



Ea Energianalyse

Folketingets Enerkipolitiske Udvalg
Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg
Klima- og Energiministeriet
Miljøministeriet

Frederiksholms Kanal 4, 3. th.
1220 København K

Tel 88 70 70 83
Fax 33 32 16 61
Web www.eaea.dk
CVR 28 98 58 27

Veje til en fossilfri energiforsyning

23. september 2010

Ea Energianalyse offentliggør i dag en ny analyse af, hvordan Danmark i samspil med vore nabolande kan udvikle et fossilfrit energisystem.

Analysen, der er finansieret af DONG Energy og Vestas Wind Systems, ser på el- og varmforsyningen i Danmark, Tyskland, Norge, Sverige og Finland, og den analyserer, hvordan landene mest økonomisk kan opfylde en fælles målsætning om at reducere udledningen af CO₂.

Analysen viser, at Danmark kan få en CO₂-neutral el- og varmforsyning, hvor vindkraft og biomasse-kraftvarme er nøgleteknologierne. Fjernvarmen spiller i den forbindelse en væsentlig rolle i indpasningen af de store mængder vindkraft.

Samtidig viser analysen, at der er økonomi i endog meget store investeringer i transmissionsforbindelser mellem Norden og Kontinentet. Disse forbindelser vil kunne sikre en udnyttelse af de store vindkraftressourcer i Norden i det samlede nordeuropæiske marked.

De "traditionelle" danske styrkepositioner på energiområdet – vind, kraftvarme på biomasse og fjernvarme – ser ud til også i fremtiden at være nøgleteknologier i Nordeuropa. En strategi, hvor Danmark satser helhjertet på at udbygge disse styrkepositioner, vil derfor være hensigtsmæssig i en fremtid med fokus på klima, forsyningsikkerhed og økonomisk effektivitet.

Med venlig hilsen

A handwritten signature in black ink that reads 'Kaare Sandholt'.

Kaare Sandholt
Ea Energianalyse

VEJE TIL EN FOSSILFRI ENERGIFORSYNING

DANSK ENERGIFORSYNING I EN INTERNATIONAL SAMMENHÆNG

En analyse gennemført af Ea Energianalyse for DONG Energy og Vestas Wind Systems

