DANSK FJERNVARME

Dansk
Fjernvarme

Dansk Fjernvarme

Vores vision er at være en afgørende faktor i dansk energipolitik og at arbejde for at sikre fjernvarmens fremtrædende position

Hvem er vi?

Dansk Fjernvarme har 400 fjernvarmeværker som medlemmer. De producerer 98 % af al fjernvarme i Danmark.

Medlemskredsen spænder fra de mindste private andelsselskaber, som forsyner et par hundrede husstande, til de største kommunale varmeforsyninger med flere hundrede tusinder som forbrugere. Fjernvarmeværkerne distribuerer varme fra egne og andres produktionsanlæg, som er baseret på fossile brændsler, biomasse, affald, industriel overskudsvarme og geotermi.

1,5 million husstande er tilsluttet den kollektive fjernvarmeforsyning, så 60 % af Danmarks befolkning holder varmen ved fjernvarme.

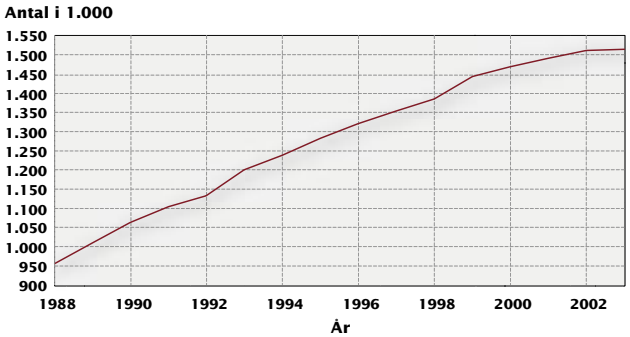
Dansk Fjernvarmes formål er at tale fjernvarmens sag i enhver sammenhæng, det være sig energipolitik, afgifter, miljøforhold eller andet. Foreningen samarbejder på en lang række områder med både myndigheder og andre organisationer inden for energibranchen.

Og da medlemsværkerne producerer varme til mere end halvdelen af befolkningen, oplever vi, at både politikere, embedsmænd og energibranchen lytter til Dansk Fjernvarmes holdninger.

Internationalt samarbejder Dansk Fjernvarme med de øvrige nordiske fjernvarmeorganisationer i NORDVARME og med fjernvarmeorganisationer fra hele Europa i den europæiske fjernvarmeorganisation Euroheat & Power.

Antal boliger forsynet med fjernvarme

Kilde: Danmarks Statistik



Gennem mange år er fjernvarmen vokset til i dag at være Danmarks største kilde til opvarmning og varmt vand i de danske hjem.

Dansk Fjernvarme udgiver en række publikationer, der informerer om alt fra kurser og statistik til nyt fra hele fjernvarmesektoren i månedsbladet FJERNVARMEN.

Hvad vil vi?

Energiforsyning er en nøglefunktion i et moderne samfund. Fjernvarmen yder et meget væsentligt bidrag til den samlede energiforsynings effektivitet, fordi fjernvarmen udnytter den energi, der går til spilde i andre energisektorer. Det drejer sig eksempelvis om spildvarme fra elproduktion og industri.

Samtidig nyttiggør fjernvarmen under miljømæssigt kontrollerede forhold energien i komplicerede eller lokale brændsler, som andre ikke kan eller vil udnytte. Det er for eksempel affald, halm, træflis eller biogas.

Dansk Fjernvarme vil sikre, at fjernvarmeforsyningerne også fremover kan tilbyde forbrugerne en effektiv, pålidelig og økonomisk fordelagtig opvarmningsform. Kun hvis fjernvarmeforbrugerne fastholder deres tilslutning til fjernvarmen, kan det på langt sigt sikres, at fjernvarmens unikke kapacitet som leverandør af effektivitet står til rådighed for samfundet og energiforsyningen.

Dansk Fjernvarme søger derfor politisk indflydelse på alle forhold, der påvirker fjernvarmeforsyningerne. Vi er i løbende dialog med myndigheder og andre energiorganisationer. EU har i dag stor indflydelse på de vilkår, energisektoren arbejder under, og vi søger derfor indflydelse på internationale forhold igennem internationale organisationer.

Hvad gør vi?

Dansk Fjernvarme samler mange kompetencer inden for fjernvarme.

Medlemmerne stiller viden til rådighed både i det interne foreningsarbejde og i Dansk Fjernvarmes arbejde udadtil i nævn, udvalg m.v. Foreningen har organiseret en lang række udvalg og arbejdsgrupper til at varetage de opgaver, som hviler på en vigtig energibranche som fjernvarmen.

Dansk Fjernvarme serviceres af et sekretariat med 20 ansatte med kompetencer inden for ingeniørfaget, økonomi, jura, statskundskab, journalistik m.m.

Kombinationen af kompetencer hos medlemmer og sekretariat sikrer, at foreningen kan matche myndigheder og den øvrige energisektor. Samtidig kan medlemmerne få den rådgivning, de har brug for, uanset om problemstillingen er af økonomisk, juridisk eller teknisk karakter.

Dansk Fjernvarme arbejder også med at producere statistisk materiale om teknik og økonomi, der kan skabe gennemskuelighed i fjernvarmebranchen.
Materialet er et redskab for medlemsværkerne, der blandt andet kan foretage indbyrdes sammenligninger og se udviklingstendenserne fra år til år.

Dansk Fjernvarme udgiver månedsbladet FJERNVARMEN, der ikke alene er fagbladet for hele fjernvarmebranchen, men som også informerer alle med interesse i sektoren om aktuelle politiske og tekniske emner.

www.danskfjernvarme.dk er stedet, hvor alle med interesse for branchen kan søge information om fjernvarme. Dansk Fjernvarmes hjemmeside er en informationskanal, hvor medlemmer af Dansk Fjernvarme har adgang til en stor mænge materiale, der kan holde dem orienteret om alle relevante og aktuelle spørgsmål.

Dansk Fjernvarmes sekretariat hører hjemme i Fjernvarmens Hus i Kolding. Dermed ligger foreningen centralt både med hensyn til branchens mulighed for at varetage sine interesser og til foreningens kontakt til medlemmerne.

Fakta

- Dansk Fjernvarme repræsenterer 98 % af al fjernvarme i Danmark
- 400 fjernvarmeværker er medlemmer af Dansk Fjernvarme
- Mere end 5.200 personer deltager årligt i foreningens arrangementer
- Dansk Fjernvarme støtter hvert år forskningsprojekter med cirka 750.000 kroner
- 20 medarbejdere i sekretariatet servicerer dagligt medlemmerne
- Dansk Fjernvarme er høringspart i alle energipolitiske initiativer
- 900 personer deltager årligt i foreningens kursusarrangementer
- Foreningens blad FJERNVARMEN er med et oplag på 3.300 branchens førende fagblad
- Dansk Fjernvarme er sekretariat for fjernvarmebranchens samlede energisparеaktiviteter
- Dansk Fjernvarmes hjemmeside besøges hver dag af 800 personer

Om fjernvarme

Samfundsøkonomi

Fjernvarme er en økonomisk fordel for Danmark, blandt andet fordi den udnytter energi, der ellers ville gå til spilde. Fjernvarme anvender mange forskellige brændsler, også i kombination inden for det enkelte fjernvarmenet.

Mange af de anvendte brændsler er af indenlandsk oprindelse og erstatter importerede brændsler, hvilket gavner forsyningssikkerheden og bidrager til national og lokal økonomi.

Danmark er verdens førende nation inden for fjernvarme. Dansk fjernvarmeteknologi er en stor eksportvare, hvilket også gavner den danske samfundsøkonomi.

Effektivitet

Omkring 75 % af fjernvarmen i Danmark produceres som kraftvarme, hvor varmen fremstilles ved at producere el og varme samtidig. Det betyder, at man udnytter over 90 % af energien i brændslet frem for de kun 40 %, der ville blive udnyttet ved ren elproduktion.

Resultatet er en effektiv energiudnyttelse, der er til gavn for både samfund og miljø. Fjernvarme udnytter også overskudsvarme fra industrien og fra afbrænding af affald.

Miljøvenlig energi

Sammenlignet med individuelle oliefyr halverer fjernvarmen energiforbruget. Hvis al varmeproduktion skete på individuelle oliefyr, ville CO_2-udslippet være det dobbelte.

40 % af fjernvarmen produceres helt uden CO_2-udslip, blandt andet ved hjælp af biobrændsler. Udnyttelsen sker på fjernvarmeværkerne under kontrollerede forhold, hvor udslippet af skadelige stoffer er langt mindre end ved individuel anvendelse af biobrændsler i brændeovne.

Ved at erstatte individuel opvarmning med fjernvarme forbedres det lokale miljø, fordi varmen produceres i et kontrolleret produktionsanlæg med nødvendigt miljøudstyr.

Nem og problemfri

Fjernvarmen er verdens nemmeste forsyningsform. Forbrugerne mærker i hverdagen slet ikke, hvordan der kommer varme i radiatorerne og varmt vand i hanerne.

Fjernvarme er lugtfri, og den fylder ikke i bryggerset. Desuden bliver det mere og mere udbredt med målere, der kan fjernaflæses uden ulejlighed for forbrugeren. Fjernvarme tilbyder både individuelle fordele og goder for hele samfundet.

Medlemmer

Dansk Fjernvarme hjælper medlemmerne i dagligdagen og organiserer erfaringsudveksling

Medlemsservice

Dansk Fjernvarmes sekretariat bistår dagligt medlemmerne med juridiske, økonomiske og tekniske spørgsmål. I en branche, der konstant udvikler sig, sørger Dansk Fjernvarme for at holde medlemmerne ajour med alt, hvad der har betydning for hverdagen. Cirkulærer orienterer om nyt i branchen, og Dansk Fjernvarmes vejledninger bruges som konkrete redskaber i det daglige arbejde på værkerne.

www.danskfjernvarme.dk indeholder et område, hvor kun medlemmer har adgang. Her er der mulighed for at finde oplysninger på eget interesseområde, søge generelle cirkulærer, se vejledningerne og de aktuelle graddage.

Dansk Fjernvarmes kurser er med til at sikre, at fjernvarmesektoren fortsat har et godt image via kompetente og kvalificerede medarbejdere. 900 personer deltager årligt i foreningens kurser.

Erfaringsgrupper

Dansk Fjernvarmes erfaringsgrupper giver medlemmerne mulighed for at udveksle erfaringer inden for egne interesseområder. I én gruppe har medlemmerne til fælles, at de alle benytter halm som brændsel, i en anden gruppe er fællesnævneren, at medlemmerne alle køber varme fra andres produktionsanlæg, mens en tredje gruppe er et fællesskab for de store fjernvarmeværker.

Erfaringsgrupperne er dynamiske størrelser, der tilpasser sig det aktuelle behov. Nye grupper opstår og andre nedlægges, når deres formål er opfyldt. Derfor er erfaringsgrupperne et godt udtryk for en af Dansk Fjernvarmes vigtigste funktioner: At organisere erfaringsudvekslingen på tværs af branchen.

Regionalmøderne er en årlig mødeturné, hvor Dansk Fjernvarme er vært ved en række møder landet over. Møderne er med til at sætte aktuelle politiske og tekniske emner på dagsordenen.

Aktivitet

Dansk Fjernvarmes møder og kurser har hvert år mere end 5.200 deltagere

Mødeaktivitet

Dansk Fjernvarmes landsmøde, som afholdes hvert år i oktober, er årets største begivenhed i fjernvarmebranchen. Omkring 1.500 deltagere samles til to dage med aktuelle politiske og faglige indlæg. Samtidig er landsmødet en fremragende mulighed for at møde kolleger fra hele landet.

Dansk Fjernvarme er også medarrangør af en storstilet energipolitisk konference, der samler toppen af dansk energipolitik og sætter de aktuelle emner på dagsordenen.

Hvert forår afholder Dansk Fjernvarme en række regionalmøder, der emnemæssigt spænder bredt, og som især retter sig mod værkernes driftspersonale og bestyrelser.

Dansk Fjernvarme er med sit store udbud af kurser førende inden for efteruddannelse af fjernvarmebranchen. Foreningen udgiver årligt et kursuskatalog med en bred vifte af tilbud, og hvert år deltager knap 900 personer i et kursus.

Temadage arrangeres løbende, når der opstår behov for en indgående behandling af aktuelle emner.

Dansk Fjernvarmes landsmøde er årets begivenhed i fjernvarmebranchen. Mødet har hvert år cirka 1.500 deltagere.