

## Beretning Midtfyns Fjernvarme A.m.b.A.

### Driftsåret 2024

#### Indledning

2024 var et meget travlt år. Vi blev færdige med udrulningen af fjernvarme i Ryslinge og Fjellerup, og vi påbegyndte udrulningen af fjernvarme i Gislev. I 2025 bliver udrulning af fjernvarme til nye områder således også en hovedopgave. Vi har aldrig i Midtfyns Fjernvarmes historie tilsluttet flere ejendomme til fjernvarme end i 2024.

Vi byder alle de nye andelshavere og kunder et stort velkommen til.

#### Ryslinge

I 2024 blev de sidste konverteringer i Ryslinge stort set afsluttet. Der mangler stadig at blive monteret nogle fjernvarmeskabe rundt omkring i byen, hvilket vil ske løbende, efterhånden som Evida får afbrudt naturgasen.

Konverteringen af Ryslinge til fjernvarme blev en stor succes. Vi har udført ca. 700 konverteringer og tilsluttet ca. 100 nybyggede ejendomme, så vi har nu 801 forbrugere i Ryslinge svarende til 83 %. Vi var aldrig kommet så langt uden stor opbakning lokalt, og her har Ryslinge Udviklingsselskab været en uvurderlig hjælp. For at vise vores anerkendelse for det store arbejde, Ryslinge Udviklingsselskab har udført, indstillede vi dem til Fjernvarmeprisen 2024. Prisen uddeles hvert år af Dansk Fjernvarme og gives til en aktør, meningsdanner eller andre, som har udmærket sig inden for fjernvarme- og forsyningssektoren og den grønne omstilling – det kan være både et fjernvarmeselskab, en person, en organisation eller en virksomhed. Ryslinge Udviklingsselskab blev efter afstemning blandt de mere end 2.500 deltagere ved Dansk Fjernvarmes Årsmøde vinder af prisen. Et stort tillykke til Ryslinge Udviklingsselskab – det er fortjent.

#### Gislev/Fjellerup

Arbejdet i Fjellerup blev opstartet og færdiggjort i 2024. Det betød, at vi bød velkommen til 59 nye kunder i Fjellerup.

I Gislev har vi bygget en ny spidslastcentral for at sikre forsynings sikkerheden i området, hvis leveringen fra Ringe svigter. Arbejdet med at forbinde Gislev til vores øvrige ledningsnet har stået på i hele 2024, og vi har endvidere lavet store dele af ledningsnettet og stikledningerne i Gislev. Vi er derfor klar til at byde velkommen til alle vores nye andelshavere og kunder i Gislev i 2025.

Desværre har vi ikke haft samme succes i Gislev og Fjellerup, som vi havde i Ryslinge, idet vi kun har haft en tilslutning på ca. 55%. Siden 2022, hvor gasprisen var på sit højeste, er besparelsen ved at konvertere til fjernvarme blevet mindre. For langt de fleste er det dog stadig en økonomisk fordel at konvertere til fjernvarme, og vi håber, at der kommer flere med, inden vi er færdige i området.

## Industrikvarter i Ringe

Planlægningen af konvertering af industriområdet til fjernvarme har pågået i hele 2024. Vi er begyndt at sende tilbud og hjælpe de virksomheder, som er interesserede i fjernvarme, med de bedste løsninger. Vi fortsætter med at lave opsøgende arbejde og hjælpe de interesserede virksomheder.

Udvidelsen har 44 potentielle nye tilslutninger, og ca. halvdelen har udvist interesse for at komme på fjernvarmen.

## Ringe Syd

Faaborg-Midtfyn Kommune har vedtaget en ny helhedsplan for et nyt boligområde syd for Ringe. Planen giver mulighed for at udstykke 464 boliger. Vi har i fjernvarmen arbejdet på at udføre beregninger og projektere den kommende udvidelse af Ringe Syd, som udover boligerne også indbefatter Ringe Statsfængsel. En udvidelse vil også omfatte en renovering af de eksisterende fjernvarmerør på Svendborgvej, for at den øgede mængde fjernvarmevand kan transporteres til den sydlige del af Ringe. Vi regner med at skulle i gang med anlægsarbejdet i 2025.

## It-sikkerhed og beredskab

Der har i 2024 været øget fokus på beredskab og it-sikkerhed. Det har sidst på året resulteret i et nyt lovforslag om beredskab i energisektoren, som implementerer NIS2-direktivet i beredskabsloven.

Den nye lovgivning skærper kravene til dokumentation og tiltag. Derfor har vi prioriteret øget mandskab til opgaven, så vi kan overholde de kommende krav.

Det har betydet et større fokus på it-sikkerhed og beredskab, både eksternt og internt i selskabet. Vi holder os orienteret gennem vores samarbejde med SektorCERT og uddanner løbende vores personale i it-sikkerhed.

Vi har endvidere arbejdet på at opdatere vores beredskabsplaner – specielt på it-området, der som følge af det øgede antal angreb på danske virksomheder, er særligt udsat.

## Motivationstarif

Fra 1. januar 2025 har vi ændret måden, hvorpå vi udregner motivationstariffen. Dette har i 2024 været annonceret på vores hjemmeside og sendt direkte til vores kunder. Vi vurderer, at den nye metode vil skabe en mere fair fordeling af motivationstariffen, idet vi går fra et fast krav til afkølingen på 35 °C til et krav baseret på en trappemodel afhængig af fremløbstemperaturen.



## Årets produktion og salg

I 2024 har der været større variation i strømpriserne pga. mere sol- og vindenergi. Som følge heraf har der været større behov for vores gasmotorer, der medvirker til at stabilisere elmarkedet. Det har medført flere driftstimer og flere timer, hvor gasmotorerne har stået til rådighed for elmarkedet. I 2024 har vi produceret 2.054 MWh el mod 175 MWh el i 2023. En større andel af gassen i naturgasnettet er nu biogas, og vi har registreret, at vi for det meste har kørt på biogas.

I 2024 har markedet for træflis her på Fyn ændret sig, efter Fynsværket har konverteret fra kul til træflis. Efterspørgslen på den fynske træflis er steget, hvilket har presset prisen i vejret og medført et behov for, at der hentes flis uden for Fyn. For at holde omkostningerne nede har vi derfor udført en del forsøg med at brænde flis fra have-park-overskud (HPA-flis). Vores fliskedel er i stand til at brænde HPA-flis, men det har desværre vist sig, at det medfører øgede udgifter til b.la. vedligehold og askedeponi, samt at effekten på kedlen bliver lavere. Resultatet blev derfor desværre, at selv om HPA-flisen er billigere at anskaffe og kommer fra de fynske haver og parker, så er de samlede udgifter større end ved at bruge almindeligt træflis. Vi har derfor valgt at fortsætte med den almindelige skovflis, der er certificeret bæredygtig, og stammer fra Fyn, Jylland og Baltikum.

Varmen blev i 2024 produceret således:

|                             |  |                 |             |
|-----------------------------|--|-----------------|-------------|
| <b>Gas</b>                  |  | 2.608,1         | 3,3%        |
| <b>Træpiller</b>            |  | 32.304,6        | 41,2%       |
| <b>Flis</b>                 |  | 29.319,0        | 37,4%       |
| <b>Varmepumpe</b>           |  | 1.063,6         | 1,4%        |
| <b>Rynkeby Food</b>         |  | 155,7           | 0,2%        |
| <b>Sol</b>                  |  | 12.905,8        | 16,5%       |
| <b>Varmeproduktion ialt</b> |  | <b>78.356,7</b> | <b>100%</b> |

Produktionen i 2024 var på 78.357 MWh. Det er 11,6% mere end i 2023. Der var 4% færre graddage i 2024 end i 2023. Den øgede produktion skyldes således de nye kunder i Ryslinge og Fjellerup.

Årets varmesalg var 58.999 MWh, hvilket er 11,6% mere end i 2023.

Ledningstabet i 2024 var på 23,61%, hvilket er ca. 1% mindre end i 2023.

Solvarmeanlægget har i 2024 produceret ca. 10% mindre end i 2023 pga. færre solskinstimer. Fliskedlen har produceret 10% mere end i 2023, mens træpillekedlerne har produceret ca. 35% mere end i 2023.

I 2024 har vi kunnet fastholde vores priser fra 2023, selv om en større del af varmen er produceret på et dyrere brændsel.

## Nyudstyknings, nyanlæg, reparationer, ombygninger m.m. i 2024

Udviklingen har ikke stået stille i 2024. Mere nybyg af både fritliggende huse og rækkehuse har sammen med konverteringerne i de nye områder medført, at vi har tilsluttet 472 nye ejendomme til fjernvarme, hvoraf 59 var i Fjellerup, 286 i Ryslinge og 127 i Ringe. Vi har nu 3.859 forbrugere og kan se frem til at runde de 4.000 i løbet af 2025, hvor vi konverterer godt 300 ejendomme i Gislev, og samtidig forventer den samme udvikling i Ringe som de foregående år.

For at sikre forsynings sikkerheden har vi installeret en ny 10 MW gaskedel på Kielbergvej. Kedlen skal fungere som spidslast, hvorfor driftstiden bliver minimal.

## Anlægsinvesteringer i 2024

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| • Ledningsnet, målere og brønde    | 84,1 mio. kr.        |
| • Produktionsanlæg                 | 13,1 mio. kr.        |
| • Biler, inventar osv.             | 0,2 mio. kr.         |
| • Tilslutningsbidrag m.m.          | -1,1 mio. kr.        |
| • <b>Anlægsinvesteringer i alt</b> | <b>96,3 mio. kr.</b> |

## Planlagte anlægsinvesteringer i 2025

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| • Investering Gislev/Fjellerup   | 75,0 mio. kr.        |
| • Gaskedler                      | 2,0 mio. kr.         |
| • Tilbygning Højgårdsvej 8       | 5,0 mio. kr.         |
| • Diverse renoveringer af nettet | 10,0 mio. kr.        |
| • Diverse udstyknings            | 2,0 mio. kr.         |
| • Tilslutningsbidrag m.m.        | -20,0 mio. kr.       |
| • <b>I alt i 2025</b>            | <b>74,0 mio. kr.</b> |

## Planlagte anlægsinvesteringer 2026-2028

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| • Fortsat renovering af ledningsnet     | 4,0 - 7,0 mio. kr. / år |
| • Nye konverteringsområder              | ca. 80 mio. kr.         |
| • Ny varmeproduktionsanlæg (varmepumpe) | ca. 80 mio. kr.         |



## Ny lovgivning

I december vedtog Folketinget en række ændringer til varmeforsyningsloven, herunder et nyt forbrugerprisloft, ændring af afskrivningsperioden på ledningsnet samt krav om koncerninterne aftaler.

Fjernvarmeforsyningen er omfattet af et hvile-i-sig-selv-princip, men der har fra myndighedernes side gennem mange år været arbejdet på forskellige andre reguleringsmetoder for at sikre en effektiv varmeforsyning. Dette arbejde har resulteret i, at vi udover hvile-i-sig-selv-princippet nu også er underlagt et prisloft. Energistyrelsen udmelder således hvert år et prisloft, som fjernvarmeprisen skal holde sig under. Prisloftet er beregnet ud fra, hvad det vil koste at varme et standardhus op med en individuel varmepumpe. Prisloftet for et standardhus på 130 m<sup>2</sup> og et forbrug på 18,1 MWh var i 2024 på 26.715,60 kr. Da vores priser ligeså væsentlig lavere, bliver vi ikke ramt af prisloftet. I fremtiden vil vi fortsat have fokus på at producere varmen så billigt som muligt, så vi kan undgå at blive ramt af prisloftet.

Ifølge reglerne i Varmeforsyningsloven har ledningsnettet hidtil kunnet afskrives over en periode på op til 30 år. Pr. 1. januar 2025 kan afskrivningsperioden forlænges helt op til 45 år. Da en længere afskrivningsperiode vil betyde lavere fjernvarmepriser, vil dette få stor betydning for økonomien i konverteringsprojekter og udvidelser af forsyningsområdet. Vores vurdering er, at nye ledningsnet vil have en forventet levetid på op til 80 år, hvorfor en afskrivningsperiode over 45 år vil være en god ide. Idet de indregnede afskrivninger i varmeprisen skal dække afdragene på lånene i ledningsnettet, er det dog vigtigt, at lånene også kan afdrages over 45 år, hvilket desværre ikke er muligt pt. Vi håber dog, at det snart bliver muligt.

Der er endvidere indført nye regler om, at alt samhandel mellem interesseforbundne selskaber skal være på markedsmæssige vilkår. Formålet er at forhindre, at der overføres midler fra forbrugerne til andre dele af en koncern.

## Midtfyns Energi

Vi er i gang med at udarbejde en ny samlet strategi for Midtfyns Energi, Midtfyns Fjernvarme og Midtfyns Elforsyning. Ledelse og medarbejdere har arbejdet med strategien i efteråret, og bestyrelserne forventer at vedtage strategien i løbet af første halvår 2025. Den nuværende strategi er fra 2020, og der er sket meget siden, hvorfor vi finder det passende at tilpasse strategien til de fremtidige krav.

Samhandlen mellem Midtfyns Fjernvarme, Midtfyns Elforsyning og Midtfyns Energi er hidtil sket efter hvile-i-sig-selv-princippet. Den nye lovgivning om markedsmæssighed gør, at vores selskabsstruktur skal revurderes. Vi håber at kunne præsentere andelshaverne for en ny selskabsstruktur senest på den ordinære generalforsamling i 2026.



I efteråret var bestyrelsen på studietur sammen med bestyrelsen fra Midtfyns Elforsyning, samt udvalgte medarbejdere. Studieturen gik til:

- Energipark ved Tørring/Ølholm, hvor Tørring Kraftvarmeværk i samarbejde med Anesco vil opføre en vindmølle-/solcellepark til levering af vedvarende energi til bl.a. Kraftvarmeværket. Vi fik også en rundvisning på Tørring Kraftvarmeværk og så deres varmepumpe som udnytter restvarmen i deres solvarmepaneller.
- Sdr. Felding varmeværk, som vandt fjernvarmeprisen i 2022 for deres varmepumpe og elkedel anlæg. Her hørte vi om hvordan et fjernvarmeværk har elektrificeret deres varmeproduktion og kan spille med på elmarkedet.
- Tarm El- og varmeværk. I Tarm har de fusioneret deres el og varmeværk i et fælles A.m.b.A., det fortalte deres direktør om, derudover så vi også deres CO<sub>2</sub> og NH<sub>3</sub> varmepumper m.m.

På personalefronten er organisationen udvidet til 16 medarbejdere. Vi har styrket vores kundeservice for at kunne tage imod alle de nye fjernvarmekunder, og desuden er vores projektafdeling udvidet pga. det øgede omfang af tilsyn og dokumentation.

Da vi flyttede ud på Højgårdsvej var vi 9 medarbejdere. Nu er vi 16 medarbejdere, og administrationsbygningen er derfor blevet for lille. Vi har derfor igangsat en tilbygning på ca. 100 m<sup>2</sup>, der skal stå færdig i 2025.

Vores medarbejder ved fjernvarmen igennem mange år Henning Hugger afgik desværre ved døden den 28. december 2024 efter længere tids sygdom. I starten af december overrakte vores direktør Kongens belønningsmedalje til Henning for lang og tro tjeneste ved fjernvarmen i Ringe. Henning var meget stolt over at modtage denne anerkendelse, og vi var meget glade for at han nåede at få den oplevelse med. Æret være Hennings minde.

## Kodeks for godt bestyrelsesarbejde

Dansk Fjernvarme har sammen med Danske Vandværker udgivet 24 anbefalinger til forbrugerejede forsyningsselskaber for godt bestyrelsesarbejde. Green Power Denmark anbefaler også, at forsyningsselskaber følger nogle anbefalinger. Midtfyns Fjernvarme og Midtfyns Elforsyning er enige om at arbejde med anbefalinger fra Dansk Fjernvarme/Danske Vandværker, og det er en del af selskabernes årshjul. Selskaberne har udarbejdet en fælles afrapportering, som ligger på vores hjemmeside.





## Fremtiden

Sammen med Midtfyns Elforsynings bestyrelse er vi ved at udarbejde en ny strategi for Midtfyns Energi og vores fremtidige samarbejde. Med den nye strategi skal vi være sikret til fremtiden, og de krav der er til os. For at kunne leve op til de nye compliance-regler i varmeforsyningsloven, for at stå stærkere lokalt og for at kunne imødekomme fremtidens krav, arbejder vi også med selskabernes struktur. Vi vil informere vores andelshavere og kunder, når vi er nærmere en strategi.

Folketinget vedtog i 2020 den danske klimalov. Formålet med loven er, at Danmark skal reducere udledningen af drivhusgasser i 2030 med 70 pct. i forhold til niveauet i 1990, og at Danmark skal være et klimaneutralt samfund senest i 2050. Hvis vi skal nå dette mål, skal energiforsyningen i Danmark elektrificeres. Det betyder, at vi skal kunne producere fjernvarme på el, når der er rigeligt med strøm fra vind og sol, og lagre varmen, til der ikke er overkapacitet fra sol og vind. Samtidig er det vigtigt, at vi også kan levere strøm til elnettet fra vores kraftvarmeværk ved fald i produktionen fra sol og vind, så vi kan medvirke til en stabil elforsyning. Derfor arbejder vi på at gå fra at være elproducent til også at være elforbruger. Der er mange udfordringer i at omlægge varmeproduktionen til el, idet der skal skaffes den nødvendige kapacitet i elnettet, og der skal foretages nogle meget store investeringer. For at vi fortsat kan sikre en bæredygtig, billig og prisstabil varmeforsyning, er det vigtigt, at vi træffer de rigtige beslutninger.

I bestyrelsen ser vi ind i en fortsat travl og omskiftelig fremtid, men alt i alt ser vi med fortrøstning fremtiden i møde.

## Afslutning

Som i de sidste par år har 2024 også været præget af store investeringer og store beslutninger, og jeg vil gerne takke bestyrelsen for den store arbejdsindsats og det gode samarbejde.

Bestyrelsesmedlem Jacob B. Plauborg flyttede i sommers væk fra forsyningsområdet, og suppleant Mike Vølund Frederiksen har derfor overtaget Jacobs plads i bestyrelsen. Vi ønsker Mike et stort velkommen til. Vores anden suppleant Bo Nørregaard Jensen er også flyttet fra forsyningsområdet, hvorfor vi på generalforsamlingen skal have fundet to nye suppleanter.

Til slut vil jeg på bestyrelsens vegne rette en varm tak til personalet for den store og ihærdige indsats, de har ydet i årets løb, samt tak til bestyrelsen i Midtfyns Elforsyning for det gode samarbejde.

På bestyrelsens vegne

Niels Andersen  
Formand

