

Padborg Fjernvarme

Bestyrelsens beretning for 2025

Grænsehallerne, Kruså d. 23. marts 2026

(Indledning)

Velkommen til dette års generalforsamling i Padborg Fjernvarme. Præsentation af den siddende bestyrelse:

Anette Vesterholt + Birgit Lagoni = repræsentanter for Bolig Syd. Tonny Fischer suppleant for Bolig Syd.
Michael Mørck + Erik Dall Jørgensen + Tom Hende Svenson = forbruger repræsentanter
Ejnar Gram = suppleant forbruger repræsentant
Michael Justesen = formand samt forbruger repræsentant

(Forord)

Jeg vil gerne starte dette års beretning med en kort opsummering af generalforsamlingen fra sidste år, hvor aftenens absolut største nyhed var, at vi tilbage i december 2024 valgte *ikke* at forlænge vores varmekontrakt med Stadtwerke, og at der således pr. 31. maj i år bliver lukket for det varme vand fra Flensburg. Som nogen måske husker, så var årsagen hertil, at vi blev varslet en prisstigning på op til 100% fra Stadtwerke, og det kunne vi som ansvarligt fjernvarmeværk naturligvis ikke stå på mål for, så derfor påbegyndte vi allerede dengang planlægningen af hvad vi kaldte "Padborg Fjernvarme, version 2.0". Vi havde dermed 1½ år til at blive selvforsynende og uafhængige af andre, og samtidig bestod muligheden for at komme helt i mål med den grønne omstilling, der, som bekendt, ligger os meget nær. Nu står vi så her i dag et års tid senere, og hvad er der så sket siden da...?

(Beretning)

Det har været et travlt og meget spændende 2025, hvor der har været fart på. Når man skal starte sit eget produktionsapparat op, så kræver det, at der træffes mange beslutninger, og en af de største, som vi traf i bestyrelsen, var valget om at investere i en luft til vand varmepumpe, som erstatning for de ca. 65% fjernvarme, som vi fik fra Stadtwerke i Flensburg.

Som bekendt, så findes der flere forskellige typer af produktionsanlæg til fremstilling af fjernvarme, og nogle af de gængse er halm- og flis værker, der bruger såkaldt biomasse til opvarmning af det varme vand, og selvom de på papiret er grønne løsninger, så er der en del usikkerhed forbundet med prisen på flis og halm (afhænger af høsten), samtidig med at der er politisk fokus på biobrændsel. Vi havde Dansk Fjernvarmes Projektselskab (DFP) til at analysere de forskellige produktionsmetoder for os, men med de kommende års udbygning af elnettet, så var vi ikke i tvivl om, at vi skulle gå med en varmepumpe, der jo er drevet på strøm.

Efter grundig overvejelse og mange møder samt beregninger blev der i sensommeren 2025 bestilt 2 stk. 2,6 MW varmepumper, altså med en samlet effekt på 5,2 MW, som erstatning for leverancerne fra Flensburg. Vi valgte sammen med DFP, selv at stå for hele udbudsprocessen, for derigennem blandt andet at opnå en besparelse på indkøb af selve varmepumperne, men også for at få indflydelse på hvilke varmepumper, vi ville investere i.

I løbet af sommeren var vi på inspirationstur hos andre fjernvarmeværker rundt omkring i landet, for at være sikker på, at træffe det rigtige valg omkring indkøb af varmepumper, og vi blev hurtig klar over, hvilken retning vi ville, så valget faldt på firmaet Fenagy, der er en dansk producent beliggende i Lystrup (Aarhus).

Reglerne omkring udbud for forsyningsvirksomheder er ikke så let gennemskuelige, og jeg skal nok spare jer for en gennemgang af udbuds- og forsyningsloven, men hele projektet, der løber op i en investeringsramme på omkring de +40 Mio, blev planlagt til at skulle stå klar til brug i efteråret i år, og indtil videre holder tidsplanen nogenlunde, da vi faktisk allerede har fået selve varmepumperne leveret. Der mangler dog stadig en hel del arbejde, før vi er i mål, og kan køre test på dem, men jeg tænker, at driftsleder Povl har lidt billeder med og kan fortælle mere om processen.

Hvad betyder det så for vores varmepris fremadrettet...? Selve investeringen, som bliver finansieret via Jyske Bank og deres realkredit, er naturligvis langsigtet og vil blive afskrevet regnskabsmæssigt derefter, men en af de afgørende faktorer for vores varmepris, bliver den fremtidige strømpris, da varmepumperne jo naturligvis er strømdrevne. De beregninger, der har lagt til grund for vores beslutning, er blandt andet en gennemsnitlig strømpris for et kalenderår, så sagt med andre ord, jo billigere strøm, jo billigere fjernvarme. Det er naturligvis lidt forsimplet sagt, da der er andre faktorer, der også spiller ind, men fakta er, at strømprisen kommer til at have stor indflydelse på vores varmepris fremadrettet, også fordi en stor del af vores nuværende produktionsapparatet er tilknyttet strømprisen, ligesom hos så mange andre fjernvarmeværker i Danmark.

Fremover vil vores produktionsapparat således bestå af vores nye 5,2 megawatt varmepumpe, vores varmepumpe hos Arla i Kruså, en el-kedel på Spølbækvej, solpaneler på Visherredsvej, samt overskudsvarme fra de 2 frysehuse Lineage og Padborg Frysehus.

Med al den grønne strøm, som vores landspolitikere har lovet os i årene, der kommer, ja så ser vi fortrøstningsfuldt på det, men vi ved naturligvis ikke, om vi helt kommer uden om en prisstigning for året der kommer.

Som I nok kan høre, så har der været en del at se til, men derfor står Værket og dagligdagen jo ikke stille, så her kommer et par andre nedslag fra vores arbejde i bestyrelsen.

(Industrien)

Industrien i Padborg er også i spil som et nyt forsyningsområde, så derfor har vores driftsleder Povl og ingeniørfirmaet Kemp & Lauritzen været ude at stemme dørklokker hos potentielle nye industrikunder i løbet af efteråret. Selvom der har været vist en del interesse i at få indlagt fjernvarme, og man stadig mangler at få besøgt de sidste virksomheder, så er det ikke altid så ligetil at få virksomheder til at vælge fjernvarme til, fremfor gas eller varmepumper. En typisk industrivirksomhed i Padborg består af en kontorbygning (der kræver opvarmning) samt ofte store lagerhaller (der ikke kræver opvarmning), og her spænder vores faste m2-afgift nogle gange ben for at fjernvarmen kan blive en attraktiv investering, da de fleste virksomheder typisk kigger på bundlinje i stedet for den grønne profil.

Samtlige fjernvarmeselskaber i landet hører under Varmeforsyningsloven, og herunder Projektbekendtgørelsen, og der er således 3 overordnede forhold, som skal være på plads, før vi som fjernvarmeselskab kan påbegynde udrulningen af fjernvarme i et område, og de forhold lyder, at samfundsøkonomien, selskabsøkonomien og ikke mindst forbrugerøkonomien, alle skal være rentable før man kan få fjernvarme. Hertil kommer også, at de eksisterende forbrugere ikke må belastes økonomisk i forbindelse med nye projektforslag, altså må deres fjernvarmepris ikke stige, selvom der kommer et nyt forsyningsområde til. Vi afventer således de sidste besøg i industrien, inden den endelige beslutning kan tages.

(Renovering)

I løbet af efteråret blev der også tid til lidt renovering, hvor vi således fik skiftet en cirkulationspumpe, lavet en ny pumpestation, og fået en ekstra pumpe sat op på Spølbækvej. Tidspunktet var kommet, hvor nogle af de gamle pumper ikke var i stand til at opretholde trykket i vores ledningsnet, så derfor måtte der nye pumper til. En investering på 1,5 Mio, men skiftet fra gamle til nye pumper, samt en ny pumpestation, bidrager allerede i dag til, at trykket og dermed varmefordelingen, specielt i Kruså området, er blevet væsentligt forbedret.

(IT-sikkerhed)

Derudover blev Padborg Fjernvarme er en del af SektorCert, som er de kritiske sektorerers cybersikkerhedscenter, hvor vi har investeret et ikke uvæsentligt beløb i vores IT-sikkerhed for at leve op til NIS2 kravene for forsyningsbranchen. Vi lever i en meget ustabil geopolitisk verden, hvor IT-kriminelle er med til at sætte dagsordenen, så hvis vi skal undgå at blive "lagt ned" og ikke kunne tænde for varmen til jer forbrugere, så er investeringer som disse en absolut nødvendighed. Vi skal være på forkant med truslerne.

(Projektering)

Derudover har 2025 naturligvis budt på den fortsatte udrulning af fjernvarme i Kruså og Smedeby området, et projekt der blev startet tilbage i 2023 og som forventes afsluttet primo næste år. Til den tid vil der være ca. 2300 brugere på vores fjernvarmenet.

(Økonomi)

Hvis vi kort skal kaste et blik på økonomien for Padborg Fjernvarme, så sænkede vi som bekendt prisen sidste år med 5%, hvorimod vi jo her for året 2026 desværre har været nødsaget til at hæve prisen igen med lige under 6%, så fjernvarmeprisen for et standardhus i år ender på DKK 687,50 pr. Mwh mod DKK 637,50 sidste år. Det placerer Padborg Fjernvarme prismæssigt lige under landsgennemsnittet.

(Afslutning)

Vi vil også i løbet af dette forretningsår informere om nyheder, og de ting, der rører sig hos Padborg Fjernvarme via vores Facebook og hjemmeside, så herfra skal der lyde en opfordring til at blive medlem af Facebook gruppen, og derigennem altid blive opdateret, når vi melder nyheder ud. Vi har små 650 følgere, men der er plads til mange flere.

Jeg vil slutte bestyrelsens beretning med at sige tak til:

- Vores samarbejdspartnere Tjæreborg Industri samt ikke mindst vores lokale entreprenør Henrik Schmidt. De er blandt andet vores ansigt udadtil og vi hører mange rosende ord om flot udført arbejde, specielt fra vores nye brugere.
- Aabenraa Kommune for god rådgivning og professionelt samarbejde.
- Stadtwerke Flensburg for 42 års samarbejde, der umiddelbart dog lakker mod enden.
- Sønderjyllands Revision og Sydbank for at være med på den finansielle sidelinje.
- Arla for samarbejdet omkring vores varmepumpe.
- Tak til de af vores forbrugere, der har været overbærende i forbindelse med støj, støv og omkørsler i forbindelse med vores mange igangværende projekter
- Bestyrelsen for trofast at møde op til vores møder, og for at være omstillingsparate i forbindelse med at Padborg Fjernvarme udvikler sig med hastige skridt.
- Personalet, for at holde Værket kørende i et travlt 2025, og med udsigten til et endnu travlere 2026. Tak til jer for flot og veludført arbejde.

På bestyrelsens vegne

Michael Justesen, formand

