

Fjernvarmens Udviklingscenter er en realitet

Det første skridt mod koordineret forskning, udvikling, demonstration og uddannelse i stor skala inden for fjernvarme er taget.



FORSKNING

Af pressemedarbejder Torben Øllegaard Sørensen, Dansk Fjernvarme

Vejen er banet for Fjernvarmens Udviklingscenter.

Det står klart, efter at 60 topfolk fra fjernvarmebranchen og uddannelsesverdenen fredag den 25. september tog det afgørende skridt til dannelsen Fjernvarmens Udviklingscenter. Det skete på Fjernvarmens Døgn.

Dermed samles fjernvarmebranchen i Danmark om at sikre forskning, udvikling, test og uddannelse inden for en sektor, som har flere årtiers historie bag sig og årligt omsætter for over 16 mia. kr.

I praksis blev det epokegørende skridt taget ved at stifte Foreningen Fjernvarmens Udviklingscenter, som er grundlaget for centret.

- Det her er et afgørende skridt for fjernvarmebranchen. Der er et kæmpe potentiale, både hvad angår klimamæssige gevinster, og hvad angår jobskabelse på længere sigt, siger Anders Hanberg Sørensen, der har været formand for arbejdsgruppen bag Fjernvarmens Udviklingscenter.

Han er også rektor for Maskinmesterskolen i Århus, og det bliver netop her, Fjernvarmens Udviklingscenter rent fysisk får hjemme. De positive udmeldinger møder opbakning fra flere sider.

- Det er visionært det her, og det vil være med til at løfte hele branchen. Det er noget, vi har store forhåbninger til, siger direktør for Dansk Fjernvarme, Jørgen G. Jørgensen.



Deltagerne ved Fjernvarmens Døgn arbejdede i grupper på at udvikle idéer til Fjernvarmens Udviklingscenter. Foto: Nils Rosenvold.

- I virkeligheden er det noget, branchen har manglet i mange år, også når vi sammenligner med andre brancher, siger Jørgen G. Jørgensen.

Dansk Fjernvarme har tidligere peget på, at der er behov for tre-cifrede mil-

lionbeløb til forskning, udvikling og demonstration, så fjernvarmen forsætter sin udvikling som et væsentligt redskab til at sikre klimavenlig energi til opvarmning og varmt brugsvand.

Forskning i lagring af solenergi

De 60 deltagere på Fjernvarmens Døgn sendte også et idekatalog med til Fjernvarmens Udviklingscenter. Blandt andet bør der sættes forskningsmæssig og udviklingsmæssig fokus på lagring af energi. Altså at kunne gemme eksempelvis sol til regnvejrsdage.

Som det samlede energisystem i dag er skruet sammen, er der ikke nogen egentlig lagerkapacitet noget sted.

Fjernvarmen kan lagre energi og dermed være den kapacitet for det samlede system, som der bliver større og større behov for, i og med at

FAKTA

FAKTA

- I forbindelse med Fjernvarmens Døgn blev Foreningen Fjernvarmens Udviklingscenter stiftet.
- Foreningen skal drive centret og igangsætte projekter og øvrige aktiviteter.
- Århus Maskinmesterskole vil i samarbejde med blandt andre Ingeniørhøjskolen i Århus lægge faciliteter til udviklingscenteret.
- Besøg Fjernvarmens Udviklingscenter på www.fjvu.dk.

eksempelvis sol og vindenergi kommer til at udgøre en større og større del af det samlede system og især af el-nettet.

Fjernvarme har historisk været en af de afgørende faktorer for den danske energisucces. Danmark har helt unikt formået de seneste årtier at skabe vækst uden samtidig at øge det samlede energiforbrug, hovedsageligt, fordi fjernvarmen har gjort det muligt at "dobbelt udnytte" den samme mængde energi som kraftvarme, som affaldsforbrænding og i form af udnyttelse af spildvarme fra industriproduktion.

Allerede online

Fjernvarmens Udviklingscenter har allerede taget de første skridt ud i verden ved at åbne egen hjemmeside.

Den kan findes på adressen:
www.fjvu.dk.

Her vil man kunne følge udviklingen



Flemming Hammer fra Cowi var blandt deltagerne ved Fjernvarmens Døgn. Her samler han idéer til, hvordan energi kan lagres. Foto: Nils Rosenvold.

af centret og de projekter, som med tiden bliver løbet i gang.

Den væsentligste forudsætning for succes er allerede skabt, for centret er skabt af hele branchen i samarbejde med undervisningsinstitutioner.

Blandt de virksomheder, organisatio-

ner og institutioner, som bakker op om Fjernvarmens Udviklingscenter, er Grundfos, Danfoss, Logstor, Kamstrup, Ingeniørhøjskolen i Århus, Dansk Fjernvarme samt Århus Maskinmesterskole.

tos@danskfjernvarme.dk