

# Klimaspørgsmål i fokus ved nordisk seminar

De fem nordiske lande mødtes på Island til Nordvarmeseminar. På dagsordenen var blandt andet fjernvarmens rolle i forhold til klimadiskussionen.



**NORDVARME**

*Af direktør Jørgen G. Jørgensen,  
Dansk Fjernvarme*

Hvordan kan og bør fjernvarmeværker reagere i forhold til de udfordringer, som klimadiskussionen rejser?

Det var et af de centrale spørgsmål, som blev drøftet, da Dansk Fjernvarmes bestyrelse i slutningen af august var på studietur i Island i forbindelse med et seminar arrangeret af Nordvarme.

Der var tale om en opfølgning på et tilsvarende seminar i Stockholm i september 2007, hvor der for første gang blev afholdt et fagligt fjernvarmeseminar for bestyrelsesmedlemmer i de fem nordiske fjernvarmeforeninger. Fremover er det tanken, at et tilsvarende seminar skal gennemføres hvert andet år. Dette års seminar løb af stabelen den 29.-30. august i Reykjavik, og Dansk Fjernvarmes bestyrelse nåede tillige at gennemføre et ordinært bestyrelsesmøde på turen, der startede torsdag eftermiddag i Københavns Lufthavn og sluttede samme sted søndag aften.

Formålet med disse nordiske seminarer er, at bestyrelsesmedlemmer i de fem nordiske lande får øget deres viden om nordisk fjernvarme og gennem diskussioner med kolleger i andre lande kan få inspiration til bestyrelsesarbejdet i eget land.

Seminaret blev indledt med en orientering fra foreningsdirektørerne om den aktuelle situation i hvert af de fem nordiske lande. Derefter gav Sabine Froning, der er direktør i Euroheat &



Administrerende direktør ved Geothermal Ressource Park, Reykjavik, Albert Albertson, og direktør for den svenske fjernvarmeforening Lena Sommestad ved besøget på kraftvarmeværket. Foto: Brit Kjærsgaard.

Power, en orientering om den aktuelle energipolitiske situation i EU, ligesom hun stillede det provokerende spørgsmål, om fjernvarme har en fremtid, eller om vi som branche tilhører en truet og uddøende art.

Med udgangspunkt i det stigende fokus på energieffektivitet gav hendes indlæg heldigvis anledning til optimisme, men som på det nationale plan, for eksempel her i Danmark, kan det i Bruxelles ofte være svært at trænge igennem med saglige energipolitiske synspunkter om fjernvarme og fjernkøling, når man er oppe mod meget stærke kommercielle kræfter, der trækker i andre og mindre helhedsorienterede retninger.

Fra Dansk Fjernvarme deltog Mette Hansen med et indlæg om Primære Energi Faktorer/Primære Ressource Faktorer, som er et koncept for vurdering af energiforbrug, der af såvel Euroheat & Power som de nationale brancheorganisationer søges indarbejdet i lovgivningen, f.eks. når der tales om energibesparelser, bygningsreglementer, mærkningsordninger m.v.

Fra Svensk Fjärrvärme deltog Erik Larsson med et indlæg om klimaneutral fjernvarme, som der nok arbejdes en del mere med i Sverige end i de øvrige nordiske lande. I Sverige er det således ikke ualmindeligt, at boligfor-

eninger og andre store kunder direkte efterspørger såkaldt klimaneutral fjernvarme.

I den anledning var der på seminaret også indlæg af Marianne Pettersson, SIS Miljömärkning, som informerede om mærkningsordningerne, Svanen (nordisk) og Blomsten (EU), idet hun opfordrede til, at fjernvarmesektorerne sørger for, at fjernvarme også får en mærkning, bl.a. fordi individuelle varmepumper i Sverige har en sådan mærkning,

Seminaret blev afsluttet med studiebesøg på et par imponerende geotermiske kraftværker, hvor man - ud over fjernvarme - producerer el baseret på geotermisk varme. På især det ene kraftværk lægger man meget stor vægt på at udnytte alle ressourcer, der følger med det geotermiske vand, bl.a. udvindes der hudplejemidler af de stoffer, der er i det varme vand.

Studiebesøgene blev afsluttet med en dukkert i Den Blå Lagune, hvor det

## HVAD ER NORDVARME?

## HVAD ER NORDVARME?

Nordvarme er et samarbejde mellem fjernvarmeforeningerne i Norden, det vil sige Island, Norge, Sverige, Finland og Danmark. I Island har stort set alle fjernvarme (geotermi), i Norge fylder fjernvarme ikke ret meget, men er dog i hastig udvikling, mens fjernvarme i Sverige, Finland og Danmark udbredelsesmæssigt ligger på nogenlunde samme niveau, dog med den største udbredelse i Danmark.

Samarbejdet i Nordvarme foregår i et præsidium bestående af formænd og direktører fra de fem foreninger. Præsidiets mødes 1-2 gange om året. Herudover er der et direktørforum med lidt oftere kontakt, typisk ved telefonmøder. I praksis har foreningerne tillige et tæt samarbejde i forholdet til den europæiske brancheorganisation Euroheat & Power, hvor holdningerne ofte er ens eller sommetider bliver det, når et spørgsmål har været drøftet nærmere, og der er ingen tvivl om, at især Sverige, Finland og Danmark i fællesskab står meget stærkt i Euroheat & Power, når vi optræder koordineret.

varme vand ligeledes er et "affaldsprodukt" fra et geotermisk kraftværk. Badningen i Den Blå Lagune foregik i starten i et ganske kraftigt haglvejr, hvad må siges at være en ret speciel

oplevelse, som det nok bliver svært at finde magen til på et dansk kraftvarmeværk.

jgj@danskjernvarme.dk