



Identify. Invent. Inspire.

Energistyrelsen
Amaliegade 44
1256 København K

Ribe Jernindustri
Saltgade 11
DK -6760 Ribe
Telefon +45 75 42 02 55
Telefax +45 76 88 22 86
www.rio.dk

Ribe, den 3. maj 2011

RIBE SOL projektet – eller "Hvordan vi nedbringer CO₂-udledningen med 870 tons om året?"

"Ribe Sol" er et samarbejde mellem Ribe Jernindustri A/S (RJ) og Danhostel (DHR) i Ribe. Idéen er, at der skal laves et solenergianlæg på taget af Ribe Jernindustri A/S. I alt 10.000 m² solpaneler i 2 anlæg: Ét med solfangere til varmeproduktion og ét med solceller til strømproduktion. I den forbindelse er der igangsat et projektforberegende arbejde, der skal afdække mulighederne for at gennemføre projektet.

Visionen er, at der skal skabes øget miljømæssig bæredygtighed i et naturfølsomt område. Og at det kan gøres økonomisk forsvarligt for erhvervsvirksomheder.

Grøn energi i et følsomt område

Nationalpark Vadehavet er et naturfølsomt område. Samtidig er Ribe-området et tiltrækningsområde for turister og derfor et vigtigt erhverv for byen. I stedet for at se disse to fakta som modsætninger vil vi se det i kombination: At tilbyde turister det, de ønsker, men også vise, at man ønsker øget bæredygtighed i de erhvervsaktiviteter, som er forankret her. De kommende års turister vil i højere og højere grad være fokuserede på den miljømæssige side – specielt når de skal besøge et unikt område, som Ribe er beliggende i.

Derfor også dette unikke solar-anlæg, som kan danne et skoleeksempel på, hvordan lokalt erhvervsamarbejde omkring en miljøudfordring ikke kun er til fordel for de to involverede parter, men også er til stor gavn for områdets udvikling.

De nuværende beregninger ud fra anlæggets størrelse og fortrængningen af belastende energiformer vil afhjælpe CO₂-udledningen med mere end 870 tons om året.

Partnerskaber mellem offentlig institution og private virksomheder

Ud over samarbejdet mellem de to lokale virksomheder og en innovativ VVE-leverandør kommer, at der er aftalt et samarbejde med Aalborg Universitet. Universitetets involvering vil være at udføre et større forsknings- og måleprogram, så der kan samles mere viden om solenergi til gavn for udviklingen inden for solartechnologien. Med andre ord for at styrke mulighederne på VVE-området. Det vil kunne klassificere projektet som fuldskala forsøgsanlæg.

Barrierer for videre fremdrift

Det projektforberegende arbejde har afdækket en række af barrierer, der giver problemer med at etablere et sådant anlæg på rimelige vilkår.

En del af idéen er også, at der skal kunne overføres energi fra RJ til DHR, da der vil være perioder, hvor energiproduktionen ikke absorberes på RJ, men så til gengæld kan bruges hos DHR (ex. weekender og ferieperioder).

De områder, vi har identificeret, er:

- > Der er problemer med at få tilladelse til overføring af el over matrikelskel, et spørgsmål om udnyttelse af egenproduktion.
- > For virksomheder er der p.t. ikke mulighed for at fortrænge el med afgift, inden for de gældende regler. Dvs. at der ikke er de samme gunstige muligheder, som for mindre anlæg (6kW anlæg).
- > Afregningsprisen for den producerede el på VVE-anlæg bør være højere af hensyn til øget incitament for at investere i renere energi.
- > Et anlæg af den størrelse, vi arbejder med, er unikt set i forhold til det, vi kender her i landet.

Da vi ikke har forestillinger om at kunne ændre lovgivningen inden for overskuelig tid, vil vi i stedet for opfordre til/ansøge om, at der kan ses nærmere på at igangsætte tiltag for etablering af en **forsøgsordning**, som eksempelvis kan strække sig over 8-10 år. Det vil selvfølgelig kræve, at der gives dispensationer fra de regler, der forårsager ovenstående barrierer, således at det bliver muligt at etablere dette anlæg.

Samlet set er vi ikke i tvivl om, at dette tiltag vil være til gavn for at skabe endnu mere fremdrift i udviklingen af alternative grønne energier, som der vil og skal være stor fokus på i de kommende år.

Vi ser frem til en nærmere dialog med alle relevante parter i denne sag.

Med venlig hilsen

Jens Philipsen

Direktør
Tlf. 7542 0620
E-mail ribe@danhostel.dk

Danhostel Ribe Vandrerhjem

Sct. Peders Gade 16
DK-6760 Ribe

Michael Boel Olesen

Admin. direktør
Mob. 6155 2222
E-mail mio@rio.dk

Ribe Jernindustri A/S

Saltgade 11
DK-6760 Ribe

Bilag:

Projektbeskrivelse af solenergiprojekt hos Ribe Jernindustri A/S og Danhostel Ribe