

# Referat

## af Ordinær generalforsamling afholdes Onsdag, den 10. april 2024 kl. 19,00 på Hotel Pejsegården i Brødstrup

Den 10. april 2024 afholdtes ordinær generalforsamling i Brødstrup Fjernvarme a.m.b.a. med følgende dagsorden iflg. vedtægterne:

1. Valg af dirigent
2. Beretning for det forløbne regnskabsår
3. Den reviderede årsrapport fremlægges til godkendelse
4. Budget for indeværende driftsår fremlægges
5. Forslag fra bestyrelsen herunder fremlæggelse af investeringsplan for kommende år
6. Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere
  - Forslag skal være Brødstrup Fjernvarme i hænde senest 1. april 2024
7. Valg af bestyrelsesmedlemmer
  - Efter tur afgår Jørgen Korshøj og Poul Zeeberg. Begge modtager genvalg
8. Valg af suppleanter til bestyrelsen
9. Valg af revisor
10. Eventuelt

### Deltagere:

16 andelshavere + 3 påhæng, 5 bestyrelses medlemmer samt direktør Jim Larsen og 2 medarbejdere fra Brødstrup Fjernvarme samt revisor Ole Madsen og Lone Wiborg, Lidegaard Revision og Rådgivning.

\* \* \*

Formanden, Jørgen Korshøj bød alle velkommen til generalforsamlingen.

### Dagsordenens punkt 1

#### Valg af dirigent

På bestyrelsens vegne foreslog formanden Alf Mathiesen.

***Alf Mathiesen blev enstemmigt valgt som dirigent.***

**Dirigenten** kunne konstatere, at generalforsamlingen var lovligt indvarslet. Som eventuelle stemmetællere blev forbruger Helle Richelieu og medarbejder Kurt Nicolaisen valgt.

### Dagsordenens punkt 2

#### Beretning for det forløbne regnskabsår

Formanden omtalte kort de aktuelle emner og med reference til nedenstående. Hermed refereret:

# Bestyrelsens skriftlige beretning Generalforsamlingen 2023

## Fyringssæson 2023:

Vinteren 2023 krævede mere varmeproduktion end den foregående fyringssæson 2022. I fyringssæsonen er der således i alt blevet produceret 39.179 MWh varme mod sidste års produktion på i alt 38.706 MWh, en stigning på ca. 1 %.

Den producerede varme er fordelt med 4.428 MWh på gasmotor, 2.235 MWh på gaskedler, 17.891 MWh på varmepumpen, 9.065 MWh på el-kedel og 7.270 MWh på sol.

## Økonomi

Det regnskab, der er udarbejdet efter årsregnskabsloven i 2023, viser et resultat for koncernen Brædstrup Fjernvarme på 2,552 mio. kr. Vi har budgetteret med et underskud på -5,638 mio. kr. så et meget positivt resultat set i lyset af de høje energipriser generelt.

Der er budgetteret med underskud, fordi det er lovbestemt. Hvis man har haft overskud tidligere år, skal pengene føres tilbage til forbrugerne næste år.

Efter varmforsyningsloven, der regulerer varmeprisen, blev resultatet i år 2023 bedre end budgetteret. Dette store overskud vil blive tilbagebetalt til forbrugerne ved en overførsel til 2024-budgettet. Med andre ord er overskuddet med til at holde prisen nede i 2024.

Brædstrup Fjernvarme har de sidste mange år haft meget lave priser over for de 1704 husstande, der er tilknyttet byens fjernvarme.

Vi har som målsætning i bestyrelsen, at vi skal være blandt de 20 procent billigste værker i Danmark inden for vores type af værk. For at følge op på dette mål kan vi oplyse følgende:

Energibetalingen for 2024 falder således fra 375 kr. pr. megawatt til 340 kr. pr. megawatt. Det betyder, at prisen for at opvarme et gennemsnitshus på 130 kvm for et helt år falder fra cirka 12.910 kroner i 2023 til 12.117 kroner i 2024.

Prisen betyder, at Brædstrup Fjernvarme med en pris på 12.910 kr. incl. moms om året i 2023 for en almindelig husstand med et hus på 130 kvadratmeter, og et varmeforbrug på 18,1 MWh ifølge en opgørelse fra FORSYNINGSTILSYNET august 2023. Stadig et af de billigste fjernvarmeværker ud af de cirka 400 fjernvarmevirksomheder, der ligger fordelt over landet.

De særlige forhold hos de enkelte selskaber viser sig i de relativt store forskelle i priserne, hvor prisen varierer fra 7.536 kr. hos et selskab, til 41.888 kr. om året hos et andet. Den gennemsnitlige pris for hele landet pr. august 2023 er 15.404 kr. inklusiv moms.

Brædstrup Fjernvarme ligger nr. 46 ud af 318 fjernvarmeselskaber, så det kan vi godt være stolte af, set i lyset af den energikrise, vi har været igennem, i 2023.

## Varmeprisen

Energipriserne stiger, hvilket vil påvirke Brædstrup Fjernvarme, men ikke i en sådan grad, at regningen løber løbsk.

Brædstrup Fjernvarme er heldigvis godt rustet med en bred vifte af energikilder i vores produktion, og vi fungerer både som el- og varmeproducent. Generelt varierer påvirkningen af energipriserne for fjernvarmeselskaber afhængigt af deres brændselsblanding og produktionsmetoder.

Men rammevilkårene for et kraftvarmeværk som vores, er konstant under pres, som jeg vil prøve at forklare her:

### **Decentral kraftvarmeværker og politiske målsætninger**

I forbindelse med udviklingen af mere vedvarende energi har kraftværkerne en vigtig funktion i at sikre elforsyningen, når vinden ikke blæser, og solen ikke skinner, samt levere værdifuld stabilisering af elnettet.

Det er for dyrt at holde værkerne i drift til en beskeden pris for at være til rådighed. Det betyder, at flere selskaber vælger at lukke anlægget frem for at vedligeholde og drive det videre. Af den grund opfordrer vi til, at der tages politisk stilling til behovet for den regulerbare elproduktion og at regeringen kommer med konkrete initiativer, der sikrer den regulerbare el-kapacitet i elforsyningen.

Brædstrup Fjernvarme står overfor en hovedreparation ved 30.000 timer på begge motorer, som koster 3.000.000 kr. Det er en svær beslutning, for vi ser et gab mellem de politiske målsætninger om høj forsyningssikkerhed og de økonomiske rammer for de anlæg, der skal producere el i situationer, hvor el-systemet er udfordret. Derfor er der behov for, at de politiske målsætninger følges op med politisk handling, f.eks. i form af en kapacitetsmekanisme eller andre hurtigvirkende tiltag.

### **Modernisering af rammevilkår for kraftvarme**

Myndighederne skal modernisere og justere rammevilkårene for kraftvarme. I dag pålægges kraftvarmen fuld naturgasafgift og CO<sub>2</sub>-afgift for deres gasforbrug, selvom 40% af gassen er opgraderet biogas og ikke fossil naturgas.

Det må ændres, så der ikke usagligt skal betales en fossil afgift på ikke-fossil energi. Nu er vi på 40% vedvarende gas, hvor længe vil myndighederne fastholde afgiften? Også når gassen er 99% vedvarende gas? Det er en forældet tilgang, der bør ændres. Ud over CO<sub>2</sub>-afgiften skal kraftvarme også købe CO<sub>2</sub>-kvoter og gøre klar til den nye CO<sub>2</sub>-skat. Det er tredobbelt beskatning, der skaber urimelige konkurrenceforhold for kraftvarmen.

### **Mulige løsninger**

Der findes i dag data fra statens eget systemansvarlige virksomhed, Energinet, om den andel, opgraderet biogas udgør af det danske forbrug af naturgas. Disse data kan danne grundlag for en afgiftslettelser til den opgraderede biogas. En sådan ændring kan indarbejdes i det igangværende arbejde med at fritage biogas fra afgifter. Allerede nu udgør opgraderet biogas 40% af gasforbruget med forventninger om at nå 100% i 2028. Her udover bør man:

1. Øge betalingen for at stå til rådighed for el-systemet. Betalingen i dag er simpelthen for lav til, at man kan opretholde gasmotorer.
2. Fjern kravet om, at der skal betales CO<sub>2</sub>-afgifter og -kvoter på opgraderet biogas, som anses for at være grøn energi.
3. Sænk eller fjern betalingen for effektblokke, når man hjælper med nedregulering af el-systemet.

Gassen bliver altså svær at komme af med lige foreløbig, hvis vi skal have strøm nok til alle. Til gengæld kommer der mere og mere opgraderet biogas i gasnettet, som af gode grunde langt fra har samme negative effekt på klimaet.

- Afgiften kunne man jo nemt fjerne politisk, hvis man ville. I sidste ende er det kun noget, som giver os mindre lyst til at levere systemydelse. Jo billigere gassen er, jo billigere kan vi gøre det

### **Fremtiden for vores Elkedel med specialregulering, interday marked og nye el-tariffer**

Brædstrup Fjernvarme har tidligere haft den fordel, at kunne producere varme på gasmotoren, når elprisen er høj, og på varmepumpe og elkedel når elprisen er lav.

Den helt store gevinst for forbrugerne har tidligere været specialregulering, hvor vores 10 MWh el-kedel, og vores varmepumper bliver brugt til at stå til rådighed for elmarkedet, hvis der var overskudsstrøm i el-markedet.

Brædstrup Fjernvarme har sidste år haft mange drifttimer med specialregulering, fordi Energinet har bedt om hjælp til at aflaste det tyske elnet. Behovet for specialregulering skyldes nemlig især manglende udbygning af det tyske elnet. Så dansk og nordtysk elproduktion har ikke kunnet flyde sydpå. Når vinden blæser, bliver nettet i Tyskland overbelastet. Hvilket betyder, at man ikke kan transportere elektriciteten. Det er her Brædstrup Fjernvarme hjælper med at aftage strømmen til fordelagtige priser.

Men disse tider er desværre ovre da specialregulering er erstattet af et nyt interday marked. Vi ser typisk at prisen er steget 200 kr. for en MWh, fordi vi nu skal købe på interday marked. Ud over dette har net-selskabet indført nye elnettariffer, som påvirker varmeprisen på el-kedel kraftigt.

### **I Danmark er der et godt samspil mellem fjernvarmen og elnettet**

Vi oplever, at fjernvarmen i stigende grad elektrificeres, og at fjernvarmen, både som el-forbrugere og el-producenter har en særlig mulighed for at være fleksible. Varmepumper har typisk mange driftstimer, men kan afbrydes ved høje elpriser og derved hjælpe med at balancere el-systemet, når vinden blæser mindre. Elkedler har få driftstimer og kan hjælpe med at aftage el, når det blæser meget. Fordi energien kan lagres i det varme vand, så fungerer fjernvarmen som et effektivt batteri, som man både kan skrue op og ned for.

På den måde komplementerer fjernvarmen udsvingene i den vejrafhængige elproduktion. Med den kommende og omfattende elektrificering af samfundet, øges både elforbruget og kravene til elforsyningssikkerhed markant. Bidrag med fleksibilitet til elnettet bliver derfor i stigende grad væsentligt i fremtiden.

### **Nye elnettariffer modarbejder fleksibelt forbrug**

Det er Energinet og elnetvirksomhederne, der ejer og vedligeholder elnettet. Energinet har ansvaret for transmissionsnettet og for, at der hele tiden er balance mellem elproduktion og elforbrug. De lokale elnetvirksomheder har ansvaret for at distribuere elektricitet fra transmissionsnettet og helt ud til slutkunderne. Langt de fleste – både virksomheder og husholdninger – er tilsluttet distributionsnettet. Her ved årsskiftet har vi rundet 1.000 MW elkedler i fjernvarmesektoren.

### **Udmøntningen af tarifferne rammer skævt**

Vi skal i år betale en ny kapacitet tarif på 250.000 kr pr. år til netselskabet N1 som svare til ca. 150 kr. pr. forbruger og det er inden vi overhovedet har brugt el-kedlen. Dette vil få stor betydning for drifttimerne på vores elkedel og gøre vores varmepris dyrere.

### **Ny CO2 afgift i 2025**

Med den nye politiske aftale for 2024 indføres en ny CO2-afgift med en sats på 750 kr. pr. ton udledt CO2 i 2030 for virksomheder uden for EU's kvotehandelsystem, og 375 kr. pr. ton udledt CO2 i 2030 for virksomheder indenfor. I 2023 udledte vi 2500 tons CO2, så her ville vi skulle betale en million kr. mere om året, hvilket som forbruger svarer til 550 kr.

### **Brædstrup Fjernvarme har stadig et ønske om, at øge robustheden overfor de svingende elpriser.**

Brædstrup Fjernvarmes primære opgave er at producere og distribuere varme til vores anpartshavere på en billig og driftssikker måde.

Elpriserne har svinget meget de sidste år, også selvom vi har været dygtige til at "gemme" velproduceret varme via vores akkumuleringstank, når strømmen har været billig og sælge den til nettet, når prisen har været høj – og på den måde har vi kunnet holde prisen på fjernvarmen langt nede, når vi sammenligner med andre fjernvarmeselskaber.

Vi har et ønske om, at øge robustheden overfor de svingende elpriser. Derfor er vi i Brædstrup Fjernvarme nu klar til at tage næste skridt i den rejse via opstilling af vindmøller. Mere præcist, så

er vi ved at afdække mulighederne for at opsætte 3 stk. 2MW vindmøller ved Brædstrup Fjernvarme. Hvor vi udover øget robusthed i forhold til svingende elpriser, også kan opnå en god besparelse på brugen af det kollektive elnet ved at etablere møllerne tæt på Fjernvarmeværket og tilslutte dem på "direkte" forbindelser.

Vi synes, at det giver rigtig god mening at udnytte de muligheder vi, som fjernvarmeselskab, har for at blive producenter af vedvarende energi, og høste de fordele det giver, af både økonomisk og miljømæssig karakter. Men vi er også helt på det rene med, at der er en række udfordringer som skal håndteres.

Først og fremmest er opstilling af landbaserede vindmøller altid kontroversielt, ikke mindst for dem der bor tæt på. Derfor er det også vigtigt at understrege, at vi naturligvis vil følge alle regler og retningslinjer, og at vi i tæt dialog med Horsens Kommune, i den kommende periode, vil undersøge, om det overhovedet er muligt at finde et egnet område til møllerne, og hvis det er, så få lavet de nødvendige undersøgelser og miljøvurderinger.

Dernæst vil den kommunale proces involvere og informere naboer og andre interessenter, som vi mener er vigtigt for at få en god løsning. Endelig har andre projekter tydeliggjort, at accepten af møllerne øges markant, hvis man også får del i den økonomiske upside, der er forbundet med produktionen. Derfor håber vi på bred opbakning til dette initiativ, der kommer de tilsluttede husstande i Brædstrup til gode. Vi er stadig på et meget tidligt stadie, og bestyrelsen ved, at vindmøller på land ikke er det nemmeste.

Med vindmøllerne vil Brædstrup Fjernvarme stå meget godt rustet til, også i fremtiden at kunne levere stabil, billig og ikke mindst grøn og klimavenlig fjernvarme til vores andelshavere og manifestere vores position som et selskab, hvor sund fornuft, billige priser og bæredygtighed kan gå hånd i hånd, når man træffer de rigtige beslutning i tide.

Hvis Brædstrup Fjernvarme får adgang til at etablere vindmøllerne, vil Brædstrup Fjernvarme opnå en CO2 besparelse og vi vil dermed forbedre vores fjernvarmedeklaration med ca. 20%. En fjernvarmedeklaration, der også er til gavn for de virksomheder i lokalområdet, der aftager fjernvarme og overfor deres kunder skal oplyse CO2 forbruget.

I forbindelse med investering i vindmøller, er vi ved at undersøge muligheden for en ekstra akkumuleringstank på 7000 m<sup>2</sup>.

## **Formanden udtaler:**

### **Nye forbrugere i industriområde**

Brædstrup Fjernvarme har haft travlt med at grave forsyningen frem til industriområdet i Brædstrup.

### **Over halvdelen er klar**

Prisen for det nye fjernvarmeprojekt er budgetteret til 8-10 mio. kr., og der skal i alt graves 2,5 km fjernvarmerør ned. Samtidig skal rørene på Østergårdsvej udskiftes og forstørres for at kunne levere nok varmt vand til de store virksomheder. Alt går efter planen, og de første virksomheder er tilkoblet fjernvarmen, mens resten kommer på inden sommerferien i år.

### **E-Forsyning**

Husk vores E-Forsyningssystem, som alle forbrugere kan gøre brug af ved hjælp af en pc, smartphone eller tablet. App'en til at bruge systemet, kan downloades via et link fra Brædstrup Fjernvarmes hjemmeside. Herefter skal man blot indtaste det brugernavn og adgangskode, som fremgår af dokumenter udsendt af Brædstrup Fjernvarme eller vedhæftet på betalingservice. E-forsyning er let at bruge, kan bruges overalt og kan give oplysning om fremløbstemperatur, returtemperatur, forventet slutopgørelse, ligesom samtlige dokumenter for den enkelte forbruger er tilgængelige.

## **Brædstrup Fjernvarme har brug for din - MAIL ADRESSE TIL INFORMATIONS FORMIDLING**

Det er politisk bestemt, at der skal tilbydes information 7 gange årligt til hver husstand med oplysninger om husstandens forbrug af fjernvarme. Skal dette ske via sms eller brev, betyder det en stor udgift for Brædstrup Fjernvarme og dermed vores forbrugere. Brædstrup Fjernvarme har derfor valgt at udsende informationen via mail, og til det formål har vi brug for en mailadresse for hver forbrugsadresse. Vi håber, at du vil sende din mailadresse, og hvilken forbrugsadresse der er tale om til [post@braedstrup-fjernvarme.dk](mailto:post@braedstrup-fjernvarme.dk)

Der skal fra bestyrelsens side lyde en stor tak til personalet for den indsats og bistand, der er ydet igennem året.

### **Herefter underbyggede Direktør Jim Larsen den mundtlige beretning:**

Direktør Jim Larsen orienterede med Power-point præsentationer om bl.a., aktuelle projekter og ikke mindst om udviklingen i energipriserne. Der henvises til hjemmesiden, hvor Power-pointen findes.

### **Der blev spurgt om, der var spørgsmål fra salen.**

**Helle Richelieu** Alle skal hjælpe hinanden, fjernvarmeværket er ophørt med at administrerer vandværker har bestyrelsen gjort nogle overvejelser omkring at hjælpe hinanden fremover i andelsforeningerne.

**Jørgen Korshøj svarer:** Ja det har vi - men det er Brædstrup vandværkets egen beslutning at samarbejdet skulle ophøre. Brædstrup Vandværk fortsætter alene og har valgt en ny løsning med bogholderi som koster meget mere for vandværket.

**John Jensen :** Kommenter at Brædstrup Fjernvarme har henvendt sig til vandværket og bedt dem finde et andet bogholderi. Bogholderiløsningen er dyrere, men vandværket har sparet på husleje ved at flytte deres medarbejder ud på vandværket egen adresse.

**Jørgen Korshøj svarer:** Brædstrup vandværkets bestyrelse har selv været med til at træffe beslutningen om at forlade fællesskabet.

**John Jensen :** Er det mere grønt at investere i vind i stedet for gas?

**Jim:** Det er værkets hensigt at bruge så lidt gas som muligt, og politisk bestemt at brugen skal ophøre. Vi ville kunne producere en billigere varme ved at investerer i Vindmøller.

**Herefter kunne Dirigenten konstatere, at beretningen var enstemmigt godkendt.**

## **Dagsordenens punkt 3**

### **Det reviderede årsregnskab fremlægges til godkendelse**

**Direktør Jim Larsen** forelagde det reviderede driftsregnskab for regnskabsåret 2023. Efter årsregnskabsloven kom concernen Brædstrup Fjernvarme ud af året med et overskud på 2,552 mio.kr. Efter Varmeforsyningsloven, der regulerer varmepriserne, blev resultatet et overskud på 9,958 mio.kr.

Regnskabstallene blev underbygget, forklaret og specificeret.

**Regnskabet blev enstemmigt godkendt, og der var ingen spørgsmål fra salen.**

## Dagsordenens punkt 4

### Budget for indeværende driftsår fremlægges

**Direktør Jim Larsen** fremlagde det af bestyrelsen godkendte koncernbudget for regnskabsåret 1. januar 2023 – 31. december 2023, der udviser et driftsresultat efter årsregnskabsloven på -3,347 mio. kr. Efter varmemforsyningsloven udviser resultatet 0 t.kr.

Grundlaget for budgettet er en energibetaling for varme til forbrugerne på 340,- kr. pr. MWh. Det faste bidrag er på 23 kr./m<sup>2</sup> BBR-areal. Priserne er ekskl. moms.

**Budgettet blev taget til efterretning uden kommentarer.**

## Dagsordenens punkt 5

### Forslag fra bestyrelsen

Der var ingen forslag.

### Investeringsplaner

**Jim Larsen** gennemgik investeringsplanerne for de kommende år. Investeringerne i 2024 forventes at beløbe sig til 2 mio. kr., i 2025 16,3 mio. kr., i 2026 34 mio. kr. og i 2027 26 mio. kr.

**Charlotte Herskind Jensen:** Er investeringerne til vindmøllerne dækket ind og hvad indeholder investeringerne?

**Jim svarer:** Der er tale om brugte Vestas vindmøller på 2 MW, som man kan tegne en service aftale på. Budgettet indeholder også en erstatnings til de nærmeste naboer men her er vi usikre da vi ikke har en endelig placering.

**Jørgen Svarer:** Det er en lang proces som ikke på nogen måde er i mål endnu. Der er klima og grønne hensyn der skal tages, og endeligt skal man også tage hensyn til og give en passende erstatning til dem der må have gener i forbindelse med møllerne. Evt. placering kunne være ved en mark nær Tønning, men det er kun et forslag.

**Investeringsplanerne blev taget til efterretning uden kommentarer**

## Dagsordenens punkt 6

### Indkomne forslag fra andelshavere/varmeaftagere

Der var ingen forslag.

## Dagsordenens punkt 7

### Valg af bestyrelsesmedlemmer

- Efter tur afgår Jørgen Korshøj og Poul Zeeberg. Begge modtager genvalg

**Da der herefter ikke fandtes andre kandidater meddelte dirigenten, at Jørgen Korshøj og Poul Zeeberg blev valgt til bestyrelsen**

## Dagsordenens punkt 8

### Valg af suppleanter til bestyrelsen

- Efter tur afgår Steen Jensen som 1. suppleant og Niels Krogh som 2. suppleant

**Her foreslog bestyrelsen Steen Jensen som 1. suppleant og Niels Krogh som 2. suppleant. Da der ikke var andre forslag, blev det vedtaget, at Steen Jensen er 1. suppleant og Niels Krogh 2. suppleant.**

**Dagsordenens punkt 9**  
**Valg af revisor**

Bestyrelsen indstillede **Lidegaard Revision og Rådgivning, Brædstrup** til genvalg.

**Generalforsamlingen godkendte enstemmigt bestyrelsens indstilling.**

**Dagsordenens punkt 10**

**Eventuelt**

Der blev spurgt om, der var spørgsmål fra salen.

Der var ikke yderligere kommentarer eller spørgsmål fra salen.

**Afslutningsvis takkede formanden de tilstedeværende for et godt og konstruktivt møde og dirigenten for en god og kompetent ledelse af mødet.**

Referatet godkendt

Brædstrup, den 16/4. 2024



---

Alf Mathiesen  
dirigent