



DET ØKOLOGISKE RÅD

Regeringen  
Folketingets Energipolitiske udvalg  
Folketingets Europaudvalg

8. januar 2002

## Åbent brev til Regeringen, Folketingets energipolitiske udvalg og Europaudvalget:

*Danmark står i lighed med de øvrige lande i EU over for store udfordringer på energi- og miljøområdet, hvilket den danske debat om samspillet mellem kraftvarme og vindmøller er et udslag af. Det er afgørende, at dette samspil sikres, så vi kan fortsætte udbygningen med vindmøller. Energistyrelsen har i "Rapport fra arbejdsgruppen om kraftvarme- og VE-elektricitet" ("El-overløbsrapporten") påvist, at dette faktisk kan lade sig gøre.*

*Det Økologiske Råd anbefaler derfor, at rapportens forslag følges op politisk.*

### EU-kommissionens grønbog om energiforsyningsikkerhed

EU-kommissionens grønbog fra oktober 2000 skærer de energipolitiske udfordringer for EU ud i pap, idet den påpeger:

- At hvis ikke EU ændrer den nuværende energiproduktion og forbrug, så vil den aktuelle afhængighed af energi baseret på import af fossile brændsler stige fra 50% i år 2000 til 70% i år 2020
- At denne stigning i importen for en meget stor dels vedkommende vil ske fra OPEC-landene og dermed øge EU's afhængighed af den politiske udvikling i disse lande
- At EU vil have ringe indflydelse på priser for og produktion af importerede fossile brændsler, og EU kan derfor blive kraftigere udsat for økonomisk og social ustabilitet og kaos på grund af oliepriser og forsyningsvigt ved en stigende afhængighed af importerede fossile brændsler
- At EU's samlede forpligtelser ifølge Kyoto aftalen ikke nås med det nuværende og fremtidige forbrug af fossile brændsler.

EU-kommissionen anbefaler, at EU satser på at udbygge egne muligheder for en stabil energiforsyning for at undgå øget afhængighed af importerede fossile brændsler og dermed øget afhængighed af bl.a. den politiske situation i OPEC-landene.

Disse muligheder omfatter to hovedindsatser:

1. Mindskelse af efterspørgslen på energi gennem energibesparelser og forbedret energieffektivitet
2. Udbygning med vedvarende energikilder til erstatning for afbrænding af fossile brændsler

EU-kommissionen nævner således en række af de virkemidler, som Danmark allerede har taget i brug, som nødvendige for at undgå øget afhængighed. Dette er bl.a. udvikling og anvendelse af



### **Anbefalingerne fra "El-overløbsrapporten" bør følges af politiske initiativer**

Det Økologiske Råd anbefaler Regeringen og Folketingets energipolitiske udvalg, at "El-overløbsrapporten"s anbefalinger af nødvendige ændringer i dansk energiproduktion og forbrugsstruktur skal bearbejdes og igangsættes snarest muligt.

Det drejer sig bl.a. om følgende initiativer:

1. Omlægning af tariffer og afgifter, således at både energiproducenter og -forbrugere får økonomisk gevinst af at opføre sig energi- og miljømæssigt optimalt, herunder at producere varme ved brug af strøm på tidspunkter med rigelig vindproduceret strøm.
2. Omlægning af 100 MW af det nuværende forbrug, således at det kan placeres på tidspunkter, hvor energimængden fra vedvarende energi er stor.
3. Varmepumper placeret på kraftvarme-værker, således at vedvarende energi med fordel kan anvendes til kraftvarme med besparelser i forbrug af fossilt brændsel til følge. Dette kræver bl.a., at fremtidige vindmølleparker konstrueres, så de ikke behøver "opbakning" fra kraftvarmeværker for at holde frekvens og spænding i elnettet.
4. Der bør overvejes en satsning på decentrale varmpumper med et mindre varmelager, således at varme kan produceres decentralt ved brug af elektricitet fra vedvarende kilder – fortrinsvis vindmøller – når denne er rigelig og kan "opbevares" i varmelageret fra minimum 1 døgn til 1 uge.
5. Danmark bør forstærke indsatsen for at øge energieffektiviteten i erhvervene og husholdningerne ved at anvende de energimæssigt bedste apparater og maskiner og øge indsatsen for at udnytte de store muligheder for varmebesparelser ved at gennemføre yderligere efterisoleringer også i bygninger i fjernvarmeområder.

Med venlig hilsen

Christian Ege

Sekretariatsleder  
Det Økologiske Råd

Søren Dyck-Madsen

Faglig medarbejder  
Det Økologiske Råd