud af skoven, men det får lov at stå der mange år ud i fremtiden.



Finansiering af CO₂-effekt og biodiversitetstiltag

Klimaskovfonden finansierer anlæg af selve skoven gennem salg af CO₂-kreditter. Klimaskovfonden påtager sig også at projektudvikle skoven sammen med lodsejeren.

Derudover har Klimaskovfonden et samarbejde med **15. Juni Fonden**, der finansierer biodiversitetsfremmende tiltag i urørt skov, der er etableret med støtte fra Klimaskovfonden.

Se mere på klimaskovfonden.dk

Baggrund for assisteret naturlig tilgroning (ANR)

Erfaringer med assisteret naturlig tilgroning (*fra engelsk, assisteret naturlig regeneration, ANR*) viser, at lokale forhold har afgørende betydning for, hvilke træarter, der først vokser op og hvor hurtigt, det sker. Faktorer der fremmer tilgroningen er blandt andet afstand til frøkilder - jo kortere, jo bedre - og frøkindernes placering i forhold til den typiske vindretning i området. Samtidig er tilgroning selvforstærkende: træer tiltrækker fugle, der spreder frø, og etablerede træer producerer frø, der kan sprede sig. Hvis man hjælper naturen på vej ved

for eksempel at plante skovbryn og skovøer, er der således bedre betingelser for at skoven udvikler sig og hurtigere kommer i gang med at optage CO₂. Det er baggrunden for, at Klimaskovfonden anvender metoden ANR og lægger vægt på, at der er eksisterende natur i nærheden af en ny skov.

Omvendt er dyr i området og invasive arter med til at hæmme den naturlige succesion. Derfor stiller Klimaskovfonden krav om, at arealet skal hegnes i begyndelsen og fonden tillader også, at invasive arter fjernes.

Sådan arbejder Klimaskovfonden

Klimaskovfonden finansierer støtte til skovrejsningsprojekterne ved at udbyde projekternes CO₂-effekt til virksomheder og privatpersoner, som bidrag til den danske klimaindsats. Forhold om CO₂-enheder og rettigheder til dem er beskrevet nærmere i Klimaskovfondens standard for klimabidrag, som findes på hjemmesiden.



Tlf.: 23 11 17 51
Mail: kontakt@klimaskovfonden.dk
Toftebakken 9, 4000 Roskilde
[/klimaskovfonden](https://www.klimaskovfonden.dk)

www.klimaskovfonden.dk



**KLIMASKOV
FONDEN**