

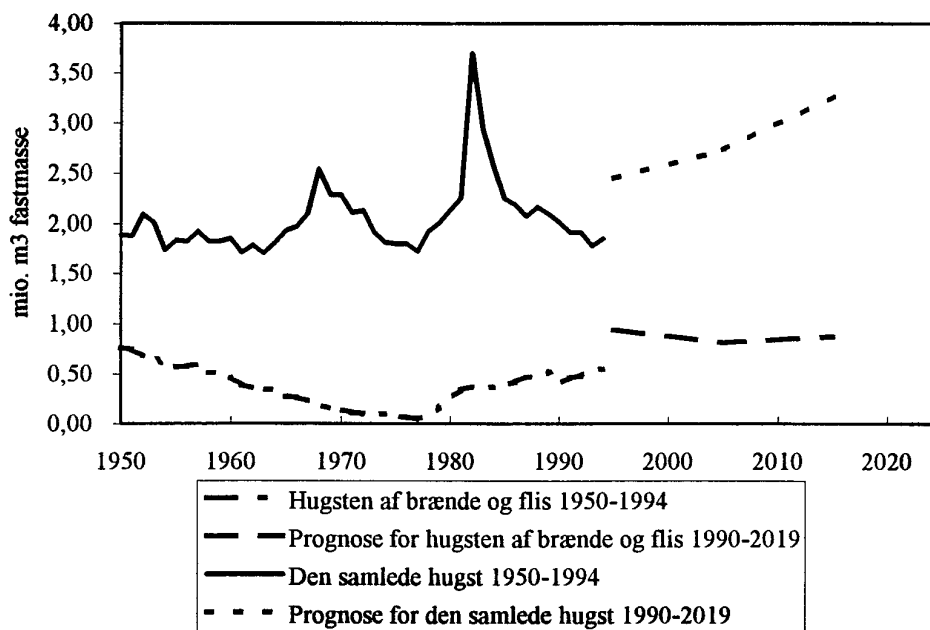


Emne: **Træbrændselsressourcer i Danmark**

Forskningscentret for Skov & Landskab har opgjort træbrændselsressourcerne fra skove over ½ ha og har lavet en prognose for mængden af træbrændsler fra 1990 til 2019 (figur 1).

Hugsten i skovene

Selvom hugsten forventes at være stigende frem til 2019, forventes der ikke en tilsvarende stigning i mængden af brænde og flis. Det skyldes bl.a., at de vestjyske bjergfyrplantager efterhånden er blevet konverterede til andre træarter, og at der ikke i de kommende 20 år vil være så mange unge granbevoksninger. Til gengæld vil hugsten af træbrændsler i løvtræ være stigende.



Figur 1: Hugsten i Danmark 1950-1994 og prognose for hugsten 1990-2019

Det ses, at den årlige hugst forventes at stige fra ca. 2,5 mio. m³ fastmasse i 1990-99 til knap 3,5 mio. m³ fastmasse i 2010-2019. Hugsten af energitræ vil derimod ligge konstant omkring 900.000 m³ fastmasse, hvilket er ca. 300.000 m³ mere end det aktuelle forbrug.

Yderligere oplysninger hos:

dk-TEKNIK ENERGI & MILJØ
Gladsaxe Møllevej 15
2860 Søborg
Tlf. 39 55 59 99
Fax 39 69 60 02

Teknologisk Institut
Kongsvang Allé 29
8000 Århus C
Tlf. 72 20 12 00
Fax 72 20 12 12

Danmarks JordbrugsForskning
Bygholm, 8700 Horsens
Tlf. 76 29 60 00
Fax 76 29 61 00

Forskningscentret for Skov & Landskab
Hørsholm Kongevej 11
2970 Hørsholm
Tlf. 45 76 32 00
Fax 45 76 32 33

Forbruget af træbrændsler

Forskningscentret for Skov & Landskab har beregnet det årlige forbrug af skovflis i 1994 til ca. 220.000 m³ fastmasse. Fra 1994 til 1996 er forbruget steget og ligger formentligt omkring 250.000 m³ fastmasse, hvilket svarer til 175.000 tons skovflis ved 45% vandindhold.

Forbruget af brænde er i en ny opgørelse beregnet til ca. 700.000 m³ fastmasse, hvilket er næsten dobbelt så meget som den produktion, der registreres af Danmarks Statistik. Det skyldes, at statistikken kun medregner brænde, der sælges fra skovene. Forbruget af brænde dækkes hovedsageligt fra skovene, men der kommer dog også betydelige mængder fra haver og parker, ligesom savværkerne sælger affaldstræ som brænde. Endelig produceres der formentlig en vis mængde brænde i skovene, som ikke registreres i statistikken.

Konklusion

Ud fra opgørelsen har Forskningscentret for Skov & Landskab konkluderet følgende:

- Der er træressourcer nok til at dække kraftværkernes forventede forbrug på 200.000 tons flis.
- Der er træressourcer nok til en fortsat moderat udbygning af de flisfyrede fjernvarmeværker.
- Der er ikke træressourcer nok til, at en væsentlig del af pålægget til kraftværkerne om afbrænding af halm kan konverteres til flis.

I prognosen skønnes det, at der er en tilgængelig mængde træbrændsel på ca. 90.000 m³/år i Nord- og Vestjylland, en tilgængelig mængde træbrændsel på ca. 110.000 m³/år i Østjylland, Sønderjylland og Fyn og en tilgængelig mængde træbrændsel på ca. 110.000 m³/år på øerne øst for Storebælt. På Bornholm skønnes den tilgængelige mængde træbrændsel til ca. 13.000 m³/år.