

Workshop om Projekt Vedvarende Energi Ø 13/1- 1997.

Samsø 100 % forsynet med vedvarende energi.

Hovedidé:

Hovedideen er at vedvarende energi skal tilbydes Samsø befolkning til samme eller lavere pris end den normale energiforsyning. Ligeledes skal den vedvarende energiforsyning ikke give brugerne af vedvarende energi mere besvær. Projektet skal først og fremmest søge besparelser og dernæst forsyne med vedvarende energikilder.

Organisering af projektet:

Der etableres en selvejende institution Samsø Energiselskab, som står for investering, anlæg og drift af vedvarende energianlæg. Deltagere heri kunne være kommunen, ARKE, finansieringsinstitutterne m.fl. *Energiselskabet*

Selskabet finansierer vedvarende energianlæg med ved hjælp af Amtslige Frigørelsesmidler (vil kræve kommunal garanti), statslige tilskud og EU-tilskud og betaling for energileverancen til borgerne og erhvervslivet.

Eksempel: Energiselskabet investerer i 1000 solvarmeanlæg, som installeres på privates hustage og integreres i det eksisterende centralvarmesystem. Der afregnes til Energiselskabet i.f.t. leveret varme fra solvarmeanlægget. Den enkelte husejer skal indgå leveringskontrakt med Energiselskabet og give tilladelse til opsætning af solvarmeanlægget på sit hustag. Energiselskabet skal sikres ved salg af ejendommen. *Ejer overtager anlæg*

Energiselskabet afholder licitation blandt Samsøs håndværkere om installering og drift/vedligehold af anlæggene.

Deltagere i Projekt Vedvarende Energi Ø:

Energiselskabet: etableres straks efter tilsagn,

ARKE: igangsætter planlagte aktiviteter og indgår i øvrig planlægning/dataindsamling,

PlanEnergi: overordnet koordinering og planlægning

AUC: Deltager ud fra en forskningsmæssig interesse med Sesam-Energiplanlægningsprogram.

ENERGISTYRELSEN

EV. DANSK TEKNOLOGISK INSTITUT

Grundlaget for igangsættelse af projektet:

Grundlæggende analyse af den nuværende energiforsyningsstruktur for el, varme og transport i såvel boliger, landbrug, håndværk/industri og service samt kommunale virksomheder.

*Vindmøller
Kraftvarme*

Biogas

*Treforgaring
Jordvarme*

*Sol
Vedvarende institution et Miljøskole*

Belysning af besparelsesmuligheder (isolering, styring, ændring af produktionsmetoder m.v.). *Plan*.

Barrierer i kommunal sagsbehandling må undgås.

Offentlighedsarbejde:

Afholdelse af kampagner over for private brugere og erhvervslivet afholdes kampagner. Dette kan ske gennem etablering af et energikontor.

Financiering af det indledende arbejde:

Det er nødvendigt at vise stor seriøsitet i forhold til at Ærø formodentlig er en meget tung modstander.

Samsø har fået bevilliget 1,5 mill. kr. til udvikling på Samsø fra Leader 2 -programmet. Det vil give mulighed for at levere et grundlæggende analysearbejde for energiforsyningen på Samsø, som kan klargøre mulighederne for Energistyrelsen.

Hvis Samsø bevilliger en del af de 1,5 mill. kr. til forarbejdet, vil det vise, at der er en kontakt vilje fra øen til at gå aktivt ind i projektet.

Mogens Knudsen og Peter Jørgensen

PlanEnergi

Århus d. 13/1-97