



Fremme af biomasse

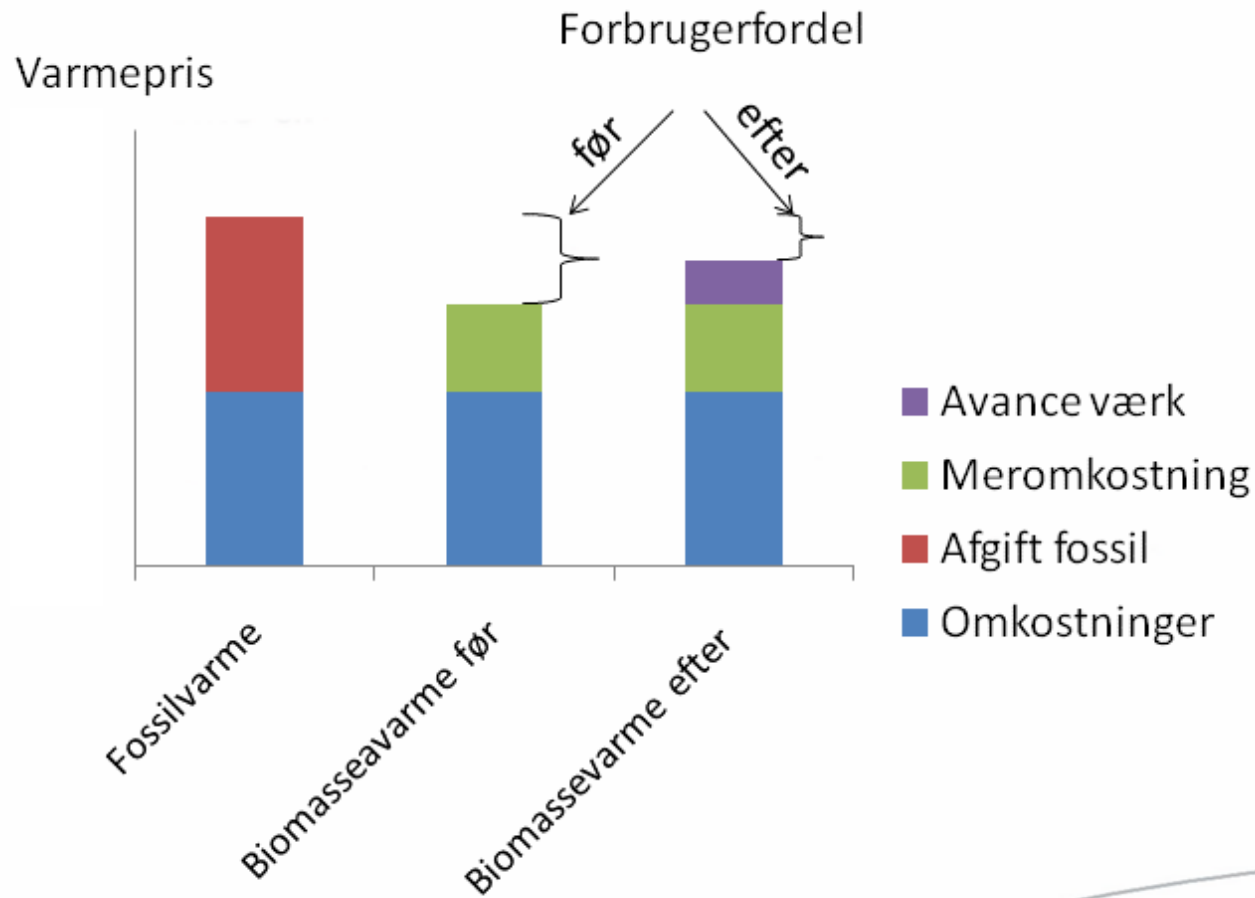
Energistrategi 2050

11. maj 2011

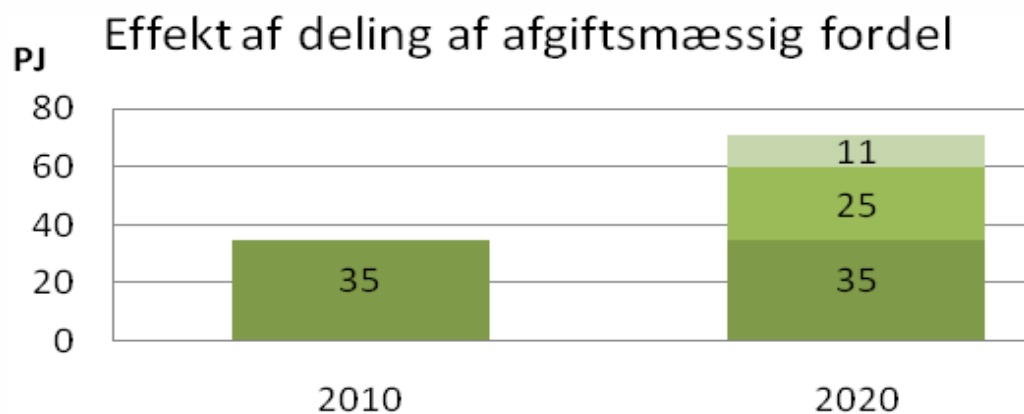
Fremme af biomasse på store værker

- Ved skift fra fossile brændsler til biomasse sparer kraftværkerne afgift på varmeproduktionen.
- Med de gældende regler kommer denne afgiftsbesparelse varmemeforbrugerne – ikke værkerne – til gode i form af lavere priser.
- For kraftvarmeværkerne er det derfor i dag alene rentabiliteten i anvendelse af biomasse til elproduktion, der afgør deres brændselsvalg.
- Regeringen foreslår at ændre lovgivningen, således at kraftvarmeværker med en elkapacitet på over 25 MW kan indgå en frivillig aftale med varmeaftagerne om at fastsætte en anden pris end den omkostningsbestemte.
- Deling af den afgiftsmæssige fordel ved omlægningen til biomasse giver de store værker incitament til at omstille til biomasse og varmeaftagerne får billig grøn varme.
- Varmeftagerne kan altid falde tilbage på den omkostningsbaserede pris, hvis parterne ikke bliver enige. Heri ligger en fortsat beskyttelse af varmemeforbrugernes stilling.

Nettofordelsmodel



Det samlede årlige forbrug af biomasse i kraftvarmesektoren udgør i dag ca. 35 PJ. Med forslaget forventes anvendelsen af biomasse omtrent fordoblet i 2020. Det svarer til en yderligere forøgelse af VE-andelen med ca. 1,5 pct. point i 2020 i forhold til hidtidige forventninger.



- Eksisterende biomassekapacitet
- Øget biomasseanvendelse i hht basisfremskrivning
- Øget biomasseanvendelse - deling af afgiftsmæssig fordel

Frit brændselsvalg

- I dag ikke muligt at skifte fra naturgasbaseret kraftvarme til ren fjernvarme på biomasse.
- Begrænsninger i adgang til billig biomasse ophæves for de mindre kraftvarmeværker, som ikke er omfattet af CO₂-kvoter.
- Det vil være en væsentlig hjælp til at sænke de mindre varmeværkernes høje varmepriser. Det er, hvad værkerne selv beder om.
- Det vil øge andelen af vedvarende energi med 0,5 %-point af det danske energiforbrug i 2020
- Det vil reducere CO₂-udledningen i den ikke-kvotebelagte sektor med 0,3 mio. tons i 2020.