

Skovene kan levere mere grøn energi

Af Michael Rothenborg og Ellen Ø. Andersen

Energistyrelsen venter, at forbruget af træ til energi fordobles før 2020.

Efterspørgslen efter træ til energiproduktion vil stige enormt i Europa i de kommende år, fordi de 27 EU-lande i 2020 skal dække en femtedel af deres energiforbrug med vedvarende energi. Alene i Danmark venter Energistyrelsen, at vi i 2020 vil bruge dobbelt så meget træ til at producere el og varme, som vi gør i dag. »Spørgsmålet er, om der er træ nok i Europa. Og hvor meget af det skal vi selv levere, samtidig med at vi skal tage en række andre hensyn i den bæredygtige skovdrift?«, siger formanden for Skovrådet, professor Niels Elers Koch fra Center for Skov & Landskab ved Københavns Universitet.

Træpiller baner vejen

Træ er allerede i dag den største kilde til vedvarende energi i Danmark. Træ regnes for vedvarende, CO₂-venlig energi, fordi træer optager CO₂.

Energistyrelsen regner med, at det øgede forbrug frem til 2020 først og fremmest skal dækkes ved import af træpiller, fordi de umiddelbart kan bruges på kulstøvfyrede kraftværker. Fremskrivningen bygger på en forventet prisudvikling, der vil gøre træpiller konkurrencedygtige i forhold til kul. Danmark importerer allerede i dag store mængder træpiller fra de baltiske lande. Træpiller fremstilles af savsmuld og spåner fra savværker og møbelindustrien. Det er tørt i forvejen og skal bare formales og presses til piller.

Skove kan levere mere

Men de danske skove vil kunne levere meget mere energitræ end nu, selv på det nuværende areal, siger direktør i Dansk Skovforening Jan Søndergaard. »Energistyrelsen har ikke spurgt os i forbindelse med den fremskrivning. Alle EU-lande vil jo efterspørge mere træ, og det hele kan ikke komme fra Baltikum. Hvis samfundet efterspørger mere træ, kan vi plante flere træer per hektar og høste de ekstra træer, før de bliver store«, siger Jan Søndergaard.

Bedre for miljøet

Der er også miljømæssige fordele ved flere træer per hektar. Det vil sænke behovet for pesticider, fordi træerne lettere vil kunne klare sig i kampen mod andre planter. Samtidig vil de træer, der skal vokse sig store, så de kan bruges til møbelproduktion, få mere lige stammer og færre sidegrene. Begge dele er en fordel.

Forening: Plant mere skov

Når de danske skovdyrkere i de seneste 10-20 år har plantet færrest mulige træer per hektar, er det blandt andet for at spare penge til udtynding, fordi prisen på energitræ ikke har været høj nok. Danmarks Naturfredningsforening, DN, er enig i, at der kan skaffes mere dansk energitræ ved at plante tættere. »Men man skal også plante noget mere skov. Det vil give masser af træ til energiformål i de første mange år. Det er problematisk at basere det hele på import. Hvis alle vestlige lande gør det samme, risikerer man, at priserne eksploderer, og at det fører til ikkebæredygtig skovfældning«, siger Nora Skjernaa Hansen, skovansvarlig i DN og medlem af Skovrådet.

Mere skov, mere træflis

En øget dansk produktion af energitræ vil først og fremmest være i form af træflis. Der er stort set ikke mere uudnyttet affaldstræ fra træindustrien, som kan bruges til træpiller. Kraftværkerne

foretrækker træpiller, fordi de i modsætning til træflis og halm ikke kræver ombygning af anlæggene. I dag bruges træflis først og fremmest i kraft-varme-værkerne, der kan bruge dampen fra fugtigheden i varmeproduktionen. Men når efterspørgslen efter energitræ stiger, vil der opstå nye produkter, siger Jan Søndergaard.

Opposition vil have mere biomasse

Oppositionen mener, at det er nødvendigt med bedre planlægning for at fremme forbruget af dansk biomasse. S og SF vil i forbindelse med forhandlinger i august derfor stille krav om, at der udarbejdes en biomassehandlingsplan, også af hensyn til bæredygtigheden. Energiordfører Anne Grete Holmsgaard (SF) efterlyser også analyser af udbud og efterspørgsel på biomasse for henholdsvis Nord- og Sydeuropa. Alle EU-lande er på vej med planer for, hvordan de vil nå deres mål for vedvarende energi i 2020. På den baggrund ventes EU-kommissionen senere i år at fremlægge et overblik over området.