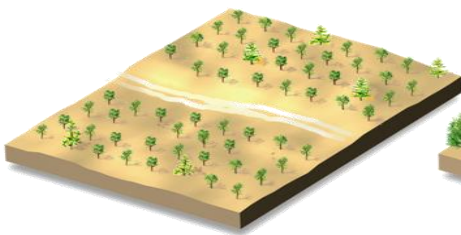


## DANSKE SKOVE KAN FORDOUBLE PRODUKTIONEN AF TRÆ TIL ENERGI

Skoven udnytter ikke biomassepotentialet fuldt ud. En ny skovdyrkningsmodel kan bæredygtigt øge produktionen af træ til energi. Modellen er baseret på, at skovejerne øger brugen af hjælpetræer. Hjælpetræerne vokser hurtigt i starten og skal 10-20 år efter plantning fjernes fra bevoksningen for ikke at skade de langsomtstartende "tømmer- og møbeltræer." Hjælpetræerne er perfekte til energiproduktion.

### Nuværende skovdyrkningsmodel

Ung bevoksning med få hjælpetræer



Bevoksningen efter 20 år

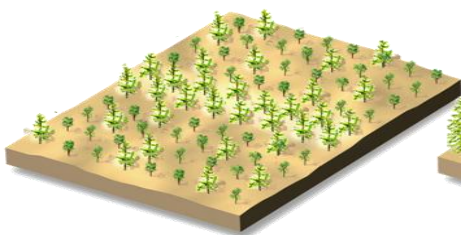


Hjælpetræerne høstes til energi

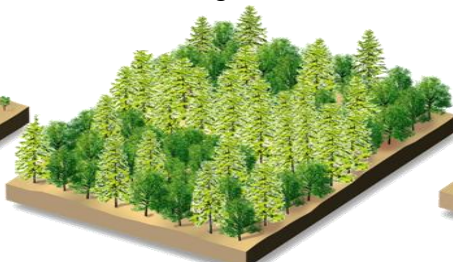


### Den nye skovdyrkningsmodel

Ung bevoksning med mange hjælpetræer



Bevoksningen efter 20 år



Stor vedmasse høstes til energi



*Den nye skovdyrkningsmodel giver en forøgelse af den samlede vedmasseproduktion i skovene.*

*Københavns Universitet, Skov & Landskab har beregnet, at man med velkendte dyrkningsmetoder kan øge mængden af træ til energi fra ca. 11 PJ i dag til ca. 26-33 PJ om året i 2050 uden at reducere udbuddet af råvarer til træindustrien eller begrænse mulighederne for at bevare og udvikle skovenes biodiversitet.*

### Den nye skovdyrkningsmodels betydning for

**Natur og miljø:** Ingen gødning og samme lave forbrug af sprøjtemidler, som dansk skovbrug er kendt for. Skovens naturværdier og rekreative værdier bevares. Ingen produktion på naturarealer eller i urørt skov.

**Klimaet:** Modellen vil først bidrage til en øget absorption af drivhusgasser (øgning af den totale biomasse). Derefter vil den fortrænge fossilt brændsel, når hjælpetræerne udnyttes til energi.

**Forsyningsikkerhed og fleksibilitet:** Højere forsyningsikkerhed og fleksibilitet. Danmark har fuld kontrol over energiressourcerne, og høsten kan tilpasses variationer i behovet hen over året og mellem årene.

**Økonomi og erhverv:** Den forøgede mængde træ vil skabe ca. 700 nye blivende jobs i og omkring den direkte forsyningskæde. I opbygningsfasen vil der endvidere genereres 1.500-2.000 ekstra årsværk.

## **ANBEFALINGER TIL POLITIKERNE**

Private skovejere ejer 70 % af Danmarks skov. Skal produktionen af træ til energi øges, er det derfor afgørende at motivere de private skovejere til at søge mod den nye skovdyrkningsmodel. Den nye skovdyrkningsmodel indeholder imidlertid kun et beskedent økonomisk incitament for skovejerne, men en stor økonomisk risiko, såfremt afsætningen til energi ikke fortsat øges. Politikerne må derfor give skovejerne tryghed omkring afsætningen i de kommende 20-30 år. Skal den fulde effekt opnås, må der endvidere gennemføres ordninger, der styrker skovejernes videns- og likviditetsmæssige muligheder for at indføre modellen i praksis.

### **Udarbejd en dansk biomasseplan, der indeholder:**

- Mål for øgningen af energi- og træproduktionen på eksisterende danske skovarealer.
- Konkrete mål for skovrejsningen i både privat og statsligt regi.
- Modelbeskrivelser til dansk skovbrug, der beskriver, hvordan man kan øge produktionen, samtidig med at man ikke forringer andre hensyn i skovdriften.
- Beskrivelse af konkrete områder, som ved øget forskningsindsats kan bidrage yderligere til udviklingen i skovenes biomasseproduktion.
- Overblik over de lovgivningsmæssige rammer, som bør ændres for at opnå den ønskede effekt.
- Overblik over de tilskudsmæssige tiltag, som kan understøtte udviklingen.
- Klare politiske signaler til skovejerne om, at man både forventer og kræver, at de også bidrager til at gøre Danmark fri af fossile brændsler.
- Klare anvisninger til, hvor den danskproducerede biomasse fra skoven skal anvendes på kort, mellemlang og lang sigt.
- Klare anvisninger til en afgifts- og tilskudsstruktur i energisektoren, som understøtter afsætningen af dansk biomasse til de ønskede formål.

### **Gennemfør Skovpolitisk Udvalgs forslag om en konjunkturudligningsordning**

Vi anbefaler, ligesom Skovpolitisk Udvalg, at der indføres en udligningsordning for skovbruget, således at indtægter, der indsættes på en særlig skovkonto, først indgår i den skattepligtige indkomstopgørelse i det år, hvor pengene hæves på kontoen. Det vil styrke skovejernes likviditetsmæssige muligheder for at investere i et øget plantetal ved etableringen af nye beplantninger i skovene.

### **Virkemidler i de private skove**

- Genindfør tilskud til grønne driftsplaner, der hidtil har dannet et effektivt grundlag for skovcertificering og dermed dokumentation af bæredygtig træproduktion.
- Konsulentordning, der omfatter skovenergitjek og skovdyrkningsrådgivning.
- Målrettede tilskud til øget antal hjælpetræer ved etablering af nye kulturer.

### **Virkemidler ved skovrejsning**

- Tillæg til skovrejsningstilskuddet, der motiverer til at plante skov med tidlig tynding til energiproduktion.