



Skoven som klimaredskab

Tanja Blindbæk Olsen, Dansk Skovforening



SKOVEN – en kendt lavteknologisk klimaløsning

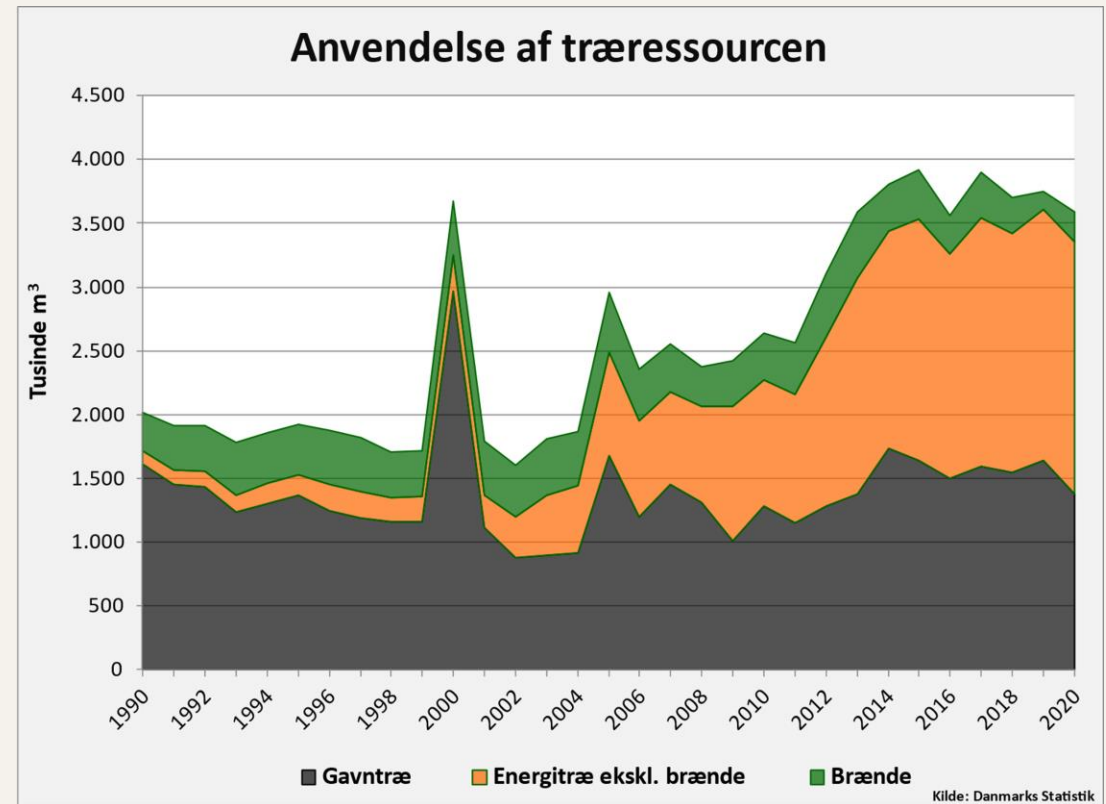
- Gennem **fotosyntesen** binder skoven CO_2 i træerne, den rensrer luften og er med til at regulere temperaturen på jorden.
- Det mest aktuelle klimaproblem er at **standse udledningen** af CO_2 fra brug af de **fossile ressourcer**.
- Alt der kan laves af **olie** kan i princippet laves af **træ!**
- Skoven kan samtidig fungere som et aktivt kulstoflager, mens træerne vokser sig store.

FAKTA om den danske skov og træressource:

- 15% af Danmarks areal er skov - 632.711 ha
- 76% ejes af private og fonde, 18 % af staten og 6 % af andre offentlige
- Der findes omkring 24.000 skovejere i Danmark – 86% ejer mellem 0 og 20 ha
- 138 millioner m³ stående vedmasse svarende til 219 m³ pr. ha
- Tilvækst 2020: 5,8 millioner m³
- Hugst 2020: 3,6 millioner m³- heraf:
 - 1,2 millioner m³ løvtræ
 - 2,4 millioner m³ nåletræ

Bæredygtig drevet skov er løsningen!

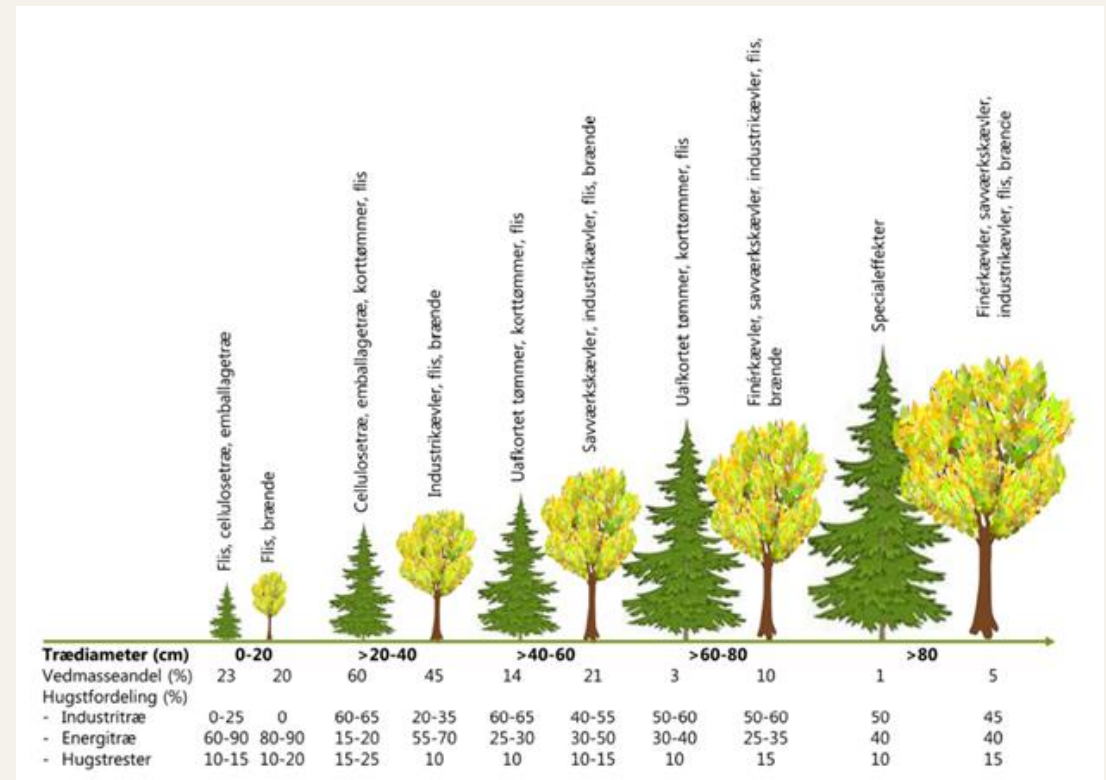
- Danske skov leverer allerede i dag træ til både træindustrien, energiforsyningen og brænde til private forbrugere
- Mere ny skov giver øget optag af CO₂ og på sigt mere gavntræ til varige produkter fx møbler og byggeri
- Samtidig levere skovene også biodiversitet, rent drikkevand, oplevelser, m.m. til samfundet



Skovdrift er en forudsætning for produktion af træ til industrien

Hvilke træprodukter leverer skoven?

- De første tyndinger: småt dimensioneret træ og hugstretser (toppe)
- Først når træerne når en vis diameter, kan de anvendes i træindustrien.
- Jo ældre bevoksningen bliver, jo større bliver andelen af træ til industrien



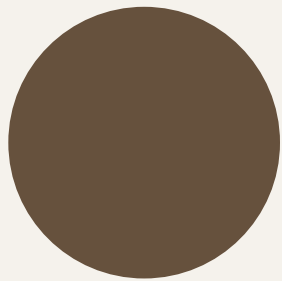
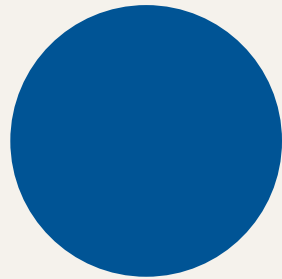


Produktionsskovens potentiale

- I 2050 forventes en 3-4 dobling af træforbruget i verden. Derfor er der brug for mere træ.
- **DYRKES SKOVENE OG ANVENDES TRÆET TIL PRODUKTER, KAN VI:**
 - Reducere Danmarks udledning med 150 millioner tons CO₂ over de næste 30 år - svarende til Danmarks aktuelle udledning i 2,5 år.
- **LÆGGES ALLE DANSKE SKOVE URØRT, VIL DE**
 - Lagre 90 millioner tons CO₂ over de næste 30 år – svarende til Danmarks aktuelle udledning i 1,5 år.
 - Ikke levere miljøvenligt råstof til den grønne omstilling og substitution af fossile materialer

Danske skove kan bidrage endnu mere:

- Øget turbo på skovrejsningen.
- Giv gode og stabile rammevilkår for en bæredygtig skovdrift – det motiverer ejerne til at drive skoven bæredygtigt.
- Skiftende og stigende krav til skovdriften (fx gennem VE-direktivet) og usikkerheder om afsætningsmuligheder særligt for tyndingstræet og hugstresten mindsker motivationen og incitamentet til at passe skoven.



**Tak for
opmærksomheden!**