

Formidling af skov som klimaredskab

Det er en god ide (men ikke et krav fra Klimaskovfonden) at formidle, hvorfor skoven ser ud, som den gør og hvilken betydning, den har for natur og klima. Viden om skoven og træer som klimaredskab er med til at skabe opbakning og engagement hos dem, der passerer eller besøger skoven.

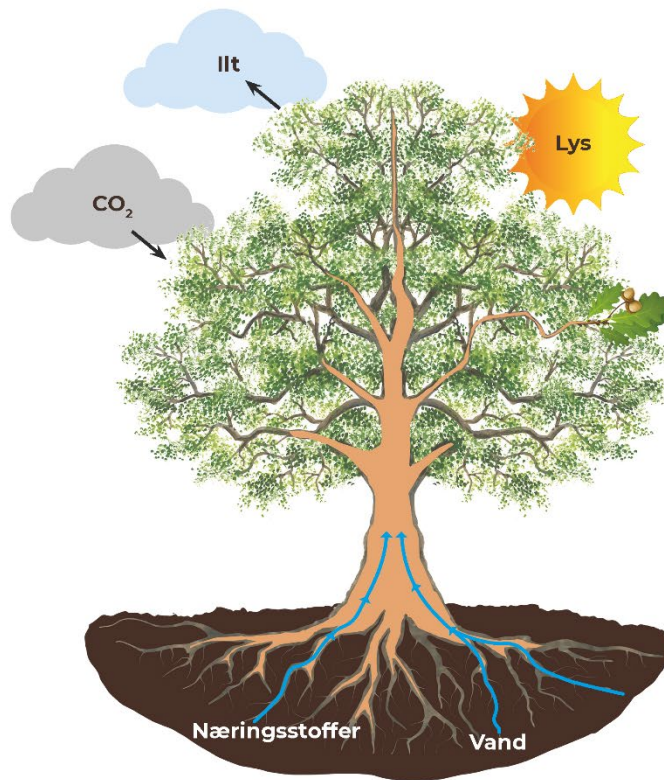
Du er velkommen til at bruge hele eller dele af følgende tekst og illustrationer.

Det ligger også på klimaskovfonden.dk/skovogklima, som der kan henvises til.

Eksempel på tekst:

Skovrejsning er en af naturens egne metoder til at optage CO₂. Det er drivhusgasser som for eksempel CO₂, der medvirker til klimaforandringer og temperaturstigninger på kloden, men når træer vokser, optager de CO₂ og udånder ilt gennem fotosyntese. Skove er dermed store "CO₂-støvsugere", der lagrer CO₂ i både stammer, grene, rødder og løv eller nåle.

Illustration af træers fotosyntese og CO₂-optag findes på hjemmesiden www.klimaskovfonden.dk/skiltning



Eksempel på tekst om træarter

Forskellige træarter optager og lagrer forskellige mængder CO₂. Mængden afhænger af træets størrelse og dets rumtæthed. Nåletræer vokser som regel hurtigere end løvtræer og optager dermed hurtigere CO₂. Til gengæld kan løvtræer blive meget store og en del ældre end nåletræer. Løvtræer, som for eksempel eg og bøg, optager og binder dermed CO₂ i længere tid.

Illustration af løvtræ og nåletræ findes på klimaskovfonden.dk/logo og kan anvendes ved kreditering: Illustration: Susanne Weitemeyer



Eksempel på tekst om skovens vækst og CO2

Når træer vokser optager de mere CO₂ - eller kulstof - end de afgiver, men når det er fuldt udvokset når CO₂-optaget et varigt stabilt niveau. I denne skov vil dette være nået efter [skriv år fra projektets beregning fx 65 år]. Når træerne bliver gamle og forfalder vil de afgive mere CO₂, end de optager. Hvis træet nedbrydes i naturen, vil kulstoffet langsomt sive fra træet og tilbage til atmosfæren. Hvis træet fældes, når det er udvokset og bruges til byggeri, møbler eller andre træprodukter vil kulstoffet fortsat være bundet i træet. Hvis der plantes igen efterhånden som gamle træer fældes, vil der være en varig CO₂-binding. Fredskovspligt i skove rejst med støtte fra Klimaskovfonden sikrer, at der altid vil være skov så hvis gamle træer fældes, skal der altid plantes nyt.

Klimaskovfondens beregning af CO₂-effekten i skoven medregner kun træer, rødder, jordbund, skovbund og dødt ved og på selve skovarealet – ikke den effekt, der kommer ud af at bruge træet til produktion eller som erstatning for eksempelvis beton eller fossile brændstoffer.

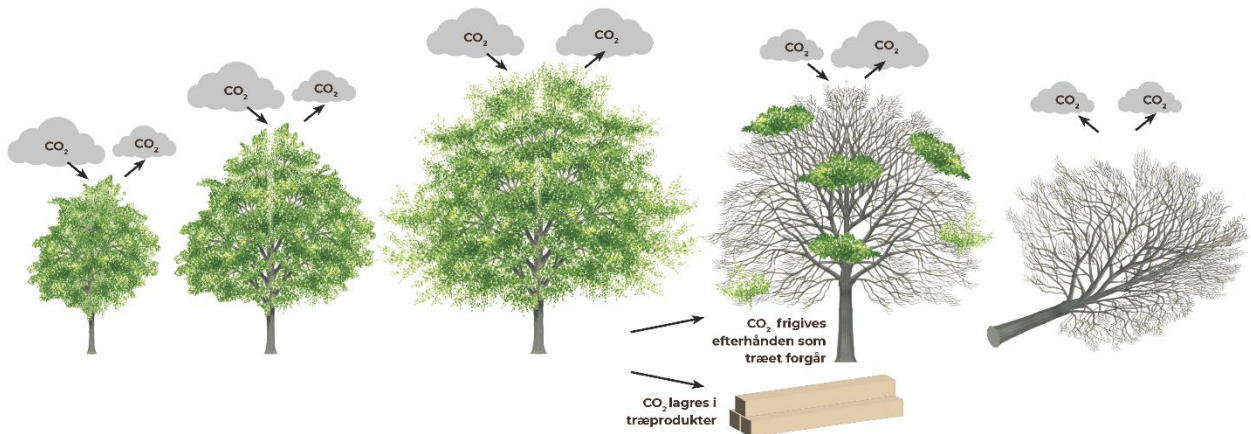


Illustration findes på tilvækst og CO2-binding findes på www.klimaskovfonden.dk/logo

Om Klimaskovfondens skovrejsning

Klimaskovfonden støtter skovrejsning i Danmark for at bidrage til Danmarks mål om at reducere CO2-udledning og nå klimamålene.

Det er vigtigt for Klimaskovfonden, at der plantes forskellige træer i nye skove. Det gør skoven mere spændende at gå på opdagelse i og det giver en rigere natur. Samtidig minimerer det risikoen for sygdomme eller at skoven påvirkes af vejrforholdene, for eksempel kraftige storme. På baggrund af de træarter, der plantes i skoven, kan Klimaskovfonden beregne den nye skovs forventede CO2-optag og lagring over tid.

Klimaskovfondens skovrejsning finansieres af bidrag til klimaindsatsen fra privatpersoner, virksomheder og organisationer. Alle kan være med til at rejse ny skov i Danmark ved at give bidrag, der gør det muligt at plante mere skov og på den måde mindske Danmarks CO2-udledning.

Skovens vækst og CO2-binding overvåges løbende, så bidragydere kan være sikre på, at den forventede effekt indfinder sig, efterhånden som skoven vokser op.

Se mere på www.klimaskovfonden.dk

Vidste du, at en dansker i 2021 udledte i gennemsnit 11 ton CO₂ på et år?

De [skriv projektdata fx 5 hektar skov her vil over 65 år binde 2000 tons CO₂].

Kilde: Klima- Energi- og Forsyningsministeriets opgørelse fra 2021.