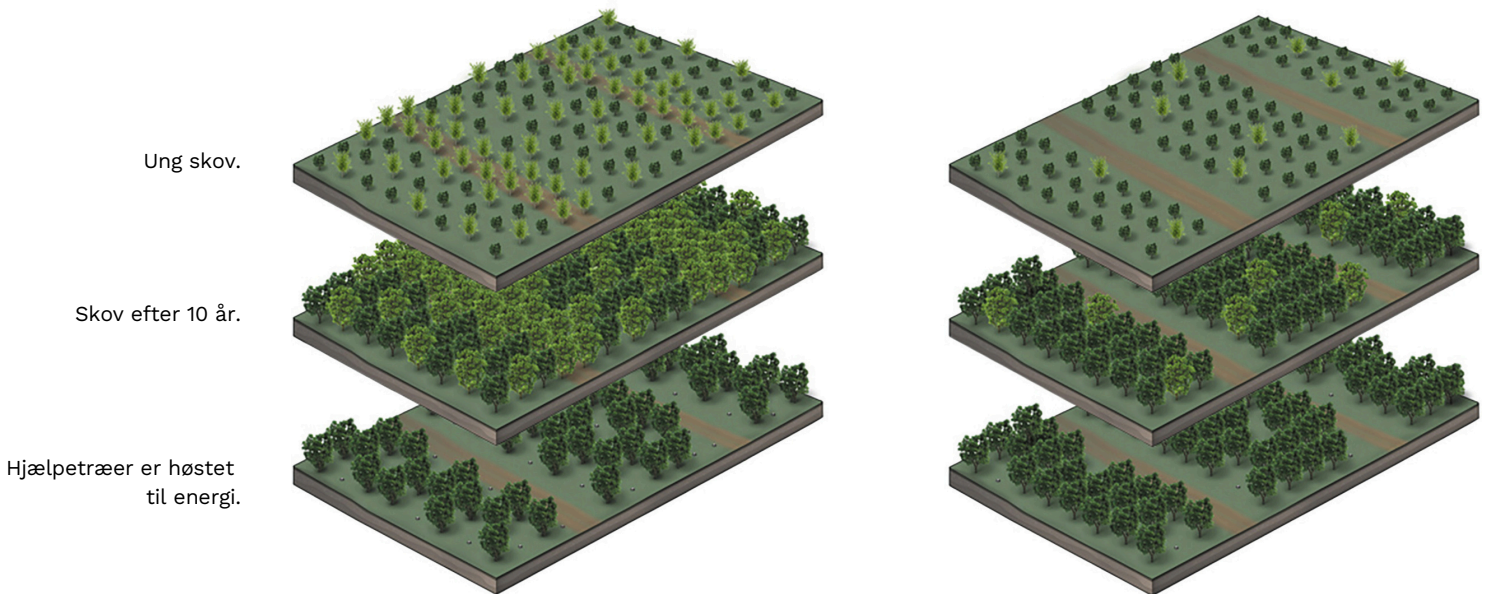


# Skovrejsning med energitræ

I en bæredygtig skovrejsning bruger vi energitræ i spor og som hjælpetræer. Derved kan vi styrke skovens etablering og vækst, bevare skovens naturværdier og publikumsinteresser, samtidig med at skoven producerer træ til energi. På grund af energitræernes hurtige vækst kan træerne give en indtægt, når skoven skal tyndes og sporene skal gøres farbare. Metoden giver mulighed for skovbrug helt uden brug af sprøjtemidler og gødning. Energitræet kan anvendes til fyring i egen bedrift eller afsættes til flisfyrede varmekværker. Tyndingen giver ofte et positivt bidrag til driften af skoven.

## Princip for bæredygtigt skovrejsningskoncept



### Skovens hjælpetræer

En skovrejsning består både af hjælpetræer og bestandstræer.

Hjælpetræerne er af en hurtigt voksende art og skal beskytte de langsomt startende bestandstræer, indtil de er etablerede og kan klare sig selv.

Herefter fældes hjælpetræerne for at give plads til bestandstræerne. Bestandstræerne får nu god plads og væksten vil tage til.

Værdien fra hjælpetræerne kan typisk dække en stor del af udgiften til udtyndingen. På grund af den langsomme vækst producerer bestandstræerne bedre vedtræ, der senere kan sælges som værdifulde tømmer.

### Flere fordele ved mere energitræ

Når man øger antallet af hjælpetræer i etableringsfasen forbedres mulighederne for at skovrejsningen bliver vellykket samtidig med at arealet producerer større mængder træ.

Hjælpetræerne er bl.a. perfekte til træflis til energi, så metoden udnytter de første 20 år af bevoksningens levetid målrettet til at dyrke træ til energi.

Nye skovbeplantninger, der etableres efter denne metode får en mere sikker start med mindre ukrudt pga. det øgede antal hjælpetræer.

Derfor kan brug af sprøjtemidler og gødning ofte undgås. Derudover bidrager den større mængde af træer til en øget absorption af drivhusgasser.

### Økonomi og vedvarende energi

Der er kommet nye rationelle metoder til at skove træ og hugge flis. Der er etableret mange nye flisfyrede (kraft)varmekværker fordelt over hele landet.

Det giver gode afsætningsmuligheder og en stigende efterspørgsel efter energitræ.

Efterspørgslen på energitræ vil være stigende i fremtiden og produktionen af energitræ i skovene er blandt andet en del af EU's skovstrategi.

Hvis vi bruger de danske skoves potentiale for at producere biomasse, vil det bidrage til regeringens målsætning om at gøre Danmark fri af fossile brændstoffer.

Danske skove kan være med til at skabe en betydelig vedvarende energikilde og give forsyningssikkerhed til værkerne på en bæredygtig måde, hvor vi i Danmark selv kontrollerer ressourcerne.

Og du kan tjene penge på det.

*\*Der tages forbehold for ændringer.*