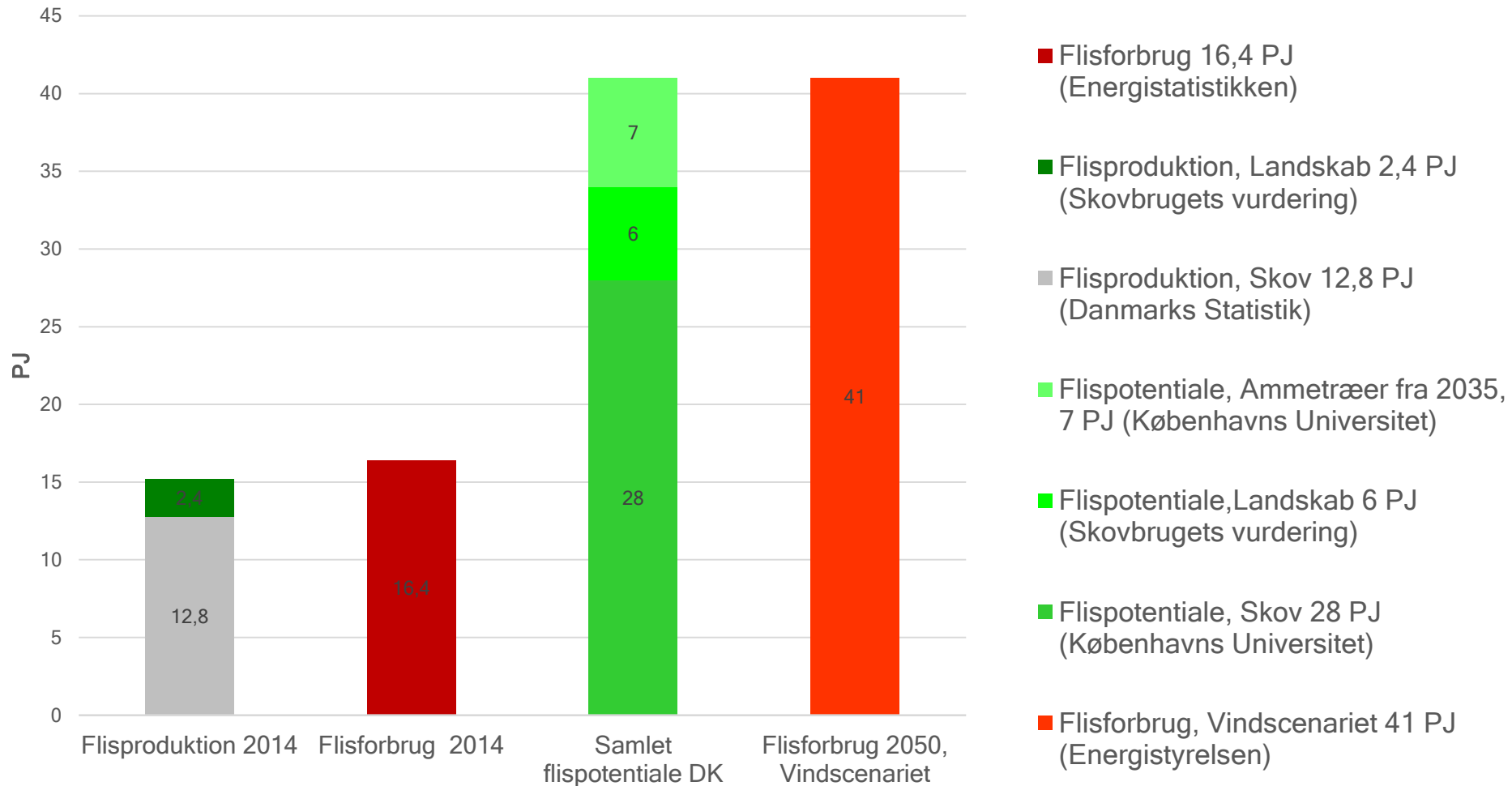


# Flisproduktion fra danske skove

Foretræde for Energi-, Forsynings- og Klimaudvalget

14. juni 2016

# Flisproduktion, -forbrug og -potentiale i Danmark



# Skovbrug tager tid

- **Vi skal starte nu** for at nå fuld produktion frem mod 2050
- **Det kræver støt stigende afsætning af flis,** hvis investeringsviljen hos skovejerne skal fastholdes

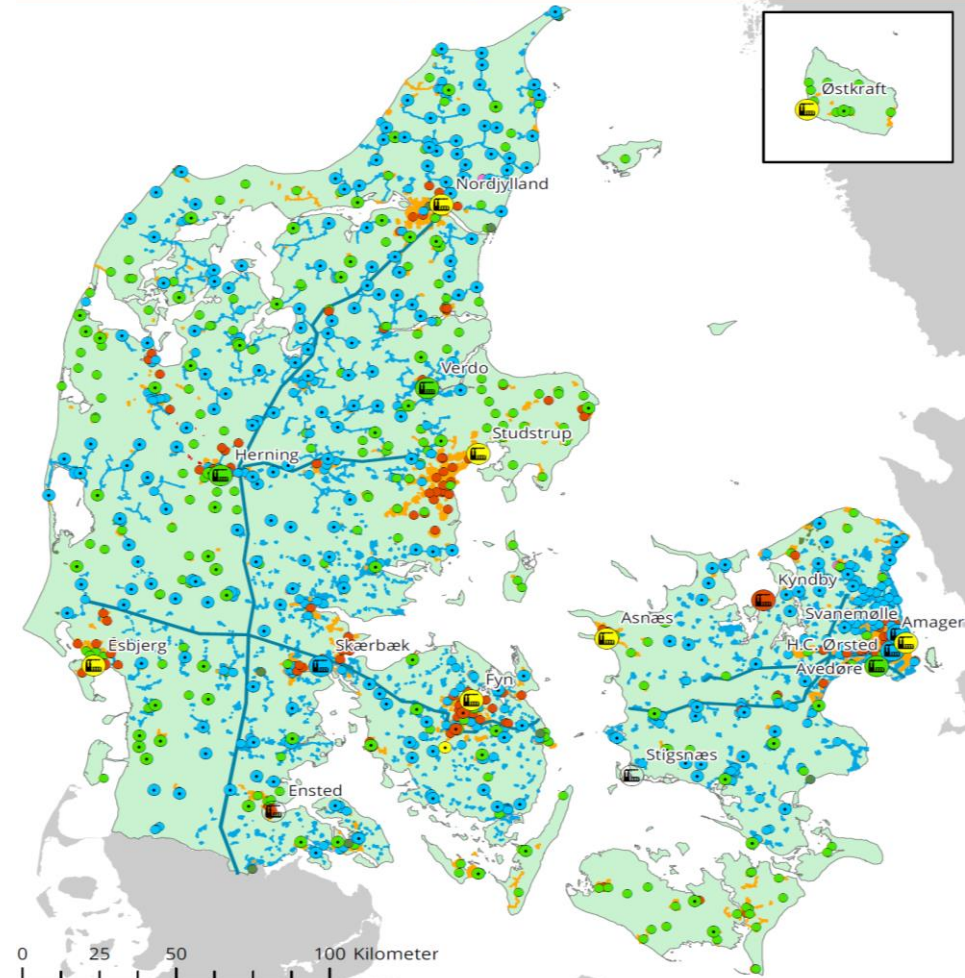




# Dansk flis forbliver decentral

- Dansk flis afsættes til fjernvarmeværker og decentrale kraftvarmeværker
- De centrale kraftværker forsynes ved import

Varmeforsyning i Danmark 2014



**Værktyper (kapacitet > 1 MW)**

- Centrale værker
- Decentrale værker
- Fjernvarme, lokal- og erhvervsværker
- Gastransmission

**Hovedbrændsler**

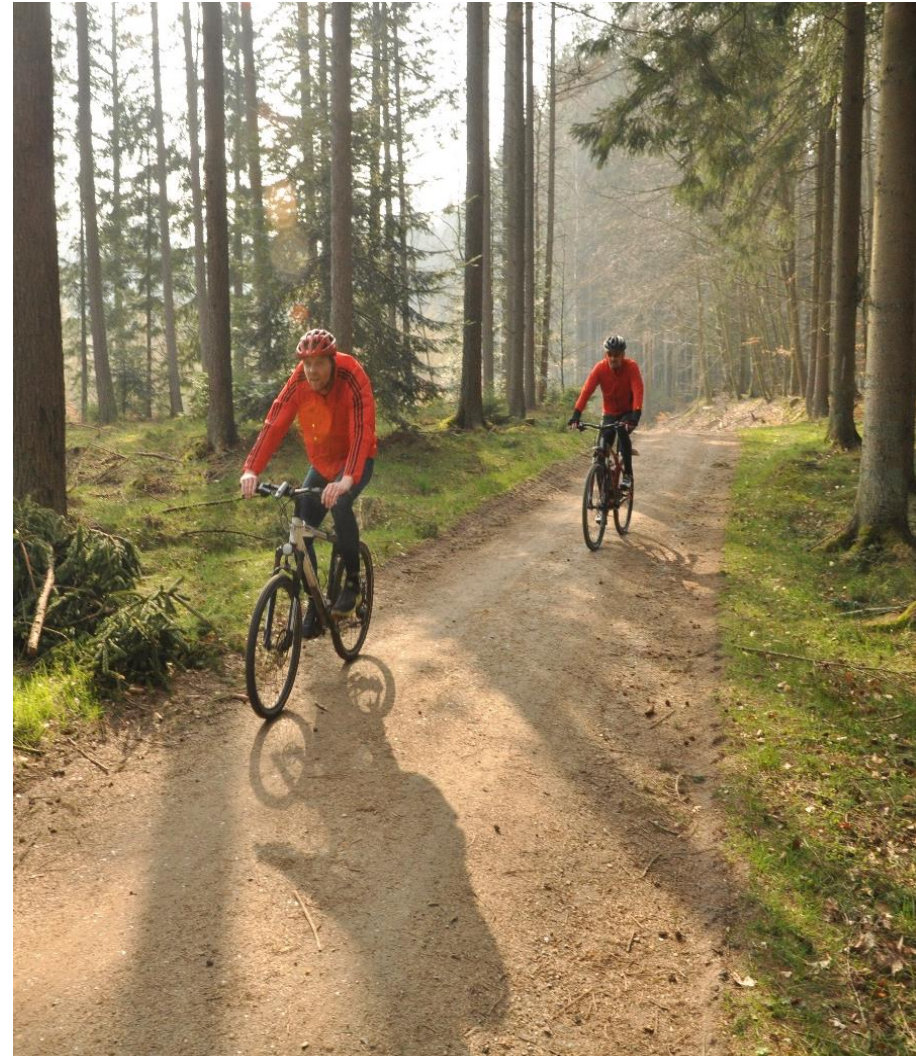
- Biobrændsler
- Naturgas
- Kul
- Olie
- Sol
- Andet
- Ingen prod. i 2014

**Supply areas**

- Fjernvarme
- Individuel naturgasforsyning

# I 2050 skal non-food biomasse produceres i skovene

- **Produktion af træ kræver ikke råvarer**  
- men sol, regn og arbejdskraft (1000 nye blivende jobs)
- **Skov giver ikke folkelig protest.**  
Rekreativ anvendelse og beskyttelse af drikkevandet forenes med stor råstofproduktion på samme areal på samme tid
- **Fantastisk klimaeffekt.**  
Øget produktion af energitræ hæver kulstofbindingen i skovene permanent





# Bøg med lærk som hjælpetræ





# Naturgenopretning - Bølling Sø

