

Ægte elpriser for kulkraft og havvindmøller

Tarjei Haaland, Greenpeace 12.2.2002

El fra de eksisterende danske kulkraftværker kan produceres for 11-16 øre/kWh (for henholdsvis Nordjyllandsværket og ældre kulkraftværker).

I EU-Kommissionens pressemeddelelse fra 20. juli 2001 ("New research reveals the real costs of electricity in Europe") <http://europa.eu.int/comm/research/press/2001/pr2007en.html> anføres, at "external costs" (omfattende både miljø- og sundhedseffekter - herunder klimaeffekter) for kulkraft i Danmark er 4-7 euro cents/kWh. Med en kurs for euro på 7,43 udgør eksternaliteterne altså 29,7-52,0 øre/kWh (30-52 øre/kWh).

Mister D. Rossetti fra Research Directorate-General i Kommissionen (reference m.h.t. yderligere informationer i.f.m. omtalte pressemeddelelse) oplyste direkte til mig d. 7/2 2002, at ca. halvdelen af de angivne external costs er klimarelaterede omkostninger.

For kulkraft i Danmark er external costs for kulkraft - exclusive klimarelaterede omkostninger - altså 15-26 øre/kWh.

Elsam angiver ("Politiken" 7.2.2002), at deres forslag til "dumpning" af CO₂ fra 5 danske kulkraftværker i deres område vil koste ca. 200 kr/ton CO₂ nedpumpet. For danske kulkraftværker med CO₂-emissioner på ca. 0,7 kg CO₂/kWh (Nordjyllandsværket) og 0,9 kg CO₂/kWh (for ældre kulkraftværker) tilsvarende 200 kr/ton CO₂ derfor 14-18 øre/kWh.

Den reelle elpris for kulkraft i Danmark er således ifølge EU-Kommissionens opgørelse: 11-16 øre/kWh plus 30-52 øre/kWh = **41-68 øre/kWh**

Og Elsams "løsning" med CO₂-dumpning:

11-16 øre/kWh plus 15-26 øre/kWh plus 14-18 øre/kWh = **40-60 øre/kWh.**

Havvindkraft vil ifølge Vindmølleindustrien - afhængigt af den antagne projektlevetid - koste ca. 36 øre/kWh (20 år), 32,5 øre/kWh (25 år) og 28 øre/kWh (50 år). Adderes de i EU-Kommissionens pressemeddelelse angivne externaliteter for vind i Danmark på 0,1 euro cent/kWh (0,75 øre/kWh), fås en samfundsmæssig pris for havvindkraft på **29-37 øre/kWh.**

Hvordan man end anskuer dette, så er dansk kulkraft med eller uden CO₂-lagring altså dyrere for samfundet end havvindmøller - og ikke som Elsam påstår (og Bendtsen øjensynligt tror) billigere.