



Matematisk makværk

I Politiken den 14. januar efterlyser Ole T. Krogsgaard dokumentation og konsekvensberegninger for den førte miljø- og energipolitik i Danmark. De konsekvensberegninger for vindkraften, som OK efterlyser, er foretaget.

Tilbage i 1994-95 gennemførte Amternes og Kommunernes Forskningsinstitut en større undersøgelse af samfundsøkonomien i den danske vindmølleudbygning frem til 2005. Hovedkonklusionen i den efterfølgende AKF-rapport »Samfundsmæssig værdi af vindkraft« var, at vindkraftens miljøfordele er så betydelige, at den ud fra en bred samfundsmæssig vurdering er konkurrencedygtig med naturgasbaseret elproduktion og mere fordelagtig end el produceret på kulkraftværker. Undersøgelsen er baseret på datidens vindmølleteknologi. Siden har der fundet en gevaldig teknologisk udvikling sted, så vindkraftens fordele er absolut ikke blevet mindre.

OK skriver, at »elforbrugerne er tvangsindlagt til at betale fem gange markedsprisen (12 øre/kWh) for langt den største del af de hidtil opstillede vindmøllers produktion«, hvorefter han kommer frem til, at private vindmølleejere modtager 2,5 mia. kr. i tilskud. Selv ved at benytte OKs egen – ukorrekte – metode (60-12 øre/kWh = 48 øre gange produktionen fra private vindmøller sidste år på 3,8 milliarder kWh), når man ikke op på mere end 1,8 mia. kroner årligt.

Men OKs beregningsmetode er matematisk makværk.

Ingen billig el

For det første forudsætter han fejlagtigt, at elprisen på den nordiske elbørs hver dag i de kommende 20 år vil være 12 øre/kWh. Det gør han, fordi Norge i øjeblikket pga. kraftig nedbør oplever et kortvarigt overskud af vandkraft. Norge har i dag i et gennemsnitsår et underskud på sin elbalance, fordi vandkraften ikke kan udbygges, så billig vandkraft er altså ikke på dagsordenen i hvert af de næste 20 år.

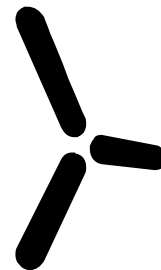
Stort set alle fremskrivninger forudser en stigning i elpriserne i de kommende år. Dels fordi liberaliseringen gradvist vil reducere subsidierne til atomkraften og de fossile brændsler, dels fordi der ikke er udsigt til, at omkostningerne ved produktion af kul- og atomkraft vil falde nævneværdigt.

Jeg kender ingen, der kan købe strøm på langtidskontrakt til 12 øre/kWh. Skulle OK gøre det, melder jeg mig med største fornøjelse som køber og snart meget velhavende mellemhandler af strøm.

Hvis OKs forudsigelse om en elpris på 12 øre/kWh i de kommende to årtier mod alles forventning kommer til at holde stik, får de selvsamme centrale værker, som han sammenligner den vedvarende energi med, store problemer. De skal minimum have 20 øre/kWh for deres elektricitet blot for at dække drifts- og vedligeholdelsesomkostninger. Et nyt kulfyret kraftværk skal have mindst 27 øre/kWh og et halmfyret kraftværk endnu mere for at kunne overleve. Produktionsomkostningerne for vindmøllestrøm er ca. 28 øre/kWh og forventes at falde yderligere i de kommende år.

VINDMØLLEINDUSTRIEN
Vester Voldgade 106
DK 1552 København V

Tel : +45 3373 0330
Fax : +45 3373 0333
E-mail : danish@windpower.org
Internet : <http://www.windpower.org>



Markedsvilkår for vindmøller

For det andet forudsætter OK, at samtlige nuværende danske vindmølleejere vil modtage 60 øre/kWh for den elektricitet, de leverer til elnettet i hvert af de næste 20 år. Det er direkte forkert

Vindmøllejerne modtager ganske vist i dag ca. 60 øre/kWh, men det gør de kun, fordi EU er forsinket med en godkendelse af den nye danske markedsordning for vindkraft. Når EU godkender den, træder en midlertidig ordning i kraft, der garanterer vindmøllejerne en elpris på 33 øre/kWh samt et pristillæg for miljøvenlig strøm på 10 øre/kWh. Den gælder imidlertid kun, indtil der etableres et frit marked for vedvarende energi, hvilket Energistyrelsen mener kan lade sig gøre i løbet af et års tid eller to. Strømmen fra de vindmøller, der stilles op efter 2003, skal konkurrere på markedsvilkår. Det samme skal de vindmøller, der i dag er over 7 år gamle.

Man kan med rette spørge, hvorfor vindmøllestrømmen i denne overgangsperiode skal afregnes til 43 øre/kWh de første 10 år af vindmøllens 20-årige levetid, når produktionsomkostningerne er nede på ca. 28 øre/kWh. Svaret er, at det ikke er muligt for de privatpersoner, der producerer 85% af Danmarks vindmøllestrøm at finansiere møllerne med lån, der løber længere end 10 år.

Men det ændrer ikke ved, at de samfundsøkonomiske omkostninger ved at producere en kilowatt-time med vindkraft er nede på 28 øre, eller det samme som det koster på et nyt kulkraftværk. Forskellen mellem de privat- og de samfundsøkonomiske overvejelser er ren fordelingspolitik.

Hvis det var den guldgrube at stille vindmøller op, som OK mener, er det sært, at vindmøllesalget er gået totalt i stå i Danmark. Endelig er der jo ingen, der forhindrer OK i at bevise sin påstand og stille 150 vindmøller op og dermed ifølge sine egne beregninger blive milliardær. De danske vindmøllefabrikanter leverer gerne vindmøllerne.