

ÅRSBERETNING

2013



**DANSK FJERNVARMES
ÅRSBERETNING 2013**
ISSN 1601-9210

UDGIVER:

Dansk Fjernvarme
Merkurvej 7
6000 Kolding
Tlf. 76 30 80 00
Fax 75 52 89 62
mail@danskfjernvarme.dk

DESIGN OG PRODUKTION:

Datagraf Communications

OPLAG:

4.200

FORORD: FJERNVARMEN ANNO 2013

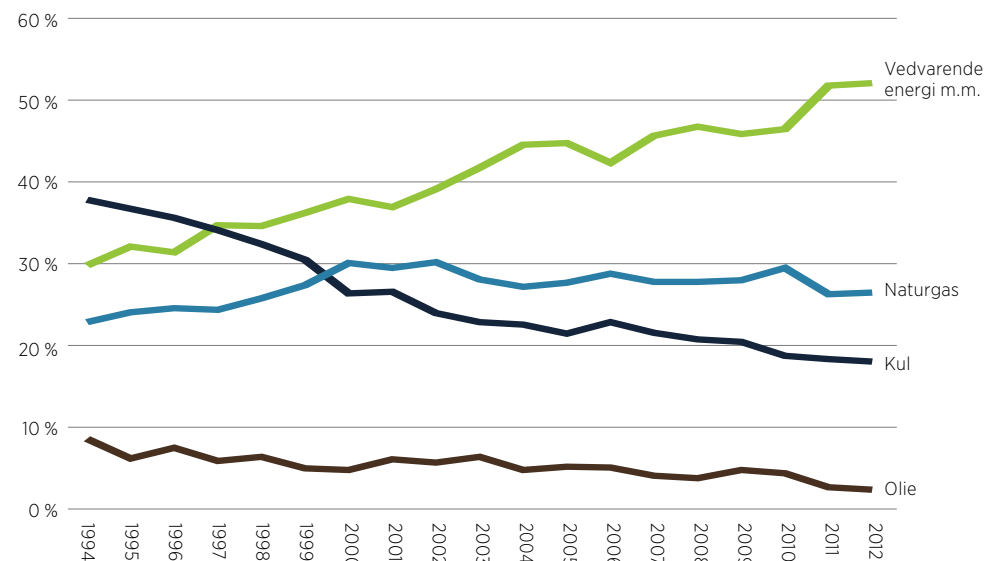
Energieffektivisering var et tema, som fik en topplacering på den internationale energidagsorden i 2013. Fordi energieffektivisering egentlig af indlysende årsager bør have topprioritet. Fjernvarme er i bund og grund energieffektivisering.

Ganske enkelt fordi man med fjernvarme kan udnytte energi smart, effektivt og omkostningsbesparende til fordel for miljøet og forbrugerne. Fjernvarmen står midt i energisektorens grønne omstilling, men mange beslutninger mangler stadig at blive taget, før rammerne er på plads til en helt grøn energifremtid.

INDHOLD

6	Nytteværdi for samfundet
8	Overskudsvarme og varmepumper
10	Garantiprovision – wild west
12	Fjernkøling – en ren CO ₂ -gevinst
14	Kalkulationsrenten – endnu et nøk ned
16	Massivt nej til liberalisering af fjernvarmen
18	Dansk Fjernvarmes aktiviteter – PULS, landsmøde og meget mere
20	Nyt logo – grøn og fremtidssikret
22	Internationalt – hvad gør danskerne?
24	Kraftvarmen taber til vindmøller og udlandsforbindelser
26	Biomasse – er bæredygtigt
28	Ny erfa-gruppe – og ny arbejdsgruppe
30	Energibesparelser – fælles indkøb
32	Fakta om fjernvarmen
34	Årsregnskab
36	Bestyrelsen
38	Sekretariatet

FJERNVARMENS ENERGIKILDER



Kilde: Energistyrelsens Energistatistik



*Fjernvarmen skaber grøn vækst. I 2013 skabte fjernvarmeværkernes investeringer i grønne teknologier for 5 mia. kr. 6.000 arbejdspladser.
Foto: Jesper Voldgaard*

NYTTEVÆRDI FOR SAMFUNDET

I 2013 investerede danske fjernvarmeværker 5 mia. kr. i grøn teknologi og grøn udbygning. Disse investeringer i solvarmeanlæg, overskudsvarme, nye ledningsnet og andre energieffektive løsninger har været særdeles gavnlige for samfundet.

Det betød eksempelvis 6.000 arbejdspladser til ingeniører, VVS'ere, entreprenører og en række andre faggrupper, som er involveret i fjernvarmeprojekterne. Og forbrugerne nyder især godt af projekterne, fordi de omstilles til en grøn fremtid uden selv at skulle investere tusindvis af kroner. I stedet får de billigere, grønnere og mere effektiv fjernvarme.

63 procent af danskerne siger nej til at sælge deres fjernvarmeværker til kommercielle aktører. Energitilsynets påviste i 2013, at kommercielt ejede fjernvarmeværker gennemsnitligt kostede forbrugerne 5.700 kr. mere på den årlige fjernvarmeregning.

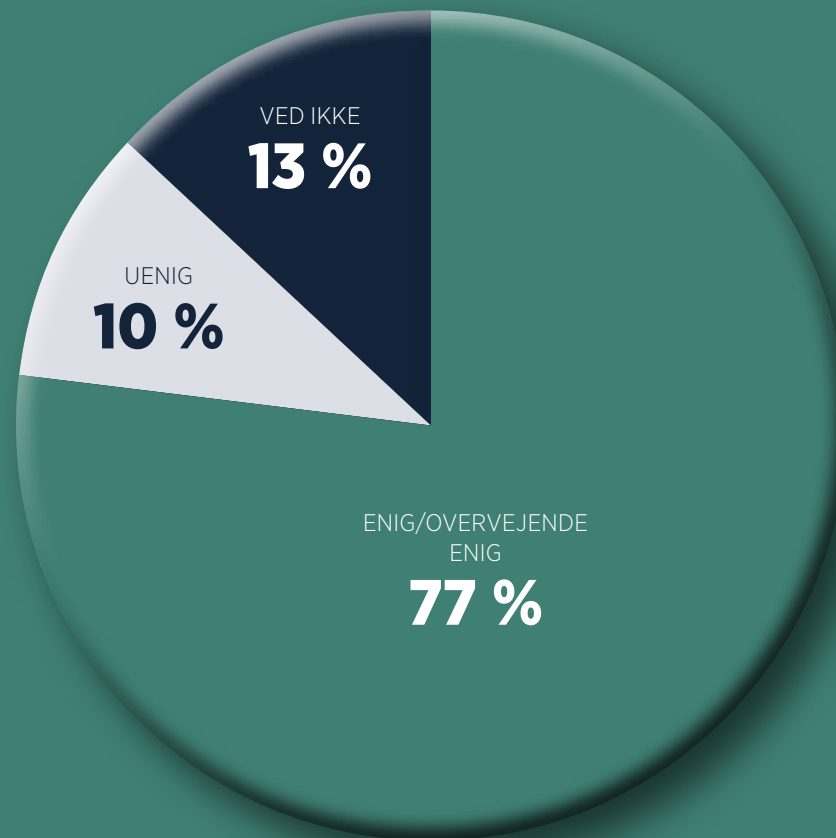
MASSIVT NEJ TIL LIBERALISERING AF FJERNVARMEN

63 procent af danskerne siger nej til at sælge deres fjernvarmeværker til kommercielle aktører. Det viser en TNS Gallup-undersøgelse, som Dansk Fjernvarme har fået udarbejdet. Forbrugerne er simpelthen bekymrede for at miste styringen med deres energiforsyningsselskaber og lade nye kommercielle ejere diktere prisstigninger.

Dansk Fjernvarme opfordrede derfor regeringen til at tage en tænkepause og nøje overveje, om affaldssektoren og måske senere fjernvarmesektoren skal tvinges ud i liberaliseringer. Energitilsynet kom i en rapport i 2013 frem til, at den mest effektive ejerform i fjernvarmen er a.m.b.a. efterfulgt af kommunalt ejerskab. Dårligst var kommercielt ejerskab.

KLART FLERTAL FOR NON-PROFIT FJERNVARME

Mere end 3/4 af alle danskere mener, at der ikke skal tjenes penge eller skabes overskud ved at producere fjernvarme.



Dansk Fjernvarme har fået nyt logo. Logoet blev præsenteret på landsmødet i Aalborg akkompagneret af Beatbuilding. Foto: Lars Horn/Baghuset



NYT LOGO – GRØN OG FREMTIDSSIKRET

Dansk Fjernvarme har fået nyt logo og en ny kommunikationsstrategi. Begge dele i lyset af fjernvarmens centrale placering i energisystemet og i danskernes dagligdag, både nu og i fremtiden.

Fjernvarmens nye logo er i grønne og blå farver, fordi fjernvarme er grøn og i rivende og innovativ udvikling.

Dansk Fjernvarme vil leve op til den placering og kommunikere fjernvarmens muligheder offensivt og nærværende. For fjernvarme er ikke bare godt for miljøet, det er også godt for samfundet, beskæftigelsen og ikke mindst for brugernes komfort.

INTERNATIONALT

– HVAD GØR DANSKERNE?

Internationalt er der en debat, der ligner den danske. Hvad skal ambitionsniveauet være for klima- og energipolitikken, og hvilken pris er vi villige til at acceptere? Koster den grønne omstilling jobs, eller bringer den nye?

Euroheat & Power og partnere, støttet af Dansk Fjernvarme og andre, har påvist, at fjernvarme kan bidrage omkostningseffektivt til de politiske mål.

EU's medlemslande arbejder på at implementere energieffektiviseringsdirektivet, som bruger de instrumenter, Danmark har kendt i 40 år. Der arbejdes også med fjernvarme i lande, hvor den er ny, f.eks. Belgien og Skotland.





Dansk biomasse er bæredygtigt. Fossile brændsler fører altid til merudledning af CO₂, uanset om der er tale om kul, olie eller naturgas.

BIOMASSE – ER BÆREDYGTIGT

”Biomasse er mere CO₂-udledende end kul”. Udmeldinger fra bl.a. Concito er bastante og bygger på forkerte konklusioner. Både træ og halm er grønt, bæredygtigt og sågar CO₂-positivt. Helt grundlæggende handler det om forståelsen af, hvordan biomassens livscyklus fungerer. Altså om evnen til at genoptage CO₂. Og den er stor, mens fossile brændsler altid fører til merudledning til atmosfæren.

Lige nu gemmer de danske skove på over 40 mio. tons CO₂, og det tal vokser, blandt andet fordi Danmark siden 1805 har haft skovvækst. Den skovvækst fortsætter i øvrigt.

Dansk Fjernvarme og andre aktører arbejder for regler for, hvordan man sikrer, at biomasse er bæredygtigt.

*Energibesparelser er kommet for at blive. Kravene bliver næppe mindre i fremtiden. Dansk Fjernvarme har etableret fælles indkøbsordning for medlemmerne.
Foto: Nils Rosenvold*

ENERGIBESPARELSER – FÆLLES INDKØB

Over 70 medlemsværker tilkendegav interesse for Dansk Fjernvarmes nye tilbud om at etablere et fælles indkøb af energibesparelser. Ordningen er etableret, fordi især mindre og mellemstore fjernvarmeværker har ønsket en let og enkel tilgang til at sikre sig de lovpligtige energibesparelser. 48 værker har indtil videre indgået kontrakt.

Det er Dansk Fjernvarme, som køber energibesparelserne, indberetter dem og sørger for auditering. Dermed slipper de enkelte værker for en tung administration.

Nye værker kommer løbende med i ordningen.





FJERNKØLING

– EN REN CO₂-GEVINST

Fjernkøling er et rent CO₂-guldæg. I stedet for at bruge enorme mængder kulbaseret el til aircondition, så kan der spares op mod en halv mio. tons CO₂ ved fjernkøling.

Varmeforsyningsloven har visse steder stået i vejen for, at fjernvarmeselskaberne har kunnet gå ind i fjernkøling som nyt forretningsområde. Men den vej er nu banet for en grøn fremtid – også for køling af bygninger.

Erfaringerne fra indre København er gode, og for bygningsejerne har ekstragevinsten været, at de har fået ekstra plads. De behøver ikke at bruge dyre kvadratmeter på airconditionanlæg.

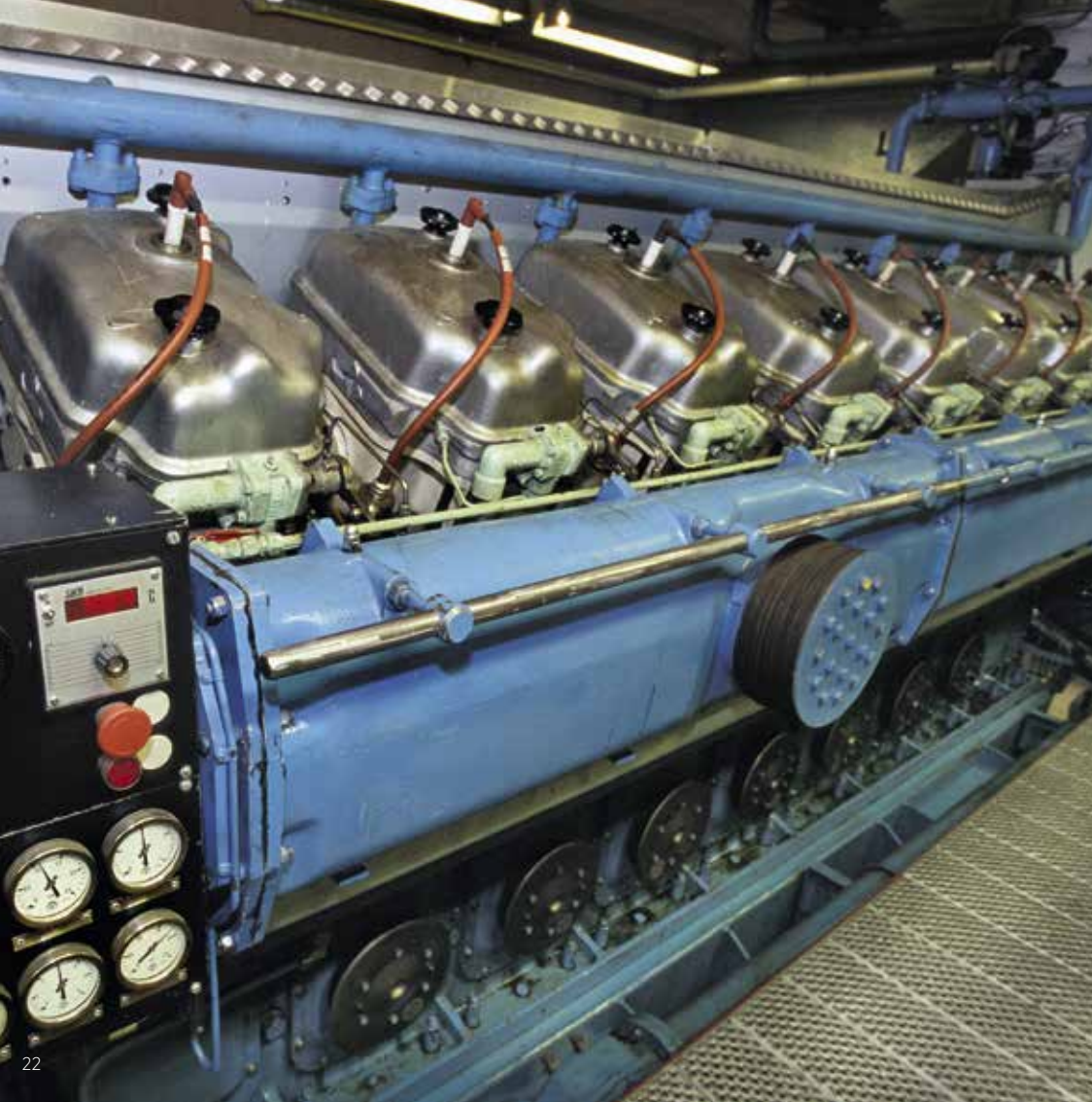
*Uddeler Hans Jørgen Andersen fra SuperBrugsen i Skjern modtog på brugsens vegne Fjernvarmeprisen 2013. Brugsen leverer nu overskudsvarme til Skjern Fjernvarme svarende til en hel villavejs årlige forbrug.
Foto: Lars Horn/Baghuset*

OVERSKUDSVARME OG VARMEPUMPER

Smart energi er fremtiden. Og det kan betale sig at udnytte energien smart og effektivt. Overskudsvarme og store varmepumper er derfor i fokus. Udnyttelse af overskudsvarme fra industri eller andre kilder har et potentiale svarende til det årlige fjernvarmeforbrug i Aarhus. Mindst. Dansk Fjernvarme tildelte Fjernvarmeprisen 2013 til SuperBrugsen i Skjern, som nu leverer energi nok til at varme en hel villavej op.

Store varmepumper kan udnytte spildenergi effektivt – eller energi fra søvand, spildevand eller andet. En rapport har påvist, at ca. 150 fjernvarmeværker med fordel vil kunne installere store varmepumper. For forbrugerne kan det betyde op til 3.400 kr. besparelse på varmeregningen for et standardhus.





*Kraftvarmeproduktionen falder og falder på de decentrale kraftvarmeverker. På få år er den faldet 60 procent til nu kun 1.500 timer årligt.
Foto: Jørgen Schytte*

KRAFTVARMEN TABER TIL VINDMØLLER OG UDLANDSFORBINDELSER

Kraftvarme har i årtier været Danmarks energieffektive guldæg. Men de 250 decentrale danske kraftvarmeverker producerer nu mindre end halvdelen af den el, de tidligere producerede. Desuden er 35 procent af den centrale kraftværkskapacitet lukket. Kraftvarmeverkerne kan ikke klare sig i konkurrence med vindmøller, norsk vandkraft og tysk kulkondensproduktion.

Resultatet er hastigt voksende varmepriser for fjernvarmeforbrugerne, uden at værkerne må skifte væk fra naturgassen.

Decentrale kraftvarmeverkers motoranlæg kører kun 1.500 timer årligt gennemsnitligt. Rigtig mange kører slet ikke, men producerer udelukkende varme på kedlerne. Udviklingen tegner kun til at gå mod det værre.

*Flere og flere kommuner har indført garantiprovision.
Sønderborg Kommune har eksempelvis pålagt
både Sønderborg Fjernvarme og Gråsten Fjernvarme
garantiprovision med bagudvirkende kraft.
Foto: Flemming Rasmussen*

GARANTIPROVISION – WILD WEST

Ca. 50 af landets kommuner har indført skat på fjernvarme i form af garantiprovision. Kommunerne tager sig nu betalt med mellem 0,2 og 1,5 procent af garantisummen for at give kommunegaranti. Svingende fra engangsbetaling til årlige opkrævninger, og enkelte steder endda med tilbagevirkende kraft. Der er ingen retningslinjer og ingen sammenhæng med den risiko, som er forbundet med garantierne. Den er nemlig stort set 0.

Dansk Fjernvarme arbejder for at sikre fælles retningslinjer – med en betaling svarende til den reelle risiko. Forbrugernes på ramte værker har fået ekstraregninger på op til 800 kr. årligt.





Fire er bedre end fem, men reelt burde den være tre procent, kalkulationsrenten. Dermed er kalkulationsrenten stadig en barriere for grønne fjernvarmeprojekter, selv om kalkulationsrenten for anden gang på få år er sænket.

KALKULATIONSRENTEN – ENDNU ET NØK NED

Kalkulationsrenten er nu 4 procent. Flere års intens kamp for at få denne afgørende beregningsrente sænket har i to omgange båret frugt for Dansk Fjernvarme, senest blev den sænket fra 5 til 4 procent. Men denne beregningsrente er stadig en barriere for fjernvarmens konkurrenceevne. 4 procent er ganske enkelt for høj en sats.

Andre barrierer for fjernvarmen er også en anden forudsætning fra de samfundsøkonomiske beregninger, nemlig den, at statens indtægter på afgifter fra fossile brændsler vægtes højt. Dermed står afgiftskronerne fra naturgas, kul og olie i vejen for den grønne omstilling.

NY ERFA-GRUPPE – OG NY ARBEJDSGRUPPE

Dansk Fjernvarme har i 2013 fået en ny erfa-gruppe for administration og regnskab. Netop værkernes administration og regnskabsafklæggelse har stor bevågenhed fra myndighedernes side, og derfor er det vigtigt for såvel Dansk Fjernvarme som medlemmerne at være opdateret. Gruppen har ca. 50 medlemmer, og formålet er at styrke såvel værkernes egne kompetencer som foreningens vidensniveau inden for regnskab, budget og administration.

I 2013 er der også etableret en ny arbejdsgruppe for multiforsyningsvirksomheder.





*PULS er et helt nyt skud på stammen, hvor bl.a. energiens minister, Martin Lidegaard, stillede op til debat med fjernvarmen om fremtidens energisystem.
Foto: Nils Rosenvold*

DANSK FJERNVARMES AKTIVITETER

– PULS, LANDSMØDE OG MEGET MERE

Dansk Fjernvarme har haft fuldt tryk på kedlerne i 2013. Rækken af arrangementer og aktiviteter har været støt stigende, ganske enkelt fordi der er brug for det. Nye regler og love, ny teknologi, nye muligheder for samarbejder og organisatorisk udvikling. Fortsæt bare.

Nyt skud på stammen i 2013 var PULS, hvor både daværende klima-, energi- og bygningsminister Martin Lidegaard og flere Folketingspolitikere deltog i debatter om energi og fjernvarme med over hundrede fjernvarmefolk.

Også Dansk Fjernvarmes Landsmøde 2013 blev et tilløbsstykke. Landsmødet satte deltagerrekord med hele 1.975 deltagere.

FAKTA OM FJERNVARME

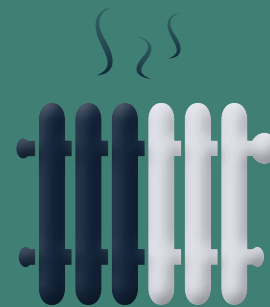
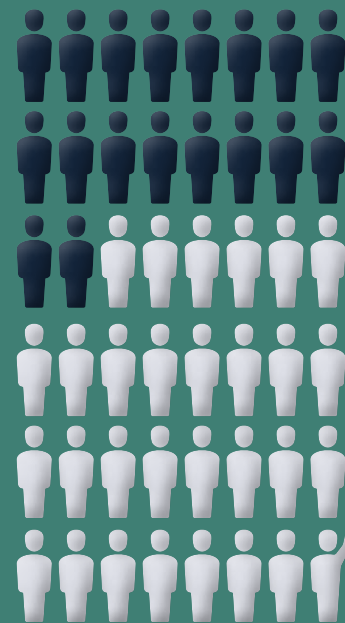
1.632.000 danske husstande har fjernvarme. Det svarer til 63 procent af alle husstande.

17.000 flere har fået fjernvarme det seneste år.

Fjernvarmen er 52 procent grøn.

Gennemsnitligt kostede fjernvarme 13.867 kr. i 2013 for et standardhus.

I alt betalte fjernvarmeforbrugerne 22 mia. kr. for fjernvarmen. 10,9 mia. kr. var moms og afgifter.



MOMS OG
AFGIFTER:
10,9 MIA. KR.

FJERNVARME KOSTER
13.867 KR.
FOR ET STANDARDHUS

17.000 FLERE
HAR FÅET
FJERNVARME
DET SENESTE ÅR



FJERNVARMEN ER
52 % GRØN

1.632.000 DANSKE HUSSTANDE HAR FJERNVARME



ÅRSREGNSKAB 2013

RESULTATOPGØRELSE	T.DKK 2013	T.DDK 2012
Nettoomsætning	51.094	42.677
Andre eksterne omkostninger	26.310	21.913
Bruttofortjeneste	24.784	20.764
Personaleomkostninger	21.341	17.862
Af- og nedskrivninger af anlægsaktiver	958	930
Resultat før finansielle poster	2.485	1.972
Finansielle poster, netto	1.552	-1.622
Ordinært resultat, der overføres til næste år	933	350

BALANCE 31. DECEMBER	T.DKK 2013	T.DDK 2012
Materielle anlægsaktiver	44.406	45.007
Finansielle anlægsaktiver	1.095	1.095
Anlægsaktiver i alt	45.501	46.102
Tilgodehavender	7.067	4.605
Likvide beholdninger	22	27
Omsætningsaktiver i alt	7.089	4.632
Aktiver i alt	52.590	50.734

Egenkapital	4.243	2.174
Hensættelser	3.735	3.335
Langfristede gældsforpligtelser	24.779	24.837
Kortfristede gældsforpligtelser	19.833	20.388
Gældsforpligtelser i alt	44.612	45.225
Passiver i alt	52.590	50.734



*Dansk Fjernvarmes bestyrelse
vælges på generalforsamlingen,
der afholdes hvert år i april.
Foto: Nils Rosenvold*

BESTYRELSESMEDLEMMER

Formand Uffe Bro, Løgstør Fjernvarmeværk
Politisk næstformand Lars Chr. Lilleholt, Fjernvarme Fyn
Teknisk næstformand Inga Thorup Madsen, CTR
Jan Clement, Aars Fjernvarme
Steen Dahlstrøm, TREFOR
Søren Edlefsen, Assens Fjernvarme
Christian Hagelskjær, Energi Viborg
Morten Hartmann, Haderslev Fjernvarme
Bjarne Munk Jensen, AffaldVarme Århus
Freddie Madsen, Esbjerg Forsyning
Albert Pedersen, Nyborg Forsyning og Service
Thomas Lykke Pedersen, I/S Nordforbrændingen
Knud Schouboe, Struer Forsyning
Per Sørensen, Hjørring Varmeforsyning
Lars Therkildsen, HOFOR

På www.danskfjernvarme.dk kan du finde kontaktoplysninger på medlemmerne i bestyrelsen.

Du kan også finde dagsordener og materialer fra bestyrelsesmøderne.

SEKRETARIATETS ANSATTE

Kim Mortensen, direktør
Kamma Holm Jonassen, vicedirektør
Astrid Birnbaum, afdelingsleder
Lars Blunck, kommunikationschef
Lars Busk, regnskabschef
Kim Søgaard Clausen, teknisk konsulent
Rasmus Bundegaard Eriksen, teknisk konsulent
Jette Drud, kursuskoordinator
Birgitte V. Faaborg, økonomisk konsulent
Inger Gai, chefsekretær
Christian Holmstedt Hansen, studentermedhjælper
John Michael Hansen, administrativ medarbejder
Jytte Krongaard Hensen, informationssekretær
Morten Hofmeister, projektchef
Anne Baastrup Holm, udviklingskonsulent
Lis Holst, regnskabsmedarbejder
Louise Overvad Jensen, teknisk konsulent
Anders Jespersen, økonomisk konsulent

Tove Just, administrativ medarbejder
Elna Kjærsgaard, administrativ medarbejder
Brit H. Kjærsgaard, direktionsassistent
Mette Klitgaard, webansvarlig
Jesper Koch, udviklings- og analysechef
Birger Lauersen, International chef
Karen Marie Nygaard, juridisk konsulent
Flemming Linnebjerg Rasmussen, journalist
Gunhild Seested, uddannelseskonsulent
Daniel Møller Sneum, teknisk konsulent
John Tang, chefkonsulent
Henny B. Thomsen, administrativ gruppeleder
Søren Schmidt Thomsen, direktionskonsulent
Torben Øllegaard Sørensen, pressechef
Lone Völcker, redaktør
Kate Wieck-Hansen, teknisk konsulent

Dansk Fjernvarme · Merkurvej 7 · 6000 Kolding · Tlf 76 30 80 00 · Fax 75 52 89 62
www.danskfjernvarme.dk · mail@danskfjernvarme.dk