



Havenergi til hou.

Egmont Højskolen leger med en vild idé. Kan man populært sagt sætte et stort sugerør i Kattegat og bruge saltvand til højskolens nye svømmebassin. Men ikke nok med det. Kan man samtidig via varmepumper konvertere vandets naturlige temperatur til opvarmning af både højskolens bassin, bygninger og måske hele Hou by.

Forstander Ole Lauth siger:

- Jeg har lige været på studietur til Japan, hvor man bruger havvand i mange offentlige bassiner. For at få den bedste vandkvalitet er japanerne nødt til at sejle vandet i land via tankskibe. Langs kysten ved Hou har vi jo blåt flag. Her burde vi kunne nøjes med et langt sugerør og et godt filteranlæg.

- Fordelene ved havvand er til at få øje på. Havet er utømmeligt og vi pumper det tilbage igen. Alternativet er en kubikmeterpris nær 50 kr. for at indvinde grundvand og udlede spildevand. Samtidig sparer vi noget klor, idet saltvand i sig selv har en desinficerende effekt. Man behøver bare tage til Niedersachsen og Kiel, hvor man bruger Nordsøvand i wellness-centre. Hvorfor er Danmark slet ikke med på den vogn?

- Retter vi blikket mod nord, opvarmer man Bodø via varmepumper og en slange i Nordsøen. Her er varmeforlusterne nedsat til en tredjedel. Det må vi også lære af.

Regional støtte til energioptimering

Region Midtjyllands Vækstforum behandler i sit møde den 25. marts en indstilling om at støtte Egmont Højskolens miljø- og energioptimeringsprojekt med 1,7 mio. kr. Højskolen satser på at leve op til Vækstforums bestræbelser for at gøre Region Midtjylland til en energi- og miljøteknologisk foregangsregion. Skolen vil undersøge, om vedvarende energikilder kan være med til at billiggøre opvarmningen af de nye varmtvandsbassiner og flere nye lokaler.

Pressemeddelelse 27.02.2008

Interessen er at udnytte havets varme i en varmepumpe og at anvende solenergi i solceller og solfange-
re, men også et samarbejde i forhold til energien i kraftvarmeværkets tilbageløbsvand og elproduktion
indgår. Udviklingsprojektet vil også undersøge mulighederne for at anvende vindmøllernes overløbsel.
Det indgår også i Højskolens projekt at dokumentere de opnåede energi- og CO2-besparelser. Endelig vil
man demonstrere for andre store energiforbrugere den udviklede automatik, som til enhver tid vælger
den billigste energikilde.

Borgermøde 5. marts

Højskolens Teknologi- & Kulturforening er medarrangør af et offentligt borgermøde 5. marts kl. 20.00,
hvor der er ekspertoplæg om vedvarende energi ved Frank Elefsen, der er centerchef på Teknologisk In-
stitut. Desuden taler Elvin Hansen, der er formand for såvel Teknisk Udvalg som Hou Kraftvarmeværk.
Alle med interesse i Hous fremtidige energikilder er velkomne på højskolen.

Odder Kommune har for nylig godkendt, at varmeværket kan aftage halmvarme fra en gårdejer for at
kunne dække boligudbygningen i Hou og Boulstrup. Idéen med havenergi er langsigtet og har ingen ind-
flydelse på den aktuelle aftale om halmvarme.

Overvejelser om energibesvarende løsninger i Hou hænger sammen med højskolens byggeprojekt om et
innovativt vandtrænings- og rehabiliteringscenter til 112,8 millioner kr. Dette udviklingsprojekt udføres i
et partnerskab med Realdania og støttes af en række fonde og Odder Kommune.

Kontaktperson: Ole Lauth, tlf. 87817900 / 20413514

Egmont Højskolen
www.egmont-hs.dk